

部门集中采购、分散采购

## 竞争性磋商文件

招标文件编号：GJZC2025CS014

标段编号：GJZC2025CS014001

项目名称：高台县董振堂红军小学建设项目

采购人：高台县教育局

代理机构：甘肃飞诺工程咨询有限公司



2025年05月

# 目 录

第一章 竞争性磋商邀请

---

第二章 竞争性磋商须知

---

第三章 合同条款及格式

---

第四章 采购需求

---

第五章 响应文件组成

---

第六章 工程图纸

---

第七章 工程量清单

---

第八章 政府采购项目供应商满意度调查问卷

---

附件：

1. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册
2. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式



# 第一章 竞争性磋商邀请

甘肃飞诺工程咨询有限公司受高台县教育局委托，对高台县董振堂红军小学建设项目以竞争性磋商方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

**1. 竞争性磋商文件编号：**GJZC2025CS014

**2. 竞争性磋商主要内容：**

对高台县董振堂红军小学教学楼维修改造；

**3. 项目预算：** 286.373743万元 标包GJZC2025CS014001采购预算：  
89.930231万元 **最高限价：89.930231万元**

**4. 供应商资格要求**

(1) 必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料。

(2) 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。

(3) 供应商诚信承诺书：供应商在提交投标文件时须提交供应商诚信承诺书

(4) 中小企业证明材料：中小企业证明材料

(5) 供应商其他资格证明文件：1) 本项目的特定资格要求：投标人须具备建设行政主管部门核发的具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质的法人或其他组织资质，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。投标人建造师须具有建筑工程专业贰级及以上建造师资格和有效的安全生产考核合格证，技术质量负责人须具有工程类中级及以上职称，安全负责人须具有专职安全员C证同时具有工程类中级及以上职称； 2) 是否提供投标承诺书：（是）；

**5. 获取竞争性磋商文件的时间、地点、方式**

获取竞争性磋商文件的时间、地点：详见招标公告

社会公众可通过张掖市公共资源交易网免费下载或查阅磋商文件。拟参与张掖市公共资源交易活动的供应商需先在张掖市公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作（具体内容详见磋商文

件)。详见张掖市公共资源交易网首页，下载磋商文件的网站：张掖市公共资源交易网 (<https://www.zhangye.gov.cn/ggzy>)。

## 6. 信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户方便快捷的服务，凡是拟参与张掖市公共资源交易活动的供应商需先在张掖市公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过张掖市公共资源交易网浏览公告，点击“免费下载磋商文件”，根据系统提示，保存电子磋商文件至本地电脑；供应商浏览电子磋商文件后，确定参加磋商的需登录张掖市公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要参加的项目或在“招标方案”-“标段(包)”中查询需要参加的采购包，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的磋商活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”(<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>)进行，请供应商在递交响应文件截止时间前登录系统，下载“响应文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的磋商文件”，并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制响应文件，并完成网上上传已编制响应文件的文件哈希值等操作，若在递交响应文件截止时间前没有网上上传已编制响应文件的文件哈希值，则视为放弃响应。

## 7. 响应文件递交方式

本项目在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中以电子响应文件方式进行响应，不接受供应商递交的纸质响应文件，供应商须将固化的电子响应文件(含其对应的哈希值)按磋商文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。

## 8. 递交电子响应文件截止时间、竞争性磋商时间、地点

提交响应文件截止时间：详见竞争性磋商公告。

竞争性磋商时间：2025年06月06日09时00分

竞争性磋商地点：张掖市公共资源交易中心不见面开标系统

## 9. 公告期限

自本项目磋商公告发布之日起3个工作日

## 10. 磋商方式

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程磋商。

## 11. 项目联系人姓名及电话：



采购人：高台县教育局

地址：高台县城关镇新建东村社区南滨河路455号

邮编：734300

联系人：殷大林

联系电话：13993667512

代理机构：甘肃飞诺工程咨询有限公司

地址：张掖市高台县城关镇人民东路社区前进路142-2号

邮编：734300

联系人：陈伟倩

联系电话：19993622025

监督单位：高台县财政局

联系人：陈明霞

联系电话：18993625656



## 第二章 竞争性磋商须知

### 竞争性磋商须知前附表

(本表是对竞争性磋商须知的具体补充和修改, 如有矛盾, 以前附表为准)

| 条款号  | 条款名称      | 说明和要求                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一、说明 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.1  | 项目名称      | 高台县董振堂红军小学建设项目                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.1  | 竞争性磋商文件编号 | GJZC2025CS014                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.1  | 采购人       | 采购人: 高台县教育局<br>地 址: 高台县城关镇新建东村社区南滨河路455号<br>联系人: 殷大林<br>联系电话: 13993667512                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.1  | 资金来源      | 财政性资金                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.2  | 代理机构      | 代理机构: 甘肃飞诺工程咨询有限公司<br>地 址: 张掖市高台县城关镇人民东路社区前进路142-2号<br>联系人: 陈伟倩<br>联系电话: 19993622025                                                                                                                                                                                                            |
| 3.1  | 供应商资格条件   | (1) 必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定, 并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料。<br>(2) 供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单; 不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。 |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |          | <p>(3) 供应商诚信承诺书：供应商在提交投标文件时须提交供应商诚信承诺书</p> <p>(4) 中小企业证明材料：中小企业证明材料</p> <p>(5) 供应商其他资格证明文件：1) 本项目的特定资格要求：投标人须具备建设行政主管部门核发的具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质的法人或其他组织资质，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。投标人建造师须具有建筑工程专业贰级及以上建造师资格和有效的安全生产考核合格证，技术质量负责人须具有工程类中级及以上职称，安全负责人须具有专职安全员C证同时具有工程类中级及以上职称； 2) 是否提供投标承诺书（是）；</p>                                                                                           |
| 4 | 联合体      | 不接受                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6 | 分公司参加磋商  | 不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8 | 中小企业扶持政策 | <p>1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。</p> <p>2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予15.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3. 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> |

4. 投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

5. 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。

6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。

7. 1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，

符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供

《中小企业声明函》。 2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》

（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予

15.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3. 投标人

提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4. 投标人是

联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业

向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 5. 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。 6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。 7. （1）若投标人为中小微企业，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》对中小微企业执行（财库〔2020〕46号文件规定，《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）对其投标报价按15%扣除后的价格作为其评标价。不符合文件的规定企业的产品价格不予扣除。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。（2）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予15%的扣除。（3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予15%的扣除。（4）政府采购属于节能清单和环境标志清单中的产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单和环境标志清单所列的节能和环境标志产品。（5）本项目可采用“政采贷”方式进行合同融资，有融资需求的中标(成交)供应商可登录张掖政府采购网“政采贷”业务专区进行融资咨询，登录“政府采购合同融资平台”办理业务；(6)本项目是否中小企业预留：是。

|                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.2              | 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业 | 建筑业                                                                                                                                                                                                                              |
| 11.1             | 现场踏勘（答疑会）           | 不组织                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>二、竞争性磋商文件</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14.2             | 磋商过程中可能实质性变动的内容     | 采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。                                                                                                                                                                                                           |
| 14.5             | 竞争性磋商文件的组成          | 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效响应处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本章33.2款规定执行。                                                                                                                                                |
| 15.1             | 响应文件提交方式            | 本项目在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中以电子响应文件方式进行响应，不接受供应商递交的纸质响应文件。                                                                                                                                                                       |
| 15.1             | 递交响应文件截止时间          | 供应商将固化的电子响应文件（含其对应的哈希值）按磋商文件要求，于递交电子响应文件截止时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（网址： <a href="https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login">https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login</a> ），对迟于递交电子响应文件截止时间提交的电子响应文件对应的哈希值将不予接受。 |
| 15.1             | 竞争性磋商时间和地点          | 竞争性磋商时间：2025年06月06日09时00分<br>竞争性磋商地点：张掖市公共资源交易中心不见面开标系统                                                                                                                                                                          |
| 16.1             | 构成竞争性磋商文件的其他        | 对竞争性磋商文件的澄清、修改及有关补充通知为竞争性磋商文件的有效组成部分。                                                                                                                                                                                            |

|                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | 文件             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>三、响应文件</b>          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 20.1                   | 投标保证金          | 不收取                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 21.1                   | 响应文件有效期        | 递交响应文件截止之日起60日                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 22.1                   | 响应文件数量         | 固化的电子响应文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的响应文件对应的哈希值。<br>注：固化的电子响应文件应包含资格证明文件及商务技术文件。                                                                                                                                                                                          |
| 22.3                   | 响应文件的签署及规定     |  供应商在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的响应将被拒绝。 |
| 22.5                   | 参加竞争性磋商时应提供的资料 | 法定代表人身份证明或授权代表身份证明。                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>四、响应文件的评审与竞争性磋商</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 25.2                   | 竞争性磋商要求        | 各授权代表务必在磋商过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由供应商自行承担。                                                                                                                                                                                                        |
| 25.3                   |                | 磋商小组要求供应商提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，供应商必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如                                                                                                                                                                                                       |



|      |       |                                                                                                                       |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |       | 不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由供应商自行承担。                                                                                          |
| 33.9 | 评审方法  | 综合评分法                                                                                                                 |
| 29.1 | 资格审查  | 本项目供应商的资格条件在评审时进行审查。供应商应在响应文件中按竞争性磋商文件的规定和要求附上所有的资格证明文件。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其竞争性磋商或成交资格被取消。                            |
| 31.1 | 澄清    | 在磋商期间，磋商小组可以在评审过程中向特定的供应商发起澄清；供应商需要在规定时间内按照磋商小组提出的澄清要求在线回复澄清内容。                                                       |
| 32.8 | 竞争性磋商 | 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。 |

## 五、成交结果信息公布与供应商质疑

|      |                    |                                        |
|------|--------------------|----------------------------------------|
| 38.1 | 公告媒体               | 甘肃政府采购网、张掖市公共资源交易网                     |
| 39.3 | 供应商对竞争性磋商文件提出质疑的时间 | 供应商应在知其利益受到损害之日起7个工作日内对竞争性磋商文件的内容提出质疑。 |

## 六、其他规定

|      |          |                                               |
|------|----------|-----------------------------------------------|
| 43.1 | 采购代理服务费用 | 按固定金额收取，招标代理服务费为：贰万捌仟陆佰元整                     |
| 44.1 | 成交通知书领取  | 请中标供应商凭有效身份证明证件，在公示期后2日内到甘肃飞诺工程咨询有限公司领取中标通知书。 |

依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务



|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 费。             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 其他<br>补充<br>内容 | <p>1、供应商必须在张掖市公共资源交易网准确登记供应商名称、地址、联系人、联系电话及相关资质等信息，以免影响正常交易活动，如登记错误，对产生的不利因素由供应商自行承担。供应商注册成功后，登录系统在线下载电子版磋商文件。请各招标代理机构、投标人（供应商）及时登录中心网站办理“用户注册”相关事宜，根据系统提示完成企业信息录入及附件资料上传。具体办理指南请参看中心网站“下载专区”主体库申报操作手册。</p> <p>2、该项目采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标”系统，各投标单位在参与投标时相关操作详见张掖市公共资源交易中心网站首页“下载专区”→“操作手册”→（“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统操作手册”、“甘肃省水利工程电子交易系统操作手册”、“甘肃省交通工程电子交易系统操作手册”）。注：供应商（投标人）在开标时间开始之前通过投标文件制作工具制作投标文件，并将哈希编码上传至“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标”系统，开标组织人员点击“开始开标”后，供应商（投标人）将加密的投标文件(tbsx)上传至“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标”系统。（为保证开标顺利，各投标单位须提前准备好加密的投标文件(.tbsx)，避免因网站及软件试运行等不可控因素造成无法上传等情况发生）。</p> <p>3、供应商在投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网及甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标系统，以便及时了解相关招标信息和补充信息。如因未主动登录网站或关注信息公布栏而未获取相关信息，对其产生的不利因素由供应商自行承担。</p> <p>4、投标人在参与本项目投标活动时，应严格按照财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库（2020）46号）填写中小企业声明函，如未按其要求执行，对其产生的不利因素由投标人自行承担。</p> <p>5、特别强调：（1）本项目采用网上电子投标方式，不接受供应商递交的纸质投标文件，供应商将电子投标文件(加密投标文件)成功上传提交到张掖市公共资源交易中心“甘肃省政府采购、交通工程水利工程电子交易系统-网上开评标”系统，如供应商个人问题，在开标时未及时上传加密投标文件(.tbsx)的，供应商自行承担由此导致的全部责任。（开评标系统如有疑问可与甘肃文锐电子交易网络有</p> |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | <p>限公司工作人员联系，联系人:李锦春，联系电话:0931-4267890)</p> <p>6、本次开评标不提供资质原件，供应商在提交投标文件时须提交投标承诺书(格式自拟)其承诺内容包括:供应商具备本项目投标资格，投标文件中资格及证明材料均真实有效(所有资料均提供原件扫描件，加盖电子印章导入电子投标文件中)，如有违法行为由供应商自行承担负责。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>评审<br/>过程<br/>澄<br/>清、<br/>谈<br/>判、<br/>述标<br/>等视<br/>频会<br/>议操<br/>作</p> | <p>投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。</p> <p>投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。</p> <p>该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起，投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。</p> <p>“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：<a href="https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login">https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login</a></p> |

## 一、总则

### 1. 适用范围

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于竞争性磋商须知前附表中所叙述的采购项目。

### 2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见竞争性磋商须知前附表。

2.2 “采购代理机构”（以下简称代理机构）。代理机构地址、电话、联系人见竞争性磋商须知前附表。

2.3 “供应商”是指响应竞争性磋商文件要求、参加竞争性磋商采购的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “竞争性磋商小组”（以下简称“磋商小组”）是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

2.5 “竞争性磋商文件”（以下简称“磋商文件”）是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “响应文件”是指供应商根据本竞争性磋商文件向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、竞争性磋商文件、响应文件、评审报告、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.9 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.10 书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

### 2.11. 知识产权

2.11.1 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法

律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

2.11.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

2.11.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应性文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

2.11.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

2.11.5 采购人、代理机构和竞争性磋商小组对供应商提交的响应性文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

### **3. 合格的供应商**

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定供应商参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于供应商的有关规定，有能力提供采购服务的供应商。

3.2 符合《竞争性磋商邀请》中关于供应商资格要求的规定。

### **4. 关于联合体参加磋商**

若《竞争性磋商邀请》接受联合体的：

(1) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

(2) 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《竞争性磋商邀请》规定的供应商资格条件。并提交联合体各方的资格证明文件。

(3) 联合体各方之间应当签订联合协议并在响应性文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中参加磋商，也不得组成新的联合体参加同一项目磋商。

(4) 在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

(5) 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据联合协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。



(6) 联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关中小企业扶持优惠政策。小微企业应提供《中小企业声明函》

(7) 联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予投标须知前附表中规定的比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业应提供《中小企业声明函》。

(8) 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

## **5. 关于关联企业参加磋商**

5.1 除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的磋商。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

## **6. 关于分公司参加磋商**

6.1 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的磋商。

6.2 分公司作为供应商参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

## **7. 关于提供前期服务的供应商**

7.1 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

## **8. 关于中小企业扶持政策**

8.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业参加磋商应提供《中小企业声明函》，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见竞争性磋商邀请和竞争性磋商须知前附表。

8.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

8.3 中小企业提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。





8.4 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业响应时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

8.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

8.6 采购人应随成交结果同时公告成交供应商的《中小企业声明函》。

8.7 成交供应商为残疾人福利性单位的，应随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

## **9. 参与竞争性磋商的费用**

9.1 无论竞争性磋商的结果如何，供应商应自行承担所有与竞争性磋商采购活动有关的全部费用。

## **10. 授权委托**

10.1 供应商代表为供应商法定代表人的，应持有法定代表人身份证明。供应商代表不是供应商法定代表人的，应持有法定代表人授权书，并附法定代表人身份证明及授权代表身份证明。

## **11. 现场踏勘**

11.1 供应商应按竞争性磋商须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境现场踏勘。

11.2 现场踏勘的费用由供应商自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

11.3 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，供应商不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

## **12. 采购进口产品**

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

## **13. 节能产品**

13.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单（财库〔2019〕19号）中



“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库〔2019〕18号)范围内的品目产品，实施政府优先采购。

## 二、磋商文件

### 14. 磋商文件的组成

14.1 磋商文件由下列文件组成：

第一章、竞争性磋商邀请

第二章、竞争性磋商须知

第三章、政府采购合同格式

第四章、采购需求

第五章、响应文件组成

第六章、工程图纸

第七章、工程量清单

第八章、政府采购项目供应商满意度问卷

14.2 磋商小组经采购人代表确认，以书面形式出具的根据磋商文件和磋商情况实质性变动的采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，为竞争性磋商文件的组成部分。

14.3 在递交响应文件截止时间前对磋商文件澄清或者修改内容，为磋商文件的组成部分。

14.4 供应商应仔细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件要求编制响应文件。任何对磋商文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

14.5 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效响应处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本章34.2款规定执行。

### 15. 提交响应文件的截止时间、方式，竞争性磋商的时间、地点

15.1 供应商提交响应文件截止时间、方式和竞争性磋商的时间、地点见竞争性磋商须知前附表。

### 16. 竞争性磋商文件的澄清或者修改

16.1 在规定的提交响应文件截止之日前，采购人、代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。对磋商文件的澄清、修改及有关补充通知为磋商文件的有效组成部分。

16.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、代理机构应当在规定的提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取磋商



商文件的供应商，不足5日的，应当顺延提交首次响应文件截止时间。

### 三、响应文件

#### 17. 一般要求

17.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对磋商文件做出实质性的响应。

17.2 供应商提交的响应文件及供应商与采购人或代理机构、磋商小组就有关竞争性磋商的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但应附中文注释，在有差异时以中文为准。

17.3 计量单位应使用我国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

17.4 响应文件应采用电子响应文件形式，电报、传真、电子邮件形式的响应文件概不接受。

17.5 供应商应按磋商文件中提供的响应文件格式填写。

#### 18. 响应文件的组成

18.1 响应文件包括下列内容：

- (1) 竞争性磋商响应声明；
- (2) 供应商的资格证明文件；
- (3) 供应商商务技术文件；
- (4) 中小企业有关证明材料；
- (5) 联合协议（如有）；
- (6) 报价一览表；
- (7) 供应商认为需提供的其他资料。

18.2 在竞争性磋商过程中，供应商根据磋商小组书面形式要求提交的最终报价是响应文件的有效组成部分。

18.3 根据《中华人民共和国政府采购法》第四十二条的规定，供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

#### 19. 报价

19.1 供应商应当根据磋商文件要求和范围，以人民币报价。

19.2 供应商应按第四章“采购需求”要求及第五章“响应文件组成”格式填写。供应商在提交响应文件截止之日前修改报价一览表中的报价，应同时修改其按第五章要求填写的相应表格中的报价。此修改须符合本章第24.1款的有关要求。





19.3 在竞争性磋商文件中所要求的所有商务和所有技术要求均必须满足的前提下，供应商应根据磋商小组要求进行报价。

19.4 供应商的最后报价不得超过采购项目预算。

## **20. 投标保证金**

20.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

## **21. 响应文件有效期**

21.1 响应文件有效期见竞争性磋商须知前附表，在此期间响应文件对供应商具有法律约束力，从提交响应文件截止时间之日起计算。响应文件有效期不足的将被视为无效响应。

## **22. 响应文件的签署及规定**

22.1 供应商应按“供应商须知前附表”要求提供固化的电子响应文件1份，并上传响应文件对应的哈希值，以上所有内容均为响应文件的组成部分。

22.2 电子响应文件的表述应清楚明晰，表达不清或可能导致非唯一理解的电子响应文件可能视为无效响应。

22.3 供应商在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的响应将被拒绝。

22.4 响应文件应根据磋商文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效响应。

22.5 供应商必须提供法定代表人和授权代表的身份证原件彩色扫描件，授权代表如在磋商进行必要的澄清或答疑时还必须出示身份证原件以确认其有效身份，否则将视为无效响应。

22.6 在磋商过程中，供应商按磋商文件规定和磋商小组要求提交的最后报价，可打印或用不退色墨水书写，但需经法定代表人或其授权代表签字或盖章，或者加盖供应商单位公章。否则，将导致无效报价。

## **23. 响应文件的递交**

23.1 本项目在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中以电子响应文件方式进行响应，不接受供应商递交的纸质响应文件，供应商应当在磋商文件要求提交响应文件的截止时间前，将固化的电子响应文件和其对应的哈希值，按磋商文件要求成功提交到 甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电

子交易系统（网址：<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>）。逾期提交响应文件，代理机构将不予接收。

#### **24. 响应文件的补充、修改或者撤回**

24.1 供应商在递交响应文件截止时间前，可以对所递交的电子响应文件哈希值进行撤回，对响应文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以递交响应文件截止时间前最后一次上传的哈希值为准。

24.2 递交响应文件截止期之后的修改和撤回均无效。

24.3 供应商不得在递交响应文件截止日起至响应文件有效期期满前撤回响应文件。

24.4 补充、修改的内容与响应文件不一致时，以补充、修改的内容为准。

### **四、评审与磋商**

#### **25. 竞争性磋商要求**

25.1 代理机构将在“竞争性磋商须知前附表”规定的时间、地点组织竞争性磋商。供应商使用“网上开标厅”参加会议。

25.2 各授权代表务必在磋商过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由供应商自行承担。

25.3 磋商小组要求供应商提交的澄清、补正、说明（报价）等材料，供应商必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由供应商自行承担。

#### **26. 竞争性磋商小组组建及工作**

26.1 代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》及有关规定组建竞争性磋商小组。

26.2 磋商小组负责竞争性磋商工作，依据竞争性磋商文件对响应文件进行综合评审，并向采购人提交书面评审报告。

26.3 评审方法：综合评分法

#### **27. 竞争性磋商过程的保密性**

27.1 从开始竞争性磋商，直到向成交供应商授予合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较报价有关资料以及评审意见等，均不得向供应商及与竞争性磋商无关的其他人透露。

27.2 在磋商过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及授予合同方面向采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

#### **28. 竞争性磋商程序**



28.1 竞争性磋商程序：资格审查、符合性审查、竞争性磋商、报价、综合评审、推荐成交供应商。其中，竞争性磋商按本章第33款情形进行。

## 29. 资格审查

29.1 磋商小组应当对供应商提交的响应文件进行资格审查，响应文件无效，磋商小组应当告知有关供应商。

## 30. 符合性审查

(1) 没有提供磋商响应声明、商务响应表、技术响应表任意一项的，未按磋商文件要求填写的

(2) 电子响应文件有效期不足的

(3) 实质性响应审查：实质性响应是指电子响应文件与竞争性磋商文件实质性条款相符，没有偏离。偏离指不满足或不响应竞争性磋商文件的要求

(4) 不符合法律、规章、规范性文件 and 竞争性磋商文件规定的

**实质性响应是指响应文件与磋商文件要求的实质性条款相符，没有负偏离。负偏离指不满足、或不响应竞争性磋商文件的要求。**

响应文件是否实质性响应磋商文件要求由磋商小组依据磋商文件规定认定。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。

## 31. 澄清

31.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字（盖章）或者加盖公章。由授权代表签字或盖章的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字或盖章并附身份证明。

31.2 最后报价计算错误修正的原则：最后报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准并修正总价；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。系统中填写的报价与供应商上传的PDF格式文件报价不一致时，以PDF格式文件为准。磋商小组应按照PDF格式文件修正系统中填写的原报价。

## 32. 竞争性磋商

32.1 磋商小组所有成员应当集中与合格有效的供应商单独进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

32.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

32.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

32.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或盖章并加盖公章。由授权代表签字或盖章的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字或盖章并附身份证明。

32.5 磋商文件能够详细列明采购标的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

32.6 磋商文件不能详细列明采购标的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

32.7 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

**32.8 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。**

32.9 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

综合评分法评审标准：  
评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

本项目采用综合评分法：即指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

具体评分

| 序号 | 评审因素及分值 | 评审项 | 评审标准 | 评审项分 |
|----|---------|-----|------|------|
|    |         |     |      |      |

|   |              |            |                                                                                                                                                                                                                                           | 值     |
|---|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | 投标报价<br>(30) | 报价         | <p>满足磋商文件实质性要求，且报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他供应商的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。</p> <p>说明：磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。</p> | 30分   |
| 2 | 商务部分<br>(20) | 所投入的人员资格证书 | 拟投入本项目工程建设的施工员、安全员、质检员、材料员、资料员、机械员持有相应岗位资格证书的得12分，缺1人扣2分。                                                                                                                                                                                 | 12.0分 |
|   |              | 项目负责人      | 项目负责人具有职称证，得4分，否则不得分；                                                                                                                                                                                                                     | 4.0分  |
|   |              | 电工资格证      | 拟投入本项目人员中具有建筑施工特种作业操作资格证书（建筑电工）的得4分，否则不得分；                                                                                                                                                                                                | 4.0分  |
| 3 | 技术部分<br>(50) | 施工组织方案     | 施工组织方案内容完整、严密、科学，能针对项目特点合理安排工期，资源配置满足工期、质量控制要求的得15分，缺乏针对性、内容较全面的得12分，方案或资源配置内容缺项的得10分，不提供不得分。                                                                                                                                             | 15.0分 |
|   |              | 质量保证及保障措施  | 根据投标人提供的质量保证及保障措施，分别从以下几个方面进行评审：（1）质量控制管理体系健全，具有完整、可行的                                                                                                                                                                                    | 15.0分 |



|  |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |       |
|--|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  |                    | <p>质量保证体系和质量控制措施，且项目的关键部位的技术措施和施工方法明确，有满足工程质量要求的设备的得8分，有质量控制管理体系、质量保证体系和质量控制措施，有工程设备的得5分，质量控制管理体系、质量保证体系和质量控制措施以及资源配置内容缺项的得3分，不提供不得分。（2）人员、设备进场时间和数量、劳动力调配和主要材料供应有详细可行的计划的得7分，人员、设备进场时间和数量、劳动力调配和主要材料供应有计划的得5分，计划不全或内容缺项的得2分，不提供不得分。</p> |       |
|  | <b>施工进度计划及保障措施</b> | <p>施工进度科学、合理，考虑项目的特殊情况，有切实可行的施工横道图，有保障进度的具体措施，工期符合要求的得10分；施工进度比较合理，有施工横道图，工期符合要求的得8分；施工进度基本合理，有横道图的得6分；不提供不得分。</p>                                                                                                                       | 10.0分 |
|  | <b>环境保护措施包括</b>    | <p>针对施工区及周边环境在施工期间及施工结束后有实质性的环境保护及改善措施。环境保护措施全面、完善、合理的得5分；环境保护措施基本完善的得3分，不提供的不得分。</p>                                                                                                                                                    | 5.0分  |
|  | <b>应急保证措施</b>      | <p>根据本项目施工要求，提供施工过程应急预案，内容包括恶劣天气、安全事故等方面具体措施。措施完善，有可行性的，得5分；措施比较完善，基本可行性的，得3分；措施一般，缺乏可行性的，得1分，不提供不得分。</p>                                                                                                                                | 5.0分  |

### 33. 推荐成交候选供应商



33.1 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

33.2 不同供应商所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人自行确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选供应商。

### **34. 确定成交供应商**

34.1 代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

34.2 采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出成交候选供应商中，按照排序的原则确定成交供应商，也可以授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

### **35. 竞争性磋商终止**

35.1 出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，在省级以上财政部门指定的媒体上发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

### **36. 重新评审**

36.1 除资格性审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照采购文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

### **37. 保密及串通行为**

37.1 磋商小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

37.2 供应商不得与采购人、代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、代理机构或者小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取成交；不得以任何方式干扰、影响采购工作。

37.3 有下列情形之一的，属于恶意串通，成交无效，并依照《政府采购法》第七十七条的规定追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人、代理机构获得其他供应商的响应情况，并修改其响应文件的；

（2）采购人、代理机构授意供应商撤换、修改响应文件的；

（3）供应商之间协商技术方案、合同条款以及报价等响应文件实质性内容的；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加竞争性磋商政府采购活动的；

（5）供应商之间事先约定由某一特定供应商成交的；

（6）供应商之间商定部分供应商放弃提交响应文件或者退出竞争性磋商或者放弃成交的；

（7）供应商与采购人、代理机构以及磋商小组成员之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为；

（8）法律、行政法规或规章规定的其他串通行为。

## 五、成交结果信息公布与授予合同

### 38. 成交信息的公布

38.1 成交供应商确定后2个工作日内，采购人或者代理机构应将成交结果信息在甘肃政府采购网、张掖市公共资源交易网上公告。

### 39. 询问及质疑

39.1 供应商对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章磋商邀请中载明的联系方式、地址口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

39.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知供应商向采购人提出询问。

39.3 供应商认为磋商文件、评审过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。受到损害之日为收到本磋商文件之日。

39.4 供应商提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否

则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字或盖章；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**39.5 对采购需求的质疑，供应商直接向采购人提出，由采购人负责答复。**

39.6 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，供应商对磋商文件、采购过程或者成交结果的质疑必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

39.7 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知供应商向采购人提出质疑。

39.8 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理：

- （1）未在有效期限内提出质疑的；
- （2）质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；
- （3）质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签字或盖章的授权书，或未加盖单位公章的；
- （4）对磋商文件条款或技术参数有异议，而未在开标前通过澄清或修改程序提出的；
- （5）未在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；
- （6）质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- （7）其它不符合受理条件的情形。

**质疑文件提交地址：单位：高台县教育局 联系人：殷大林 联系电话：13993667512 地址：高台县城关镇新建东村社区南滨河路455号**

**40. 成交通知书**

40.1 成交供应商确定后，代理机构将以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

40.2 成交通知书是合同文件的组成部分。

#### **41. 履约保证金**

41.1 若《采购需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，供应商须按照规定要求提交履约保证金。

41.2 如果供应商在规定的合同签订时间内，没有按照磋商文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交资格。

#### **42. 签订合同**

43.1 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件等均为签订政府采购合同的依据。

43.2 成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内与采购人签订政府采购合同。

43.3 成交供应商应当按照合同约定履行义务。

### **六、其他规定**

#### **43. 采购代理服务 fee**

43.1 按固定金额收取，招标代理服务费为：贰万捌仟陆佰元整

#### **44. 成交通知书的领取**

44.1 请中标供应商凭有效身份证明证件，在公示期后2日内到甘肃飞诺工程咨询有限公司领取中标通知书。

#### **45. 其他规定**

45.1 磋商文件的其他规定见**竞争性磋商须知前附表**。



### 第三章 合同条款及格式

## 政府采购合同参考范本

合同编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

采购文件编号：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

集采机构：\_\_\_\_\_



\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第一节 合同协议书

发包人（全称）：\_\_\_\_\_

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律规  
定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就

\_\_\_\_\_工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：\_\_\_\_\_。

2. 工程地点：

3. 工程立项批准文号：

4. 资金来源：

5. 工程内容：

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：



### 二、合同工期

计划开工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

计划竣工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

工期总日历天数：\_\_\_\_\_天。

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以  
工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合\_\_\_\_\_标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：



人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

2. 合同价格形式：总价合同\_\_\_\_\_。

## 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 中标通知书（如果有）；
2. 投标函及其附录（如果有）；
3. 专用合同条款及其附件；
4. 通用合同条款；
5. 技术标准和要求；
6. 图纸；
7. 已标价工程量清单或预算书；
8. 其他合同文件。



在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订。

#### 十、签订地点

本合同在\_\_\_\_\_签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式\_\_\_\_\_份，均具有同等法律效力，发包人执\_\_\_\_\_份，承包人执\_\_\_\_\_份。

|                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 甲方：____（单位盖章）____<br>法定代表<br>或委托代理人（签字）：<br>时间：____年____月____日 | 乙方：____（单位盖章）____<br>法定代表<br>或委托代理人（签字）：<br>时间：____年____月____日 |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|



## 第二节 通用合同条款

采用《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201)中通用合同条款。上述资料由投标人自行准备。



### 第三节 专用合同条款

#### 1. 一般约定

##### 1.1 词语定义与解释

##### 1.1 词语定义与解释

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：合同履行过程中双方就有关工程洽商、变更达成的书面协议。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

##### 1.1.2.4 监理人：

名称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

##### 1.1.2.5 设计人：

名称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

##### 1.1.3 工程和设备

##### 1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：

\_\_\_\_\_；

1.1.3.9 永久占地包括：\_\_\_\_\_；

1.1.3.10 临时占地包括：\_\_\_\_\_；

#### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》等国家及工程所在地现行有效的法律法规和规章。

#### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：执行通用条款。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：\_\_\_\_\_；



发包人提供国外标准、规范的份数：\_\_\_\_\_；

发包人提供国外标准、规范的时间：\_\_\_\_\_；

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

\_\_\_\_\_；

### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：执行通用条款。

### 1.6 图纸和承包人文件

#### 1.6.1 图纸的提供和交底

发包人向承包人提供图纸的期限：执行通用条款。

发包人向承包人提供图纸的数量：提供\_\_\_\_\_套（含竣工图\_\_\_\_\_套），不足的由承包人自行复制，费用自理；

发包人向承包人提供图纸的内容：\_\_\_\_\_

#### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：\_\_\_\_\_

承包人提供的文件的期限为：\_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的数量为：\_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的形式为：\_\_\_\_\_；

发包人审批承包人文件的期限：\_\_\_\_\_。

#### 1.6.5 图纸和承包人文件的保管

关于图纸和承包人文件保管的约定：执行通用条款。

### 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在7天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

发包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

承包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

承包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

监理人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

监理人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

### 1.10 交通运输

#### 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：执行通用条款。

#### 1.10.3 场内交通



关于场外交通和场内交通的边界的约定：\_\_\_\_\_。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：**执行通用条款。**

#### 1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由**执行通用条款**承担。

#### 1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：**执行通用条款。**

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：**执行通用条款。**

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：**执行通用条款。**

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：**执行通用条款。**

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：**执行通用条款。**

#### 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：

\_\_\_\_\_。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：\_\_\_\_\_。

### 2. 发包人

#### 2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：\_\_\_\_\_；

身份证号：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

发包人对发包人代表的授权范围如下：\_\_\_\_\_。

#### 2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

##### 2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：**开工日期7天前。**

##### 2.4.1 提供施工现场



关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：执行通用条款。

## 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：\_\_\_\_\_。

发包人是否提供支付担保：\_\_\_\_\_。

发包人提供支付担保的形式：\_\_\_\_\_。

## 3. 承包人

### 3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：承包人提供全套竣工图，所有竣工图应为新图纸。

承包人需要提交的竣工资料套数：2套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：\_\_\_\_\_。

承包人提交的竣工资料形式要求：\_\_\_\_\_。

(10) 承包人应履行的其他义务：每月25日提交本月工程报表和下月工程计划表，（报表和计划表应包括质量、进度、安全、投资、材料计划等内容，反映存在的问题和应对措施；一式叁份提交发包人）。

### 3.2 项目经理

#### 3.2.1 项目经理：

姓 名：\_\_\_\_\_；

身份证号：\_\_\_\_\_；

建造师执业资格等级：\_\_\_\_\_；

建造师注册证书号：\_\_\_\_\_；

建造师执业印章号：\_\_\_\_\_；

安全生产考核合格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

承包人对项目经理的授权范围如下：\_\_\_\_\_。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：驻场时间每月不少于22天，每天在岗工作时间不得少于8小时。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：\_\_\_\_\_。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人未能按照承诺到岗尽职的，发包人将视情况严重程度对其作出相应处理，给予警告并发出整

改通知。如仍未及时整改，发包人有权责令其停工整改、直至解除合同。发包人还将停止支付工程款项，扣留任何未付的工程进度款项补偿发包人的有关损失或工期延误的损失，并就此向承包人索赔。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：

承包人不得擅自更换投标时所报项目经理，否则发包人有权解除合同，由此造成的损失由承包人自行承担，承包人还应赔偿由此造成发包人的全部损失。确需更换的须在签订合同后，报经发包人同意后按相关规定办理，更换后的人员不得低于承包人投标时所报人员资质和技术水平。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：

\_\_\_\_\_；

### 3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：执行通用条款。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：

\_\_\_\_\_。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：执行通用条款。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人不得擅自更换主要管理人员，否则发包人有权解除合同，由此造成的损失由承包人自行承担，承包人还应赔偿由此造成发包人的全部损失。确需更换的须在签订合同后，报经发包人同意后按相关规定办理，更换后的人员不得低于承包人投标时所报人员资质和技术水平。发包人如认为有必要，可要求对上述人员中的部分人员作出更好的调整。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：

\_\_\_\_\_。

### 3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：\_\_\_\_\_。

主体结构、关键性工作的范围：\_\_\_\_\_。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：执行通用条款，发生时双方另行协商。

其他关于分包的约定：\_\_\_\_\_。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：执行通用条款。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自发包人向承包人移交施工现场之日起，承包人应负责照管工程及工程相关的材料、工程设备，直到颁发工程接收证书之日止。

### 3.7 履约保证金

承包人是否提供履约保证金：提供。

承包人提供履约保证金的形式：☐银行转账☐银行电汇☐银行保函☐担保机构担保☐保证保险

注：

(1) 如采用银行保函，银行保函由注册地在建筑服务发生地的银行出具的见索即付无条件保函。

(2) 如采用担保机构担保，应为注册地在本地的融资担保机构或经甘肃省地方金融监督管理局备案许可的融资担保机构出具的无条件担保。

.....

履约保证金的金额：中标合同金额的\_\_\_\_\_ %。

履约保证金提交期限的要求：签订合同前。

履约保证金退还时限：履约保证金有效期满7日内（最迟不得超过项目竣工验收通过后28天）。

## 4. 监理人

### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：执行监理合同。

关于监理人的监理权限：执行监理合同。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：执行通用条款。

### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

监理工程师执业资格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

关于监理人的其他约定：\_\_\_\_\_；

### 4.4 商定或确定



在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

- (1) \_\_\_\_\_；
- (2) \_\_\_\_\_；
- (3) \_\_\_\_\_；

## 5. 工程质量

### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：\_\_\_\_\_；

关于工程奖项的约定：\_\_\_\_\_；

### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：**执行通用条款**。  
款。

监理人不能按时进行检查时，应提前**执行通用条款**小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：**执行通用条款**小时。

## 6. 安全文明施工与环境保护

### 6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

\_\_\_\_\_；

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：**执行通用条款**。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：**执行通用条款**。

6.1.5 文明施工

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：

\_\_\_\_\_；

## 7. 工期和进度

### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：**总进度计划须含网络图、横道图**。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：**合同签订后14天内，但最迟不得晚于第7.3.2项〔开工通知〕载明的开工日期前7天**。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：**收到施工组织设计后7天内**。

### 7.2 施工进度计划



### 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到修订的施工进度计划后7天内。

## 7.3 开工

### 7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前7天内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前7天内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前7天内。

### 7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起90天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

## 7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前7天内。

## 7.5 工期延误

### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：

\_\_\_\_\_。

### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

每延期竣工一天，承包人支付发包人合同价款的万分之二的违约金；工程延期28天以上的，每天按合同价款万分之五向发包人支付违约金；延期竣工56天以上的，发包人有权解除合同，并追究连带损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：违约金最高限额为合同价款的4%。

## 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行通用条款。

## 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) \_\_\_\_\_；

(2) \_\_\_\_\_；

(3) \_\_\_\_\_。

## 7.9 提前竣工

7.9.2 提前竣工的奖励：\_\_\_\_\_。



## 8. 材料与设备

### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：

\_\_\_\_\_。

### 8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：\_\_\_\_\_。

### 8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人承担。

## 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：\_\_\_\_\_。

施工现场需要配备的试验设备：\_\_\_\_\_。

施工现场需要具备的其他试验条件：\_\_\_\_\_。

### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：\_\_\_\_\_。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：执行通用条款。

### 10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

10.4.1.1 因工程变更引起已标价工程量清单项目或其工程数量发生变化时，按下列规定调整：

(1) 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价；但对于投标报价中分部分项工程项目单价高于最高投标限价（控制价）（招标控制价）相应子目单价的清单项目，工程量增加幅度超过本项目工程数量15%（不含15%）的，超过15%的增加部分工程量的单价按最高投标限价（控制价）（招标控制价）相应子目单价与投标优惠率同比下浮，确定工程变更单价，作为结算的依据；对于投标报价中分部分项工程项目单价低于最高投标限价（控制价）（招标控制价）相应子目单价的30%（含30%）的清单项目，工程量减少幅



度超过本项目工程数量15%（不含15%）的，超过15%的减少部分工程量的单价按最高投标限价（控制价）（招标控制价）相应子目单价与投标优惠率同比下浮，确定工程变更单价，作为结算的依据；

(2)已标价工程量清单中没有适用但有类似于变更工程项目的，可在合理范围内参照类似项目的单价。

(3)已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、招标时的计量规则和计价办法、当期的工程造价管理机构发布的信息价格和承包人投标总价降幅同比下浮标准，提出变更工程项目的单价；

(4)已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，且工程造价管理机构发布的信息价缺价的，应由承包人根据变更工程资料、招标时的计量规则和计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格和承包人投标总价降幅同比下浮标准，提出变更工程项目的单价，作为结算的依据；

10.4.1.2 工程变更引起施工方案改变并使措施项目发生变化时，承包人提出调整措施项目费的，应事前将拟实施的方案提交发包人确认，并应详细说明与原方案措施项目相比的变化情况。拟实施的方案经发承包双方确认后执行，并应按照下列规定调整措施项目费：

(1)按照费率计算的措施费，应按照实际发生变化的措施项目依据原招标文件规定的费率计算；

(2)按照单价计算的措施项目费，应按照实际发生变化的措施项目，按本合同专业条款第10.4.1.1目计算；

(3)按总价（或系数）计算的措施项目费，应按照实际发生变化的措施项目和承包人投标总价降幅同比下浮标准，提出新的措施项目费，作为结算的依据；

(4)如果承包人未事前将拟实施的方案提交给发包人确认，则应视为工程变更不引起措施项目费的调整或承包人放弃调整措施项目费的权利。

## 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到承包人提交的合理化建议后7天内审查完毕。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到承包人提交的合理化建议后7天内审查完毕。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：不采用。

## 10.7 暂估价



暂估价材料和工程设备的明细详见附件11：《暂估价一览表》。

#### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

第 1 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行：

(1) 承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前 14 天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后 7 天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

(2) 承包人应当根据施工进度计划，提前 14 天将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后 7 天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价并按照法律规定参加评标；

(3) 承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应在收到资料后 3 天内与承包人共同确定中标人；承包人应当在签订合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前 14 天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后 7 天内确认。确定中标人后，由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第\_\_\_\_种方式确定。并**应按相关规定在公共资源交易中心进行二次招标。**

#### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

除专用合同条款另有约定外，对于不属于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第\_\_\_\_种方式确定：

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

(1) 承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前 28 天向监理人提出书面申请。监理人应当在收到申请后 3 天内报送发包人，发包人应当在收到申请后 14 天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

(2) 发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

(3) 承包人应当在签订暂估价合同后 7 天内, 将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式: 承包人按照第 10.7.1 项〔依法必须招标的暂估价项目〕约定的第 1 种方式确定暂估价项目。

第 3 种方式: 承包人直接实施的暂估价项目

承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的, 经发包人和承包人协商一致后, 可由承包人自行实施暂估价项目, 合同当事人可以在专用合同条款约定具体事项。

承包人直接实施的暂估价项目的约定: \_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定: **执行通用条款。**

## 11. 价格调整

### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定: \_\_\_\_\_。

因市场价格波动调整合同价格, 采用以下第\_\_\_\_\_种方式对合同价格进行调整:

第1种方式: 采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重, 以及基本价格指数及其来源的约定: \_\_\_\_\_;

第2种方式: 采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定: \_\_\_\_\_。

①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的: 专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过\_\_\_\_\_%时, 或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过\_\_\_\_\_%时, 其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的: 专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过\_\_\_\_\_%时, 材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过\_\_\_\_\_%时, 其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的: 专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过±\_\_\_\_\_%时, 其超过部分据实调整。 第3种方式: 其他价格调整方式: \_\_\_\_\_。



## 12. 合同价格、计量与支付

### 12.1 合同价格形式

#### (1) 单价合同

综合单价包含的风险范围：\_\_\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_\_\_。

#### (2) 总价合同

总价包含的风险范围：\_\_\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_\_\_。

(3) 其他价格方式：\_\_\_\_\_。

### 12.2 预付款

#### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：\_\_\_\_\_。

预付款支付期限：\_\_\_\_\_。

预付款扣回的方式：\_\_\_\_\_。

#### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：\_\_\_\_\_。

预付款担保的形式为：\_\_\_\_\_。



### 12.3 计量

#### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按招标工程量清单及最高投标限价（控制价）（招标控制价）所采用的工程量清单计价规范及配套文件等。

#### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：工程量的计量按月进行。

#### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：执行通用条款。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第12.3.4项（总价合同的计量）约定进行计量：不采用。

#### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：不采用。

### 12.4 工程进度款支付

#### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：\_\_\_\_\_

#### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：执行通用条款。

#### 12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：执行通用条款。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：收到承包人进度付款申请单以及相关资料后7天内完成审查并报送发包人。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：应在收到监理人报送的进度付款申请单及相关资料后7天内。

(2) 发包人支付进度款的期限：发包人应在进度款支付证书或临时进度款支付证书签发后14天内完成支付。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：应按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金

#### 12.4.6 支付分解表的编制

(2) 总价合同支付分解表的编制与审批：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

(3) 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 12.4.7 农民工工资管理

(1) 本工程农民工工资实行专用账户管理，承包人设立的专用账户开户行为：\_\_\_\_\_，账号：\_\_\_\_\_；

(2) 本工程工资性工程款\_\_\_\_\_元（相应的最低工资标准乘建筑面积）；其中工资性工程预付款\_\_\_\_\_元。（工资性工程款除月工期）

(3) 发包人在监理人签发开工报告前，将工资性工程预付款转入承包人开立的农民工工资专用账户。

工程开工后第一个月支付工资性工程进度款起，分\_\_3\_\_月扣回工资性工程预付款。

(4) 发包人于每月25日前将工资性工程进度款转入农民工工资专用账户。

(5) 承包人每月25日前上报本工程农民工工资清单，每月10日前委托开设农民工工资专用账户的银行支付农民工工资。

(6) 工程竣工后，经项目部农民工维权组确认无农民工工资拖欠后，发、承双方办理农民工工资专用账户撤销手续，农民工工资专用账户余额划至本合同

约定的承包人账户。

### 13. 验收和工程试车

#### 13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

#### 13.2 竣工验收

##### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用条款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：执行通用条款。

##### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：颁发工程接收证书后7天内完成工程的移交。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：发包人自应当接收工程之日起，承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：承包人应承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用。

### 13.3 工程试车

#### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：\_\_\_\_\_。

(1) 单机无负荷试车费用由试车消耗的生产性原材料由发包人承担；试车其他费用（包括试车所需水电油等费用）由承包人在措施费中考虑承担；

(2) 无负荷联动试车费用由试车消耗的生产性原材料由发包人承担；试车其他费用（包括试车所需水电油等费用）由承包人在措施费中考虑承担。

#### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：执行通用条款。

### 13.6 竣工退场

#### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：\_\_\_\_\_。

### 14. 竣工结算

#### 14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：承包人应在工程竣工验收合格后28天内。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款。

#### 14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：发包人应在收到监理人提交的经审核的竣工结算申请单后14天内完成审批。

发包人完成竣工付款的期限：发包人应在签发竣工付款证书后的14 天内，完成对承包人的竣工付款。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行通用条款。

#### 14.4 最终结清

##### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：\_\_\_\_\_。

承包人提交最终结清申请单的期限：缺陷责任期终止证书颁发后7天内。

##### 14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：收到承包人提交的最终结清申请单后14天内。

(2) 发包人完成支付的期限：颁发最终结清证书后7天内完成支付。

#### 15. 缺陷责任期与保修

##### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24个月。

##### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第3.7条提供履约保证金的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

##### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(2)种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：\_\_\_/\_\_\_；

(2) 3%的工程款；

(3) 其他方式：\_\_\_/\_\_\_。

##### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(2)种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：\_\_\_/\_\_\_。

关于质量保证金的补充约定：\_\_\_\_\_。





## 15.4 保修

### 15.4.1 保修责任

工程保修期为：执行《工程质量保修书》规定。

### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：

\_\_\_\_\_。

## 16. 违约

### 16.1 发包人违约

#### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：\_\_\_\_\_。

#### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任：双方协商解决。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：双方协商解决。

(3) 发包人违反第10.1款〔变更的范围〕第(2)项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：双方协商解决。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：双方协商解决。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：双方协商解决。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：双方协商解决。

(7) 其他：双方协商解决。

#### 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满28天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

### 16.2 承包人违约

#### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：\_\_\_\_\_。

#### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

\_\_\_\_\_。





### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：\_\_\_\_\_。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：

\_\_\_\_\_。

## 17. 不可抗力

### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：执行通用条款。

### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后28天内完成款项的支付。

## 18. 保险

### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：发包人应投保建筑工程一切险或安装工程一切险。

### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定：承包人须为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费，包括其员工及为履行合同聘请的第三方的人员。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款。

### 18.7 通知义务

关于变更保险合同时通知义务的约定：执行通用条款。

## 20. 争议解决

### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：

\_\_\_\_\_。

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：\_\_\_\_\_。

选定争议评审员的期限：\_\_\_\_\_。

争议评审小组成员的报酬承担方式：\_\_\_\_\_。

其他事项的约定：\_\_\_\_\_。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：\_\_\_\_\_。

### 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(1)种方式解决：

(1) 向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向\_\_\_\_\_（工程所在地）人民法院起诉。

## 21. 补充条款

本补充条款是专用条款的一部分，其解释顺序优先于专用条款内的其他条款。

### 21.1 人员及职责

21.1.1 发包人委派的发包人代表或监理工程师（以下简称“工程师”）无权更改合同，也无权解除发包人和承包人的义务和责任。

21.1.2 发包人代表的任何批准、检查、证书、同意、通知、建议、检验、指令和要求等不解除承包人在合同中的责任。

21.1.3 承包人只能从发包人代表或其授权代表处接受指令。

21.1.4 发包人如需更换发包人代表须提前7天通知承包人。

21.1.5 投标人委任的项目经理、项目技术负责人、各专业负责人（其他主要管理人员和技术人员）及施工机械等在整个项目施工期内必须在位。

承包人的项目经理离开现场的，须经发包人代表同意，并书面指定临时代表，代为行使项目经理的权力；该临时代表的一切行为，甲方均认为是项目经理的行为。

21.1.6 承包人提交发包人的任何文件，发包人都认为该文件已经承包人内部程序批准；承包人提交的文件发生修改的，应及时将最新版本提交发包人代表。

21.1.7 承包人应始终采取一切合理防范措施来避免在项目人员内部发生违法、动乱或妨碍治安的行为，保持项目的安定；并保护好现场和周围的人员和财产安全。

21.1.8 承包人雇佣职员或工人应遵守相关法律法规的规定。

21.1.9 参与本项目的承包人代表或其雇员不遵守合同规定或一贯行为不轨或不能胜任工作或危害安全，发包人代表有权要求更换；原人选未经发包人许可不得再进入本项目（包括项目经理在内）。

21.1.10 承包人更换项目经理的，须提前14天通知发包人，并征得发包人同意；该行为视为违约，承包人须支付发包人 万元违约金。更换后的项目经理资历、水平不得降低。

### 21.2 变更与调整

21.2.1 在工程移交前，发包人代表有权签发变更指令，承包人应按照指令来实施变更，并进行工期和费用的估算，提交发包人代表。

21.2.2 发包人代表收到承包人的估算后，可以决定撤销、修改或确认实施该项变更。

21.2.3 如果承包人认为自己的建议能缩短工期、降低工程实施或运营成本，或对业主产生其他利益，可以向发包人代表提交建议书；建议书的编制费用自理。

21.2.4 如果发包人采纳承包人的建议节省了工程费用，将给予承包人节约费用适当比例的奖励。

21.2.5 上一款中节省费用的计算方法为：降低的合同额度减去因变更而引起在工程质量、寿命、以及运营效率等方面为发包人带来的潜在损失。

21.2.6 任何变更指令都应由发包人代表签发给承包人，承包人收到后应回函说明；涉及到费用调整的，按照相关条款执行。

21.2.7 设计文件示意内容的尺寸做法、要求等标注有错误、有遗漏，或理解不一致，发包人或其委托的勘察设计单位根据工程施工需要而对其进行更正和补充的，称为技术核定；技术核定不调整合同价款，也不调整工期。

21.2.8 未经发包人代表批准，承包人不得对工程进行任何变更。

### 21.3 分包与配合

21.3.1 承包人进行工程分包的，应遵守通用条款相关规定，发包人视其为承包人自行施工的工程；发包人代表对分包的同意或批准并不解除承包人的任何责任，也不代表发包人对此承担任何责任。

21.3.2 发包人分包的专业工程范围如下：

- (1) \_\_\_\_\_
- (2) \_\_\_\_\_

21.3.3 发包人通过招标方式选择专业工程分包施工单位，承包人参与分包工程的招标，认可招标结果，并作为总包单位与分包工程的中标人（以下简称“分包人”）签订工程分包施工合同。

21.3.4 发包人支付给承包人专业分包工程合同价款（不含设备价格）的 % 作为总承包服务配合费用，承包人不得向分包人收取其他费用；该项费用包括但不限于以下内容：

- (1) 乙方承担总包责任所发生的费用。
- (2) “分包工程”施工完毕、土建工程的收尾和修复以及使用承包人的施工所用水电管线等费用（水电费用装表计量，按照实际用量结算）。
- (3) 分包人使用承包人现场临时工程及在用的脚手架、塔吊、施工电梯等费用。

(4) 分包人使用工程的施工道路，到总包单位搭伙，使用总包单位的卫生间等。

(5) 门窗洞口、安装工程管道口、楼地面墙面凿洞、槽等的后塞及修补等，以及整个工程的安全保卫等。

(6) 为分包人提供标高、轴线、定位，隐蔽工程指引等。

(7) 分包人的工程资料收集整理和移交；工程质量的检验和验收。

(8) 保证分包工程在施工期间有足够的工作面，保证其按时开工和连续施工，并承担因乙方原因使分包工程不能按时开工和配合不及时造成的工期延误责任。

21.3.5 配合工程：是指某一位于施工现场内或现场外的工程，并非由承包人施工或总包，但与承包人的工程有一定联系，需要承包人配合的工程；配合工程如下：

(1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

21.3.6 对于配合工程，承包人除不需要承办总包责任外，其他责任和义务同分包工程；发包人给予承包人 万元作为承包人承担配合工作的配合费用。

21.3.7 凡在与已交工工程有关联的部位施工时，必须提前向甲方提出书面联系单，经甲方同意，并签字后方可施工。

## 21.4 结算

21.4.1 承包人的投标报价（合同价款）是承包人基于业主提供的资料和现场数据及承包人的解释和现场考察计算出来的，覆盖了完成合同义务所包括的一切工作，不得以漏项或考虑不周提出索赔。

21.4.2 水电费的结算：

(1) 发包人在现场安装计量装置，承包人负责施工期间的保护，并在工程移交的同时完好地移交给发包人。

(2) 承包人投标报价已经包含水电费用，工程结算时按照发包人实际缴纳的水电费在结算价（税前）中扣除。

(3) 因承包人保护不善造成计量装置损坏，承包人负责修复，并承担由此造成的增加费用（包括修复费用和水电损失费用以及可能发生的罚款或其他费用）。

21.4.3 发包人供应材料设备的结算：材料按照总价的 %计取保管费（材料数量最多不超过设计文件的用量（可以计算定额损耗））；设备按照总价的 %计取保管费；此费用仅计取税金。



21.4.4 分包工程的总承包配合费和配合工程的配合费：分包工程的总承包配合费按照分包工程价格确定，一次包死，不随分包工程结算价款的调整而调整；配合工程的配合费也一次包死；该两项费用仅计取税金。

21.4.5 对于发包人提供的工程量清单中工程量的错误，承包人未在招标文件规定的异议截止日期前提出异议并附计算书的，工程结算时不再调整。

21.4.6 对于发包人提供的工程量清单中单项子目工程量的误差，承包人在招标文件规定的截止日期前提出异议未被招标人接受，但事后被证明异议的实质性内容是正确的，其工程量可以调整，但只调整单项子目工程量误差超出3%以外的部分。本条仅针对该单项子目造价占合同价款3%以上的情况。

21.4.7 对于发包人提供的工程量清单中的单项子目，承包人没有报价的，发包人认为视同该项价格已经包括在其他项目中。

## 21.5 其他

注册地不在建筑服务发生地的中标人，应按照《纳税人跨县（市、区）提供建筑服务增值税征收管理暂行办法》（国家税务总局公告2016年第17号）规定，在建筑服务发生地及时足额预缴增值税。

|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 发包人：（公章）<br>法定代表人或其委托代理人：<br>（签字）<br>组织机构代码：_____<br>地 址：_____<br>邮政编码：_____<br>法定代表人：_____<br>委托代理人：_____<br>电 话：_____<br>传 真：_____<br>电子信箱：_____<br>开户银行：_____<br>账 号：_____ | 承包人：（公章）<br>法定代表人或其委托代理人：<br>（签字）<br>组织机构代码：_____<br>地 址：_____<br>邮政编码：_____<br>法定代表人：_____<br>委托代理人：_____<br>电 话：_____<br>传 真：_____<br>电子信箱：_____<br>开户银行：_____<br>账 号：_____ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 附件

协议书附件：

附件1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件2：发包人供应材料设备一览表

- 附件3：工程质量保修书
- 附件4：主要建设工程文件目录
- 附件5：承包人用于本工程施工的机械设备表
- 附件6：承包人主要施工管理人员表
- 附件7：分包人主要施工管理人员表
- 附件8：履约保证金格式
- 附件9：预付款担保格式
- 附件10：支付担保格式
- 附件11：暂估价一览表

附件1：承包人承揽工程项目一览表

承包人承揽工程项目一览表

| 单位<br>工程<br>名称 | 建设<br>规模 | 建筑面积<br>(平方米) | 结构<br>形式 | 层<br>数 | 生产<br>能力 | 设备<br>安装<br>内容 | 合同价格<br>(元) | 开工日期 | 竣工日期 |
|----------------|----------|---------------|----------|--------|----------|----------------|-------------|------|------|
|                |          |               |          |        |          |                |             |      |      |
|                |          |               |          |        |          |                |             |      |      |
|                |          |               |          |        |          |                |             |      |      |
|                |          |               |          |        |          |                |             |      |      |

附件2：发包人供应材料设备一览表

发包人供应材料设备一览表

| 序<br>号 | 材料、设备<br>品种 | 规格<br>型号 | 单<br>位 | 数<br>量 | 单价<br>(元) | 质量<br>等级 | 供应<br>时间 | 送达<br>地点 | 备<br>注 |
|--------|-------------|----------|--------|--------|-----------|----------|----------|----------|--------|
|        |             |          |        |        |           |          |          |          |        |
|        |             |          |        |        |           |          |          |          |        |
|        |             |          |        |        |           |          |          |          |        |
|        |             |          |        |        |           |          |          |          |        |

附件3：工程质量保修书(房屋建筑工程)

工程质量保修书

发包人（全称）：\_\_\_\_\_



承包人（全称）：\_\_\_\_\_

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就\_\_\_\_\_（工程全称）签订工程质量保修书。

### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：\_\_\_\_\_。

### 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年；
3. 装修工程为2年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年；
7. 其他项目保修期限约定如下：保温工程5年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

### 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为\_\_\_\_\_，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

### 四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起7天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。
2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。
3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。
4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。



五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：\_\_\_\_\_。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 发发包人(公章):<br>地 址:<br>(签字)<br>法定代表人(签字): _____<br>委托代理人(签字): _____<br>电 话: _____<br>传 真: _____<br>开户银行: _____<br>账 号: _____<br>邮政编码: _____ | 承承包人(公章)<br>地 址:<br>(签字)<br>法定代表人(签字): _____<br>委托代理人(签字): _____<br>电 话: _____<br>传 真: _____<br>开户银行: _____<br>账 号: _____<br>邮政编码: _____ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



附件4：主要建设工程文件目录

主要建设工程文件目录

| 文件名称 | 套数 | 费用（元） | 质量 | 移交时间 | 责任人 |
|------|----|-------|----|------|-----|
|      |    |       |    |      |     |
|      |    |       |    |      |     |
|      |    |       |    |      |     |
|      |    |       |    |      |     |
|      |    |       |    |      |     |

附件5：承包人用于本工程施工的机械设备表

承包人用于本工程施工的机械设备表

| 序号 | 机械或设备名称 | 规格型号 | 数量 | 产地 | 制造年份 | 额定功率(kW) | 生产能力 | 备注 |
|----|---------|------|----|----|------|----------|------|----|
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |

| 序号 | 机械或设备名称 | 规格型号 | 数量 | 产地 | 制造年份 | 额定功率(kW) | 生产能力 | 备注 |
|----|---------|------|----|----|------|----------|------|----|
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |

附件6：承包人主要施工管理人员表

承包人主要施工管理人员表



| 名称       | 姓名 | 职务 | 职称 | 主要资历、经验及承担过的项目 | 身份证号码 |
|----------|----|----|----|----------------|-------|
| 一、总部人员   |    |    |    |                |       |
| 项目主管     |    |    |    |                |       |
| 其他人员     |    |    |    |                |       |
|          |    |    |    |                |       |
|          |    |    |    |                |       |
| 二、现场人员   |    |    |    |                |       |
| 项目经理     |    |    |    |                |       |
| 项目副经理    |    |    |    |                |       |
| 项目技术负责人  |    |    |    |                |       |
| 施工员      |    |    |    |                |       |
| 质检员（质量员） |    |    |    |                |       |
| 安全员      |    |    |    |                |       |

|      |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|
| 资料员  |  |  |  |  |  |
| 其他人员 |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |

附件7：分包人主要施工管理人员表

分包人主要施工管理人员表

| 名 称          | 姓 名 | 职 务 | 职 称 | 主要资历、经验及承担过的项目 | 身份证号 |
|--------------|-----|-----|-----|----------------|------|
| 一、总部人员       |     |     |     |                |      |
| 项目主管         |     |     |     |                |      |
| 其他人员         |     |     |     |                |      |
|              |     |     |     |                |      |
|              |     |     |     |                |      |
| 二、现场人员       |     |     |     |                |      |
| 项目经理         |     |     |     |                |      |
| 项目副经理        |     |     |     |                |      |
| 项目技术负责人      |     |     |     |                |      |
| 施工员          |     |     |     |                |      |
| 质检员（质量<br>员） |     |     |     |                |      |
| 安全员          |     |     |     |                |      |

|      |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|
| 资料员  |  |  |  |  |  |
| 其他人员 |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |

#### 附件8：履约保证金

### 履约保证金

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

鉴于\_\_\_\_\_（承包人名称，以下简称“承包人”）为  
\_\_\_\_\_（工程名称）的中标人，应承包人申请，我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方签订的合同，向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元  
（¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发工程接收证书之日且承包人按照合同约定缴纳质量保证金之日止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在7天内无条件支付。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_



电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件9：预付款担保

### 预付款担保

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

根据\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称“承包人”）与  
\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下简称“发包人”）于\_\_\_\_\_年  
\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订的\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》，承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付  
相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带  
责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元  
（¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清止。

3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在7天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_



电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件10：支付担保

### 支付担保

\_\_\_\_\_（承包人）：

鉴于你方作为承包人已经与\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下称“发包人”）于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订了\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》（以下称“主合同”），应发包人的申请，我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保：

#### 一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。
3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的\_\_\_\_\_%，数额最高不超过人民币元（大写：\_\_\_\_\_）。

#### 二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。
2. 我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后\_\_\_\_\_日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

#### 三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的，由我方在保证金额内代为支付。

#### 四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。
2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。



3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

#### 五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。

4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。

5. 我方解除保证责任后，你方应自我方保证责任解除之日起 10 个工作日内，将本保函原件返还我方。

#### 六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发大部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。

3. 你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第10条〔变更〕约定的变更不受本款限制。

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

#### 七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第\_\_\_\_\_种方式解决：

（1）向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

（2）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_





\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件11：暂估价一览表

11-1：材料暂估价表

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|----|----|----|-------|-------|----|
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |



11-2：工程设备暂估价表

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|----|----|----|-------|-------|----|
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |

11-3：专业工程暂估价表

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|----|----|----|-------|-------|----|
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|



## 第四章 采购需求

(磋商文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料的原件或复印件均要求在电子响应文件中以彩色扫描件形式递交。不接受纸质响应文件)

### 第一部分 商务要求

#### 一、报价要求

1. 报价以人民币填列。
2. 供应商的报价应包括：项目包含的所有费用。

#### 二、竣工要求

1. 施工时间：70
2. 施工地点：高台县董振堂红军小学

#### 三、付款方式

合同签订后,甲方向乙方支付合同总价50%的项目款。之后,根据项目进度分次进行支付;项目验收合格后,结清所有项目款项。

#### 四、履约保证金

是否收取:不收取。



# 总 说 明

工程名称：高台县董振堂红军小学建设项目（一标段）教学楼维修改造项目

第 1 页 共 2 页

## 1、工程概况：

- 1.1工程特征：本工程为维修改造项目。
- 1.2施工现场实际情况：本工程位于本项目校园内，施工场地宽阔。
- 1.3自然地理条件：土壤类别暂定综合类。

## 2、计价依据：

- 2.1本项目工程量清单。
- 2.2《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013。
- 2.3《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013，《园林绿化工程工程量计算规范》GB50858-2013，《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013、。
- 2.4定额和基价套用：《甘肃省市政工程预算定额》（DBJD25-6-2018）张掖地区基价、《甘肃省安装工程预算定额地区基价》（DBJD25-68-2019）张掖地区基价、《甘肃省建筑与装饰工程预算定额地区基价》（DBJD25-67-2019）张掖地区基价。
- 2.5、税金依据：按《甘肃省住房和城乡建设厅关于调整甘肃省建设工程计价依据增值税税率有关规定的通知》（甘建价【2019】118号）号文进行调整。
- 2.6取费类别：三类。

## 3、人工及材料价格调整：

- 3.1人工信息价及材料信息价执行张掖市住房和城乡建设局关于发布《张掖市2025年1-2月建设工程材料信息价及人工信息价》的通知。

## 4. 工程招标范围和分包

- 4.1 招标范围：蓝图以内的所有项目。
- 4.2 拟分包项目：无。

## 5、招标人自行采购材料名称、规格型号、数量：无

## 6、混凝土搅拌方式：商品砼

## 7、其他需要说明的问题

- 7.1 投标表格按《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013的统一格式和要求编制。

- 7.2暂列金额及暂估价应按提供的暂列金额明细表及材料暂估单价表的内容填写。

- 7.3规费按甘建公告〔2022〕201号文件计取。

## 8、质量标准：合格

# 总 说 明

工程名称：高台县董振堂红军小学  
建设项目（一标段）教学楼维  
修改造项目

第 2 页 共 2 页

9、税金计取标准为一般计税



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼维修改造项目      标段：高台县董振堂红军小学建设项目（一标段）教学楼维修改造项目      第 1 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                                          | 计量单位 | 工程量     | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|----|-----|-------|
|      |              |       |                                                                                                                 |      |         | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |       |                                                                                                                 |      |         |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              | 墙面    |                                                                                                                 |      |         |       |    |     |       |
| 1    | 011608002002 | 铲除涂料面 | 1. 铲除部位名称：乳胶漆及油漆面层铲除<br>2. 运距：由投标单位自行考虑运距，决定报价<br>3. 投标报价包含脚手架搭设费用                                              | m2   | 7740.47 |       |    |     |       |
| 2    | 011502001001 | 金属装饰线 | 1. 基层类型：瓷砖贴面<br>2. 线条材料品种、规格、颜色：不锈钢装饰线100mm<br>3. 部位：墙裙<br>4. 金属包边阴阳角处打磨、特殊处理至光滑不刮手<br>5. 线条的样式及材质由建设单位看样指定     | m    | 1177    |       |    |     |       |
| 3    | 011204003001 | 块料墙面  | 1. 墙体类型：墙裙<br>2. 安装方式：水泥砂浆结合层粘接<br>3. 面层材料品种、规格、颜色：室内全瓷砖300*600<br>4. 缝宽、嵌缝材料种类：白水泥<br>5. 瓷砖高度1.2m，最上面一批瓷砖嵌缝料抹平 | m2   | 1400    |       |    |     |       |
| 4    | 011406001001 | 抹灰面油漆 | 1. 腻子种类：普通腻子<br>2. 油漆品种、刷漆遍数：室内墙面油漆2遍<br>3. 部位：宿舍、值班室                                                           | m2   | 472.13  |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                                 |      |         |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼维修改造项目      标段：高台县董振堂红军小学建设项目（一标段）教学楼维修改造项目      第 2 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                    | 计量单位 | 工程量  | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|----|-----|-------|
|      |              |        |                                                                                           |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |        |                                                                                           |      |      |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
| 5    | 011407001002 | 墙面喷刷涂料 | 1. 喷刷涂料部位：室内墙面<br>2. 腻子种类：普通腻子<br>3. 刮腻子要求：满挂<br>4. 涂料品种、喷刷遍数：内墙乳胶漆2遍<br>5. 投标报价包含脚手架搭设费用 | m2   | 5948 |       |    |     |       |
| 6    | 011105003001 | 块料踢脚线  | 1. 踢脚线高度：0.1m<br>2. 粘贴层厚度、材料种类：素水泥浆<br>3. 面层材料品种、规格、颜色：瓷砖踢脚线                              | m2   | 39.5 |       |    |     |       |
| 7    | 011605002001 | 立面块料拆除 | 1. 拆除的基层类型：瓷砖踢脚线<br>2. 拆除废料外运：自行考虑，不做调整                                                   | m2   | 39.5 |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计   |                                                                                           |      |      |       |    |     |       |
|      |              | 顶棚     |                                                                                           |      |      |       |    |     |       |
| 8    | 011407001001 | 天棚喷刷涂料 | 1. 喷刷涂料部位：顶棚<br>2. 腻子种类：普通腻子<br>3. 刮腻子要求：满挂<br>4. 涂料品种、喷刷遍数：内墙乳胶漆2遍                       | m2   | 4597 |       |    |     |       |
| 9    | 011608002001 | 铲除涂料面  | 1. 铲除部位名称：乳胶漆及油漆面层铲除<br>2. 运距：由投标单位自行考虑运距，决定报价                                            | m2   | 4597 |       |    |     |       |
| 10   | 011701003001 | 里脚手架   | 1. 搭设方式：天棚活动脚手架                                                                           | m2   | 4597 |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |        |                                                                                           |      |      |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼维修改造项目      标段：高台县董振堂红军小学建设项目（一标段）教学楼维修改造项目      第 3 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述                                                                                                                                       | 计量单位 | 工程量  | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|----|-----|-------|
|      |              |               |                                                                                                                                              |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |               |                                                                                                                                              |      |      |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              | 分部小计          |                                                                                                                                              |      |      |       |    |     |       |
|      |              | 水箱间改造         |                                                                                                                                              |      |      |       |    |     |       |
| 11   | 010902001001 | 屋面卷材防水（不上人屋面） | [项目特征]<br>1. 卷材品种、规格、厚度:4mm厚+3mm厚SBS改性沥青防水卷材<br>2. 防水层数:两层<br>3. 防水层做法:4mm厚+3mm厚SBS改性沥青防水卷材两层,<br>[工作内容]<br>1. 基层处理<br>2. 刷底油<br>3. 铺油毡卷材、接缝 | m2   | 46   |       |    |     |       |
| 12   | 011001001001 | 保温隔热屋面        | 1. 110厚挤塑聚苯板保温, B1级<br>2. 20厚1:3水泥砂浆找平层                                                                                                      | m2   | 46   |       |    |     |       |
| 13   | 011101001001 | 水泥砂浆楼地面       | 1. 部位:水箱间<br>2. 面层厚度、砂浆配合比:1.5mm聚氨酯防潮层;<br>1: 2.5水泥砂浆                                                                                        | m2   | 54.5 |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计          |                                                                                                                                              |      |      |       |    |     |       |
|      |              | 门窗更换          |                                                                                                                                              |      |      |       |    |     |       |
| 14   | 010802004001 | 防盗门           | 1. 门代号及洞口尺寸:M1024、M1524<br>2. 门框或扇外围尺寸:1000*2400、1500*2400<br>3. 门框、扇材质:钢制保温防盗门<br>4. 备注:安装加厚不锈钢锁                                            | m2   | 156  |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |               |                                                                                                                                              |      |      |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼维修改造项目

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
一标段）教学楼维修改造项目

第 4 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                              | 计量单位 | 工程量   | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|----|-----|-------|
|      |              |        |                                                                                                                                     |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |        |                                                                                                                                     |      |       |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              |        | 牌、锁扣式门锁，安装插销，安装门吸，带亮子及观察窗，玻璃为安全玻璃，具体款式由建设单位选定                                                                                       |      |       |       |    |     |       |
| 15   | 010802004002 | 防盗门    | 1. 门代号及洞口尺寸:M1024<br>2. 门框或扇外围尺寸:1000*2400<br>3. 门框、扇材质:钢制保温防盗门<br>4. 备注:安装加厚不锈钢锁牌、锁扣式门锁, 安装插销, 安装门吸, 带亮子及观察窗, 玻璃为安全玻璃, 具体款式由建设单位选定 | m2   | 33.6  |       |    |     |       |
| 16   | 011610001001 | 木门拆除   | 1. 拆除类型:木门拆除<br>2. 门窗洞口尺寸:原有木门1000*2400<br>3. 运距:由投标单位自行考虑运距, 决定报价                                                                  | m2   | 189.6 |       |    |     |       |
| 17   | 011610002001 | 玻璃门窗拆除 | 1. 拆除部位:铝合金门<br>2. 拆除尺寸:1500*2200mm<br>3. 钢门拆除后由建设单位指定放置地点, 运距自行考虑                                                                  | m2   | 3.3   |       |    |     |       |
| 18   | 010802001001 | 肯德基门   | 1. 门框或扇外围尺寸:1500*2200<br>2. 门框、扇材质:肯德基门                                                                                             | m2   | 3.3   |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                                     |      |       |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼维修改造项目      标段：高台县董振堂红军小学建设项目（一标段）教学楼维修改造项目      第 5 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                      | 计量单位           | 工程量   | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|----|-----|-------|
|      |              |         |                                                             |                |       | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |         |                                                             |                |       |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              |         | 3. 玻璃品种、厚度：安全玻璃                                             |                |       |       |    |     |       |
| 19   | 010802001002 | 肯德基防寒门斗 | 1. 门代号及洞口尺寸：肯德基防寒门斗<br>2. 门框、扇材质：肯德基防寒门斗<br>3. 玻璃品种、厚度：安全玻璃 | m <sup>2</sup> | 48.96 |       |    |     |       |
| 20   | 010808007001 | 成品木门窗套  | 1. 门窗套材料品种、规格：成品实木门套                                        | m              | 68    |       |    |     |       |
| 21   | 011601001001 | 砖砌体拆除   | 1. 砌体名称：空心砖墙体拆除<br>2. 废料外运：由投标人自行勘察现场，根据施工现场实际情况自行考虑，决定报价   | m <sup>3</sup> | 14.4  |       |    |     |       |
| 22   | 010503005001 | 过梁      | 1. 混凝土种类：现场搅拌<br>2. 混凝土强度等级：C25                             | m <sup>3</sup> | 5.76  |       |    |     |       |
| 23   | 010515001001 | 现浇构件钢筋  | 1. 钢筋种类、规格：HPB300 Φ6~8                                      | t              | 0.038 |       |    |     |       |
| 24   | 010515001002 | 现浇构件钢筋  | 1. 钢筋种类、规格：螺纹钢（三级钢）HRB400E Φ12~14                           | t              | 0.171 |       |    |     |       |
| 25   | 011702009001 | 过梁模板    | 1. 过梁模板                                                     | m <sup>2</sup> | 37.44 |       |    |     |       |
| 26   | 010807001001 | 铝合金窗    | 1. 窗代号及洞口尺寸：C1509<br>2. 框、扇材质：铝合金窗<br>3. 玻璃品种、厚度：单玻、安全玻璃    | m <sup>2</sup> | 64.8  |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计    |                                                             |                |       |       |    |     |       |
|      |              | 台阶      |                                                             |                |       |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |         |                                                             |                |       |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼维修改造项目      标段：高台县董振堂红军小学建设项目（一标段）教学楼维修改造项目      第 6 页 共 7 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                                | 计量单位           | 工程量 | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-------|----|-----|-------|
|      |              |            |                                                                                                       |                |     | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |            |                                                                                                       |                |     |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
| 27   | 011602001001 | 混凝土构件拆除    | 1. 构件名称:台阶拆除<br>2. 废料运距:由投标单位自行考虑运距, 决定报价                                                             | m <sup>2</sup> | 6.2 |       |    |     |       |
| 28   | 010507004001 | 台阶         | 1. 30mm厚花岗岩台阶面层<br>2. 80厚C20混凝土<br>3. 300mm厚粒径10-40卵石灌砂浆, 宽出面层100<br>4. 素土夯实<br>5. 投标报价时包含踏步边缘开槽费用。   | m <sup>2</sup> | 8   |       |    |     |       |
| 29   | 010507004002 | 台阶平台       | 1. 30mm厚花岗岩台阶面层<br>2. 80厚C25混凝土<br>3. 300mm厚粒径10-40卵石灌砂浆, 宽出面层100<br>4. 素土夯实<br>5. 投标报价时包含踏步边缘开槽费用。   | m <sup>2</sup> | 6.3 |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计       |                                                                                                       |                |     |       |    |     |       |
|      |              | 楼梯扶手       |                                                                                                       |                |     |       |    |     |       |
| 30   | 011503001001 | 金属扶手、栏杆、栏板 | 1. 部位:楼梯栏杆(成人)<br>2. 扶手材料种类、规格:不锈钢管扶手<br>3. 备注:立柱间距不大于90mm<br>4. 做法参15J403-1-B14-B1<br>5. 备注:拆除原栏杆后新安 | m              | 135 |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |            |                                                                                                       |                |     |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：教学楼维修改造项目

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（一标段）  
教学楼维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



标段：高台县董振堂红军小学建设项目（一标段）教学楼维修改造项目

第 1 页 共 1 页

表—12—1

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 教学楼维修改造项目

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（一标段）教学楼维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：教学楼维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

## 规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页



表-13

## 第五章 响应文件组成



# 一、竞争性磋商响应声明

## 竞争性磋商响应声明

致\_\_\_\_\_ (采购人):

我方已仔细研究了(项目名称)的竞争性磋商文件(竞争性磋商文件编号)的全部内容,知悉参加竞争性磋商的风险,我方承诺接受竞争性磋商文件的全部条款且无任何异议。

一、我方同意在竞争性磋商文件中规定的提交响应文件截止时间起\_\_\_\_\_内(响应文件有效期)遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有法律约束力。

二、我方提交固化的电子响应文件1份和其对应的哈希值,并保证响应文件提供的数据和材料是真实、准确的。否则,愿承担《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定的法律责任。

三、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要,我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

四、我方愿意按竞争性磋商文件规定和竞争性磋商小组要求进行报价。

五、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定,保证在获得成交资格后,按照竞争性磋商文件确定的事项签订政府采购合同,履行双方所签订的合同,并承担合同规定的责任和义务。

供应商名称(公章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日 期: 年 月 日



## 二、供应商的资格证明文件

1. 营业执照： 有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

2. 财务状况： 1）是否提供上一年度财务状况报表或财务审计报告（成立不足一年的公司提供近三个月的财务会计报表，若不足三个月提供银行资信证明）；（原件彩色扫描件） 2）是否提供公司健全的财务会计制度；（原件彩色扫描件）

3. 纳税证明： 是否提供依法缴纳税收的证明材料；若新成立公司无法提供依法缴纳税收的证明和社保缴纳证明，应作出相应说明，并提供税务和社保登记证明；（原件彩色扫描件）

4. 社保缴纳证明： 是否提供依法缴纳社会保障资金的记录证明；若新成立公司无法提供依法缴纳税收的证明和社保缴纳证明，应作出相应说明，并提供税务和社保登记证明；（原件彩色扫描件）

5. 无重大违法记录声明： 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式（原件彩色扫描件）

无重大违法记录声明

采购人名称：\_\_\_\_\_

本供应商现参与\_\_\_\_\_项目（竞争性磋商文件编号：\_\_\_\_\_）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年 月 日

6. 法定代表人身份证明或法定代表人授权书： 法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

法定代表人身份证明(法定代表人参加磋商)

供应商名称：

注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

经营范围： ；主营： ；兼营： 。

姓名： 性别： 年龄： 系 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件

供应商（公章）：  
法定代表人（签字或盖章）：  
日 期： 年 月 日



### 法定代表人授权书(授权代表参加磋商)

（采购单位名称）：

本授权声明： （供应商名称）（法定代表人姓名、职务） 授权 （被授权人姓名、职务） 为我方 （项目名称） 项目（磋商文件编号）磋商活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关磋商、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）彩色扫描件

供应商（公章）：  
法定代表人（签字或盖章）：  
授权代表（签字或盖章）：  
日 期： 年 月 日

7. 信用记录： 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的磋商。磋商日当天，由资格审查小组根据以上要求



对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

8. 供应商诚信承诺书： 供应商在提交投标文件时须提交供应商诚信承诺书

9. 中小企业证明材料： 中小企业证明材料

10. 供应商其他资格证明文件： 1）本项目的特定资格要求：投标人须具备建设行政主管部门核发的具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质的法人或其他组织资质，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。投标人建造师须具有建筑工程专业贰级及以上建造师资格和有效的安全生产考核合格证，技术质量负责人须具有工程类中级及以上职称，安全负责人须具有专职安全员C证同时具有工程类中级及以上职称； 2）是否提供投标承诺书：（是）；

以上所有资格全部为磋商文件的实质性要求，有一项不符合即为无效响应。

注：

1. 以上要求提供的原件扫描件必须在首页或逐页加盖供应商公章。

2. 提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该内容将视为无效。

3. 资格审查的内容若有一项未提供或不符合磋商文件要求，将导致其不具备参加磋商资格，且不允许在递交响应文件截止时间后补正。供应商为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。

4. 依法免税或不需要缴纳社会保障金的供应商，应提供相应的文件证明，原件彩色扫描件必须清晰、真实、有效。



### 三、供应商商务技术文件

### (一) 供应商类似项目业绩一览表

### 供应商类似项目业绩一览表

| 年份 | 用户名称 | 项目名称 | 完成时间 | 合同金额 | 备注 |
|----|------|------|------|------|----|
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |

注:

供应商以上业绩需提供中标（成交）通知书或合同原件彩色扫描件等有关书面证明材料。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## (二) 供应商基本情况表

供应商基本情况表

(此处盖供应商印章)

|            |          |    |       |     |
|------------|----------|----|-------|-----|
| 供应商名称      |          |    | 法定代表人 |     |
| 组织机构代码     |          |    | 邮政编码  |     |
| 授权代表       |          |    | 电子邮箱  |     |
| 上年营业收入     |          |    | 员工总人数 |     |
| 营业执照       | 注册号码     |    | 注册地址  |     |
|            | 发证机关     |    | 发证日期  |     |
|            | 营业范围（主营） |    |       |     |
|            | 营业范围（兼营） |    |       |     |
| 基本账户开户行及账号 |          |    |       |     |
| 税务登记机关     |          |    |       |     |
| 资质名称       |          | 等级 | 发证机关  | 有效期 |
|            |          |    |       |     |
|            |          |    |       |     |
|            |          |    |       |     |
| 备注         |          |    |       |     |

### (三) 主要人员表

投标人拟投入本项目人员表（附身份证明及职业资格证明）

[illegible]

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：            年            月            日



## (四) 商务响应表

### 商务响应表

项目名称：\_\_\_\_\_

竞争性磋商文件编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

| 序号 | 竞争性磋商文件<br>要求 | 竞争性磋商响应 | 偏离情况 | 说明 |
|----|---------------|---------|------|----|
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |



供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注：

1. 不提供此表视为无效响应。
2. 不如实填写偏离情况的视为虚假材料。
3. 序号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。
4. 偏离说明指磋商文件要求与磋商响应之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。
5. 供应商在《商务响应表》的磋商响应中必须列出具体数值或内容。如供应商未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为

不符合磋商文件要求。供应商自行承担由此造成的一切后果。



## (五) 其他资料





(六) 二轮报价表

二轮报价表

|      |            |
|------|------------|
| 项目名称 |            |
| 报价   | 小写：<br>大写： |
| 工程期限 |            |
| 备 注  |            |

注：此表在递交投标文件时可不填写报价，待系统通知后按文件格式填写好二轮报价并生成加密文件后等待上传



供应商（公章）：  
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：  
日 期：            年            月            日

## 四、中小企业有关证明材料

### （一）中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

- 1.（标的名称），属于（磋商文件中明确的所属行业）；承建企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- 2.（标的名称），属于（磋商文件中明确的所属行业）；承建企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日期：

#### 注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（2）若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控

股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（3）若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，但不应认定供应商投标（响应）无效。

## （二）残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（公章）：

日期：

（三）省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）（格式自拟）



## 五、报价一览表

供应商名称：

项目名称：高台县董振堂红军小学建设项目

竞争性磋商文件编号：GJZC2025CS014

包号：GJZC2025CS014001

| 供应商名称 | 总价(万元) | 施工期限 |
|-------|--------|------|
|       |        |      |
|       |        |      |
|       |        |      |



供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：

1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括采购需求包含的所有服务项目的总价和磋商文件规定的其它费用。
2. “报价一览表”必须签字或盖章，否则为无效响应，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
3. “报价一览表”按包分别填写。
4. 电子响应文件中的报价一览表必须与甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中单独固化上传的报价一览表内容一致，若不一致的，以甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中单独固化上传的报价一览表为准。

## 第六章 工程图纸



## 第七章 工程量清单

另册



## 第八章 政府采购项目供应商满意度调查问卷

项目名称：

磋商文件编号：

1. 请对本项目磋商文件质量进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

2. 请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

3. 请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

4. 请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

5. 其他意见或建议。

\_\_\_\_\_



供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由供应商填写，请在相应的括号打“√”。自成交公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。

# 甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统供应商操作手册

## 一、引言

### 1.编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的供应商提供正确的使用方法和常见问题的解答。

### 2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的供应商使用。

## 二、系统概述

### 响应文件离线编制工具

响应工具可以创建新的响应文件或打开以前创建的响应项目文件；工具导入磋商文件（.zbsx），并按照磋商文件要求的响应文件格式生成响应文件模板；工具自动引导供应商按照响应文件要求完成响应文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查响应文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有响应文件电子签章、加密或固化功能。

### 电子交易系统

提交响应文件截止时间前只需上传经响应文件离线编制工具生成的版式响应文件和HASH值到区块链，提交响应文件时间到达后由智能合约验证响应文件有效性，无效文件系统自动拒收。在截止时间前，供应商可以撤回响应；所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录供应商所用的网络IP和硬件编码。

## 三、运行环境

供应商准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

### • 使用说明

#### 1.登录一网通办系统

供应商登录了一网通办系统（<https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login>）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

### 账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即



完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。



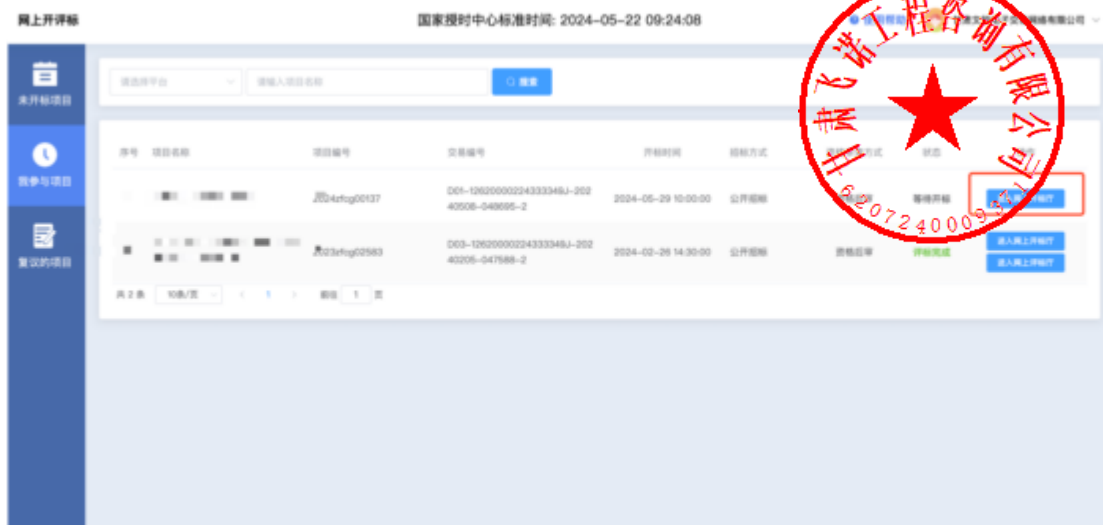
### 证书登录

采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。



## 2. 一网通办首页

供应商可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，供应商可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。



### 3. 安装响应文件编制工具客户端工具

点击响应文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



#### 4. 导入招标文件磋商文件

打开响应文件离线编制工具，点击新建响应文件，上传下载好的磋商文件上传上去，格式为zbsx。填写响应文件名称，选择保存路径。

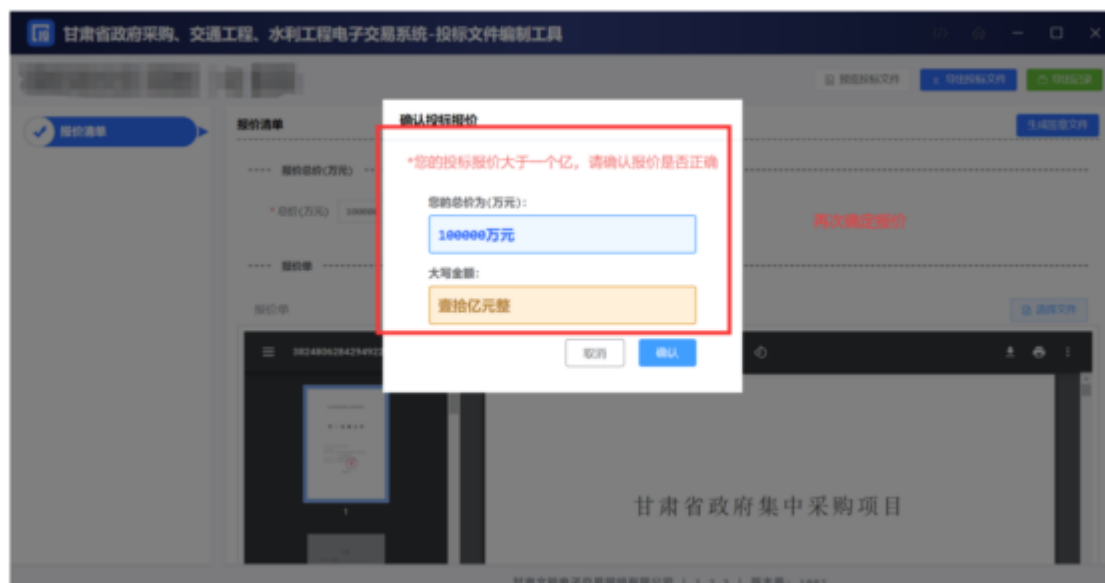


## 5. 多轮报价

供应商需要制作多轮报价文件，选择固化的响应文件，显示多轮报价按钮，填写响应文件名称，选择保存路径。



报价单填写：



## 6. 编制流程说明

### 6.1 签章说明提示：

#### • 电子签章

在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

招标文件编号: 11  
包号: 1  
采购人: 11  
11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11  
投标人详细地址: 11  
投标人联系电话: 11  
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

甘肃文锐电子交易网络科技有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

招标文件编号: 11  
包号: 1  
采购人: 11  
11 机构: 11

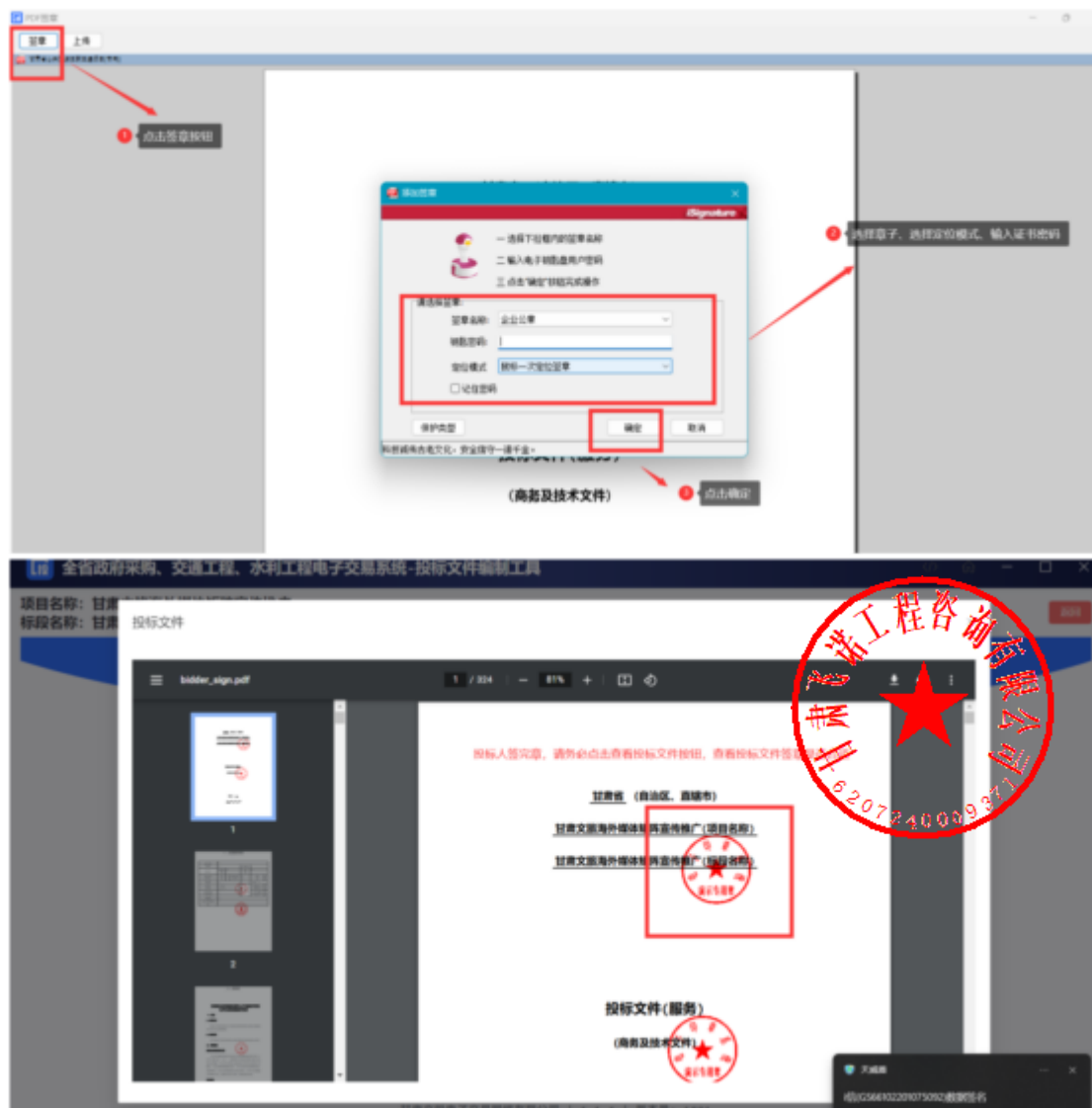
投标人名称(加盖公章): 11  
投标人详细地址: 11  
投标人联系电话: 11  
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

甘肃文锐电子交易网络科技有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002

## 签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。



### • 无电子签章

供应商没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描为PDF格式文件。然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

投标文件编号: 11  
包号: 1  
采购人: 11  
11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11  
投标人详细地址: 11  
投标人联系电话: 11  
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1002

重要提示

投标人如果没有电子章,可以下载当地税务局开票软件,按照投标文件要求签字盖章后扫描上传,请不要自行修改系统生成的文件内容,否则可能导致废标,由此产生的一切后果投标人自行承担。

我知道了

投标人名称: 11  
投标人详细地址: 11  
投标人联系电话: 11  
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

## 6.2编制流程说明

### 6.2.1封面

供应商根据页面提示填写封面信息。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

投标文件编号: \_\_\_\_\_  
包号: 1  
采购人: \_\_\_\_\_  
机构: \_\_\_\_\_  
投标人名称(加盖公章): \_\_\_\_\_  
投标人详细地址: \_\_\_\_\_  
投标人联系电话: \_\_\_\_\_  
投标人统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

填写封面信息

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.0.2

## 6.2.2 响应函

供应商上传PDF版的响应函。页面可以预览响应函内容。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

如果有电子章，可以在线盖章

可以下载投标文件模板

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

上传投标文件

未选择文件

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.0.2





### 6.2.3 资质文件

供应商根据响应文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。系统功能：

- 可以查看上传的资质文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传。
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，供应商可以下载相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



### 6.2.4 商务部分

供应商根据磋商文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

封面

投标准

投标文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

生成投标文件

----- 商务部分投标准 -----

| 序号 | 评审项目 | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 文件上传                                                                            |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 业绩   | 投标人提供2019年11月1日以来类似项目业绩, 每提供一个得2分, 满分4分。(提供中标(成交)通知书或合同附件附件扫描件加盖公章)                                                                                                                                                                                                                                                  | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> <a href="#">▲上传文件</a> </div> |
| 2  | 资质   | 提供数字出版生产厂IA ISO9001质量管理体系认证; ISO14001环境管理体系认证; ISO 45001职业健康安全管理体系认证。提供以上三项所有类证书扫描件附件扫描件及国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台查询结果并加盖公章, 每提供一个得2分, 总分6分, 不提供不得分。                                                                                                                                                                  | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> <a href="#">▲上传文件</a> </div> |
| 3  | 售后   | 投标人应结合本项目的投标特点来制定符合本项目的售后服务方案。评审根据投标人提供的售后服务方案。(方案中需明确针对本项目所能提供的同类售后服务内容, 包括故障问题解决方案是否全面具体, 故障处理响应时间及时并明确响应, 现场服务到及时, 技术支持人员安排合理, 完整的售后服务流程, 免费服务年限, 收费标准处理措施以及符合本项目的其他售后承诺等。)进行综合评审: 提供售后服务全面合理, 可行性强, 具有完善的售后服务体系, 解决问题方案全面的得4分; 售后服务完整, 可行性及服务体系, 解决问题方案较全面的得3分; 售后服务承诺一般, 可行性不强, 解决问题方案简单得2分; 不合理或未提供售后服务承诺的不得分。 | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> <a href="#">▲上传文件</a> </div> |

上一步

下一步

评审标准，一一响

后，点击“下一项”

注意：供应商需按照磋商文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

文件管理

返回招标文件

上传招标文件

上传附件

封面

投标函

投标资质文件

商务部分

**技术部分**

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术说明

技术部分

----- 技术分得分规则 -----

| 序号 | 评审项目   | 评审标准                                                                                                                                                | 文件上传                   |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1  | 技术分    | 满足项目需求书中附件产品技术参数指标的全部技术参数得分满分。★指标为实质性响应条款，未响应或不满足作无效标处理；○为重要指标，偏差会扣分2分，无标扣0分为一般指标每条会扣分0.1分。（按照90%人的技术参数做简单、复杂及技术参数要求提供的相关证明文件评审）                    | <a href="#">▲ 上传文件</a> |
| 2  | 功能     | 1、所有教学功能需具备功能得分，否则不得分； 2、所有教学功能方便教学软件安装、支持灵活的在线定制，提供原厂定制平台链接和截图并加盖公章得分5分，否则不得分。                                                                     | <a href="#">▲ 上传文件</a> |
| 3  | 供货     | 根据投标人提供的供货方案，方案详细完整可行，科学合理，能在15个工作日内完成供货，按照合理可行得分5分；方案完整可行，较科学合理，能在35至20个工作日内完成供货，按照合理可行得分3分；方案可行、完整性、合理性、科学性一般，能在21至30个工作日内完成供货，按照合理可行得分1分；不详细不得分。 | <a href="#">▲ 上传文件</a> |
| 4  | 售后服务承诺 | 投标人提供教学功能原厂售后服务承诺函并加盖公章，质保期满足招标文件要求得分5分，否则不得分。                                                                                                      | <a href="#">▲ 上传文件</a> |

上一题

下一题

甘肃文链电子交易系统有限公司 | 3.2.3 | 版本号：3.0.2

如果供应商是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

返回

继续编制文件

生成投标文件

封面

投标通

投标资质文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

优惠政策

生成投标文件

序号

优惠政策

文件上传

|   |                |      |
|---|----------------|------|
| 1 | 中小微、监狱及残疾人企业优惠 | 上传文件 |
| 2 | 联合体中小企业优惠的利率   | 上传文件 |

1-\*

1-\*

## 6.2.7 报价一览表

供应商根据磋商文件设定的报价一览表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

返回

继续编制文件

生成投标文件

封面

投标通

投标资质文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

开标一览表

生成投标文件

上传投标文件

投标人名称: 1

项目名称: 甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

招标文件编号: 1

包号: 1

币种: 人民币

| 序号 | 投标人名称 | 总价(万元) |
|----|-------|--------|
| 1  | 1     |        |

投标人(公章): 1

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期: 2023年11月22日

说明:

1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费等和招标文件规定的其它费用。

2. “开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标。可以盖内签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3. “开标一览表”按包分别填写。

4. 电子投标文件中的开标一览表必须与开评标系统中用于现场开标的开标一览表内容一致，若不一致的，以网上开评标系统中用于现场开标的开标一览表为准。

1-\*

1-\*

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002



## 6.2.8 報價明細表

供應商根據磋商文件的要求，填寫相關內容。

分別有兩種方式：

- 手動填寫：可以添加行，手動填寫明細表
- Excel表：下載Excel表模板，填寫完成后，直接導入Excel表（注意：表頭內容不能修改，否則會上傳失敗）



## 6.2.9 商務技術資料

供應商需要響應磋商文件設定的響應文件（必傳項，格式為PDF版）

系統功能：

- 可以查看上傳的文件；
- 如果上傳錯誤，可以點擊刪除按鈕，刪除文件，重新上傳；
- 如果響應文件規定了上傳文件格式模板，供應商可以下載相應模板；

- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个响应文件。

| 序号 | 商务技术资料       | 操作           |
|----|--------------|--------------|
| 1  | 投标人类似项目业绩一览表 | 上传文件<br>下载模板 |
| 2  | 商务响应表        | 上传文件<br>下载模板 |
| 3  | 售后服务承诺       | 上传文件<br>下载模板 |
| 4  | 技术响应表        | 上传文件<br>下载模板 |
| 5  | 投标产品详细配置     | 上传文件<br>下载模板 |

## 6.2.10预览响应文件

供应商在编制响应文件过程中，可以随时点击页面“预览文件”按钮，查看响应文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

## 6.2.11导出响应文件

供应商完成响应文件编制，点击“导出响应文件”按钮，进入导出环节。

### 开始导出响应文件

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

招标文件编号: 1  
包号: 1  
采购人: 1  
1 机构: 1

投标人名称(加盖公章): 1  
投标人详细地址: 1  
投标人联系电话: 1  
投标人统一社会信用代码: 1

导出日期: 2023 年 11 月 22 日

### 生成响应文件



查看响应文件完整性



导出响应文件

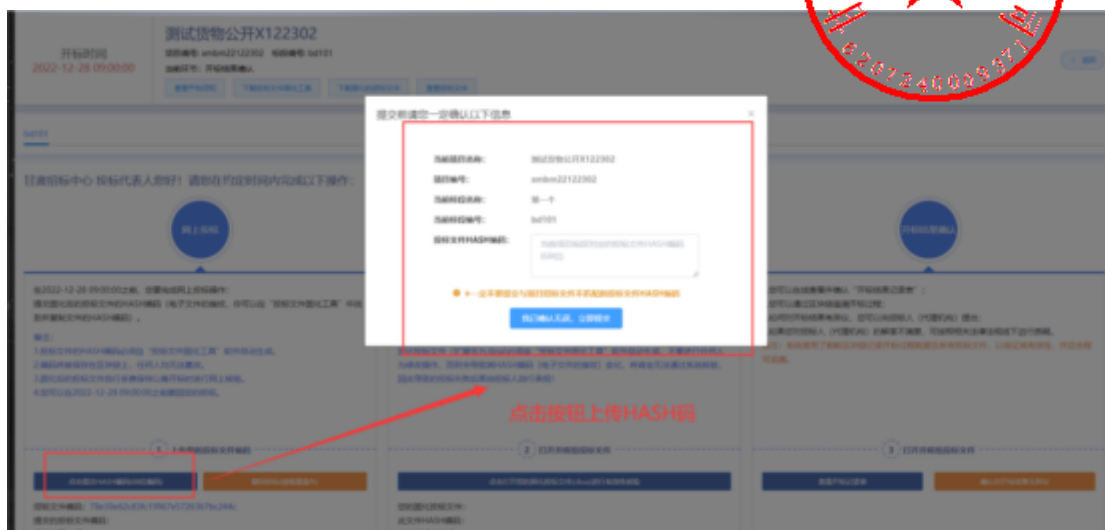
点击导出响应文件按钮，导出响应文件。





## 7.2上传哈希值

提交响应文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传文件的哈希值。注：如果提交响应文件截止时间前，响应文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。



## 7.3上传核验响应文件

开标时间到了，登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传响应文件，由智能合约验证响应文件有效性，无效文件系统自动拒收。

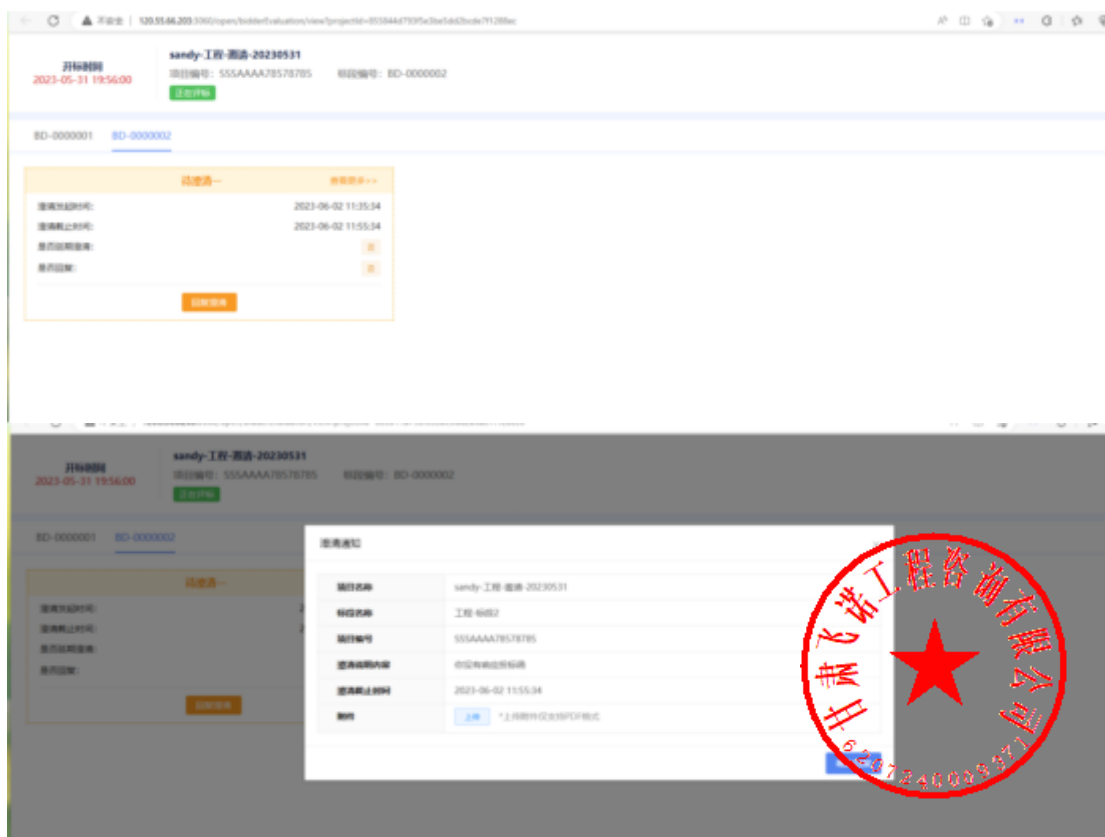


供应商在报价结果确认环节，查看报价记录，对报价结果进行确认。

评标时，供应商需要登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到对应的评标项目，进入评标大厅。

| 序号 | 项目名称                 | 项目编号                                      | 交易编号         | 开标时间                | 招标方式   | 招标采购方式 | 状态   | 操作                                               |
|----|----------------------|-------------------------------------------|--------------|---------------------|--------|--------|------|--------------------------------------------------|
| 1  | 湖北鄂州公共和121302        | xbdm22122302                              | jbhm22122302 | 2022-12-28 09:00:00 | 公开招标   | 资格后审   | 待开标  | <a href="#">去开标/评标</a>                           |
| 2  | 20221213CT3-城南工程新建2  | 12145                                     | 54321        | 2022-12-14 09:00:00 | 竞争性磋商  | 资格后审   | 待开标  | <a href="#">去开标/评标</a>                           |
| 3  | 20221213CT1-公共-设施新建1 | 123                                       | 321          | 2022-12-12 09:00:00 | 公开招标   | 资格后审   | 正在评标 | <a href="#">去开标/评标</a><br><a href="#">去评标/评标</a> |
| 4  | 公共新建110V00x          | 121231                                    | 1212312      | 2022-11-07 19:40:00 | 密封     | 资格后审   | 正在评标 | <a href="#">去开标/评标</a><br><a href="#">去评标/评标</a> |
| 5  | 设施新建110V00x          | 23212                                     | 23123        | 2022-11-07 17:00:00 | 密封     | 资格后审   | 待开标  | <a href="#">去开标/评标</a>                           |
| 6  | 设施公共110V00x          | 21123                                     | 2112321      | 2022-11-07 16:15:00 | 公开招标   | 资格后审   | 正在评标 | <a href="#">去开标/评标</a><br><a href="#">去评标/评标</a> |
| 7  | 公共设施001              | A32112121                                 | A343432423   | 2022-11-04 15:00:00 | 公开招标   | 资格后审   | 正在评标 | <a href="#">去开标/评标</a><br><a href="#">去评标/评标</a> |
| 8  | 安康市汉阴县公路局农村公路设计施工总承包 | A01-1262000024033489<br>-25220019-03667-2 | 2N65-220647  | 2022-10-22 08:00:00 | 邀请招标   | 资格后审   | 待开标  | <a href="#">去开标/评标</a>                           |
| 9  | 33                   | 33                                        | 33           | 2022-09-16 21:00:00 | 单一来源采购 | 资格后审   | 待开标  | <a href="#">去开标/评标</a>                           |

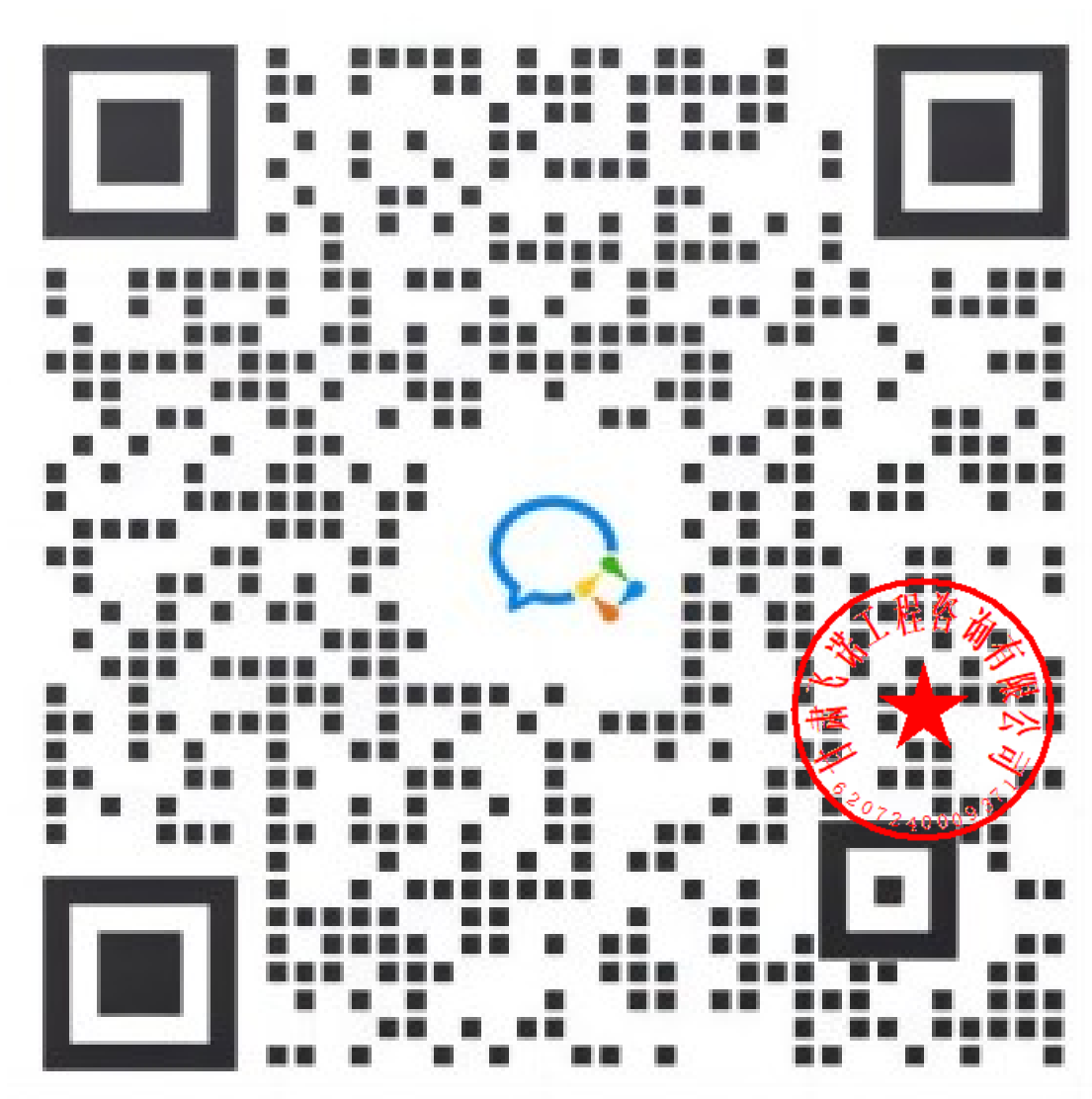
如果专家发起澄清，供应商需要回复澄清。上传附件。



如果专家发起多轮报价，供应商在规定时间内，制作报价文件，进行上传。



技术支持人员联系电话：0931-4267890



微信扫码咨询

#### 四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台证书办理”，选择ukey办理平台。现以【甘肃文锐一简易网数字证书办理平台：<http://www.jian-yi.com>】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐一简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



## 1. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

## 2. 证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

## 3. 证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。



## 4. 待工作人员审核并制作证书

订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。

注：审核订单时效一般为1个工作日内，有特殊要求请致0931-4267890说明情况。

## 5. 证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。



注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

## 6. 自取证书需携带的资料

- ①企业证书—营业执照+经办人身份证正反面；
- ②个人证书—自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

## 五、证书更新操作流程

### 1. 驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。



## 2. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

## 3. 证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

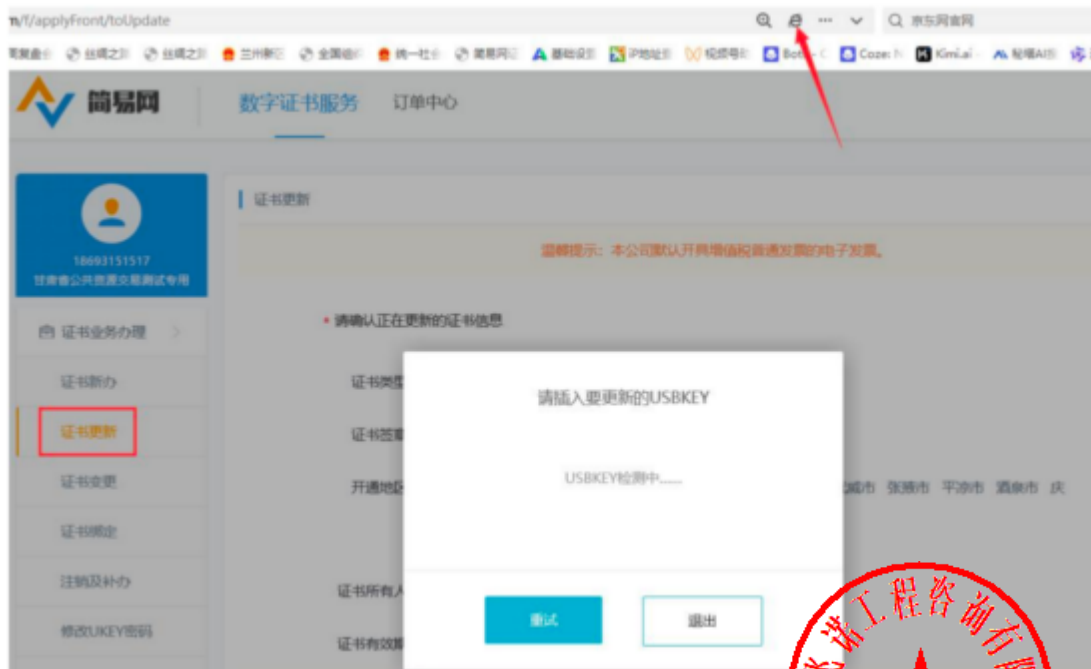
## 4. 提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用360安全浏览器的兼容模式（兼容模式的切换如图所示）或IE浏览器进行操作。



## 5. 等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

## 6. 更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

## 六、证书变更操作流程

### 1. 驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。





## 2. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

## 3. 证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

## 4. 提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

## 5. 等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

## 6. 证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

## 七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。





注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票，如有特殊需要，请致电0931-4267890。

## 八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890



文锐电子交易 



扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

- 3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005
- 4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995
- 5、交易通信息技术有限公司：4006131306
- 6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434
- 7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661



部门集中采购、分散采购

## 竞争性磋商文件

招标文件编号：GJZC2025CS014

标段编号：GJZC2025CS014002

项目名称：高台县董振堂红军小学建设项目

采购人：高台县教育局

代理机构：甘肃飞诺工程咨询有限公司



2025年 05月

# 目 录

第一章 竞争性磋商邀请

---

第二章 竞争性磋商须知

---

第三章 合同条款及格式

---

第四章 采购需求

---

第五章 响应文件组成

---

第六章 工程图纸

---

第七章 工程量清单

---

第八章 政府采购项目供应商满意度调查问卷



附件：

1. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册
2. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式

# 第一章 竞争性磋商邀请

甘肃飞诺工程咨询有限公司受高台县教育局委托，对高台县董振堂红军小学建设项目以竞争性磋商方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

**1. 竞争性磋商文件编号：**GJZC2025CS014

**2. 竞争性磋商主要内容：**

对高台县董振堂红军小学综合楼维修改造及室外附工程建设；

**3. 项目预算：** 286.373743万元 标包GJZC2025CS014002采购预算：  
142.004712万元 **最高限价：142.004712万元**

**4. 供应商资格要求**

(1) 必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料。

(2) 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。

(3) 供应商诚信承诺书：供应商在提交投标文件时须提交供应商诚信承诺书

(4) 中小企业证明材料：中小企业证明材料

(5) 供应商其他资格证明文件：1) 本项目的特定资格要求：投标人须具备建设行政主管部门核发的具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质的法人或其他组织资质，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。投标人建造师须具有建筑工程专业贰级及以上建造师资格和有效的安全生产考核合格证，技术质量负责人须具有工程类中级及以上职称，安全负责人须具有专职安全员C证同时具有工程类中级及以上职称； 2) 是否提供投标承诺书：（是）；

**5. 获取竞争性磋商文件的时间、地点、方式**

获取竞争性磋商文件的时间、地点：详见招标公告

社会公众可通过张掖市公共资源交易网免费下载或查阅磋商文件。拟参与张掖市公共资源交易活动的供应商需先在张掖市公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作（具体内容详见磋商文

件）。详见张掖市公共资源交易网首页，下载磋商文件的网站：张掖市公共资源交易网（<https://www.zhangye.gov.cn/ggzy>）。

## 6. 信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与张掖市公共资源交易活动的供应商需先在张掖市公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过张掖市公共资源交易网浏览公告，点击“免费下载磋商文件”，根据系统提示，保存电子磋商文件至本地电脑；供应商浏览电子磋商文件后，确定参加磋商的需登录张掖市公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要参加的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要参加的采购包，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的磋商活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>）进行，请供应商在递交响应文件截止时间前登录系统，下载“响应文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的磋商文件”，并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制响应文件，并完成网上上传已编制响应文件的文件哈希值等操作，若在递交响应文件截止时间前没有网上上传已编制响应文件的文件哈希值，则视为放弃响应。

## 7. 响应文件递交方式

本项目在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中以电子响应文件方式进行响应，不接受供应商递交的纸质响应文件，供应商须将固化的电子响应文件（含其对应的哈希值）按磋商文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。

## 8. 递交电子响应文件截止时间、竞争性磋商时间、地点

提交响应文件截止时间：详见竞争性磋商公告。

竞争性磋商时间：2025年06月06日09时00分

竞争性磋商地点：张掖市公共资源交易中心不见面开标系统

## 9. 公告期限

自本项目磋商公告发布之日起3个工作日

## 10. 磋商方式

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程磋商。

## 11. 项目联系人姓名及电话：

采购人：高台县教育局

地址：高台县城关镇新建东村社区南滨河路455号

邮编：734300

联系人：殷大林

联系电话：13993667512

代理机构：甘肃飞诺工程咨询有限公司

地址：张掖市高台县城关镇人民东路社区前进路142-2号

邮编：734300

联系人：陈伟倩

联系电话：19993622025

监督单位：高台县财政局

联系人：陈明霞

联系电话：18993625656



## 第二章 竞争性磋商须知

### 竞争性磋商须知前附表

(本表是对竞争性磋商须知的具体补充和修改, 如有矛盾, 以前附表为准)

| 条款号  | 条款名称      | 说明和要求                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一、说明 |           |                                                                                                                                                                                                            |
| 1.1  | 项目名称      | 高台县董振堂红军小学建设项目                                                                                                                                                                                             |
| 1.1  | 竞争性磋商文件编号 | GJZC2025CS014                                                                                                                                                                                              |
| 2.1  | 采购人       | 采购人: 高台县教育局<br>地 址: 高台县城关镇新建东村社区南滨河路455号<br>联系人: 殷大林<br>联系电话: 13993667512                                                                                                                                  |
| 2.1  | 资金来源      | 财政性资金                                                                                                                                                                                                      |
| 2.2  | 代理机构      | 代理机构: 甘肃飞诺工程咨询有限公司<br>地 址: 张掖市高台县城关镇人民东路社区前进路142-2号<br>联系人: 陈伟倩<br>联系电话: 19993622025                                                                                                                       |
| 3.1  | 供应商资格条件   | (1) 必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定, 并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料。<br>(2) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单; 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。 |



|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |          | <p>(3) 供应商诚信承诺书：供应商在提交投标文件时须提交供应商诚信承诺书</p> <p>(4) 中小企业证明材料：中小企业证明材料</p> <p>(5) 供应商其他资格证明文件：1) 本项目的特定资格要求：投标人须具备建设行政主管部门核发的具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质的法人或其他组织资质，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。投标人建造师须具有建筑工程专业贰级及以上建造师资格和有效的安全生产考核合格证，技术质量负责人须具有工程类中级及以上职称，安全负责人须具有专职安全员C证同时具有工程类中级及以上职称； 2) 是否提供投标承诺书：(是)；</p>                                                                                          |
| 4 | 联合体      | 不接受                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6 | 分公司参加磋商  | 不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8 | 中小企业扶持政策 | <p>1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。</p> <p>2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予15.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3. 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> |

4. 投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

5. 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。

6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。

7. 1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，

符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供

《中小企业声明函》。 2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》

（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予

15.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3. 投标人

提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4. 投标人是

联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业

向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 5. 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。 6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。 7. （1）若投标人为中小微企业，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》对中小微企业执行（财库〔2020〕46号文件规定，《关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）对其投标报价按15%扣除后的价格作为其评标价。不符合文件的规定企业的产品价格不予扣除。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。（2）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予15%的扣除。（3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予15%的扣除。（4）政府采购属于节能清单和环境标志清单中的产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单和环境标志清单所列的节能和环境标志产品。（5）本项目可采用“政采贷”方式进行合同融资，有融资需求的中标(成交)供应商可登录张掖政府采购网“政采贷”业务专区进行融资咨询，登录“政府采购合同融资平台”办理业务；(6)本项目是否中小企业预留：是。

|                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.2              | 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业 | 建筑业                                                                                                                                                                                                                              |
| 11.1             | 现场踏勘（答疑会）           | 不组织                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>二、竞争性磋商文件</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14.2             | 磋商过程中可能实质性变动的内容     | 采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。                                                                                                                                                                                                           |
| 14.5             | 竞争性磋商文件的组成          | 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效响应处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本章33.2款规定执行。                                                                                                                                                |
| 15.1             | 响应文件提交方式            | 本项目在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中以电子响应文件方式进行响应，不接受供应商递交的纸质响应文件。                                                                                                                                                                       |
| 15.1             | 递交响应文件截止时间          | 供应商将固化的电子响应文件（含其对应的哈希值）按磋商文件要求，于递交电子响应文件截止时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（网址： <a href="https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login">https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login</a> ），对迟于递交电子响应文件截止时间提交的电子响应文件对应的哈希值将不予接受。 |
| 15.1             | 竞争性磋商时间和地点          | 竞争性磋商时间：2025年06月06日09时00分<br>竞争性磋商地点：张掖市公共资源交易中心不见面开标系统                                                                                                                                                                          |
| 16.1             | 构成竞争性磋商文件的其他        | 对竞争性磋商文件的澄清、修改及有关补充通知为竞争性磋商文件的有效组成部分。                                                                                                                                                                                            |

|                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | 文件             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>三、响应文件</b>          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 20.1                   | 投标保证金          | 不收取                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 21.1                   | 响应文件有效期        | 递交响应文件截止之日起60日                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 22.1                   | 响应文件数量         | 固化的电子响应文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的响应文件对应的哈希值。<br>注：固化的电子响应文件应包含资格证明文件及商务技术文件。                                                                                                                                                                                                |
| 22.3                   | 响应文件的签署及规定     |  <p>供应商在响应文件及相关文件的签字、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的响应将被拒绝。</p> |
| 22.5                   | 参加竞争性磋商时应提供的资料 | 法定代表人身份证明或授权代表身份证明。                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>四、响应文件的评审与竞争性磋商</b> |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 25.2                   | 竞争性磋商要求        | 各授权代表务必在磋商过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由供应商自行承担。                                                                                                                                                                                                              |
| 25.3                   |                | 磋商小组要求供应商提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，供应商必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                        |                    |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        |                    | 不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由供应商自行承担。                                                                                           |
| 33.9                                                                   | 评审方法               | 综合评分法                                                                                                                  |
| 29.1                                                                   | 资格审查               | 本项目供应商的资格条件在评审时进行审查。供应商应在响应文件中按竞争性磋商文件的规定和要求附上所有的资格证明文件。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其竞争性磋商或成交资格被取消。                             |
| 31.1                                                                   | 澄清                 | 在磋商期间，磋商小组可以在评审过程中向特定的供应商发起澄清；供应商需要在规定时间内按照磋商小组提出的澄清要求在线回复澄清内容。                                                        |
| 32.8                                                                   | 竞争性磋商              | 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。 |
| <b>五、成交结果信息公布与供应商质疑</b>                                                |                    |                                                                                                                        |
| 38.1                                                                   | 公告媒体               | 甘肃政府采购网、张掖市公共资源交易网                                                                                                     |
| 39.3                                                                   | 供应商对竞争性磋商文件提出质疑的时间 | 供应商应在知其利益受到损害之日起7个工作日内对竞争性磋商文件的内容提出质疑。                                                                                 |
| <b>六、其他规定</b>                                                          |                    |                                                                                                                        |
| 43.1                                                                   | 采购代理服务费用           | 按固定金额收取，招标代理服务费为：贰万捌仟陆佰元整                                                                                              |
| 44.1                                                                   | 成交通知书领取            | 请中标供应商凭有效身份证明证件，在公示期后2日内到甘肃飞诺工程咨询有限公司领取中标通知书。                                                                          |
| 依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务 |                    |                                                                                                                        |



费。

其他  
补充  
内容

1、供应商必须在张掖市公共资源交易网准确登记供应商名称、地址、联系人、联系电话及相关资质等信息，以免影响正常交易活动，如登记错误，对产生的不利因素由供应商自行承担。供应商注册成功后，登录系统在线下载电子版磋商文件。请各招标代理机构、投标人（供应商）及时登录中心网站办理“用户注册”相关事宜，根据系统提示完成企业信息录入及附件资料上传。具体办理指南请参看中心网站“下载专区”主体库申报操作手册。 2、该项目采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标”系统，各投标单位在参与投标时相关操作详见张掖市公共资源交易中心网站首页“下载专区”→“操作手册”→（“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统操作手册”、“甘肃省水利工程电子交易系统操作手册”、“甘肃省交通工程电子交易系统操作手册”）。注：供应商（投标人）在开标时间开始之前通过投标文件制作工具制作投标文件，并将哈希编码上传至“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标”系统，开标组织人员点击“开始开标”后，供应商（投标人）将加密的投标文件（tbsx）上传至“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标”系统。（为保证开标顺利，各投标单位须提前准备好加密的投标文件（.tbsx），避免因网站及软件试运行等不可控因素造成无法上传等情况发生）。 3、供应商在投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网及甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标系统，以便及时了解相关招标信息和补充信息。如因未主动登录网站或关注信息公布栏而未获取相关信息，对其产生的不利因素由供应商自行承担。 4、投标人在参与本项目投标活动时，应严格按照财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）填写中小企业声明函，如未按其要求执行，对其产生的不利因素由投标人自行承担。 5、特别强调：（1）本项目采用网上电子投标方式，不接受供应商递交的纸质投标文件，供应商将电子投标文件（加密投标文件）成功上传提交到张掖市公共资源交易中心“甘肃省政府采购、交通工程水利工程电子交易系统-网上开评标”系统，如供应商个人问题，在开标时未及时上传加密投标文件（.tbsx）的，供应商自行承担由此导致的全部责任。（开评标系统如有疑问可与甘肃文锐电子交易网络有

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | <p>限公司工作人员联系，联系人:李锦春，联系电话:0931-4267890)</p> <p>6、本次开评标不提供资质原件，供应商在提交投标文件时须提交投标承诺书(格式自拟)其承诺内容包括:供应商具备本项目投标资格，投标文件中资格及证明材料均真实有效(所有资料均提供原件扫描件，加盖电子印章导入电子投标文件中)，如有违法行为由供应商自行承担负责。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>评审<br/>过程<br/>澄<br/>清、<br/>谈<br/>判、<br/>述标<br/>等视<br/>频会<br/>议操<br/>作</p> | <p>投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。</p> <p>投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。</p> <p>该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起，投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。</p> <p>“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：<a href="https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login">https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login</a></p> |



## 一、总则

### 1. 适用范围

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于竞争性磋商须知前附表中所叙述的采购项目。

### 2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见竞争性磋商须知前附表。

2.2 “采购代理机构”（以下简称代理机构）。代理机构地址、电话、联系人见竞争性磋商须知前附表。

2.3 “供应商”是指响应竞争性磋商文件要求、参加竞争性磋商采购的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “竞争性磋商小组”（以下简称“磋商小组”）是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

2.5 “竞争性磋商文件”（以下简称“磋商文件”）是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “响应文件”是指供应商根据本竞争性磋商文件向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、竞争性磋商文件、响应文件、评审报告、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.9 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.10 书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

### 2.11. 知识产权

2.11.1 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法

律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

2.11.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

2.11.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应性文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

2.11.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

2.11.5 采购人、代理机构和竞争性磋商小组对供应商提交的响应性文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

### 3. 合格的供应商

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十三条供应商参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于供应商的有关规定，有能力提供采购服务的供应商。

3.2 符合《竞争性磋商邀请》中关于供应商资格要求的规定。

### 4. 关于联合体参加磋商

若《竞争性磋商邀请》接受联合体的：

(1) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

(2) 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《竞争性磋商邀请》规定的供应商资格条件。并提交联合体各方的资格证明文件。

(3) 联合体各方之间应当签订联合协议并在响应性文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中参加磋商，也不得组成新的联合体参加同一项目磋商。

(4) 在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

(5) 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据联合协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

(6) 联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关中小企业扶持优惠政策。小微企业应提供《中小企业声明函》

(7) 联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予投标须知前附表中规定的比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业应提供《中小企业声明函》。

(8) 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

## **5. 关于关联企业参加磋商**

5.1 除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的磋商。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

## **6. 关于分公司参加磋商**

6.1 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，~~本项目不接受非~~独立法人单位分公司的磋商。

6.2 分公司作为供应商参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

## **7. 关于提供前期服务的供应商**

7.1 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

## **8. 关于中小企业扶持政策**

8.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业参加磋商应提供《中小企业声明函》，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见竞争性磋商邀请和竞争性磋商须知前附表。

8.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

8.3 中小企业提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

8.4 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业响应时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

8.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

8.6 采购人应随成交结果同时公告成交供应商的《中小企业声明函》。

8.7 成交供应商为残疾人福利性单位的，应随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

## **9. 参与竞争性磋商的费用**

9.1 无论竞争性磋商的结果如何，供应商应自行承担所有与竞争性磋商采购活动有关的全部费用。

## **10. 授权委托书**

10.1 供应商代表为供应商法定代表人的，应持有法定代表人身份证明。供应商代表不是供应商法定代表人的，应持有法定代表人授权书，并附法定代表人身份证明及授权代表身份证明。

## **11. 现场踏勘**

11.1 供应商应按竞争性磋商须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境现场踏勘。

11.2 现场踏勘的费用由供应商自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

11.3 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，供应商不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

## **12. 采购进口产品**

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

## **13. 节能产品**

13.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单（财库〔2019〕19号）中



“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库〔2019〕18号)范围内的品目产品，实施政府优先采购。

## 二、磋商文件

### 14. 磋商文件的组成

14.1 磋商文件由下列文件组成：

第一章、竞争性磋商邀请

第二章、竞争性磋商须知

第三章、政府采购合同格式

第四章、采购需求

第五章、响应文件组成

第六章、工程图纸

第七章、工程量清单

第八章、政府采购项目供应商满意度问卷

14.2 磋商小组经采购人代表确认，以书面形式出具的根据磋商文件和磋商情况实质性变动的采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，为竞争性磋商文件的组成部分。

14.3 在递交响应文件截止时间前对磋商文件澄清或者修改内容，为磋商文件的组成部分。

14.4 供应商应仔细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件要求编制响应文件。任何对磋商文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

14.5 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效响应处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本章34.2款规定执行。

### 15. 提交响应文件的截止时间、方式，竞争性磋商的时间、地点

15.1 供应商提交响应文件截止时间、方式和竞争性磋商的时间、地点见竞争性磋商须知前附表。

### 16. 竞争性磋商文件的澄清或者修改

16.1 在规定的提交响应文件截止之日前，采购人、代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。对磋商文件的澄清、修改及有关补充通知为磋商文件的有效组成部分。

16.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、代理机构应当在规定的提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取磋商





商文件的供应商，不足5日的，应当顺延提交首次响应文件截止时间。

### 三、响应文件

#### 17. 一般要求

17.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对磋商文件做出实质性的响应。

17.2 供应商提交的响应文件及供应商与采购人或代理机构、磋商小组就有关竞争性磋商的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但应附中文注释，在有差异时以中文为准。

17.3 计量单位应使用我国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

17.4 响应文件应采用电子响应文件形式，电报、传真、电子邮件形式的响应文件概不接受。

17.5 供应商应按磋商文件中提供的响应文件格式填写。

#### 18. 响应文件的组成

18.1 响应文件包括下列内容：

- (1) 竞争性磋商响应声明；
- (2) 供应商的资格证明文件；
- (3) 供应商商务技术文件；
- (4) 中小企业有关证明材料；
- (5) 联合协议（如有）；
- (6) 报价一览表；
- (7) 供应商认为需提供的其他资料。

18.2 在竞争性磋商过程中，供应商根据磋商小组书面形式要求提交的最终报价是响应文件的有效组成部分。

18.3 根据《中华人民共和国政府采购法》第四十二条的规定，供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

#### 19. 报价

19.1 供应商应当根据磋商文件要求和范围，以人民币报价。

19.2 供应商应按第四章“采购需求”要求及第五章“响应文件组成”格式填写。供应商在提交响应文件截止之日前修改报价一览表中的报价，应同时修改其按第五章要求填写的相应表格中的报价。此修改须符合本章第24.1款的有关要求。

19.3 在竞争性磋商文件中所要求的所有商务和所有技术要求均必须满足的前提下，供应商应根据磋商小组要求进行报价。

19.4 供应商的最后报价不得超过采购项目预算。

## **20. 投标保证金**

20.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

## **21. 响应文件有效期**

21.1 响应文件有效期见竞争性磋商须知前附表，在此期间响应文件对供应商具有法律约束力，从提交响应文件截止时间之日起计算。响应文件有效期不足的将被视为无效响应。

## **22. 响应文件的签署及规定**

22.1 供应商应按“供应商须知前附表”要求提供固化的电子响应文件1份，并上传响应文件对应的哈希值，以上所有内容均为响应文件的组成部分。

22.2 电子响应文件的表述应清楚明晰，表达不清或可能导致非唯一理解的电子响应文件可能视为无效响应。

22.3 供应商在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的响应将被拒绝。

22.4 响应文件应根据磋商文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效响应。

22.5 供应商必须提供法定代表人和授权代表的身份证原件彩色扫描件，授权代表如在磋商进行必要的澄清或答疑时还必须出示身份证原件以确认其有效身份，否则将视为无效响应。

22.6 在磋商过程中，供应商按磋商文件规定和磋商小组要求提交的最后报价，可打印或用不退色墨水书写，但需经法定代表人或其授权代表签字或盖章，或者加盖供应商单位公章。否则，将导致无效报价。

## **23. 响应文件的递交**

23.1 本项目在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中以电子响应文件方式进行响应，不接受供应商递交的纸质响应文件，供应商应当在磋商文件要求提交响应文件的截止时间前，将固化的电子响应文件和其对应的哈希值，按磋商文件要求成功提交到 甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电

子交易系统（网址：<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>）。逾期提交响应文件，代理机构将不予接收。

#### **24. 响应文件的补充、修改或者撤回**

24.1 供应商在递交响应文件截止时间前，可以对所递交的电子响应文件哈希值进行撤回，对响应文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以递交响应文件截止时间前最后一次上传的哈希值为准。

24.2 递交响应文件截止期之后的修改和撤回均无效。

24.3 供应商不得在递交响应文件截止日起至响应文件有效期期满前撤回响应文件。

24.4 补充、修改的内容与响应文件不一致时，以补充、修改的内容为准。

### **四、评审与磋商**

#### **25. 竞争性磋商要求**

25.1 代理机构将在“竞争性磋商须知前附表”规定的时间、地点组织竞争性磋商。供应商使用“网上开标厅”参加会议。

25.2 各授权代表务必在磋商过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由供应商自行承担。

25.3 磋商小组要求供应商提交的澄清、补正、说明（报价）等材料，供应商必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由供应商自行承担。

#### **26. 竞争性磋商小组组建及工作**

26.1 代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》及有关规定组建竞争性磋商小组。

26.2 磋商小组负责竞争性磋商工作，依据竞争性磋商文件对响应文件进行综合评审，并向采购人提交书面评审报告。

26.3 评审方法：综合评分法

#### **27. 竞争性磋商过程的保密性**

27.1 从开始竞争性磋商，直到向成交供应商授予合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较报价有关资料以及评审意见等，均不得向供应商及与竞争性磋商无关的其他人透露。

27.2 在磋商过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及授予合同方面向采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

#### **28. 竞争性磋商程序**





28.1 竞争性磋商程序：资格审查、符合性审查、竞争性磋商、报价、综合评审、推荐成交供应商。其中，竞争性磋商按本章第33款情形进行。

## 29. 资格审查

29.1 磋商小组应当对供应商提交的响应文件进行资格审查，响应文件无效，磋商小组应当告知有关供应商。

## 30. 符合性审查

(1) 没有提供磋商响应声明、商务响应表、技术响应表任意一项的，未按磋商文件要求填写的

(2) 电子响应文件有效期不足的

(3) 实质性响应审查：实质性响应是指电子响应文件与竞争性磋商文件实质性条款相符，没有偏离。偏离指不满足或不响应竞争性磋商文件的要求

(4) 不符合法律、规章、规范性文件 and 竞争性磋商文件规定的

**实质性响应是指响应文件与磋商文件要求的实质性条款相符，没有负偏离。负偏离指不满足、或不响应竞争性磋商文件的要求。**

响应文件是否实质性响应磋商文件要求由磋商小组依据磋商文件规定认定。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。

## 31. 澄清

31.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字（盖章）或者加盖公章。由授权代表签字或盖章的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字或盖章并附身份证明。

31.2 最后报价计算错误修正的原则：最后报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准并修正总价；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。系统中填写的报价与供应商上传的PDF格式文件报价不一致时，以PDF格式文件为准。磋商小组应按照PDF格式文件修正系统中填写的原报价。

## 32. 竞争性磋商

32.1 磋商小组所有成员应当集中与合格有效的供应商单独进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

32.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

32.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

32.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或盖章并加盖公章。由授权代表签字或盖章的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字或盖章并附身份证明。

32.5 磋商文件能够详细列明采购标的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

32.6 磋商文件不能详细列明采购标的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

32.7 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

**32.8 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。**

32.9 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

综合评分法评审标准：  
评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

本项目采用综合评分法：即指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

具体评分

| 序号 | 评审因素及分值 | 评审项 | 评审标准 | 评审项分 |
|----|---------|-----|------|------|
|----|---------|-----|------|------|

|   |              |            |                                                                                                                                                                                                                                          | 值     |
|---|--------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | 投标报价<br>(30) | 报价         | <p>满足磋商文件实质性要求，且报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他供应商的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。</p> <p>说明：磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。</p> | 30分   |
| 2 | 商务部分<br>(20) | 所投入的人员资格证书 | 拟投入本项目工程建设的施工员、安全员、质检员、材料员、资料员、机械员持有相应岗位资格证书的得12分，缺1人扣2分。                                                                                                                                                                                | 12.0分 |
|   |              | 项目负责人      | 项目负责人具有职称证，得4分，否则不得分；                                                                                                                                                                                                                    | 4.0分  |
|   |              | 电工资格证      | 拟投入本项目人员中具有建筑施工特种作业操作资格证书（建筑电工）的得4分，否则不得分；                                                                                                                                                                                               | 4.0分  |
| 3 | 技术部分<br>(50) | 施工组织方案     | 施工组织方案内容完整、严密、科学，能针对项目特点合理安排工期，资源配置满足工期、质量控制要求的得15分，缺乏针对性、内容较全面的得12分，方案或资源配置内容缺项的得10分，不提供不得分。                                                                                                                                            | 15.0分 |
|   |              | 质量保证及保障措施  | 根据投标人提供的质量保证及保障措施，分别从以下几个方面进行评审：（1）质量控制管理体系健全，具有完整、可行的                                                                                                                                                                                   | 15.0分 |

|  |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |       |
|--|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  |                    | <p>质量保证体系和质量控制措施，且项目的关键部位的技术措施和施工方法明确，有满足工程质量要求的设备的得8分，有质量控制管理体系、质量保证体系和质量控制措施，有工程设备的得5分，质量控制管理体系、质量保证体系和质量控制措施以及资源配置内容缺项的得3分，不提供不得分。（2）人员、设备进场时间和数量、劳动力调配和主要材料供应有详细可行的计划的得7分，人员、设备进场时间和数量、劳动力调配和主要材料供应有计划的得5分，计划不全或内容缺项的得2分，不提供不得分。</p> |       |
|  | <b>施工进度计划及保障措施</b> | <p>施工进度科学、合理，考虑项目的特殊情况，有切实可行的施工横道图，有保障进度的具体措施，工期符合要求的得10分；施工进度比较合理，有施工横道图，工期符合要求的得8分；施工进度基本合理，有横道图的得6分；不提供不得分。</p>                                                                                                                       | 10.0分 |
|  | <b>环境保护措施包括</b>    | <p>针对施工区及周边环境在施工期间及施工结束后有实质性的环境保护及改善措施。环境保护措施全面、完善、合理的得5分；环境保护措施基本完善的得3分，不提供的不得分。</p>                                                                                                                                                    | 5.0分  |
|  | <b>应急保证措施</b>      | <p>根据本项目施工要求，提供施工过程应急预案，内容包括恶劣天气、安全事故等方面具体措施。措施完善，有可行性的，得5分；措施比较完善，基本可行性的，得3分；措施一般，缺乏可行性的，得1分，不提供不得分。</p>                                                                                                                                | 5.0分  |

### 33. 推荐成交候选供应商

33.1 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

33.2 不同供应商所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人自行确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选供应商。

### **34. 确定成交供应商**

34.1 代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

34.2 采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序的原则确定成交供应商，也可以授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

### **35. 竞争性磋商终止**

35.1 出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，在省级以上财政部门指定的媒体上发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

### **36. 重新评审**

36.1 除资格性审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照采购文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

### **37. 保密及串通行为**

37.1 磋商小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

37.2 供应商不得与采购人、代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、代理机构或者小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取成交；不得以任何方式干扰、影响采购工作。



37.3 有下列情形之一的，属于恶意串通，成交无效，并依照《政府采购法》第七十七条的规定追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人、代理机构获得其他供应商的响应情况，并修改其响应文件的；

（2）采购人、代理机构授意供应商撤换、修改响应文件的；

（3）供应商之间协商技术方案、合同条款以及报价等响应文件实质性内容的；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加竞争性磋商政府采购活动的；

（5）供应商之间事先约定由某一特定供应商成交的；

（6）供应商之间商定部分供应商放弃提交响应文件或者退出竞争性磋商或者放弃成交的；

（7）供应商与采购人、代理机构以及磋商小组成员之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为的；

（8）法律、行政法规或规章规定的其他串通行为。

## 五、成交结果信息公布与授予合同

### 38. 成交信息的公布

38.1 成交供应商确定后2个工作日内，采购人或者代理机构应将成交结果信息在甘肃政府采购网、张掖市公共资源交易网上公告。

### 39. 询问及质疑

39.1 供应商对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章磋商邀请中载明的联系方式、地址口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

39.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知供应商向采购人提出询问。

39.3 供应商认为磋商文件、评审过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。受到损害之日为收到本磋商文件之日。

39.4 供应商提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否

则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字或盖章；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**39.5 对采购需求的质疑，供应商直接向采购人提出，由采购人负责答复。**

39.6 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，供应商对磋商文件、采购过程或者成交结果的质疑必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

39.7 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知供应商向采购人提出质疑。

39.8 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理：

- （1）未在有效期限内提出质疑的；
- （2）质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；
- （3）质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签字或盖章的授权书，或未加盖单位公章的；
- （4）对磋商文件条款或技术参数有异议，而未在开标前通过澄清或修改程序提出的；
- （5）未在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；
- （6）质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- （7）其它不符合受理条件的情形。

**质疑文件提交地址：单位：高台县教育局 联系人：殷大林 联系电话：13993667512 地址：高台县城关镇新建东村社区南滨河路455号**

**40. 成交通知书**

40.1 成交供应商确定后，代理机构将以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

40.2 成交通知书是合同文件的组成部分。

#### **41. 履约保证金**

41.1 若《采购需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，供应商须按照规定要求提交履约保证金。

41.2 如果供应商在规定的合同签订时间内，没有按照磋商文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交资格。

#### **42. 签订合同**

43.1 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件等均为签订政府采购合同的依据。

43.2 成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内与采购人签订政府采购合同。

43.3 成交供应商应当按照合同约定履行义务。

### **六、其他规定**

#### **43. 采购代理服务 fee**

43.1 按固定金额收取，招标代理服务费为：贰万捌仟陆佰元整

#### **44. 成交通知书的领取**

44.1 请中标供应商凭有效身份证明证件，在公示期后2日内到甘肃飞诺工程咨询有限公司领取中标通知书。

#### **45. 其他规定**

45.1 磋商文件的其他规定见**竞争性磋商须知前附表**。





### 第三章 合同条款及格式

## 政府采购合同参考范本

合同编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

采购文件编号：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

集采机构：\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 第一节 合同协议书

发包人（全称）：\_\_\_\_\_

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律规  
定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就

\_\_\_\_\_工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：\_\_\_\_\_。

2. 工程地点：

3. 工程立项批准文号：

4. 资金来源：

5. 工程内容：

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：



### 二、合同工期

计划开工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

计划竣工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

工期总日历天数：\_\_\_\_\_天。

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以  
工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合\_\_\_\_\_标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

2. 合同价格形式：总价合同\_\_\_\_\_。

## 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 中标通知书（如果有）；
2. 投标函及其附录（如果有）；
3. 专用合同条款及其附件；
4. 通用合同条款；
5. 技术标准和要求；
6. 图纸；
7. 已标价工程量清单或预算书；
8. 其他合同文件。



在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订。

#### 十、签订地点

本合同在\_\_\_\_\_签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式\_\_\_\_\_份，均具有同等法律效力，发包人执\_\_\_\_\_份，承包人执\_\_\_\_\_份。

|                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 甲方：____（单位盖章）____<br>法定代表<br>或委托代理人（签字）：<br>时间：____年____月____日 | 乙方：____（单位盖章）____<br>法定代表<br>或委托代理人（签字）：<br>时间：____年____月____日 |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|



## 第二节 通用合同条款

采用《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201)中通用合同条款。上述资料由投标人自行准备。



### 第三节 专用合同条款

#### 1. 一般约定

##### 1.1 词语定义与解释

##### 1.1 词语定义与解释

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：合同履行过程中双方就有关工程洽商、变更达成的书面协议。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

##### 1.1.2.4 监理人：

名称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

##### 1.1.2.5 设计人：

名称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

##### 1.1.3 工程和设备

##### 1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：

\_\_\_\_\_；

1.1.3.9 永久占地包括：\_\_\_\_\_；

1.1.3.10 临时占地包括：\_\_\_\_\_；

#### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》等国家及工程所在地现行有效的法律法规和规章。

#### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：执行通用条款。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：\_\_\_\_\_；



发包人提供国外标准、规范的份数：\_\_\_\_\_；

发包人提供国外标准、规范的时间：\_\_\_\_\_；

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

\_\_\_\_\_；

### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：执行通用条款。

### 1.6 图纸和承包人文件

#### 1.6.1 图纸的提供和交底

发包人向承包人提供图纸的期限：执行通用条款。

发包人向承包人提供图纸的数量：提供\_\_\_\_\_套（含竣工图\_\_\_\_\_套），不足的由承包人自行复制，费用自理；

发包人向承包人提供图纸的内容：\_\_\_\_\_。

#### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：\_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的期限为：\_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的数量为：\_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的形式为：\_\_\_\_\_；

发包人审批承包人文件的期限：\_\_\_\_\_。

#### 1.6.5 图纸和承包人文件的保管

关于图纸和承包人文件保管的约定：执行通用条款。

### 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在7天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

发包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

承包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

承包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

监理人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

监理人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

### 1.10 交通运输

#### 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：执行通用条款。

#### 1.10.3 场内交通



关于场外交通和场内交通的边界的约定：\_\_\_\_\_。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：**执行通用条款。**

#### 1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由**执行通用条款**承担。

#### 1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：**执行通用条款。**

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：**执行通用条款。**

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：**执行通用条款。**

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：**执行通用条款。**

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：**执行通用条款。**

#### 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：

\_\_\_\_\_。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：\_\_\_\_\_。

## 2. 发包人

### 2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：\_\_\_\_\_；

身份证号：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

发包人对发包人代表的授权范围如下：\_\_\_\_\_。

### 2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

#### 2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：**开工日期7天前。**

#### 2.4.1 提供施工现场



关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：执行通用条款。

## 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：\_\_\_\_\_。

发包人是否提供支付担保：\_\_\_\_\_。

发包人提供支付担保的形式：\_\_\_\_\_。

## 3. 承包人

### 3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：承包人提供全套竣工图，所有竣工图应为新图纸。

承包人需要提交的竣工资料套数：2套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：\_\_\_\_\_。

承包人提交的竣工资料形式要求：\_\_\_\_\_。

(10) 承包人应履行的其他义务：每月25日提交本月工程报表和下月工程计划表，（报表和计划表应包括质量、进度、安全、投资、材料计划等内容，反映存在的问题和应对措施；一式叁份提交发包人）。

### 3.2 项目经理

#### 3.2.1 项目经理：

姓 名：\_\_\_\_\_；

身份证号：\_\_\_\_\_；

建造师执业资格等级：\_\_\_\_\_；

建造师注册证书号：\_\_\_\_\_；

建造师执业印章号：\_\_\_\_\_；

安全生产考核合格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

承包人对项目经理的授权范围如下：\_\_\_\_\_。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：驻场时间每月不少于22天，每天在岗工作时间不得少于8小时。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：\_\_\_\_\_。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人未能按照承诺到岗尽职的，发包人将视情况严重程度对其作出相应处理，给予警告并发出整

改通知。如仍未及时整改，发包人有权责令其停工整改、直至解除合同。发包人还将停止支付工程款项，扣留任何未付的工程进度款项补偿发包人的有关损失或工期延误的损失，并就此向承包人索赔。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：

承包人不得擅自更换投标时所报项目经理，否则发包人有权解除合同，由此造成的损失由承包人自行承担，承包人还应赔偿由此造成发包人的全部损失。确需更换的须在签订合同后，报经发包人同意后按相关规定办理，更换后的人员不得低于承包人投标时所报人员资质和技术水平。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：

\_\_\_\_\_；

### 3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：执行通用条款。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：

\_\_\_\_\_。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：执行通用条款。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人不得擅自更换主要管理人员，否则发包人有权解除合同，由此造成的损失由承包人自行承担，承包人还应赔偿由此造成发包人的全部损失。确需更换的须在签订合同后，报经发包人同意后按相关规定办理，更换后的人员不得低于承包人投标时所报人员资质和技术水平。发包人如认为有必要，可要求对上述人员中的部分人员作出更好的调整。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：

\_\_\_\_\_。

### 3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：\_\_\_\_\_。

主体结构、关键性工作的范围：\_\_\_\_\_。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：执行通用条款，发生时双方另行协商。

其他关于分包的约定：\_\_\_\_\_。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：执行通用条款。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自发包人向承包人移交施工现场之日起，承包人应负责照管工程及工程相关的材料、工程设备，直到颁发工程接收证书之日止。

### 3.7 履约保证金

承包人是否提供履约保证金：提供。

承包人提供履约保证金的形式：☐银行转账☐银行电汇☐银行保函☐担保机构担保☐保证保险

注：

(1) 如采用银行保函，银行保函由注册地在建筑服务发生地的银行出具的见索即付无条件保函。

(2) 如采用担保机构担保，应为注册地在本地的融资担保机构或经甘肃省地方金融监督管理局备案许可的融资担保机构出具的无条件担保。

.....

履约保证金的金额：中标合同金额的\_\_\_\_\_ %。

履约保证金提交期限的要求：签订合同前。

履约保证金退还时限：履约保证金有效期满7日内（最迟不得超过项目竣工验收通过后28天）。

## 4. 监理人

### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：执行监理合同。

关于监理人的监理权限：执行监理合同。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：执行通用条款。

### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

监理工程师执业资格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

关于监理人的其他约定：\_\_\_\_\_；

### 4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

- (1) \_\_\_\_\_；
- (2) \_\_\_\_\_；
- (3) \_\_\_\_\_；

## 5. 工程质量

### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：\_\_\_\_\_；

关于工程奖项的约定：\_\_\_\_\_；

### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：**执行通用条款**。  
款。

监理人不能按时进行检查时，应提前**执行通用条款**小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：**执行通用条款**小时。

## 6. 安全文明施工与环境保护

### 6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

\_\_\_\_\_；

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：**执行通用条款**。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：**执行通用条款**。

6.1.5 文明施工

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：

\_\_\_\_\_；

## 7. 工期和进度

### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：**总进度计划须含网络图、横道图**。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：**合同签订后14天内，但最迟不得晚于第7.3.2项〔开工通知〕载明的开工日期前7天**。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：**收到施工组织设计后7天内**。

### 7.2 施工进度计划



### 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到修订的施工进度计划后7天内。

## 7.3 开工

### 7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前7天内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前7天内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前7天内。

### 7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起90天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

## 7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和基准点及其书面资料的期限：开工前7天内。

## 7.5 工期延误

### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：

\_\_\_\_\_。

### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

每延期竣工一天，承包人支付发包人合同价款的万分之二的违约金；工程延期28天以上的，每天按合同价款万分之五向发包人支付违约金；延期竣工56天以上的，发包人有权解除合同，并追究连带损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：违约金最高限额为合同价款的4%。

## 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行通用条款。

## 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) \_\_\_\_\_；

(2) \_\_\_\_\_；

(3) \_\_\_\_\_。

## 7.9 提前竣工

7.9.2 提前竣工的奖励：\_\_\_\_\_。



## 8. 材料与设备

### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：

\_\_\_\_\_。

### 8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：\_\_\_\_\_。

### 8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人承担。

## 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：\_\_\_\_\_。

施工现场需要配备的试验设备：\_\_\_\_\_。

施工现场需要具备的其他试验条件：\_\_\_\_\_。

### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：\_\_\_\_\_。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：执行通用条款。

### 10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

10.4.1.1 因工程变更引起已标价工程量清单项目或其工程数量发生变化时，按下列规定调整：

(1) 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价；但对于投标报价中分部分项工程项目单价高于最高投标限价（控制价）（招标控制价）相应子目单价的清单项目，工程量增加幅度超过本项目工程数量15%（不含15%）的，超过15%的增加部分工程量的单价按最高投标限价（控制价）（招标控制价）相应子目单价与投标优惠率同比下浮，确定工程变更单价，作为结算的依据；对于投标报价中分部分项工程项目单价低于最高投标限价（控制价）（招标控制价）相应子目单价的30%（含30%）的清单项目，工程量减少幅



度超过本项目工程数量15%（不含15%）的，超过15%的减少部分工程量的单价按最高投标限价（控制价）（招标控制价）相应子目单价与投标优惠率同比下浮，确定工程变更单价，作为结算的依据；

(2)已标价工程量清单中没有适用但有类似于变更工程项目的，可在合理范围内参照类似项目的单价。

(3)已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、招标时的计量规则和计价办法、当期的工程造价管理机构发布的信息价格和承包人投标总价降幅同比下浮标准，提出变更工程项目的单价；

(4)已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，且工程造价管理机构发布的信息价缺价的，应由承包人根据变更工程资料、招标时的计量规则和计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格和承包人投标总价降幅同比下浮标准，提出变更工程项目的单价，作为结算的依据；

10.4.1.2 工程变更引起施工方案改变并使措施项目发生变化时，承包人提出调整措施项目费的，应事前将拟实施的方案提交发包人确认，并应详细说明与原方案措施项目相比的变化情况。拟实施的方案经发承包双方确认后执行，并应按照下列规定调整措施项目费：

(1)按照费率计算的措施费，应按照实际发生变化的措施项目依据原招标文件规定的费率计算；

(2)按照单价计算的措施项目费，应按照实际发生变化的措施项目，按本合同专业条款第10.4.1.1目计算；

(3)按总价（或系数）计算的措施项目费，应按照实际发生变化的措施项目和承包人投标总价降幅同比下浮标准，提出新的措施项目费，作为结算的依据；

(4)如果承包人未事前将拟实施的方案提交给发包人确认，则应视为工程变更不引起措施项目费的调整或承包人放弃调整措施项目费的权利。

## 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到承包人提交的合理化建议后7天内审查完毕。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到承包人提交的合理化建议后7天内审查完毕。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：不采用。

## 10.7 暂估价



暂估价材料和工程设备的明细详见附件11：《暂估价一览表》。

#### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

第 1 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行：

(1) 承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前 14 天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后 7 天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

(2) 承包人应当根据施工进度计划，提前 14 天将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后 7 天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价并按照规定参加评标；

(3) 承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前 7 天将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应当在收到资料后 3 天内与承包人共同确定中标人；承包人应当在签订合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前 14 天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后 7 天内确认。确定中标人后，由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第\_\_\_\_种方式确定。并**应按相关规定在公共资源交易中心进行二次招标。**

#### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

除专用合同条款另有约定外，对于不属于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第\_\_\_\_种方式确定：

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

(1) 承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前 28 天向监理人提出书面申请。监理人应当在收到申请后 3 天内报送发包人，发包人应当在收到申请后 14 天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

(2) 发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；



(3) 承包人应当在签订暂估价合同后 7 天内, 将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式: 承包人按照第 10.7.1 项〔依法必须招标的暂估价项目〕约定的第 1 种方式确定暂估价项目。

第 3 种方式: 承包人直接实施的暂估价项目

承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的, 经发包人和承包人协商一致后, 可由承包人自行实施暂估价项目, 合同当事人可以在专用合同条款约定具体事项。

承包人直接实施的暂估价项目的约定: \_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定: ~~执行通用条款~~。

## 11. 价格调整

### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定: \_\_\_\_\_

因市场价格波动调整合同价格, 采用以下第\_\_\_\_\_种方式对合同价格进行调整:

第1种方式: 采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重, 以及基本价格指数及其来源的约定: \_\_\_\_\_;

第2种方式: 采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定: \_\_\_\_\_。

①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的: 专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过\_\_\_\_\_%时, 或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过\_\_\_\_\_%时, 其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的: 专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过\_\_\_\_\_%时, 材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过\_\_\_\_\_%时, 其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的: 专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过±\_\_\_\_\_%时, 其超过部分据实调整。 第3种方式: 其他价格调整方式: \_\_\_\_\_。



## 12. 合同价格、计量与支付

### 12.1 合同价格形式

#### (1) 单价合同

综合单价包含的风险范围：\_\_\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_\_\_。

#### (2) 总价合同

总价包含的风险范围：\_\_\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_\_\_。

(3) 其他价格方式：\_\_\_\_\_。

### 12.2 预付款

#### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：\_\_\_\_\_。

预付款支付期限：\_\_\_\_\_。

预付款扣回的方式：\_\_\_\_\_。

#### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：\_\_\_\_\_。

预付款担保的形式为：\_\_\_\_\_。

### 12.3 计量

#### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按招标工程量清单及最高投标限价（控制价）（招标控制价）所采用的工程量清单计价规范及配套文件等。

#### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：工程量的计量按月进行。

#### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：执行通用条款。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第12.3.4项（总价合同的计量）约定进行计量：不采用。

#### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：不采用。

### 12.4 工程进度款支付



#### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：\_\_\_\_\_

#### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：执行通用条款。

#### 12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：执行通用条款。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：收到承包人进度付款申请单以及相关资料后7天内完成审查并报送发包人。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：应在收到监理人报送的进度付款申请单及相关资料后7天内。

(2) 发包人支付进度款的期限：发包人应在进度款支付证书或临时进度款支付证书签发后14天内完成支付。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：应按照国家中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金

#### 12.4.6 支付分解表的编制

(2) 总价合同支付分解表的编制与审批：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

(3) 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 12.4.7 农民工工资管理

(1) 本工程农民工工资实行专用账户管理，承包人设立的专用账户开户行为：\_\_\_\_\_，账号：\_\_\_\_\_；

(2) 本工程工资性工程款\_\_\_\_\_元（相应的最低工资标准乘建筑面积）；其中工资性工程预付款\_\_\_\_\_元。（工资性工程款除月工期）

(3) 发包人在监理人签发开工报告前，将工资性工程预付款转入承包人开立的农民工工资专用账户。

工程开工后第一个月支付工资性工程进度款起，分\_\_3\_\_月扣回工资性工程预付款。

(4) 发包人于每月25日前将工资性工程进度款转入农民工工资专用账户。

(5) 承包人每月25日前上报本工程农民工工资清单，每月10日前委托开设农民工工资专用账户的银行支付农民工工资。

(6) 工程竣工后，经项目部农民工维权组确认无农民工工资拖欠后，发、承双方办理农民工工资专用账户撤销手续，农民工工资专用账户余额划至本合同

约定的承包人账户。

### 13. 验收和工程试车

#### 13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

#### 13.2 竣工验收

##### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用条款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：执行通用条款。

##### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：颁发工程接收证书后7天内完成工程的移交。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：发包人自应当接收工程之日起，承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：承包人应承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用。

### 13.3 工程试车

#### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：\_\_\_\_\_。

(1) 单机无负荷试车费用由试车消耗的生产性原材料由发包人承担；试车其他费用（包括试车所需水电油等费用）由承包人在措施费中考虑承担；

(2) 无负荷联动试车费用由试车消耗的生产性原材料由发包人承担；试车其他费用（包括试车所需水电油等费用）由承包人在措施费中考虑承担。

#### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：执行通用条款。

### 13.6 竣工退场

#### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：\_\_\_\_\_。

### 14. 竣工结算

#### 14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：承包人应在工程竣工验收合格后28天内。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款。

#### 14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：发包人应在收到监理人提交的经审核的竣工结算申请单后14天内完成审批。

发包人完成竣工付款的期限：发包人应在签发竣工付款证书后的14 天内，完成对承包人的竣工付款。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行通用条款。

#### 14.4 最终结清

##### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：\_\_\_\_\_。

承包人提交最终结清申请单的期限：缺陷责任期终止证书颁发后7天内。

##### 14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：收到承包人提交的最终结清申请单后14天内。

(2) 发包人完成支付的期限：颁发最终结清证书后7天内完成支付。

#### 15. 缺陷责任期与保修

##### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24个月。

##### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第3.7条提供履约保证金的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

##### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(2)种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：\_\_\_/\_\_\_；

(2) 3%的工程款；

(3) 其他方式：\_\_\_/\_\_\_。

##### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(2)种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：\_\_\_/\_\_\_。

关于质量保证金的补充约定：\_\_\_\_\_。

## 15.4 保修

### 15.4.1 保修责任

工程保修期为：执行《工程质量保修书》规定。

### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：

\_\_\_\_\_。

## 16. 违约

### 16.1 发包人违约

#### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：\_\_\_\_\_。

#### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任：双方协商解决。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：双方协商解决。

(3) 发包人违反第10.1款〔变更的范围〕第(2)项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：双方协商解决。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：双方协商解决。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：双方协商解决。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：双方协商解决。

(7) 其他：双方协商解决。

#### 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满28天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

### 16.2 承包人违约

#### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：\_\_\_\_\_。

#### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

\_\_\_\_\_。

### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：\_\_\_\_\_。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：

\_\_\_\_\_。

## 17. 不可抗力

### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：执行通用条款。

### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后28天内完成款项的支付。

## 18. 保险

### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：发包人应投保建筑工程一切险或安装工程一切险。

### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定：承包人须为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费，包括其员工及为履行合同聘请的第三方的人员。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款。

### 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

## 20. 争议解决

### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：

\_\_\_\_\_。

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：\_\_\_\_\_。

选定争议评审员的期限：\_\_\_\_\_。

争议评审小组成员的报酬承担方式：\_\_\_\_\_。

其他事项的约定：\_\_\_\_\_。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：\_\_\_\_\_。

### 20.4 仲裁或诉讼



因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(1)种方式解决：

(1) 向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向\_\_\_\_\_（工程所在地）人民法院起诉。

## 21. 补充条款

本补充条款是专用条款的一部分，其解释顺序优先于专用条款内的其他条款。

### 21.1 人员及职责

21.1.1 发包人委派的发包人代表或监理工程师（以下简称“工程师”）无权更改合同，也无权解除发包人和承包人的义务和责任。

21.1.2 发包人代表的任何批准、检查、证书、同意、通知、建议、检验、指令和要求等不解除承包人在合同中的责任。

21.1.3 承包人只能从发包人代表或其授权代表处接受指令。

21.1.4 发包人如需更换发包人代表须提前7天通知承包人。

21.1.5 投标人委任的项目经理、项目技术负责人、各专业人员（其他主要管理人员和技术人员）及施工机械等在整个项目施工期内必须在位。

承包人的项目经理离开现场的，须经发包人代表同意，并书面指定临时代表，代为行使项目经理的权力；该临时代表的一切行为，甲方均认为是项目经理的行为。

21.1.6 承包人提交发包人的任何文件，发包人都认为该文件已经承包人内部程序批准；承包人提交的文件发生修改的，应及时将最新版本提交发包人代表。

21.1.7 承包人应始终采取一切合理防范措施避免在项目人员内部发生违法、动乱或妨碍治安的行为，保持项目的安定；并保护好现场和周围的人员和财产安全。

21.1.8 承包人雇佣职员或工人应遵守相关法律法规的规定。

21.1.9 参与本项目的承包人代表或其雇员不遵守合同规定或一贯行为不轨或不能胜任工作或危害安全，发包人代表有权要求更换；原人选未经发包人许可不得再进入本项目（包括项目经理在内）。

21.1.10 承包人更换项目经理的，须提前14天通知发包人，并征得发包人同意；该行为视为违约，承包人须支付发包人 万元违约金。更换后的项目经理资历、水平不得降低。

### 21.2 变更与调整

21.2.1 在工程移交前，发包人代表有权签发变更指令，承包人应按照指令来实施变更，并进行工期和费用的估算，提交发包人代表。



21.2.2 发包人代表收到承包人的估算后，可以决定撤销、修改或确认实施该项变更。

21.2.3 如果承包人认为自己的建议能缩短工期、降低工程实施或运营成本，或对业主产生其他利益，可以向发包人代表提交建议书；建议书的编制费用自理。

21.2.4 如果发包人采纳承包人的建议节省了工程费用，将给予承包人节约费用适当比例的奖励。

21.2.5 上一款中节省费用的计算方法为：降低的合同额度减去因变更而引起在工程质量、寿命、以及运营效率等方面为发包人带来的潜在损失。

21.2.6 任何变更指令都应由发包人代表签发给承包人，承包人收到后应回函说明；涉及到费用调整的，按照相关条款执行。

21.2.7 设计文件示意内容的尺寸做法、要求等标注有错误或有遗漏，或理解不一致，发包人或其委托的勘察设计单位根据工程施工需要而对其进行更正和补充的，称为技术核定；技术核定不调整合同价款，也不调整工期。

21.2.8 未经发包人代表批准，承包人不得对工程进行任何变更。

### 21.3 分包与配合

21.3.1 承包人进行工程分包的，应遵守通用条款相关规定，发包人视其为承包人自行施工的工程；发包人代表对分包的同意或批准并不解除承包人的任何责任，也不代表发包人对此承担任何责任。

21.3.2 发包人分包的专业工程范围如下：

- (1) \_\_\_\_\_
- (2) \_\_\_\_\_

21.3.3 发包人通过招标方式选择专业工程分包施工单位，承包人参与分包工程的招标，认可招标结果，并作为总包单位与分包工程的中标人（以下简称“分包人”）签订工程分包施工合同。

21.3.4 发包人支付给承包人专业分包工程合同价款（不含设备价格）的 % 作为总承包服务配合费用，承包人不得向分包人收取其他费用；该项费用包括但不限于以下内容：

- (1) 乙方承担总包责任所发生的费用。
- (2) “分包工程”施工完毕、土建工程的收尾和修复以及使用承包人的施工所用水电管线等费用（水电费用装表计量，按照实际用量结算）。
- (3) 分包人使用承包人现场临时工程及在用的脚手架、塔吊、施工电梯等费用。

(4) 分包人使用工程的施工道路，到总包单位搭伙，使用总包单位的卫生间等。

(5) 门窗洞口、安装工程管道口、楼地面墙面凿洞、槽等的后塞及修补等，以及整个工程的安全保卫等。

(6) 为分包人提供标高、轴线、定位，隐蔽工程指引等。

(7) 分包人的工程资料收集整理和移交；工程质量的检验和验收。

(8) 保证分包工程在施工期间有足够的工作面，保证其按时开工和连续施工，并承担因乙方原因使分包工程不能按时开工和配合不及时造成的工期延误责任。

21.3.5 配合工程：是指某一位于施工现场内或现场外的工程，并非由承包人施工或总包，但与承包人的工程有一定联系，需要承包人配合的工程；配合工程如下：

(1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

21.3.6 对于配合工程，承包人除不需要承担总包责任外，其他责任和义务同分包工程；发包人给予承包人 万元作为承包人承担配合工作的配合费用。

21.3.7 凡在与已交工工程有关联的部位施工时，必须提前向甲方提出书面联系单，经甲方同意，并签字后方可施工。

## 21.4 结算

21.4.1 承包人的投标报价（合同价款）是承包人基于业主提供的资料和现场数据及承包人的解释和现场考察计算出来的，覆盖了完成合同义务所包括的一切工作，不得以漏项或考虑不周提出索赔。

21.4.2 水电费的结算：

(1) 发包人在现场安装计量装置，承包人负责施工期间的保护，并在工程移交的同时完好地移交给发包人。

(2) 承包人投标报价已经包含水电费用，工程结算时按照发包人实际缴纳的水电费在结算价（税前）中扣除。

(3) 因承包人保护不善造成计量装置损坏，承包人负责修复，并承担由此造成的增加费用（包括修复费用和水电损失费用以及可能发生的罚款或其他费用）。

21.4.3 发包人供应材料设备的结算：材料按照总价的 %计取保管费（材料数量最多不超过设计文件的用量（可以计算定额损耗））；设备按照总价的 %计取保管费；此费用仅计取税金。



21.4.4 分包工程的总承包配合费和配合工程的配合费：分包工程的总承包配合费按照分包工程价格确定，一次包死，不随分包工程结算价款的调整而调整；配合工程的配合费也一次包死；该两项费用仅计取税金。

21.4.5 对于发包人提供的工程量清单中工程量的错误，承包人未在招标文件规定的异议截止日期前提出异议并附计算书的，工程结算时不再调整。

21.4.6 对于发包人提供的工程量清单中单项子目工程量的误差，承包人在招标文件规定的截止日期前提出异议未被招标人接受，但事后被证明异议的实质性内容是正确的，其工程量可以调整，但只调整单项子目工程量误差超出3%以外的部分。本条仅针对该单项子目造价占合同价款3%以上的情况。

21.4.7 对于发包人提供的工程量清单中的单项子目，承包人没有报价的，发包人认为视同该项价格已经包括在其他项目中。

## 21.5 其他

注册地不在建筑服务发生地的中标人，应按照《纳税人跨县（市、区）提供建筑服务增值税征收管理暂行办法》（国家税务总局公告2016年第17号）规定，在建筑服务发生地及时足额预缴增值税。

|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 发包人：（公章）<br>法定代表人或其委托代理人：<br>（签字）<br>组织机构代码：_____<br>地 址：_____<br>邮政编码：_____<br>法定代表人：_____<br>委托代理人：_____<br>电 话：_____<br>传 真：_____<br>电子信箱：_____<br>开户银行：_____<br>账 号：_____ | 承包人：（公章）<br>法定代表人或其委托代理人：<br>（签字）<br>组织机构代码：_____<br>地 址：_____<br>邮政编码：_____<br>法定代表人：_____<br>委托代理人：_____<br>电 话：_____<br>传 真：_____<br>电子信箱：_____<br>开户银行：_____<br>账 号：_____ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 附件

协议书附件：

附件1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件2：发包人供应材料设备一览表

- 附件3：工程质量保修书
- 附件4：主要建设工程文件目录
- 附件5：承包人用于本工程施工的机械设备表
- 附件6：承包人主要施工管理人员表
- 附件7：分包人主要施工管理人员表
- 附件8：履约保证金格式
- 附件9：预付款担保格式
- 附件10：支付担保格式
- 附件11：暂估价一览表

附件1：承包人承揽工程项目一览表

承包人承揽工程项目一览表

| 单位<br>工程<br>名称 | 建设<br>规模 | 建筑面积<br>(平方米) | 结构<br>形式 | 层<br>数 | 生产<br>能力 | 设备<br>安装<br>内容 | 合同价格<br>(元) | 开工<br>日期 | 竣工<br>日期 |
|----------------|----------|---------------|----------|--------|----------|----------------|-------------|----------|----------|
|                |          |               |          |        |          |                |             |          |          |
|                |          |               |          |        |          |                |             |          |          |
|                |          |               |          |        |          |                |             |          |          |
|                |          |               |          |        |          |                |             |          |          |

附件2：发包人供应材料设备一览表

发包人供应材料设备一览表

| 序<br>号 | 材料、设备<br>品种 | 规格<br>型号 | 单<br>位 | 数<br>量 | 单价<br>(元) | 质量<br>等级 | 供应<br>时间 | 送达<br>地点 | 备<br>注 |
|--------|-------------|----------|--------|--------|-----------|----------|----------|----------|--------|
|        |             |          |        |        |           |          |          |          |        |
|        |             |          |        |        |           |          |          |          |        |
|        |             |          |        |        |           |          |          |          |        |
|        |             |          |        |        |           |          |          |          |        |

附件3：工程质量保修书(房屋建筑工程)

工程质量保修书

发包人（全称）：\_\_\_\_\_

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就\_\_\_\_\_（工程全称）签订工程质量保修书。

## 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：\_\_\_\_\_。

## 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年；
3. 装修工程为2年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年；
7. 其他项目保修期限约定如下：保温工程5年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

## 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为\_\_\_\_\_，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

## 四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起7天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。
2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。
3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。
4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：\_\_\_\_\_。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 发发包人(公章):<br>地 址:<br>(签字)<br>法定代表人(签字): _____<br>委托代理人(签字): _____<br>电 话: _____<br>传 真: _____<br>开户银行: _____<br>账 号: _____<br>邮政编码: _____ | 承承包人(公章)<br>地 址:<br>(签字)<br>法定代表人(签字): _____<br>委托代理人(签字): _____<br>电 话: _____<br>传 真: _____<br>开户银行: _____<br>账 号: _____<br>邮政编码: _____ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

附件4：主要建设工程文件目录

| 主要建设工程文件目录 |    |       |    |      |     |
|------------|----|-------|----|------|-----|
| 文件名称       | 套数 | 费用（元） | 质量 | 移交时间 | 责任人 |
|            |    |       |    |      |     |
|            |    |       |    |      |     |
|            |    |       |    |      |     |
|            |    |       |    |      |     |
|            |    |       |    |      |     |

附件5：承包人用于本工程施工的机械设备表

| 承包人用于本工程施工的机械设备表 |         |      |    |    |      |          |      |    |
|------------------|---------|------|----|----|------|----------|------|----|
| 序号               | 机械或设备名称 | 规格型号 | 数量 | 产地 | 制造年份 | 额定功率(kW) | 生产能力 | 备注 |
|                  |         |      |    |    |      |          |      |    |

| 序号 | 机械或设备名称 | 规格型号 | 数量 | 产地 | 制造年份 | 额定功率(kW) | 生产能力 | 备注 |
|----|---------|------|----|----|------|----------|------|----|
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |

附件6：承包人主要施工管理人员表

承包人主要施工管理人员表

| 名称       | 姓名 | 职务 | 职称 | 主要资历、经验及承担过的项目 | 身份证号码 |
|----------|----|----|----|----------------|-------|
| 一、总部人员   |    |    |    |                |       |
| 项目主管     |    |    |    |                |       |
| 其他人员     |    |    |    |                |       |
|          |    |    |    |                |       |
|          |    |    |    |                |       |
| 二、现场人员   |    |    |    |                |       |
| 项目经理     |    |    |    |                |       |
| 项目副经理    |    |    |    |                |       |
| 项目技术负责人  |    |    |    |                |       |
| 施工员      |    |    |    |                |       |
| 质检员（质量员） |    |    |    |                |       |
| 安全员      |    |    |    |                |       |

|      |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|
| 资料员  |  |  |  |  |  |
| 其他人员 |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |

附件7：分包人主要施工管理人员表

分包人主要施工管理人员表

| 名 称          | 姓 名 | 职 务 | 职 称 | 主要资历、经验及承过的<br>项目 | 身份证号<br>码 |
|--------------|-----|-----|-----|-------------------|-----------|
| 一、总部人员       |     |     |     |                   |           |
| 项目主管         |     |     |     |                   |           |
| 其他人员         |     |     |     |                   |           |
|              |     |     |     |                   |           |
|              |     |     |     |                   |           |
| 二、现场人员       |     |     |     |                   |           |
| 项目经理         |     |     |     |                   |           |
| 项目副经理        |     |     |     |                   |           |
| 项目技术负责人      |     |     |     |                   |           |
| 施工员          |     |     |     |                   |           |
| 质检员（质量<br>员） |     |     |     |                   |           |
| 安全员          |     |     |     |                   |           |



|      |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|
| 资料员  |  |  |  |  |  |
| 其他人员 |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |

#### 附件8：履约保证金

### 履约保证金

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

鉴于\_\_\_\_\_（承包人名称，以下简称“承包人”）为  
\_\_\_\_\_（工程名称）的中标人，应承包人申请，我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方签订的合同，向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元  
（¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发工程接收证书之日且承包人按照合同约定缴纳质量保证金之日止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在7天内无条件支付。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件9：预付款担保

### 预付款担保

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

根据\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称“承包人”）与  
\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下简称“发包人”）于\_\_\_\_\_年  
\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订的\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》，承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付  
相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包表提供连带  
责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清止。

3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在7天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件10：支付担保

### 支付担保

\_\_\_\_\_（承包人）：

鉴于你方作为承包人已经与\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下称“发包人”）于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订了\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》（以下称“主合同”），应发包人的申请，我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保：

#### 一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。
3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的\_\_\_\_\_%，数额最高不超过人民币元（大写：\_\_\_\_\_）。

#### 二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。
2. 我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后\_\_\_\_\_日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

#### 三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的，由我方在保证金额内代为支付。

#### 四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。
2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。



3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

#### 五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。

4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。

5. 我方解除保证责任后，你方应自我方保证责任解除之日起 5 个工作日内，将本保函原件返还我方。

#### 六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发包人部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。

3. 你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第10条〔变更〕约定的变更不受本款限制。

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

#### 七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第\_\_\_\_\_种方式解决：

（1）向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

（2）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_



\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件11：暂估价一览表

11-1：材料暂估价表

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|----|----|----|-------|-------|----|
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |

11-2：工程设备暂估价表

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|----|----|----|-------|-------|----|
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |

11-3：专业工程暂估价表

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|----|----|----|-------|-------|----|
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|



## 第四章 采购需求

(磋商文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料的原件或复印件均要求在电子响应文件中以彩色扫描件形式递交。不接受纸质响应文件)

### 第一部分 商务要求

#### 一、报价要求

1. 报价以人民币填列。
2. 供应商的报价应包括：项目包含的所有费用。

#### 二、竣工要求

1. 施工时间：70
2. 施工地点：高台县董振堂红军小学

#### 三、付款方式

合同签订后,甲方向乙方支付合同总价50%的项目款。之后,根据项目进度分次进行支付;项目验收合格后,结清所有项目款项。

#### 四、履约保证金

是否收取:不收取。



# 总 说 明

工程名称：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 2 页

## 1、工程概况：

- 1.1工程特征：本工程为维修改造项目。
- 1.2施工现场实际情况：本工程位于本项目校园内，施工场地宽阔。
- 1.3自然地理条件：土壤类别暂定综合类。

## 2、计价依据：

- 2.1本项目工程量清单。
- 2.2《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013。
- 2.3《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013，《园林绿化工程工程量计算规范》GB50858-2013，《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013、。
- 2.4定额和基价套用：《甘肃省市政工程预算定额》（DBJ15-64-2018）张掖地区基价、《甘肃省安装工程预算定额地区基价》（DBJ125-68-2019）张掖地区基价、《甘肃省建筑与装饰工程预算定额地区基价》（DBJ125-67-2019）张掖地区基价。

2.5、税金依据：按《甘肃省住房和城乡建设厅关于调整甘肃省建设工程计价依据增值税税率有关规定的通知》（甘建价【2019】118号）号文进行调整。

2.6取费类别：三类。

## 3、人工及材料价格调整：

3.1人工信息价及材料信息价执行张掖市住房和城乡建设局关于发布《张掖市2025年1-2月建设工程材料信息价及人工信息价》的通知。

## 4. 工程招标范围和分包

4.1 招标范围：蓝图以内的所有项目。

4.2 拟分包项目：无。

5、招标人自行采购材料名称、规格型号、数量：无

6、混凝土搅拌方式：商品砼

## 7、其他需要说明的问题

7.1 投标表格按《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013的统一格式和要求编制。

7.2暂列金额及暂估价应按提供的暂列金额明细表及材料暂估单价表的内容填写。

7.3规费按甘建公告（2022）201号文件计取。

8、质量标准：合格



# 总 说 明

工程名称：高台县董振堂红军小学  
建设项目（二标段）综合楼维  
修改造及室外附属工程建设项目

第 2 页 共 2 页

9、税金计取标准为一般计税



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

工程名称: 室外-给排水工程

第 1 页 共 1 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                                                                                                                      | 计量单位 | 工程量   | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|----|-----|-------|
|      |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              | 整个项目 |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
| 1    | 031001006002 | 塑料管  | [项目特征]<br>1. 安装部位:室外地下<br>2. 介质:污水<br>3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管DE200（SN4）<br>4. 连接形式:承插<br>[工作内容]<br>1. 管道安装<br>2. 管件安装<br>3. 塑料卡固定<br>4. 阻火圈安装<br>5. 压力试验<br>6. 吹扫、冲洗<br>7. 警示带铺设 | m    | 71.45 |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计 |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
|      |              | 措施项目 |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计 |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
|      |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
|      |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
|      |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
|      |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
|      |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
|      |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
|      |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
|      |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
|      |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
|      |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
|      |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
|      |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
|      |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
|      |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
|      |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |
| 合 计  |              |      |                                                                                                                                                                             |      |       |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外-给排水工程

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称       | 计算基础 | 费率<br>(%)          | 金额<br>(元) | 调整<br>费率<br>(%) | 调整后<br>金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|------------|------|--------------------|-----------|-----------------|--------------|----|
|     | 一            | 安全文明施工费    |      |                    |           |                 |              |    |
| 1   | 031302001001 | 环境保护费      | 人工费  | 1.404              |           |                 |              |    |
| 2   | 031302001002 | 文明施工费      | 人工费  | 2.288              |           |                 |              |    |
| 3   | 031302001003 | 安全施工费      | 人工费  | 11.19 <sub>3</sub> |           |                 |              |    |
| 4   | 031302001004 | 临时设施费      | 人工费  | 8.866              |           |                 |              |    |
| 5   | 031302001005 | 扬尘污染防治增加费  | 人工费  | 3.068              |           |                 |              |    |
| 6   | 031302001006 | 建筑工人实名制费   | 人工费  | 0                  |           |                 |              |    |
|     | 二            | 其他总价措施项目   |      |                    |           |                 |              |    |
| 7   | 031302002001 | 夜间施工增加费    | 人工费  | 2.63               |           |                 |              |    |
| 8   | 031302004001 | 二次搬运费      | 人工费  | 0                  |           |                 |              |    |
| 9   | 031302006001 | 已完工程及设备保护费 | 人工费  | 0.14               |           |                 |              |    |
| 10  | 031302005001 | 冬雨季施工增加费   | 人工费  | 3.49               |           |                 |              |    |
| 11  | 03B001       | 工程定位复测费    | 人工费  | 0.75               |           |                 |              |    |
| 12  | 03B002       | 施工因素增加费    | 人工费  | 0                  |           |                 |              |    |
| 13  | 03B003       | 特殊地区增加费    | 人工费  | 0                  |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
|     |              |            |      |                    |           |                 |              |    |
| 合 计 |              |            |      |                    |           |                 |              |    |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外-给排水工程

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）  
综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页



表—12—1

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 室外-给排水工程

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 室外-给排水工程

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

### 规费、税金项目计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）  
综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-13



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：室外-建筑与装饰工程

第 1 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称     | 项目特征描述                                                                                                                                                  | 计量单位 | 工程量   | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|----|-----|-------|
|      |              |          |                                                                                                                                                         |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |          |                                                                                                                                                         |      |       |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              | 整个项目     |                                                                                                                                                         |      |       |       |    |     |       |
| 1    | 01B001       | 成品隔油池    | 1. 容量:4.3立方米<br>2. 类型:成品玻璃钢隔油池<br>3. 材质:玻璃钢<br>4. 其他:含罐体材料费及安装费, 包含开挖回填, 包含上部检查井及井盖                                                                     | 座    | 1     |       |    |     |       |
| 2    | 01B002       | 成品玻璃钢化粪池 | 1. 容量:20立方米<br>2. 类型:成品玻璃钢化粪池<br>3. 材质:玻璃钢<br>4. 其他:含罐体材料费及安装费, 包含开挖回填, 包含上部检查井及井盖                                                                      | 座    | 1     |       |    |     |       |
| 3    | 010101007001 | 管沟土方     | [项目特征]<br>1. 管沟部位:排水管沟<br>2. 土壤类别:综合<br>3. 管外径:300mm以内<br>4. 挖沟深度:1.6米<br>5. 回填要求:夯填<br>[工作内容]<br>1. 排地表水<br>2. 土方开挖<br>3. 围护(挡土板)、支撑<br>4. 运输<br>5. 回填 | m    | 71.45 |       |    |     |       |
| 4    | 040504001001 | 给水阀门井    | 1. 井类型:砖砌污水井<br>2. 井盖、井圈材质及规格:承重型塑胶井盖<br>3. 尺寸:内径1米, 深度2米                                                                                               | 座    | 2     |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |          |                                                                                                                                                         |      |       |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：室外-建筑与装饰工程

第 2 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述                                                                                                   | 计量单位 | 工程量   | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|----|-----|-------|
|      |              |                  |                                                                                                          |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |                  |                                                                                                          |      |       |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
| 5    | 01B003       | 成品污水泵站           | 成品污水泵站                                                                                                   | 套    | 1     |       |    |     |       |
| 6    | 041001002001 | 拆除人行道            | 1. 材质:预制条纹砖地面拆除                                                                                          | m2   | 35.88 |       |    |     |       |
| 7    | 040204002001 | 人行道块料铺设          | 1. 块料品种、规格:700*350*100条纹砖)主材利用<br>2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆<br>3. 灌缝要求:1:1水泥砂浆灌缝                  | m2   | 35.88 |       |    |     |       |
| 8    | 010501001001 | 垫层               | 1. 混凝土种类:商品混凝土<br>2. 混凝土强度等级:C20<br>3. 备注:4~6米分仓跳格浇筑                                                     | m3   | 3.59  |       |    |     |       |
| 9    | 010805004001 | 电动伸缩门            | 1. 门代号及洞口尺寸:电动伸缩校门(含电动牵引设备及遥控器4把)成品采购<br>2. 门框或扇外围尺寸:伸缩门长度8.4m<br>3. 备注:电动伸缩门的样式及材质由建设单位看样,投标报价为安装完成后的报价 | 樘    | 1     |       |    |     |       |
| 10   | 01B004       | 219圆桶自动升降柱(带LED) | 1、系统控制 : 电动液压;<br>2、柱体直径: 219mm;<br>3、预埋桶规格 : Φ325*800mm*<br>2.5预埋高度800mm                                | 个    | 3     |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |                  |                                                                                                          |      |       |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：室外-建筑与装饰工程

第 3 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码   | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                              | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|----|-----|-------|
|      |        |        |                                                                                                                                                                                                                                     |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |        |        |                                                                                                                                                                                                                                     |      |     |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |        |        | ；升起高度：600mm；<br>4、柱体厚度：6mm；<br>5、柱体材质：304不锈钢<br>6、面板材质：304不锈钢，Φ370mm厚度8.0mm；<br>7、重量：80KG左右；<br>8、防水、防尘等级：IP68；<br>9、通过压力：可通行80吨货柜车；<br>10、上升速度：≤5S，下降速度：≤3S；<br>11、供电电源：220V；<br>12、工作温度：-35℃~75℃（适合）；<br>13、存储环境：-10℃~65℃，防雨防潮防尘。 |      |     |       |    |     |       |
| 11   | 01B005 | 升降柱控制器 | 1、输入电压：AC 220V；<br>2、控制电压：≤DC 12V；<br>3、防护等级：IP54；<br>4、控制方式：无线遥控；<br>5、安装方式：立式、挂式均可；<br>7、应急按钮：控制柜主板上预留有紧急上升及下降按钮接口；<br>8、计数装置：                                                                                                    | 个    | 1   |       |    |     |       |
| 本页小计 |        |        |                                                                                                                                                                                                                                     |      |     |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外-建筑与装饰工程

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称       | 计算基础    | 费率<br>(%) | 金额<br>(元) | 调整<br>费率<br>(%) | 调整后<br>金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|------------|---------|-----------|-----------|-----------------|--------------|----|
|     | 一            | 安全文明施工费    |         |           |           |                 |              |    |
| 1   | 011707001001 | 环境保护费      | 人工费+机械费 | 0.832     |           |                 |              |    |
| 2   | 011707001002 | 文明施工费      | 人工费+机械费 | 1.339     |           |                 |              |    |
| 3   | 011707001003 | 安全施工费      | 人工费+机械费 | 9.581     |           |                 |              |    |
| 4   | 011707001004 | 临时设施费      | 人工费+机械费 | 4.498     |           |                 |              |    |
| 5   | 011707001005 | 扬尘污染防治增加费  | 人工费+机械费 | 2.457     |           |                 |              |    |
| 6   | 011707001006 | 建筑工人实名制费   | 人工费+机械费 | 0         |           |                 |              |    |
|     | 二            | 其他总价措施项目   |         |           |           |                 |              |    |
| 7   | 011707002001 | 夜间施工增加费    | 人工费+机械费 | 1.55      |           |                 |              |    |
| 8   | 011707004001 | 二次搬运费      | 人工费+机械费 | 0         |           |                 |              |    |
| 9   | 011707007001 | 已完工程及设备保护费 | 人工费+机械费 | 0.08      |           |                 |              |    |
| 10  | 011707005001 | 冬雨季施工增加费   | 人工费+机械费 | 2.03      |           |                 |              |    |
| 11  | 01B001       | 工程定位复测费    | 人工费+机械费 | 0.41      |           |                 |              |    |
| 12  | 01B002       | 施工因素增加费    | 人工费+机械费 | 0         |           |                 |              |    |
| 13  | 01B003       | 特殊地区增加费    | 人工费+机械费 | 0         |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
| 合 计 |              |            |         |           |           |                 |              |    |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外-建筑与装饰工程

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）  
综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页



注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外-建筑与装饰工程      标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目      第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料（工程设备）名称、规格、型号 | 计量单位 | 数量 |    | 暂估(元) |        | 确认(元) |    | 差额±(元) |    | 备注 |
|----|------------------|------|----|----|-------|--------|-------|----|--------|----|----|
|    |                  |      | 暂估 | 确认 | 单价    | 合价     | 单价    | 合价 | 单价     | 合价 |    |
| 1  | 不锈钢电动伸缩门         | m    | 8  |    | 6800  | 54400  |       |    |        |    |    |
| 2  | 成品污水泵站           | 套    | 1  |    | 35000 | 35000  |       |    |        |    |    |
| 3  | 自动装置             | 套    | 1  |    | 1200  | 1200   |       |    |        |    |    |
| 4  | 自动升降桩            | 个    | 3  |    | 6500  | 19500  |       |    |        |    |    |
| 5  | 升降柱控制器           | 个    | 1  |    | 500   | 500    |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
|    |                  |      |    |    |       |        |       |    |        |    |    |
| 合计 |                  |      |    |    |       | 110600 |       |    |        |    |    |

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 室外-建筑与装饰工程 标段: 高台县董振堂红军小学建设项目(二标段)综合楼维修改造及室外附属工程建设项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

### 规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程-食堂

第 1 页 共 2 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                           | 计量单位 | 工程量     | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|----|-----|-------|
|      |              |        |                                                                                  |      |         | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |        |                                                                                  |      |         |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              | 地下一层   |                                                                                  |      |         |       |    |     |       |
| 1    | 011608002001 | 铲除涂料面  | 1. 铲除部位名称：乳胶漆铲除<br>2. 废料运距：由投标单位自行考虑运距，决定报价                                      | m2   | 2301.04 |       |    |     |       |
| 2    | 011407001001 | 墙面喷刷涂料 | 1. 喷刷涂料部位：室内墙面<br>2. 腻子种类：普通腻子<br>3. 刮腻子要求：满挂<br>4. 涂料品种、喷刷遍数：内墙乳胶漆2遍            | m2   | 1364.84 |       |    |     |       |
| 3    | 011407001002 | 天棚喷刷涂料 | 1. 喷刷涂料部位：顶棚乳胶漆<br>2. 腻子种类：普通腻子<br>3. 刮腻子要求：满挂<br>4. 涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆2遍             | m2   | 936.2   |       |    |     |       |
| 4    | 011701003001 | 里脚手架   | 1. 搭设方式：满堂脚手架                                                                    | m2   | 936.2   |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计   |                                                                                  |      |         |       |    |     |       |
|      |              | 地面     |                                                                                  |      |         |       |    |     |       |
| 5    | 011605001002 | 平面块料拆除 | 1. 拆除的基层类型：室内地面瓷砖<br>2. 拆除废料外运：自行考虑，不做调整                                         | m2   | 118.15  |       |    |     |       |
| 6    | 011102003001 | 块料楼地面  | 1. 5厚聚合物水泥防水砂浆+1.5厚聚氨酯涂料防水层<br>2. 30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层，表面撒水泥粉；<br>3. 防滑地砖面 | m2   | 118.15  |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |        |                                                                                  |      |         |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

工程名称: 建筑与装饰工程-食堂

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑与装饰工程-食堂

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）  
综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号     | 项目名称        | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注         |
|--------|-------------|-------|---------|------------|
| 1      | 暂列金额        |       |         | 明细详见表-12-1 |
| 2      | 暂估价         |       |         |            |
| 2.1    | 材料（工程设备）暂估价 | —     |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2    | 专业工程暂估价     |       |         | 明细详见表-12-3 |
| 3      | 计日工         |       |         | 明细详见表-12-4 |
| 4      | 总承包服务费      |       |         | 明细详见表-12-5 |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
|        |             |       |         |            |
| 合    计 |             |       |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页



表—12—1

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 建筑与装饰工程-食堂

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 建筑与装饰工程-食堂

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

### 规费、税金项目计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）  
综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-13

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：采暖燃气工程-综合楼

第 1 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                         | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|----|-----|-------|
|      |              |       |                                                                                                |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |       |                                                                                                |      |     |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              | 整个项目  |                                                                                                |      |     |       |    |     |       |
| 1    | 031005001001 | 铸铁散热器 | 1. 型号、规格：<br>QFGZ506型钢<br>管柱型散热器<br>2. 安装形式：1<br>6片<br>3. 器具、托架<br>除锈、刷油设计<br>要求：满足规范<br>及验收需要 | 组    | 12  |       |    |     |       |
| 2    | 031005001002 | 铸铁散热器 | 1. 型号、规格：<br>QFGZ506型钢<br>管柱型散热器<br>2. 安装形式：1<br>5片<br>3. 器具、托架<br>除锈、刷油设计<br>要求：满足规范<br>及验收需要 | 组    | 2   |       |    |     |       |
| 3    | 031005001003 | 铸铁散热器 | 1. 型号、规格：<br>QFGZ506型钢<br>管柱型散热器<br>2. 安装形式：1<br>0片<br>3. 器具、托架<br>除锈、刷油设计<br>要求：满足规范<br>及验收需要 | 组    |     |       |    |     |       |
| 4    | 031005001004 | 铸铁散热器 | 1. 型号、规格：<br>QFGZ506型钢<br>管柱型散热器<br>2. 安装形式：1<br>2片<br>3. 器具、托架<br>除锈、刷油设计<br>要求：满足规范<br>及验收需要 | 组    | 6   |       |    |     |       |
| 5    | 031005001005 | 铸铁散热器 | 1. 型号、规格：<br>QFGZ506                                                                           | 组    | 17  |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                |      |     |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：采暖燃气工程-综合楼

第 2 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                         | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|----|-----|-------|
|      |              |       |                                                                                                |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |       |                                                                                                |      |     |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              |       | 型钢管柱型散热器<br>2. 安装形式：2<br>0片<br>3. 器具、托架<br>除锈、刷油设计<br>要求：满足规范<br>及验收需要                         |      |     |       |    |     |       |
| 6    | 031005001010 | 铸铁散热器 | 1. 型号、规格：<br>QFGZ506型钢<br>管柱型散热器<br>2. 安装形式：1<br>8片<br>3. 器具、托架<br>除锈、刷油设计<br>要求：满足规范<br>及验收需要 | 组    | 16  |       |    |     |       |
| 7    | 031005001006 | 铸铁散热器 | 1. 型号、规格：<br>QFGZ506型钢<br>管柱型散热器<br>2. 安装形式：2<br>5片<br>3. 器具、托架<br>除锈、刷油设计<br>要求：满足规范<br>及验收需要 | 组    | 13  |       |    |     |       |
| 8    | 031005001007 | 铸铁散热器 | 1. 型号、规格：<br>QFGZ506型钢<br>管柱型散热器<br>2. 安装形式：2<br>4片<br>3. 器具、托架<br>除锈、刷油设计<br>要求：满足规范<br>及验收需要 | 组    | 22  |       |    |     |       |
| 9    | 031005001008 | 铸铁散热器 | 1. 型号、规格：<br>QFGZ506型钢<br>管柱型散热器<br>2. 安装形式：                                                   | 组    | 20  |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                |      |     |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：采暖燃气工程-综合楼

第 3 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                          | 计量单位 | 工程量  | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|----|-----|-------|
|      |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              |       | 23片<br>3. 器具、托架<br>除锈、刷油设计<br>要求：满足规范<br>及验收需要                                                                                                                                                                                                                  |      |      |       |    |     |       |
| 10   | 031005001009 | 铸铁散热器 | 1. 型号、规格：<br>QFGZ506型钢<br>管柱型散热器<br>2. 安装形式：2<br>2片<br>3. 器具、托架<br>除锈、刷油设计<br>要求：满足规范<br>及验收需要                                                                                                                                                                  | 组    | 51   |       |    |     |       |
| 11   | 031001001006 | 镀锌钢管  | 1. 安装部位：管<br>沟内<br>2. 介质：热水<br>3. 规格、压力等<br>级：DN100<br>4. 连接形式：螺<br>纹连接<br>5. 压力试验及吹<br>、洗设计要求：<br>管道冲洗及压力<br>试验<br>6. 材质：热镀锌<br>钢管<br>7. 保温厚度为当<br>DN≤32时为50mm<br>厚，40≤DN≤50<br>时为55mm<br>厚，当DN≥70时<br>为60mm厚；保温<br>做法详见甘标甘<br>12N3-56。<br>8. 投标报价包含<br>管道支架费用 | m    | 35.8 |       |    |     |       |
| 12   | 031001001016 | 镀锌钢管  | 1. 安装部位：管<br>沟内<br>2. 介质：热水<br>3. 规格、压力等<br>级：DN80<br>4. 连接形式：螺                                                                                                                                                                                                 | m    | 31.3 |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：采暖燃气工程-综合楼

第 4 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量   | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|----|-----|-------|
|      |              |      |                                                                                                                                                                                                    |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |      |                                                                                                                                                                                                    |      |       |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              |      | 纹连接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗及压力试验<br>6. 材质：热镀锌钢管<br>7. 保温厚度为当DN≤32时为50mm厚，40≤DN≤50时为55mm厚，当DN≥70时为60mm厚；保温做法详见甘标甘12N3-56。<br>8. 投标报价包含管道支架费用                                                        |      |       |       |    |     |       |
| 13   | 031001001007 | 镀锌钢管 | 1. 安装部位：管沟内<br>2. 介质：热水<br>3. 规格、压力等级：DN70<br>4. 连接形式：螺纹连接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗及压力试验<br>6. 材质：热镀锌钢管<br>7. 保温厚度为当DN≤32时为50mm厚，40≤DN≤50时为55mm厚，当DN≥70时为60mm厚；保温做法详见甘标甘12N3-56。<br>8. 投标报价包含管道支架费用 | m    | 23.8  |       |    |     |       |
| 14   | 031001001008 | 镀锌钢管 | 1. 安装部位：管沟内<br>2. 介质：热水<br>3. 规格、压力等级：镀锌钢                                                                                                                                                          | m    | 57.56 |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |      |                                                                                                                                                                                                    |      |       |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：采暖燃气工程-综合楼

第 5 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                                                                                        | 计量单位 | 工程量    | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----|-----|-------|
|      |              |      |                                                                                                                                               |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |      |                                                                                                                                               |      |        |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              |      | 管 DN40<br>4. 连接形式：<br>螺纹连接<br>5. 压力试验及<br>吹、洗设计要求<br>：满足设计及规<br>范需要<br>6. 投标报价包含<br>管道支架费用                                                    |      |        |       |    |     |       |
| 15   | 031001001009 | 镀锌钢管 | 1. 安装部位：<br>管沟<br>2. 介质：热水<br>3. 规格、压力<br>等级：镀锌钢管<br>DN50<br>4. 连接形式：<br>螺纹连接<br>5. 压力试验及<br>吹、洗设计要求<br>：满足设计及规<br>范需要<br>6. 投标报价包含<br>管道支架费用 | m    | 126.45 |       |    |     |       |
| 16   | 031001001010 | 镀锌钢管 | 1. 安装部位：<br>地沟内<br>2. 介质：热水<br>3. 规格、压力<br>等级：镀锌钢管<br>DN25<br>4. 连接形式：<br>螺纹连接<br>5. 压力试验及<br>吹、洗设计要求<br>：满足设计及规<br>范需要                       | m    |        |       |    |     |       |
| 17   | 031001001011 | 镀锌钢管 | 1. 安装部位：<br>地沟内<br>2. 介质：热水<br>3. 规格、压力<br>等级：镀锌钢管<br>DN32<br>4. 连接形式：<br>螺纹连接<br>5. 压力试验及                                                    | m    | 19.76  |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |      |                                                                                                                                               |      |        |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：采暖燃气工程-综合楼

第 6 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                                                                                                   | 计量单位 | 工程量    | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----|-----|-------|
|      |              |      |                                                                                                                                                          |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |      |                                                                                                                                                          |      |        |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              |      | 吹、洗设计要求：<br>满足设计及规范需要                                                                                                                                    |      |        |       |    |     |       |
| 18   | 031001001001 | 镀锌钢管 | 1. 安装部位：<br>室内<br>2. 介质：热水<br>3. 规格、压力等级：镀锌钢管<br>DN25<br>4. 连接形式：<br>螺纹连接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求：<br>满足设计及规范需要                                               | m    | 863.84 |       |    |     |       |
| 19   | 031001001002 | 镀锌钢管 | 1. 安装部位：<br>室内<br>2. 介质：热水<br>3. 规格、压力等级：镀锌钢管<br>DN32<br>4. 连接形式：<br>螺纹连接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求：<br>满足设计及规范需要                                               | m    | 34.87  |       |    |     |       |
| 20   | 031001001013 | 镀锌钢管 | 1. 安装部位：室内<br>2. 介质：热水<br>3. 规格、压力等级：DN70<br>4. 连接形式：螺纹连接<br>5. 压力试验及吹、洗设计要求：<br>管道冲洗及压力试验<br>6. 材质：热镀锌钢管<br>7. 保温类型及厚度：32mm厚橡塑保温，外缠铝箔一道，具体做法见图集甘12N3-17 | m    | 70.8   |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |      |                                                                                                                                                          |      |        |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：采暖燃气工程-综合楼

第 7 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                                                                 | 计量单位 | 工程量   | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|----|-----|-------|
|      |              |      |                                                                                                                        |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |      |                                                                                                                        |      |       |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              |      | 8. 投标报价包含<br>管道支架费用                                                                                                    |      |       |       |    |     |       |
| 21   | 031001001014 | 镀锌钢管 | 1. 安装部位：<br>室内<br>2. 介质：热水<br>3. 规格、压力<br>等级：镀锌钢管<br>DN40<br>4. 连接形式：<br>螺纹连接<br>5. 压力试验及<br>吹、洗设计要求<br>：满足设计及规<br>范需要 | m    | 62.25 |       |    |     |       |
| 22   | 031001001015 | 镀锌钢管 | 1. 安装部位：<br>室内<br>2. 介质：热水<br>3. 规格、压力<br>等级：镀锌钢管<br>DN50<br>4. 连接形式：<br>螺纹连接<br>5. 压力试验及<br>吹、洗设计要求<br>：满足设计及规<br>范需要 | m    | 82.14 |       |    |     |       |
| 23   | 031003001001 | 螺纹阀门 | 1. 类型：调节阀<br>2. 材质：碳钢<br>3. 规格、压力等<br>级：DN50                                                                           | 个    | 1     |       |    |     |       |
| 24   | 031003001008 | 螺纹阀门 | 1. 类型：调节阀<br>2. 材质：碳钢<br>3. 规格、压力等<br>级：DN40                                                                           | 个    | 3     |       |    |     |       |
| 25   | 031003001009 | 螺纹阀门 | 1. 类型：调节阀<br>2. 材质：碳钢<br>3. 规格、压力等<br>级：DN70                                                                           | 个    | 2     |       |    |     |       |
| 26   | 031003001002 | 螺纹阀门 | 1. 类型：自带<br>排气阀（带截止<br>阀）<br>2. 规格、压力<br>等级：DN25<br>3. 连接形式：<br>同管道连接                                                  | 个    | 8     |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |      |                                                                                                                        |      |       |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：采暖燃气工程-综合楼

第 8 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                         | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|------|----------------------------------------------------------------|------|-----|-------|----|-----|-------|
|      |              |      |                                                                |      |     | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |      |                                                                |      |     |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
| 27   | 031003001003 | 螺纹阀门 | 1. 类型:截止阀<br>2. 材质:碳钢<br>3. 规格、压力等级:DN25 Q41F-16<br>4. 连接形式:丝接 | 个    | 68  |       |    |     |       |
| 28   | 031003001005 | 螺纹阀门 | 1. 类型:温控阀<br>2. 规格、压力等级:DN25<br>3. 连接形式:丝接                     | 个    | 159 |       |    |     |       |
| 29   | 031003001004 | 螺纹阀门 | 1. 类型:截止阀<br>2. 材质:碳钢<br>3. 规格、压力等级:DN32 Q41F-16<br>4. 连接形式:丝接 | 个    |     |       |    |     |       |
| 30   | 031003001006 | 螺纹阀门 | 1. 类型:截止阀<br>2. 材质:碳钢<br>3. 规格、压力等级:DN50 Q41F-16<br>4. 连接形式:丝接 | 个    | 1   |       |    |     |       |
| 31   | 031003001007 | 螺纹阀门 | 1. 类型:截止阀<br>2. 材质:碳钢<br>3. 规格、压力等级:DN40 Q41F-16<br>4. 连接形式:丝接 | 个    | 1   |       |    |     |       |
| 32   | 031002001001 | 管道支架 | 1. 材质:型钢<br>2. 管架形式:保温管架                                       | kg   |     |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计 |                                                                |      |     |       |    |     |       |
|      |              | 措施项目 |                                                                |      |     |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计 |                                                                |      |     |       |    |     |       |
|      |              |      |                                                                |      |     |       |    |     |       |
|      |              |      |                                                                |      |     |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |      |                                                                |      |     |       |    |     |       |
| 合 计  |              |      |                                                                |      |     |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖燃气工程-综合楼

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称       | 计算基础 | 费率(%)              | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|------------|------|--------------------|-------|---------|----------|----|
|     | 一            | 安全文明施工费    |      |                    |       |         |          |    |
| 1   | 031302001001 | 环境保护费      | 人工费  | 1.404              |       |         |          |    |
| 2   | 031302001002 | 文明施工费      | 人工费  | 2.288              |       |         |          |    |
| 3   | 031302001003 | 安全施工费      | 人工费  | 11.19 <sub>3</sub> |       |         |          |    |
| 4   | 031302001004 | 临时设施费      | 人工费  | 8.866              |       |         |          |    |
| 5   | 031302001005 | 扬尘污染防治增加费  | 人工费  | 3.068              |       |         |          |    |
| 6   | 031302001006 | 建筑工人实名制费   | 人工费  | 0                  |       |         |          |    |
|     | 二            | 其他总价措施项目   |      |                    |       |         |          |    |
| 7   | 031302002001 | 夜间施工增加费    | 人工费  | 2.63               |       |         |          |    |
| 8   | 031302004001 | 二次搬运费      | 人工费  | 0                  |       |         |          |    |
| 9   | 031302006001 | 已完工程及设备保护费 | 人工费  | 0.14               |       |         |          |    |
| 10  | 031302005001 | 冬雨季施工增加费   | 人工费  | 3.49               |       |         |          |    |
| 11  | 03B001       | 工程定位复测费    | 人工费  | 0.75               |       |         |          |    |
| 12  | 03B002       | 施工因素增加费    | 人工费  | 0                  |       |         |          |    |
| 13  | 03B003       | 特殊地区增加费    | 人工费  | 0                  |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
| 合 计 |              |            |      |                    |       |         |          |    |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 采暖燃气工程-综合楼

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）  
综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页



表—12—1

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 采暖燃气工程-综合楼

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 采暖燃气工程-综合楼

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

### 规费、税金项目计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）  
综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程-综合楼

第 1 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                                          | 计量单位 | 工程量    | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----|-----|-------|
|      |              |             |                                                                                                                                 |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |             |                                                                                                                                 |      |        |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              | 门           |                                                                                                                                 |      |        |       |    |     |       |
| 1    | 010801002001 | 木质门带套       | 1. 门代号及洞口尺寸:套装实木门M0825<br>2. 门类型:成品实木装饰门（带门套、包含五金及门锁）<br>3. 其他:门的样式及材质由建设单位看样指定                                                 | m2   | 24     |       |    |     |       |
| 2    | 010802003001 | 防火门         | 1. 门框或扇外围尺寸:800*2500<br>2. 门框、扇材质:钢制防火门（乙级）<br>3. 其他:门的样式及材质由建设单位看样，投标报价包含门锁、闭门器、顺序器及五金配件费用<br>4. 备注:防火门必须达到国标防火门标准（带相关防火门验收资料） | m2   | 8      |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计        |                                                                                                                                 |      |        |       |    |     |       |
|      |              | 盥洗室、清洁工具间地面 |                                                                                                                                 |      |        |       |    |     |       |
| 3    | 011605001001 | 平面块料拆除      | 1. 拆除的基层类型:地板砖拆除<br>2. 垃圾外运运距:由投标人自行勘察现场，根据施工现场实际情况自行考虑拆除方案，自行决定运距，自行决定报价（工程                                                    | m2   | 105.68 |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                                 |      |        |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程-综合楼

第 2 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                         | 计量单位 | 工程量    | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----|-----|-------|
|      |              |             |                                                                                                                |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |             |                                                                                                                |      |        |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              |             | 结算再不调整运距)                                                                                                      |      |        |       |    |     |       |
| 4    | 011102003001 | 块料楼地面       | 1. 部位：地面<br>2. 1.5厚聚氨酯防水层<br>3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层<br>4. 300*300防滑地砖，干水泥擦缝<br>5. 地砖颜色由建设单位看样指定。                  | m2   | 131.2  |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计        |                                                                                                                |      |        |       |    |     |       |
|      |              | 盥洗室、清洁工具间墙面 |                                                                                                                |      |        |       |    |     |       |
| 5    | 011605002001 | 立面块料拆除      | 1. 拆除的基层类型：内墙砖拆除<br>2. 废料运距：由投标人自行勘察现场，根据施工现场实际情况自行考虑拆除方案，自行决定运距，自行决定报价（工程结算再不调整运距）                            | m2   | 604.03 |       |    |     |       |
| 6    | 011204003001 | 块料墙面        | 1. 安装方式：粘接胶粘接<br>2. 面层材料品种、规格、颜色：300*600墙面砖<br>3. 备注：投标报价包含脚手架搭设费用及阳角包边<br>4. 其他：墙面砖规格及颜色由建设单位看样指定<br>5. 施工方法： | m2   | 385.38 |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                |      |        |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程-综合楼

第 3 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                                                                   | 计量单位 | 工程量    | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----|-----|-------|
|      |              |             |                                                                                                                          |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |             |                                                                                                                          |      |        |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              |             | 1. 水泥砂浆打底抹灰<br>2. 4厚强力胶粘接层<br>3. 300*600墙面砖面层<br>4. 白水泥擦缝                                                                |      |        |       |    |     |       |
| 7    | 011407001001 | 墙面喷刷涂料      | 1. 喷刷涂料部位：室内墙面<br>2. 腻子种类：普通腻子<br>3. 刮腻子要求：满挂<br>4. 涂料品种、喷刷遍数：内墙乳胶漆2遍                                                    | m2   | 218.66 |       |    |     |       |
| 8    | 011201001001 | 墙面一般抹灰      | [项目特征]<br>1. 墙体类型：内墙<br>2. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆<br>[工作内容]<br>1. 基层清理<br>2. 砂浆制作、运输<br>3. 底层抹灰<br>4. 抹面层<br>5. 抹装饰面<br>6. 勾分格缝 | m2   | 218.66 |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计        |                                                                                                                          |      |        |       |    |     |       |
|      |              | 盥洗室、清洁工具间顶棚 |                                                                                                                          |      |        |       |    |     |       |
| 9    | 011302001002 | 吊顶天棚        | 1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：不上人<br>2. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨<br>3. 面层材料品种、规格：铝扣板600*600<br>4. 备注：投标报价包含脚手架搭设费用                            | m2   | 79.52  |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |             |                                                                                                                          |      |        |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程-综合楼

第 4 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                               | 计量单位 | 工程量   | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|----|-----|-------|
|      |              |            |                                                                                      |      |       | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |            |                                                                                      |      |       |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
| 10   | 011606003002 | 天棚面龙骨及饰面拆除 | 1. 拆除的基层类型：PVC吊顶拆除<br>2. 废料运距：由投标人自行勘察现场，根据施工现场实际情况自行考虑拆除方案，自行决定运距，自行决定报价（工程结算再调整运距） | m2   | 131.2 |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计       |                                                                                      |      |       |       |    |     |       |
|      |              | 拆除         |                                                                                      |      |       |       |    |     |       |
| 11   | 011601001001 | 砖砌体拆除      | 1. 砌体名称：墙体拆除<br>2. 垃圾外运运距：由投标人自行勘察现场，根据施工现场实际情况自行考虑拆除方案，自行决定运距，自行决定报价（工程结算再调整运距）     | m3   | 8.09  |       |    |     |       |
| 12   | 011601001002 | 砖砌体拆除      | 1. 砌体名称：墩台拆除<br>2. 垃圾外运运距：由投标人自行勘察现场，根据施工现场实际情况自行考虑拆除方案，自行决定运距，自行决定报价（工程结算再调整运距）     | m3   | 14.44 |       |    |     |       |
| 13   | 011601001003 | 砖砌体拆除      | 1. 砌体名称：零星砌体拆除<br>2. 垃圾外运运距：由投标人自行勘察现场，                                              | m3   | 3     |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |            |                                                                                      |      |       |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程-综合楼

第 5 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                                                  | 计量单位 | 工程量    | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----|-----|-------|
|      |              |         |                                                                                                                         |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |         |                                                                                                                         |      |        |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              |         | 根据施工现场实际情况自行考虑拆除方案，自行决定运距，自行决定报价（工程结算再不调整运距）                                                                            |      |        |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计    |                                                                                                                         |      |        |       |    |     |       |
|      |              | 防寒门斗    |                                                                                                                         |      |        |       |    |     |       |
| 14   | 010802001001 | 肯德基防寒门斗 | 1. 门代号及洞口尺寸：肯德基防寒门斗<br>2. 门框、扇材质：肯德基防寒门斗<br>3. 玻璃品种、厚度：安全玻璃                                                             | m2   | 129.47 |       |    |     |       |
| 15   | 010901002001 | 型材屋面    | 1. 型材品种、规格：屋面板采用100mm厚双层压型复合保温金属板，保温材料为100厚复合岩棉板<br>2. 金属檩条材料品种、规格：钢<br>3. 接缝、嵌缝材料种类：镀锌铁皮                               | m2   | 32.23  |       |    |     |       |
| 16   | 010606002001 | 钢檩条     | 1. 钢材品种、规格：Q235B<br>2. 构件类型：钢檩条<br>3. 安装高度：10m内<br>4. 檩条采用镀锌方钢管制作<br>5. 制作完的构件应除锈，使钢材表面露出部分金属光泽<br>5. 包含除锈、底漆防腐、中间漆、防锈漆 | t    | 0.472  |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                                         |      |        |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程-综合楼

第 6 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                              | 计量单位 | 工程量    | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----|-----|-------|
|      |              |            |                                                                                     |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |            |                                                                                     |      |        |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              | 分部小计       |                                                                                     |      |        |       |    |     |       |
|      |              | 五层会议室      |                                                                                     |      |        |       |    |     |       |
| 17   | 011302001001 | 吊顶天棚       | 1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：不上人<br>2. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨<br>3. 面层材料品种、规格：矿棉板600*600              | m2   | 436.44 |       |    |     |       |
| 18   | 011606003001 | 天棚面龙骨及饰面拆除 | 1. 拆除的基层类型：矿棉板吊顶<br>2. 龙骨及饰面种类：轻钢龙骨<br>3. 拆除废料外运：自行考虑，不做调整<br>4. 走廊、门厅、音体活动室等公共区域顶棚 | m2   | 436.44 |       |    |     |       |
| 19   | 011701003001 | 里脚手架       | 1. 搭设方式：天棚活动脚手架                                                                     | m2   | 436.44 |       |    |     |       |
| 20   | 011207001002 | 墙面装饰板      | 1. 做法参23j909-7-43-内34A<br>4. 备注：吸音板环保级别必须达到E1级，吸音板材质及颜色由建设单位看样指定                    | m2   | 349.78 |       |    |     |       |
| 21   | 011608002001 | 铲除涂料面      | 1. 铲除部位名称：乳胶漆及油漆面层铲除<br>2. 运距：由投标单位自行考虑运距，决定报价                                      | m2   | 349.78 |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计       |                                                                                     |      |        |       |    |     |       |
|      |              | 瓷砖墙裙       |                                                                                     |      |        |       |    |     |       |
| 22   | 011204003002 | 块料墙面       | 1. 墙体类型：墙                                                                           | m2   | 792.82 |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |            |                                                                                     |      |        |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程-综合楼

第 7 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                                                                                                                                        | 计量单位           | 工程量    | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|----|-----|-------|
|      |              |        |                                                                                                                                                                                               |                |        | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |        |                                                                                                                                                                                               |                |        |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              |        | 裙<br>2. 安装方式:水<br>泥砂浆结合层粘<br>接<br>3. 面层材料品种<br>、规格、颜色:<br>室内全瓷砖300*<br>600<br>4. 缝宽、嵌缝材<br>料种类:白水泥<br>5. 瓷砖高度1.2m<br>，最上面一批瓷<br>砖嵌缝料抹平                                                        |                |        |       |    |     |       |
| 23   | 011502001001 | 金属装饰线  | 1. 基层类型:瓷<br>砖贴面<br>2. 线条材料品种<br>、规格、颜色:<br>不锈钢装饰线条<br>，宽度100mm                                                                                                                               | m              | 680    |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计   |                                                                                                                                                                                               |                |        |       |    |     |       |
|      |              | 油漆墙裙   |                                                                                                                                                                                               |                |        |       |    |     |       |
| 24   | 011407001002 | 墙面喷刷涂料 | [项目特征]<br>1. 基层类型:水<br>泥砂浆墙面<br>2. 喷刷涂料部位<br>:内墙油漆墙裙<br>3. 刮腻子要求:<br>刮腻子两遍<br>4. 涂料品种、喷<br>刷遍数:油漆两<br>遍<br>5. 备注:油漆颜<br>色由建设单位指<br>定，材质由建设<br>单位看样<br>[工作内容]<br>1. 基层清理<br>2. 刮腻子<br>3. 刷、喷涂料 | m <sup>2</sup> | 514.07 |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计   |                                                                                                                                                                                               |                |        |       |    |     |       |
|      |              | 顶棚乳胶漆  |                                                                                                                                                                                               |                |        |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |        |                                                                                                                                                                                               |                |        |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程-综合楼

第 8 页 共 8 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述                                                                | 计量单位 | 工程量     | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|----|-----|-------|
|      |              |        |                                                                       |      |         | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |        |                                                                       |      |         |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
| 25   | 011407001003 | 天棚喷刷涂料 | 1. 喷刷涂料部位：顶棚<br>2. 腻子种类：普通腻子<br>3. 刮腻子要求：满挂<br>4. 涂料品种、喷刷遍数：内墙乳胶漆2遍   | m2   | 2659.68 |       |    |     |       |
| 26   | 011608002002 | 铲除涂料面  | 1. 铲除部位名称：乳胶漆及油漆面层铲除<br>2. 运距：由投标单位自行考虑运距，决定报价                        | m2   | 2659.68 |       |    |     |       |
| 27   | 011701003002 | 里脚手架   | 1. 搭设方式：天棚活动脚手架                                                       | m2   | 2447.38 |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计   |                                                                       |      |         |       |    |     |       |
|      |              | 墙面乳胶漆  |                                                                       |      |         |       |    |     |       |
| 28   | 011608002003 | 铲除涂料面  | 1. 铲除部位名称：乳胶漆及油漆面层铲除<br>2. 运距：由投标单位自行考虑运距，决定报价                        | m2   | 4953.03 |       |    |     |       |
| 29   | 011407001004 | 墙面喷刷涂料 | 1. 喷刷涂料部位：室内墙面<br>2. 腻子种类：普通腻子<br>3. 刮腻子要求：满挂<br>4. 涂料品种、喷刷遍数：内墙乳胶漆2遍 | m2   | 4953.03 |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计   |                                                                       |      |         |       |    |     |       |
|      |              | 措施项目   |                                                                       |      |         |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计   |                                                                       |      |         |       |    |     |       |
|      |              |        |                                                                       |      |         |       |    |     |       |
|      |              |        |                                                                       |      |         |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |        |                                                                       |      |         |       |    |     |       |
| 合 计  |              |        |                                                                       |      |         |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程-综合楼

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称       | 计算基础    | 费率<br>(%) | 金额<br>(元) | 调整<br>费率<br>(%) | 调整后<br>金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|------------|---------|-----------|-----------|-----------------|--------------|----|
|     | 一            | 安全文明施工费    |         |           |           |                 |              |    |
| 1   | 011707001001 | 环境保护费      | 人工费+机械费 | 0.832     |           |                 |              |    |
| 2   | 011707001002 | 文明施工费      | 人工费+机械费 | 1.339     |           |                 |              |    |
| 3   | 011707001003 | 安全施工费      | 人工费+机械费 | 9.581     |           |                 |              |    |
| 4   | 011707001004 | 临时设施费      | 人工费+机械费 | 4.498     |           |                 |              |    |
| 5   | 011707001005 | 扬尘污染防治增加费  | 人工费+机械费 | 2.457     |           |                 |              |    |
| 6   | 011707001006 | 建筑工人实名制费   | 人工费+机械费 | 0         |           |                 |              |    |
|     | 二            | 其他总价措施项目   |         |           |           |                 |              |    |
| 7   | 011707002001 | 夜间施工增加费    | 人工费+机械费 | 1.55      |           |                 |              |    |
| 8   | 011707004001 | 二次搬运费      | 人工费+机械费 | 0         |           |                 |              |    |
| 9   | 011707007001 | 已完工程及设备保护费 | 人工费+机械费 | 0.08      |           |                 |              |    |
| 10  | 011707005001 | 冬雨季施工增加费   | 人工费+机械费 | 2.03      |           |                 |              |    |
| 11  | 01B001       | 工程定位复测费    | 人工费+机械费 | 0.41      |           |                 |              |    |
| 12  | 01B002       | 施工因素增加费    | 人工费+机械费 | 0         |           |                 |              |    |
| 13  | 01B003       | 特殊地区增加费    | 人工费+机械费 | 0         |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
|     |              |            |         |           |           |                 |              |    |
| 合 计 |              |            |         |           |           |                 |              |    |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑与装饰工程-综合楼

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）  
综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页



表—12—1

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 建筑与装饰工程-综合楼

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 建筑与装饰工程-综合楼 标段: 高台县董振堂红军小学建设项目(二标段) 综合楼维修改造及室外附属工程建设项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

### 规费、税金项目计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）  
综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程-综合楼

第 1 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                                       | 计量单位 | 工程量    | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----|-----|-------|
|      |              |      |                                                                                              |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |      |                                                                                              |      |        |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              | 强电   |                                                                                              |      |        |       |    |     |       |
| 1    | 030404017001 | 配电箱  | 1. 名称: ALE配电箱<br>2. 规格: 400*600*180<br>3. 备注: 投标报价含配电箱内元件, 具体配件详见图纸                          | 台    | 1      |       |    |     |       |
| 2    | 030404017006 | 配电箱  | 1. 名称: AL配电箱<br>2. 规格: 400*500*180<br>3. 备注: 投标报价含配电箱内元件, 具体配件详见图纸                           | 台    | 1      |       |    |     |       |
| 3    | 030404017003 | 配电箱  | 1. 名称: A型应急照明配电箱<br>2. 规格: 500*600*180<br>3. 安装方式: 距地1.5m明装<br>4. 备注2: 投标报价含配电箱内元件, 具体配件详见图纸 | 台    | 5      |       |    |     |       |
| 4    | 030411001005 | 配管   | 1. 名称: 配管<br>2. 材质: PC<br>3. 规格: PC20                                                        | m    | 192.8  |       |    |     |       |
| 5    | 030411001006 | 配管   | 1. 名称: 电线管<br>2. 材质: PC<br>3. 规格: DN25mm                                                     | m    | 182.9  |       |    |     |       |
| 6    | 030411004001 | 配线   | 1. 名称: 管内穿线<br>2. 规格: WDZ-BYJ 2.5<br>3. 配线部位: 暗敷                                             | m    | 614.1  |       |    |     |       |
| 7    | 030411004004 | 配线   | 1. 名称: 管内穿线<br>2. 规格:                                                                        | m    | 1264.5 |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |      |                                                                                              |      |        |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程-综合楼

第 2 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                 | 计量单位 | 工程量    | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|------|--------------------------------------------------------|------|--------|-------|----|-----|-------|
|      |              |      |                                                        |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |      |                                                        |      |        |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
|      |              |      | ZN-BV2.5<br>3. 配线部位:暗敷                                 |      |        |       |    |     |       |
| 8    | 030411004002 | 配线   | 1. 名称:线槽穿线<br>2. 规格:WDZ-BYJ4<br>3. 配线部位:暗敷             | m    | 303.15 |       |    |     |       |
| 9    | 030411004003 | 配线   | 1. 名称:线槽穿线<br>2. 规格:WDZ-BYJ6<br>3. 配线部位:暗敷             | m    | 260.55 |       |    |     |       |
| 10   | 030408001003 | 电力电缆 | 1. 名称:铜芯电力电缆<br>2. 规格:WDZN-YJY3*4                      | m    | 105.26 |       |    |     |       |
| 11   | 030404034003 | 照明开关 | 1. 名称:三联单控开关<br>2. 规格:250V. 10A<br>3. 安装方式:底距地1.3m暗装   | 个    | 2      |       |    |     |       |
| 12   | 030404034004 | 照明开关 | 1. 名称:双联开关<br>2. 型号:220V, 10A<br>3. 安装方式:距地1.4m        | 个    | 2      |       |    |     |       |
| 13   | 030404035002 | 插座   | 1. 名称:单相五孔暗插座安全型<br>2. 规格:250V 16A<br>3. 安装方式:距地0.4m暗装 | 个    | 2      |       |    |     |       |
| 14   | 030404035003 | 插座   | 1. 名称:安全型二、三极插座<br>2. 规格:250V 10A<br>3. 安装方式:距地0.4m暗装  | 个    | 22     |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |      |                                                        |      |        |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（  
二标段）综合楼维修改造及室外附属工程  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程-综合楼

第 3 页 共 4 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                    | 计量单位 | 工程量    | 金额（元） |    |     |       |
|------|--------------|------|-----------------------------------------------------------|------|--------|-------|----|-----|-------|
|      |              |      |                                                           |      |        | 综合单价  | 合价 | 其中  |       |
|      |              |      |                                                           |      |        |       |    | 暂估价 | 定额人工费 |
| 15   | 030412005003 | 普通灯具 | 1. 名称:声控吸顶灯<br>2. 安装方式:吸顶                                 | 套    | 7      |       |    |     |       |
| 16   | 030412001004 | 普通灯具 | 1. 名称:嵌入式正方形平板灯<br>2. 规格:LED18W                           | 套    | 2      |       |    |     |       |
| 17   | 030412001005 | 普通灯具 | 1. 名称:嵌入式长方形平板灯<br>2. 规格:LED35W                           | 套    | 40     |       |    |     |       |
| 18   | 030412004003 | 装饰灯  | 1. 名称:应急疏散指示标志灯<br>2. 规格:LED1W                            | 套    | 86     |       |    |     |       |
| 19   | 030412004004 | 装饰灯  | 1. 名称:消防应急标志灯<br>2. 规格:LED1W                              | 套    | 17     |       |    |     |       |
| 20   | 030412004005 | 装饰灯  | 1. 名称:多信息复合标志灯<br>2. 规格:LED1W                             | 套    | 14     |       |    |     |       |
| 21   | 030412001002 | 普通灯具 | 1. 名称:消防应急照明灯（双头）<br>2. 型号:LED2*6W                        | 套    | 76     |       |    |     |       |
| 22   | 030412001003 | 普通灯具 | 1. 名称:消防应急照明灯（吸顶式）<br>2. 型号:LED12W                        | 套    | 15     |       |    |     |       |
| 23   | 030411001002 | 配管   | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:钢管<br>3. 规格:SC20<br>4. 配置形式:砖、混凝土结构暗配 | m    | 95.26  |       |    |     |       |
| 24   | 030411001007 | 配管   | 1. 名称:电气配管<br>2. 材质:钢管<br>3. 规格:SC15<br>4. 配置形式:砖、混凝土结构暗配 | m    | 632.26 |       |    |     |       |
|      |              | 分部小计 |                                                           |      |        |       |    |     |       |
|      |              | 措施项目 |                                                           |      |        |       |    |     |       |
| 本页小计 |              |      |                                                           |      |        |       |    |     |       |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程-综合楼      标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目      第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码         | 项目名称       | 计算基础 | 费率(%)              | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|------------|------|--------------------|-------|---------|----------|----|
|     | 一            | 安全文明施工费    |      |                    |       |         |          |    |
| 1   | 031302001001 | 环境保护费      | 人工费  | 1.404              |       |         |          |    |
| 2   | 031302001002 | 文明施工费      | 人工费  | 2.288              |       |         |          |    |
| 3   | 031302001003 | 安全施工费      | 人工费  | 11.19 <sub>3</sub> |       |         |          |    |
| 4   | 031302001004 | 临时设施费      | 人工费  | 8.866              |       |         |          |    |
| 5   | 031302001005 | 扬尘污染防治增加费  | 人工费  | 3.068              |       |         |          |    |
| 6   | 031302001006 | 建筑工人实名制费   | 人工费  | 0                  |       |         |          |    |
|     | 二            | 其他总价措施项目   |      |                    |       |         |          |    |
| 7   | 031302002001 | 夜间施工增加费    | 人工费  | 2.63               |       |         |          |    |
| 8   | 031302004001 | 二次搬运费      | 人工费  | 0                  |       |         |          |    |
| 9   | 031302006001 | 已完工程及设备保护费 | 人工费  | 0.14               |       |         |          |    |
| 10  | 031302005001 | 冬雨季施工增加费   | 人工费  | 3.49               |       |         |          |    |
| 11  | 03B001       | 工程定位复测费    | 人工费  | 0.75               |       |         |          |    |
| 12  | 03B002       | 施工因素增加费    | 人工费  | 0                  |       |         |          |    |
| 13  | 03B003       | 特殊地区增加费    | 人工费  | 0                  |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
|     |              |            |      |                    |       |         |          |    |
| 合 计 |              |            |      |                    |       |         |          |    |

编制人（造价人员）：      复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 电气设备安装工程-综合楼 标段: 高台县董振堂红军小学建设项目(二标段)  
综合楼维修改造及室外附属工程建设项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

工程名称: 电气设备安装工程-综合楼

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）

第 1 页 共 1 页



注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 电气设备安装工程-综合楼

标段：高台县董振堂红军小学建设项目（二标段）综合楼维修改造及室外附属工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 电气设备安装工程-综合楼

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

### 规费、税金项目计价表

工程名称: 电气设备安装工程-综合楼 标段: 高台县董振堂红军小学建设项目(二标段)  
综合楼维修改造及室外附属工程建设项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 第五章 响应文件组成



# 一、竞争性磋商响应声明

## 竞争性磋商响应声明

致\_\_\_\_\_ (采购人):

我方已仔细研究了(项目名称)的竞争性磋商文件(竞争性磋商文件编号)的全部内容,知悉参加竞争性磋商的风险,我方承诺接受竞争性磋商文件的全部条款且无任何异议。

一、我方同意在竞争性磋商文件中规定的提交响应文件截止时间起\_\_\_\_\_内(响应文件有效期)遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有法律约束力。

二、我方提交固化的电子响应文件1份和其对应的哈希值,并保证响应文件提供的数据和材料是真实、准确的。否则,愿承担《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定的法律责任。

三、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要,我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

四、我方愿意按竞争性磋商文件规定和竞争性磋商小组要求进行报价。

五、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定,保证在获得成交资格后,按照竞争性磋商文件确定的事项签订政府采购合同,履行双方所签订的合同,并承担合同规定的责任和义务。

供应商名称(公章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日 期: 年 月 日

## 二、供应商的资格证明文件

1. 营业执照： 有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

2. 财务状况： 1）是否提供上一年度财务状况报表或财务审计报告（成立不足一年的公司提供近三个月的财务会计报表，若不足三个月提供银行资信证明）；（原件彩色扫描件） 2）是否提供公司健全的财务会计制度；（原件彩色扫描件）

3. 纳税证明： 是否提供依法缴纳税收的证明材料；若新成立公司无法提供依法缴纳税收的证明和社保缴纳证明，应作出相应说明，并提供税务和社保登记证明；（原件彩色扫描件）

4. 社保缴纳证明： 是否提供依法缴纳社会保障资金的记录证明；若新成立公司无法提供依法缴纳税收的证明和社保缴纳证明，应作出相应说明，并提供税务和社保登记证明；（原件彩色扫描件）

5. 无重大违法记录声明： 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式（原件彩色扫描件）

无重大违法记录声明

采购人名称：\_\_\_\_\_

本供应商现参与\_\_\_\_\_项目（竞争性磋商文件编号：\_\_\_\_\_）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年 月 日

6. 法定代表人身份证明或法定代表人授权书： 法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

法定代表人身份证明(法定代表人参加磋商)

供应商名称：

注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

经营范围： ；主营： ；兼营：

姓名： 性别： 年龄： 系 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件

供应商（公章）：  
法定代表人（签字或盖章）：  
日 期： 年 月 日



#### 法定代表人授权书(授权代表参加磋商)

（采购单位名称）：

本授权声明： （供应商名称）（法定代表人姓名、职务） 授权 （被授权人姓名、职务） 为我方 （项目名称） 项目（磋商文件编号）磋商活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关磋商、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）彩色扫描件

供应商（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

7. 信用记录： 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的磋商。磋商日当天，由资格审查小组根据以上要求

对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

8. 供应商诚信承诺书： 供应商在提交投标文件时须提交供应商诚信承诺书

9. 中小企业证明材料： 中小企业证明材料

10. 供应商其他资格证明文件： 1）本项目的特定资格要求：投标人须具备建设行政主管部门核发的具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质的法人或其他组织资质，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。投标人建造师须具有建筑工程专业贰级及以上建造师资格和有效的安全生产考核合格证，技术质量负责人须具有工程类中级及以上职称，安全负责人须具有专职安全员C证同时具有工程类中级及以上职称； 2）是否提供投标承诺书：（是）；

以上所有资格全部为磋商文件的实质性要求，有一项不符合即为无效响应。

注：

1. 以上要求提供的原件扫描件必须在首页或逐页加盖供应商公章。

2. 提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。

3. 资格审查的内容若有一项未提供或不符合磋商文件要求，将导致其不具备参加磋商资格，且不允许在递交响应文件截止时间后补正。供应商为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。

4. 依法免税或不需要缴纳社会保障金的供应商，应提供相应的文件证明，原件彩色扫描件必须清晰、真实、有效。



### 三、供应商商务技术文件

### (一) 供应商类似项目业绩一览表

### 供应商类似项目业绩一览表

| 年份 | 用户名称 | 项目名称 | 完成时间 | 合同金额 | 备注 |
|----|------|------|------|------|----|
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |

注:

供应商以上业绩需提供中标（成交）通知书或合同原件彩色扫描件等有关书面证明材料。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

(二) 供应商基本情况表

供应商基本情况表

(此处盖供应商印章)

|            |          |    |       |     |
|------------|----------|----|-------|-----|
| 供应商名称      |          |    | 法定代表人 |     |
| 组织机构代码     |          |    | 邮政编码  |     |
| 授权代表       |          |    | 电子邮箱  |     |
| 上年营业收入     |          |    | 员工总人数 |     |
| 营业执照       | 注册号码     |    | 注册地址  |     |
|            | 发证机关     |    | 发证日期  |     |
|            | 营业范围（主营） |    |       |     |
|            | 营业范围（兼营） |    |       |     |
| 基本账户开户行及账号 |          |    |       |     |
| 税务登记机关     |          |    |       |     |
| 资质名称       |          | 等级 | 发证机关  | 有效期 |
|            |          |    |       |     |
|            |          |    |       |     |
|            |          |    |       |     |
| 备注         |          |    |       |     |

### (三) 主要人员表

投标人拟投入本项目人员表（附身份证明及职业资格证明）

[illegible]



供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：            年            月            日



## (四) 商务响应表

### 商务响应表

项目名称：\_\_\_\_\_

竞争性磋商文件编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

| 序号 | 竞争性磋商文件<br>要求 | 竞争性磋商响应 | 偏离情况 | 说明 |
|----|---------------|---------|------|----|
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |



供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注：

1. 不提供此表视为无效响应。
2. 不如实填写偏离情况的视为虚假材料。
3. 序号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。
4. 偏离说明指磋商文件要求与磋商响应之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。
5. 供应商在《商务响应表》的磋商响应中必须列出具体数值或内容。如供应商未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为

不符合磋商文件要求。供应商自行承担由此造成的一切后果。



## (五) 其他资料



(六) 二轮报价表

二轮报价表

|      |            |
|------|------------|
| 项目名称 |            |
| 报价   | 小写：<br>大写： |
| 工程期限 |            |
| 备 注  |            |

注：此表在递交投标文件时可不填写报价，待系统通知后按此文件格式填写好二轮报价并生成加密文件后等待上传



供应商（公章）：  
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：  
日 期：            年            月            日

## 四、中小企业有关证明材料

### （一）中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

- 1.（标的名称），属于（磋商文件中明确的所属行业）；承建企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- 2.（标的名称），属于（磋商文件中明确的所属行业）；承建企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日期：

#### 注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（2）若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控

股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（3）若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，但不应认定供应商投标（响应）无效。

## （二）残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（公章）：

日期：

（三）省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）（格式自拟）

## 五、报价一览表

供应商名称：

项目名称：高台县董振堂红军小学建设项目

竞争性磋商文件编号：GJZC2025CS014

包号：GJZC2025CS014002

| 供应商名称 | 总价(万元) | 施工期限 |
|-------|--------|------|
|       |        |      |
|       |        |      |
|       |        |      |



供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：

1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括采购需求包含的所有服务项目的总价和磋商文件规定的其它费用。
2. “报价一览表”必须签字或盖章，否则为无效响应，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
3. “报价一览表”按包分别填写。
4. 电子响应文件中的报价一览表必须与甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中单独固化上传的报价一览表内容一致，若不一致的，以甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中单独固化上传的报价一览表为准。



## 第六章 工程图纸



# 第七章 工程量清单

另册



## 第八章 政府采购项目供应商满意度调查问卷

项目名称：

磋商文件编号：

1. 请对本项目磋商文件质量进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

2. 请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

3. 请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

4. 请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

5. 其他意见或建议。

\_\_\_\_\_



供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由供应商填写，请在相应的括号打“√”。自成交公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。

# 甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统供应商操作手册

## 一、引言

### 1.编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的供应商提供正确的使用方法和常见问题的解答。

### 2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的供应商使用。

## 二、系统概述

### 响应文件离线编制工具

响应工具可以创建新的响应文件或打开以前创建的响应项目文件；工具导入磋商文件（.zbsx），并按照磋商文件要求的响应文件格式生成响应文件模板；工具自动引导供应商按照响应文件要求完成响应文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查响应文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有响应文件电子签章、加密或固化功能。

### 电子交易系统

提交响应文件截止时间前只需上传经响应文件离线编制工具生成的版式响应文件和HASH值到区块链，提交响应文件时间到达后由智能合约验证响应文件有效性，无效文件自动拒收。在截止时间前，供应商可以撤回响应；所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录供应商所用的网络IP和硬件编码。

## 三、运行环境

供应商准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

### • 使用说明

#### 1.登录一网通办系统

供应商登录了一网通办系统（<https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login>）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

### 账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即

完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。



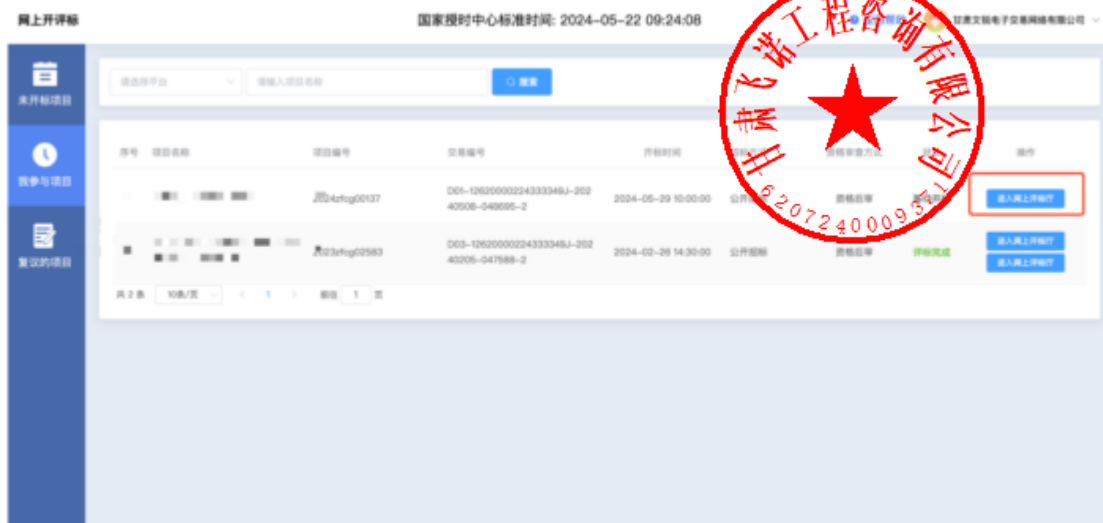
### 证书登录

采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。



## 2. 一网通办首页

供应商可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，供应商可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。



### 3. 安装响应文件编制工具客户端工具

点击响应文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



#### 4. 导入招标文件磋商文件

打开响应文件离线编制工具，点击新建响应文件，上传下载好的磋商文件上传上去，格式为zbsx。填写响应文件名称，选择保存路径。

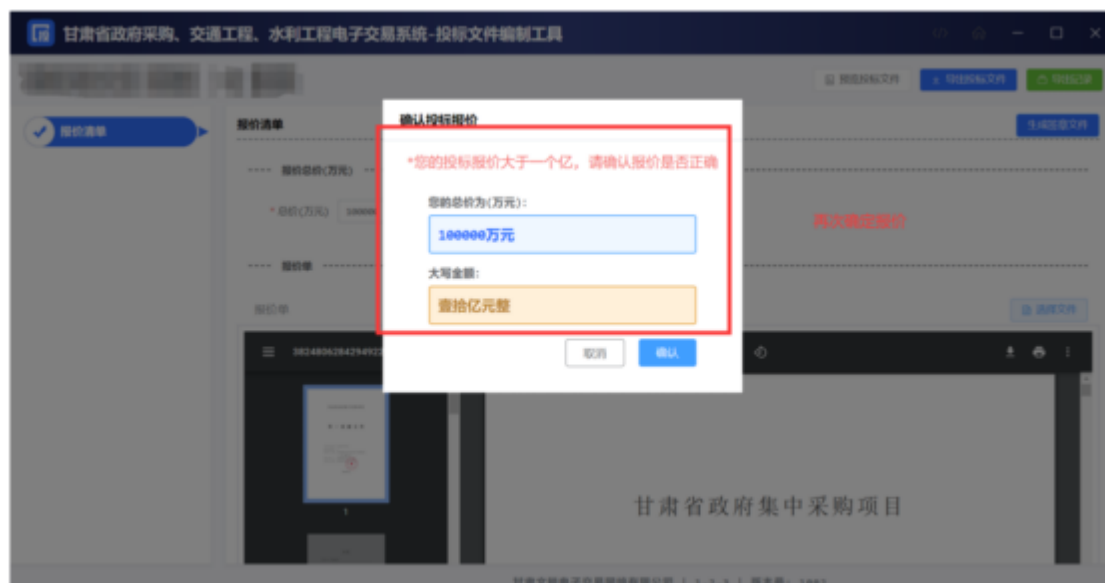


## 5. 多轮报价

供应商需要制作多轮报价文件，选择固化的响应文件，显示多轮报价按钮，填写响应文件名称，选择保存路径。



报价单填写：



## 6. 编制流程说明

### 6.1 签章说明提示：

#### • 电子签章

在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。



甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

生成招标文件 下载招标文件 上传招标文件

封面

生成招标文件 下载招标文件 上传招标文件

招标文件编号: 11  
包号: 1  
采购人: 11  
11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11  
投标人详细地址: 11  
投标人联系电话: 11  
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.0

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

生成招标文件 下载招标文件 上传招标文件

封面

生成招标文件 下载招标文件 上传招标文件

招标文件编号: 11  
包号: 1  
采购人: 11  
11 机构: 11

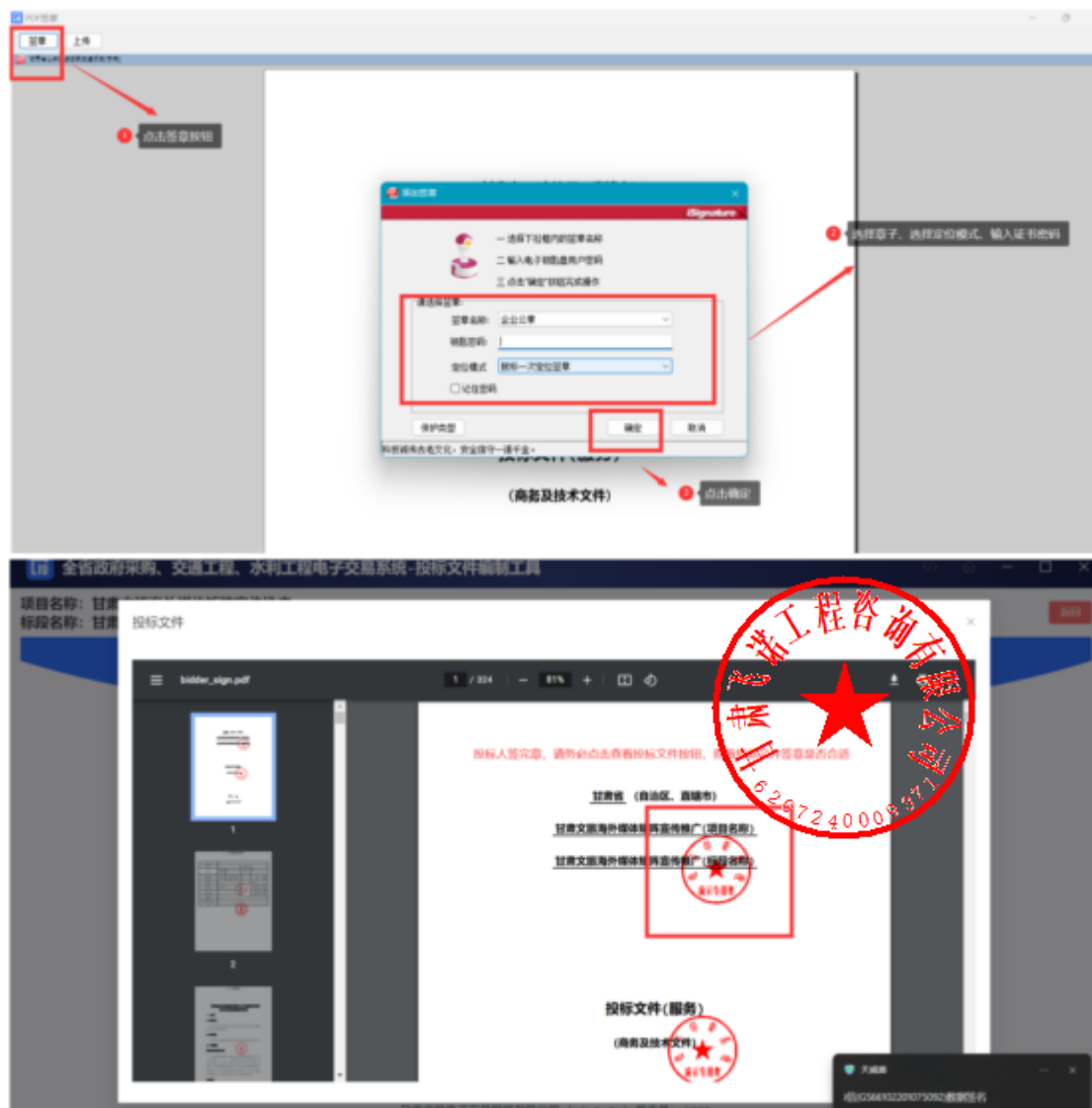
投标人名称(加盖公章): 11  
投标人详细地址: 11  
投标人联系电话: 11  
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.0

## 签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。



### • 无电子签章

供应商没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描为PDF格式文件。然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



## 6.2编制流程说明

### 6.2.1封面

供应商根据页面提示填写封面信息。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

2 投标文件

3 投标文件附件

4 商务部分

5 技术部分

6 优惠政策

7 开标一览表

8 报价明细表

9 商务技术资料

招标文件编号: \_\_\_\_\_

包号: 1

采购人: \_\_\_\_\_ 填写封面信息

机构: \_\_\_\_\_

投标人名称(加盖公章): \_\_\_\_\_

投标人详细地址: \_\_\_\_\_

投标人联系电话: \_\_\_\_\_

投标人统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 3.2.3 | 版本号: 3.002

## 6.2.2 响应函

供应商上传PDF版的响应函。页面可以预览响应函内容。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

设备

如果有电子章，可以在线签章

可以下载投标文件模板

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

上传投标文件

未选择文件

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 3.2.3 | 版本号: 3.002



### 6.2.3 资质文件

供应商根据响应文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。系统功能：

- 可以查看上传的资质文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传。
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，供应商可以下载相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



### 6.2.4 商务部分

供应商根据磋商文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：供应商需按照磋商文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。



| 序号 | 评审项目 | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                              | 文件上传                 |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1  | 业绩   | 投标人提供2019年11月1日以来类似项目业绩，每提供一个得1分，满分4分（提供中标（成交）通知书或合同附件和中标通知书加盖公章）。                                                                                                                                                                                                                | <a href="#">上传文件</a> |
| 2  | 资质   | 提供数字出版生产厂（家）ISO9001质量管理体系认证；ISO14001环境管理体系认证；ISO 45001职业健康安全管理体系认证；提供以上三项所有资质证明文件扫描件及国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台查询结果并加盖公章，每提供一个得2分，总分6分，不提供不得分。                                                                                                                                      | <a href="#">上传文件</a> |
| 3  | 售后   | 投标人需结合本项目的实际情况对本项目的售后服务方案，评审根据投标人提供的售后服务方案（方案中需明确针对本项目所承诺的售后服务内容，以售后团队第一时间响应为原则，提供及时的售后服务，包括服务响应时间、技术支持人员安排、培训、故障处理流程、免费售后服务、售后处理流程以及符合本项目要求的售后服务承诺。）进行综合评审。提供售后服务方案全面合理、可行性强，具有完善的售后服务体系，解决为问题方案全面的得3分；售后服务较完整，可行性及服务体系，解决为问题方案全面的得4分；售后服务承诺一般，可行性不强，解决为问题方案得2分；不合理及未提供售后服务的不得分。 | <a href="#">上传文件</a> |

6.2.5技术部分

供应商根据磋商文件中评标办法设定的评审项目和评审标准，一一响应技术文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一步”，保存数据，进入下一个环节。

注意：供应商需按照磋商文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。



| 序号 | 评审项目   | 评审标准                                                                                                                                              | 文件上传                 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1  | 技术分    | 满足项目需求书中对货物产品技术规格的全部技术要求得分。★指标为实质性响应条款，未响应或不满足作无效标处理；☆为重要指标和商务指标，无和☆0分为一般指标和商务指标0.1分。（按照投标人提供的技术参数的偏离度，对商务和技术参数要求提供的相关文件评审）。                      | <a href="#">上传文件</a> |
| 2  | 功能     | 1. 所投数字出版生产厂（家）功能得分，否则不得分； 2. 所投数字出版生产厂（家）功能得分，否则不得分； 3. 所投数字出版生产厂（家）功能得分，否则不得分； 4. 所投数字出版生产厂（家）功能得分，否则不得分；                                       | <a href="#">上传文件</a> |
| 3  | 供货     | 根据投标人提供的供货方案，方案详细完整可行，科学合理，能在15个工作日内完成供货，提供合理可行得3分；方案较完整可行，科学合理，能在25至30个工作日内完成供货，提供合理可行得2分；方案可行性、完整性、合理性、科学性一般，能在35至40个工作日内完成供货，提供合理可行得1分；不提供不得分。 | <a href="#">上传文件</a> |
| 4  | 售后服务承诺 | 投标人提供数字出版生产厂（家）售后服务承诺函和中标通知书，提供满足招标文件要求得3分，否则不得分。                                                                                                 | <a href="#">上传文件</a> |

6.2.6优惠政策

如果供应商是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

新建投标文件

导出投标文件

生成投标文件

封面

投标通

投标资质文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

优惠政策

生成投标文件

序号

优惠政策

文件上传

1

中小微、监狱及残疾人企业优惠

上传文件

2

联合体中小企业优惠的利率

上传文件

## 6.2.7 报价一览表

供应商根据磋商文件设定的报价一览表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

新建投标文件

导出投标文件

生成投标文件

封面

投标通

投标资质文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

开标一览表

投标人名称: 1

项目名称: 甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

招标文件编号: 1

包号: 1

币种: 人民币

序号

投标人名称

总价(万元)

1

1

投标人(公章): 1

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期: 2023年11月22日

说明:

1. 报价应是最终用户验收合格后的总价, 包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费等和招标文件规定的其它费用。

2. "开标一览表"必须签字或盖章, 否则为无效投标, 可以盖内签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3. "开标一览表"按包分别填写。

4. 电子投标文件中的开标一览表必须与开评标系统中用于现场开标的开标一览表内容一致, 若不一致的, 以网上开评标系统中用于现场开标的开标一览表为准。

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.0.2



## 6.2.8 報價明細表

供應商根據磋商文件的要求，填寫相關內容。

分別有兩種方式：

- 手動填寫：可以添加行，手動填寫明細表
- Excel表：下載Excel表模板，填寫完成后，直接導入Excel表（注意：表頭內容不能修改，否則會上傳失敗）



## 6.2.9 商務技術資料

供應商需要響應磋商文件設定的響應文件（必傳項，格式為PDF版）

系統功能：

- 可以查看上傳的文件；
- 如果上傳錯誤，可以點擊刪除按鈕，刪除文件，重新上傳；
- 如果響應文件規定了上傳文件格式模板，供應商可以下載相應模板；



- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个响应文件。

| 序号 | 名称           | 操作                                           |
|----|--------------|----------------------------------------------|
| 1  | 投标人类似项目业绩一览表 | <a href="#">上传文件</a><br><a href="#">下载模板</a> |
| 2  | 商务响应表        | <a href="#">上传文件</a><br><a href="#">下载模板</a> |
| 3  | 售后服务承诺       | <a href="#">上传文件</a><br><a href="#">下载模板</a> |
| 4  | 技术响应表        | <a href="#">上传文件</a><br><a href="#">下载模板</a> |
| 5  | 投标产品详细配置     | <a href="#">上传文件</a><br><a href="#">下载模板</a> |

## 6.2.10预览响应文件

供应商在编制响应文件过程中，可以随时点击页面“预览文件”按钮，查看响应文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

## 6.2.11导出响应文件

供应商完成响应文件编制，点击“导出响应文件”按钮，进入导出环节。

### 开始导出响应文件

| 招标文件编号:      | 1 |
|--------------|---|
| 包号:          | 1 |
| 采购人:         | 1 |
| 1 机构:        | 1 |
| 投标人名称(加盖公章): | 1 |
| 投标人详细地址:     | 1 |
| 投标人联系电话:     | 1 |
| 投标人统一社会信用代码: | 1 |

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

### 生成响应文件



查看响应文件完整性



导出响应文件

点击导出响应文件按钮，导出响应文件。



- 特别说明:**

(2) 响应文件签章完成后，请点击查看响应文件按钮，仔细查看响应文件。

## 7. 开标系统

### 7.1 下载响应文件编制工具和固化磋商文件

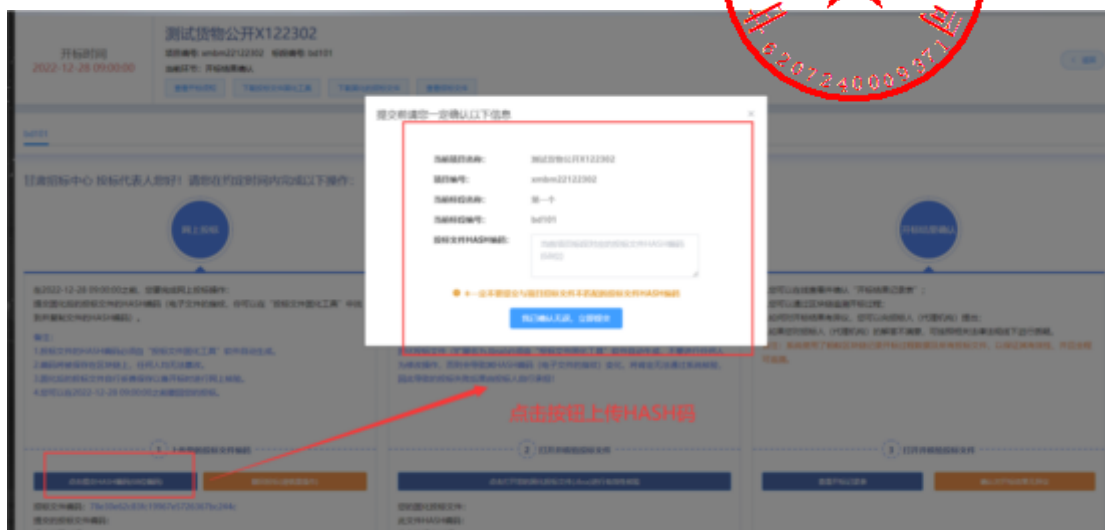
- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的磋商文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的磋商文件





## 7.2上传哈希值

提交响应文件截止时间前，打开交易系统，找到项目并进入网上开标厅，上传文件的哈希值。注：如果提交响应文件截止时间前，响应文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。



## 7.3上传核验响应文件

开标时间到了，登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传响应文件，由智能合约验证响应文件有效性，无效文件系统自动拒收。

供应商在报价结果确认环节，查看报价记录，对报价结果进行确认。

评标时，供应商需要登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到对应的评标项目，进入评标大厅。

| 序号 | 项目名称                 | 项目编号                                   | 交易编号         | 开标时间                | 招标方式   | 招标采购方式 | 状态   | 操作                                               |
|----|----------------------|----------------------------------------|--------------|---------------------|--------|--------|------|--------------------------------------------------|
| 1  | 湖北鄂州公共和121302        | xbdm22122302                           | jbhm22122302 | 2022-12-28 09:00:00 | 公开招标   | 资格后审   | 待开标  | <a href="#">去开标/评标</a>                           |
| 2  | 20221213CT3-城南工程新建2  | 12145                                  | 54321        | 2022-12-14 09:00:00 | 竞争性磋商  | 资格后审   | 待开标  | <a href="#">去开标/评标</a>                           |
| 3  | 20221213CT1-公共-设施新建1 | 123                                    | 321          | 2022-12-12 09:00:00 | 公开招标   | 资格后审   | 正在评标 | <a href="#">去开标/评标</a><br><a href="#">去评标/评标</a> |
| 4  | 公共新建110V00x          | 121231                                 | 1212312      | 2022-11-07 19:40:00 | 密封     | 资格后审   | 正在评标 | <a href="#">去开标/评标</a><br><a href="#">去评标/评标</a> |
| 5  | 设施新建110V00x          | 23212                                  | 23123        | 2022-11-07 17:00:00 | 密封     | 资格后审   | 待开标  | <a href="#">去开标/评标</a>                           |
| 6  | 设施公共110V00x          | 21123                                  | 2112321      | 2022-11-07 16:15:00 | 公开招标   | 资格后审   | 正在评标 | <a href="#">去开标/评标</a><br><a href="#">去评标/评标</a> |
| 7  | 公共设施001              | A32112121                              | A343432423   | 2022-11-04 15:00:00 | 公开招标   | 资格后审   | 正在评标 | <a href="#">去开标/评标</a><br><a href="#">去评标/评标</a> |
| 8  | 安康市汉阴县公路局农村公路设计施工总承包 | A01-12620000224333481-25220019-03667-2 | 2N65-220647  | 2022-10-22 08:00:00 | 邀请招标   | 资格后审   | 待开标  | <a href="#">去开标/评标</a>                           |
| 9  | 33                   | 33                                     | 33           | 2022-09-16 21:00:00 | 单一来源采购 | 资格后审   | 待开标  | <a href="#">去开标/评标</a>                           |

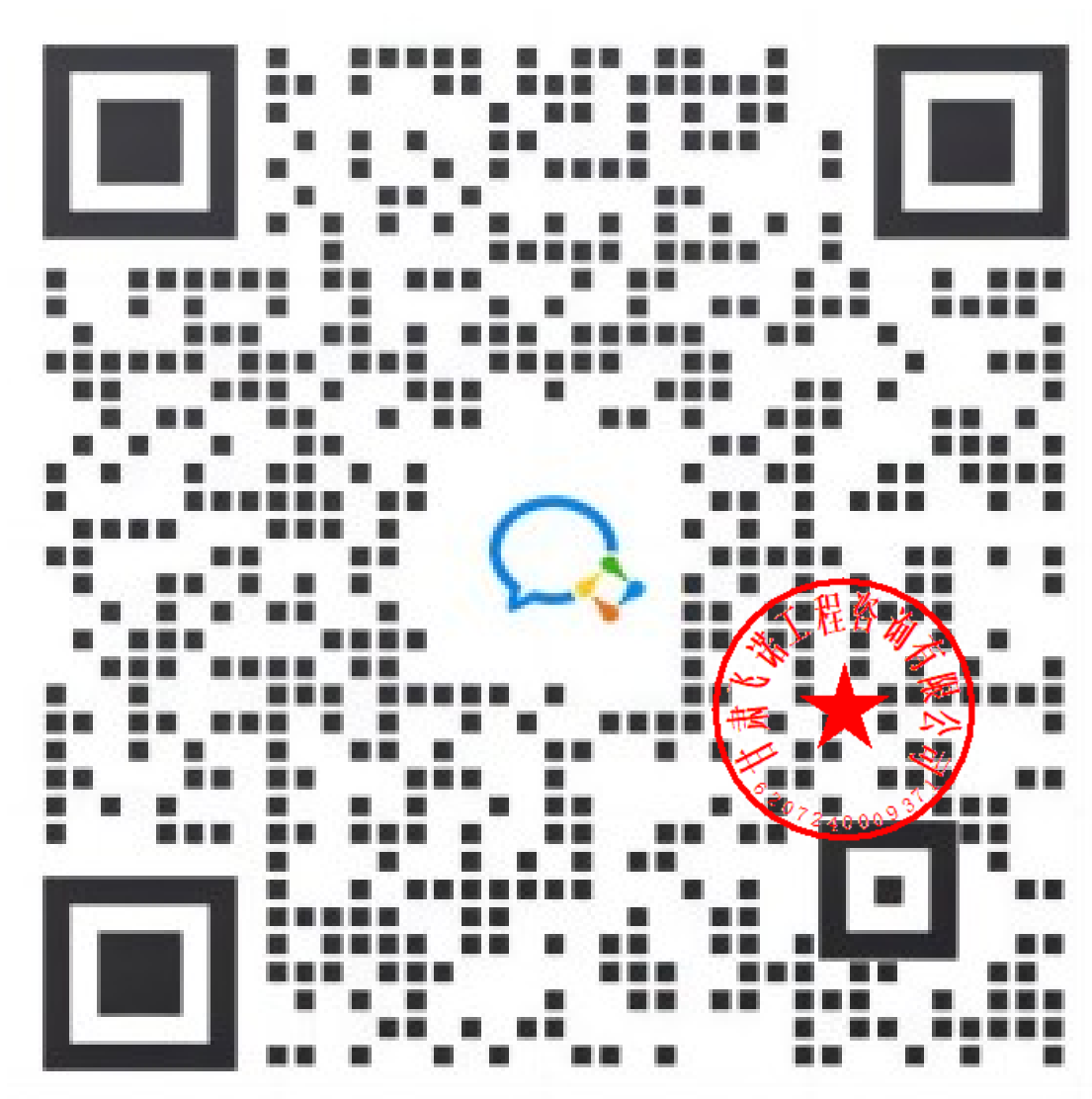
如果专家发起澄清，供应商需要回复澄清。上传附件。

The screenshot displays a web application for procurement. At the top, it shows the project name 'sandy-工程-澄清-20230531', project number 'SSSAAAA78578785', and bid number 'BD-0000002'. Below this, there's a section for '澄清-0000001' with a '澄清时间' (Clarification Time) of '2023-05-31 19:56:00'. A table lists clarification details: '澄清开始时间' (2023-06-02 11:35:34), '澄清截止时间' (2023-06-02 11:55:34), '澄清开始时间' (2023-06-02 11:55:34), and '澄清截止时间' (2023-06-02 11:55:34). A red circular stamp is overlaid on the right side of the interface, containing the text '飞诺工程咨询有限公司' (Fei Nuo Engineering Consulting Co., Ltd.), a star, and the date '2023-06-02 11:55:34'.

如果专家发起多轮报价，供应商在规定时间内，制作报价文件，进行上传。

The screenshot shows a web application for bid submission. It displays the project name '公开询价1107Wjx', project number '1231231', and bid number '23432432'. Below this, there's a section for '询价-0000001' with a '询价时间' (Bidding Time) of '2022-11-07 19:40:00'. A table lists bidding details: '询价开始时间' (2022-11-07 21:30:00), '询价截止时间' (2022-11-07 21:50:00), '询价开始时间' (2022-11-07 21:50:00), and '询价截止时间' (2022-11-07 21:50:00). A red button labeled '上传附件' (Upload Attachment) is visible at the bottom right.

技术支持人员联系电话：0931-4267890



微信扫码咨询

#### 四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台证书办理”，选择ukey办理平台。现以【甘肃文锐一简易网数字证书办理平台：<http://www.jian-yi.com>】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐一简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



## 1. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

## 2. 证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

## 3. 证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。



## 4. 待工作人员审核并制作证书



订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。

注：审核订单时效一般为1个工作日内，有特殊要求请致0931-4267890说明情况。

## 5. 证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。



注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

## 6. 自取证书需携带的资料

- ①企业证书—营业执照+经办人身份证正反面；
- ②个人证书—自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

## 五、证书更新操作流程

### 1. 驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。



## 2. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

## 3. 证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的印章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

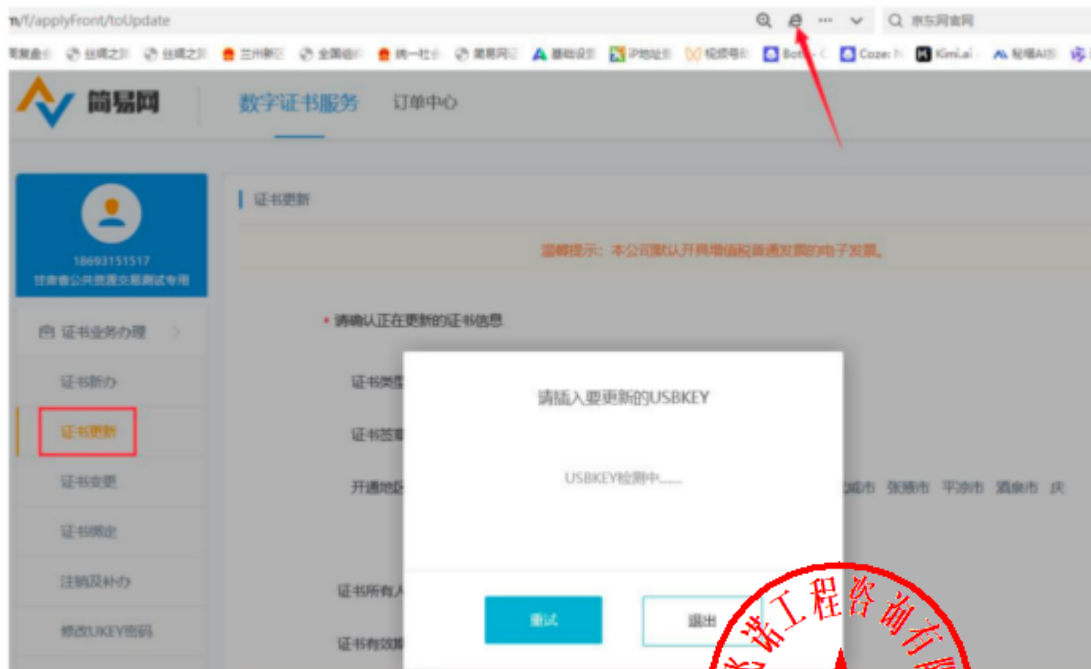
## 4. 提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用360安全浏览器的兼容模式（兼容模式的切换如图所示）或IE浏览器进行操作。



## 5. 等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急处理）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

## 6. 更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

## 六、证书变更操作流程

### 1. 驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。



## 2. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

## 3. 证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

## 4. 提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

## 5. 等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

## 6. 证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

## 七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。



注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票，如有特殊需要，请致电0931-4267890。

## 八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890



文锐电子交易



扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

- 3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005
- 4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995
- 5、交易通信息技术有限公司：4006131306
- 6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434
- 7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661



部门集中采购、分散采购

## 竞争性磋商文件

招标文件编号：GJZC2025CS014  
标段编号：GJZC2025CS014003  
项目名称：高台县董振堂红军小学建设项目  
采购人：高台县教育局  
代理机构：甘肃飞诺工程咨询有限公司



2025年 05月

# 目 录

第一章 竞争性磋商邀请

---

第二章 竞争性磋商须知

---

第三章 合同条款及格式

---

第四章 采购需求

---

第五章 响应文件组成

---

第六章 工程图纸

---

第七章 工程量清单

---

第八章 政府采购项目供应商满意度调查问卷



附件：

1. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册
2. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式



# 第一章 竞争性磋商邀请

甘肃飞诺工程咨询有限公司受高台县教育局委托，对高台县董振堂红军小学建设项目以竞争性磋商方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

**1. 竞争性磋商文件编号：** GJZC2025CS014

**2. 竞争性磋商主要内容：**

对高台县董振堂红军小学综合会议室建设；

**3. 项目预算：** 286.373743万元 标包GJZC2025CS014003采购预算：

54.4388万元 **最高限价：54.4388万元**

**4. 供应商资格要求**

(1) 必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求材料。

(2) 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。

(3) 供应商诚信承诺书：供应商在提交投标文件时须提交供应商诚信承诺书

(4) 中小企业证明材料：中小企业证明材料

(5) 供应商其他资格证明文件：1) 本项目的特定资格要求：无； 2) 是否提供投标承诺书：（是）；

**5. 获取竞争性磋商文件的时间、地点、方式**

获取竞争性磋商文件的时间、地点：详见招标公告

社会公众可通过张掖市公共资源交易网免费下载或查阅磋商文件。拟参与张掖市公共资源交易活动的供应商需先在张掖市公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作（具体内容详见磋商文件）。详见张掖市公共资源交易网首页，下载磋商文件的网站：张掖市公共资源交易网（<https://www.zhangye.gov.cn/ggzy>）。

**6. 信息注册、投标须知**

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与张掖市公共资源交易活动的供应商需先在张掖市公共资源交易网上注册，使

用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过张掖市公共资源交易网浏览公告，点击“免费下载磋商文件”，根据系统提示，保存电子磋商文件至本地电脑；供应商浏览电子磋商文件后，确定参加磋商的需登录张掖市公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要参加的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要参加的采购包，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的磋商活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>）进行，请供应商在递交响应文件截止时间前登录系统，下载“响应文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的磋商文件”，并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制响应文件，并完成网上上传已编制响应文件的文件哈希值等操作，若在递交响应文件截止时间前没有网上上传已编制响应文件的文件哈希值，则视为放弃响应。

## **7. 响应文件递交方式**

本项目在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中以电子响应文件方式进行响应，不接受供应商递交的纸质响应文件，供应商须将固化的电子响应文件（含其对应的哈希值）按磋商文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。

## **8. 递交电子响应文件截止时间、竞争性磋商时间、地点**

提交响应文件截止时间：详见竞争性磋商公告。

竞争性磋商时间：2025年06月06日09时00分

竞争性磋商地点：张掖市公共资源交易中心不见面开标系统

## **9. 公告期限**

自本项目磋商公告发布之日起3个工作日

## **10. 磋商方式**

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程磋商。

## **11. 项目联系人姓名及电话：**

采购人：高台县教育局

地址：高台县城关镇新建东村社区南滨河路455号

邮编：734300

联系人：殷大林

联系电话：13993667512

代理机构：甘肃飞诺工程咨询有限公司

地址：张掖市高台县城关镇人民东路社区前进路142-2号

邮编：734300

联系人：陈伟倩

联系电话：19993622025

监督单位：高台县财政局

联系人：陈明霞

联系电话：18993625656



## 第二章 竞争性磋商须知

### 竞争性磋商须知前附表

(本表是对竞争性磋商须知的具体补充和修改, 如有矛盾, 以前附表为准)

| 条款号  | 条款名称      | 说明和要求                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一、说明 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.1  | 项目名称      | 高台县董振堂红军小学建设项目                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.1  | 竞争性磋商文件编号 | GJZC2025CS014                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.1  | 采购人       | 采购人: 高台县教育局<br>地 址: 高台县城关镇新建东村社区南滨河路455号<br>联系人: 殷大林<br>联系电话: 13993667512                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.1  | 资金来源      | 财政性资金                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.2  | 代理机构      | 代理机构: 甘肃飞诺工程咨询有限公司<br>地 址: 张掖市高台县城关镇人民东路社区前进路142-2号<br>联系人: 陈伟倩<br>联系电话: 19993622025                                                                                                                                                                                                            |
| 3.1  | 供应商资格条件   | (1) 必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定, 并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料。<br>(2) 供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单; 不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。 |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |          | <p>(3) 供应商诚信承诺书：供应商在提交投标文件时须提交供应商诚信承诺书</p> <p>(4) 中小企业证明材料：中小企业证明材料</p> <p>(5) 供应商其他资格证明文件：1) 本项目的特定资格要求：无； 2) 是否提供投标承诺书：(是)；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4 | 联合体      | 不接受                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6 | 分公司参加磋商  | 不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8 | 中小企业扶持政策 | <p>1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。</p> <p>2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予15.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3. 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>4. 投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者</p> |

大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

5. 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。

6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。

7. 1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕

300号），按照本次采购标的所属行业划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供

《中小企业声明函》。 2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》

（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予

15.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3. 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4. 投标人是

联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 5.

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | <p>产建设兵团)出具的属于监狱企业证明文件(原件彩色扫描件)的,视同为小型和微型企业。 6.符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的,视同为小型和微型企业。 7.(1)若投标人为中小微企业,按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》对中小微企业执行(财库〔2020〕46号文件规定,《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)对其投标报价按15%扣除后的价格作为其评标价。不符合文件的规定企业的产品价格不予扣除。参加政府采购活动的中小企业应当提供中小企业声明函》。(2)根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定,本项目对监狱企业产品的价格给予15%的扣除。(3)根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定,本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予15%的扣除。(4)政府采购属于节能清单和环境标志清单中的产品时,在技术、服务等指标同等条件下,应当优先采购节能清单和环境标志清单所列的节能和环境标志产品。(5)本项目可采用“政采贷”方式进行合同融资,有融资需求的中 标(成交)供应商可登录张掖政府采购网“政采贷”业务专区进行融资咨询,登录“政府采购合同融资平台”办理业务;(6)本项目是否中小企业预留:是。</p> |
| 8.2 | 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业 | 制造业                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1             | 现场踏勘（答疑会）       | 不组织                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>二、竞争性磋商文件</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14.2             | 磋商过程中可能实质性变动的内容 | 采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。                                                                                                                                                                                                           |
| 14.5             | 竞争性磋商文件的组成      | 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效响应处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本章33.2款规定执行。                                                                                                                                                |
| 15.1             | 响应文件提交方式        | 本项目在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中以电子响应文件方式进行响应，不接受供应商递交的纸质响应文件。                                                                                                                                                                       |
| 15.1             | 递交响应文件截止时间      | 供应商将固化的电子响应文件（含其对应的哈希值）按磋商文件要求，于递交电子响应文件截止时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（网址： <a href="https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login">https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login</a> ），对迟于递交电子响应文件截止时间提交的电子响应文件对应的哈希值将不予接受。 |
| 15.1             | 竞争性磋商时间和地点      | 竞争性磋商时间：2025年06月06日09时00分<br>竞争性磋商地点：张掖市公共资源交易中心不见面开标系统                                                                                                                                                                          |
| 16.1             | 构成竞争性磋商文件的其他文件  | 对竞争性磋商文件的澄清、修改及有关补充通知为竞争性磋商文件的有效组成部分。                                                                                                                                                                                            |
| <b>三、响应文件</b>    |                 |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 20.1             | 投标保证金           | 不收取                                                                                                                                                                                                                              |



|                        |                |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21.1                   | 响应文件有效期        | 递交响应文件截止之日起60日                                                                                                                                                                         |
| 22.1                   | 响应文件数量         | 固化的电子响应文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的响应文件对应的哈希值。<br>注：固化的电子响应文件应包含资格证明文件及商务技术文件。                                                                                                     |
| 22.3                   | 响应文件的签署及规定     | 供应商在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的响应将被拒绝。 |
| 22.5                   | 参加竞争性磋商时应提供的资料 | 法定代表人身份证明或授权代表身份证明。                                                                                                                                                                    |
| <b>四、响应文件的评审与竞争性磋商</b> |                |                                                                                                                                                                                        |
| 25.2                   |                | 各授权代表务必在磋商过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由供应商自行承担。                                                                                                                   |
| 25.3                   | 竞争性磋商要求        | 磋商小组要求供应商提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，供应商必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由供应商自行承担。                                                                                      |
| 33.9                   | 评审方法           | 综合评分法                                                                                                                                                                                  |
| 29.1                   | 资格审查           | 本项目供应商的资格条件在评审时进行审查。供应商应在响应文件中按竞争性磋商文件的规定和要求附上                                                                                                                                         |

|                                                                          |                                                                                                                                                       |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          |                                                                                                                                                       | 所有的资格证明文件。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其竞争性磋商或成交资格被取消。                                                                           |
| 31.1                                                                     | 澄 清                                                                                                                                                   | 在磋商期间，磋商小组可以在评审过程中向特定的供应商发起澄清；供应商需要在规定时间内按照磋商小组提出的澄清要求在线回复澄清内容。                                                        |
| 32.8                                                                     | 竞争性磋商                                                                                                                                                 | 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。 |
| <b>五、成交结果信息公布与供应商质疑</b>                                                  |                                                                                                                                                       |                                                                                                                        |
| 38.1                                                                     | 公告媒体                                                                                                                                                  | 甘肃政府采购网、张掖市公共资源交易网                                                                                                     |
| 39.3                                                                     | 供应商对竞争性磋商文件提出质疑的时间                                                                                                                                    | 供应商应在知其利益受到损害之日起7个工作日内对竞争性磋商文件的内容提出质疑。                                                                                 |
| <b>六、其他规定</b>                                                            |                                                                                                                                                       |                                                                                                                        |
| 43.1                                                                     | 采购代理服务<br>费                                                                                                                                           | 按固定金额收取，招标代理服务费为：贰万捌仟陆佰元整                                                                                              |
| 44.1                                                                     | 成交通知书领<br>取                                                                                                                                           | 请中标供应商凭有效身份证明证件，在公示期后2日内到甘肃飞诺工程咨询有限公司领取中标通知书。                                                                          |
| 依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。 |                                                                                                                                                       |                                                                                                                        |
| 其他<br>补充<br>内容                                                           | 1、供应商必须在张掖市公共资源交易网准确登记供应商名称、地址、联系人、联系电话及相关资质等信息，以免影响正常交易活动，如登记错误，对产生的不利因素由供应商自行承担。供应商注册成功后，登录系统在线下载电子版磋商文件。请各招标代理机构、投标人（供应商）及时登录中心网站办理“用户注册”相关事宜，根据系统 |                                                                                                                        |

提示完成企业信息录入及附件资料上传。具体办理指南请参看中心网站“下载专区”主体库申报操作手册。

2、该项目采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标”系统，各投标单位在参与投标时相关操作详见张掖市公共资源交易中心网站首页“下载专区”一“操作手册”→(“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统操作手册”、“甘肃省水利工程电子交易系统操作手册”、“甘肃省交通工程电子交易系统操作手册”)。注：供应商(投标人)在开标时间开始之前通过投标文件制作工具制作投标文件，并将哈希编码上传至“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标”系统，开标组织人员点击“开始开标”后，供应商(投标人)将加密的投标文件(tbsx)上传至“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标”系统。为保证开标顺利，各投标单位须提前做好加密的投标文件(.tbsx)，避免因网站及软件试运行等不可控因素造成无法上传等情况发生。

3、供应商在投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网及甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标系统，以便及时了解相关招标信息和补充信息。如因未主动登录网站或关注信息公布栏而未获取相关信息，对其产生的不利因素由供应商自行承担。

4、投标人在参与本项目投标活动时，应严格按照财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)填写中小企业声明函，如未按其要求执行，对其产生的不利因素由投标人自行承担。

5、特别强调：(1)本项目采用网上电子投标方式，不接受供应商递交的纸质投标文件，供应商将电子投标文件(加密投标文件)成功上传提交到张掖市公共资源交易中心“甘肃省政府采购、交通工程水利工程电子交易系统-网上开评标”系统，如供应商个人问题，在开标时未及时上传加密投标文件(.tbsx)的，供应商自行承担由此导致的全部责任。(开评标系统如有疑问可与甘肃文锐电子交易网络有限公司工作人员联系，联系人：李锦春，联系电话：0931-4267890)

6、本次开评标不提供资质原件，供应商在提交投标文件时须提交投标承诺书(格式自拟)其承诺内容包括：供应商具备本项目投标资格，投标文件中资格及证明材料均真实有效(所有资料均提供原件扫描件，加盖电子印章导入电子投标文件中)，如有违法行为由供应商自行承担负责。

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>评审<br/>过程<br/>澄<br/>清、<br/>谈<br/>判、<br/>述标<br/>等视<br/>频会<br/>议操<br/>作</p> | <p>投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。</p> <p>投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。</p> <p>该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。</p> <p>“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：<a href="https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login">https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login</a></p> |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 一、总则

### 1. 适用范围

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于竞争性磋商须知前附表中所叙述的采购项目。

### 2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见竞争性磋商须知前附表。

2.2 “采购代理机构”（以下简称代理机构）。代理机构地址、电话、联系人见竞争性磋商须知前附表。

2.3 “供应商”是指响应竞争性磋商文件要求，参加竞争性磋商采购的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “竞争性磋商小组”（以下简称“磋商小组”）是指依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

2.5 “竞争性磋商文件”（以下简称“磋商文件”）是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “响应文件”是指供应商根据本竞争性磋商文件向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、竞争性磋商文件、响应文件、评审报告、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.9 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.10 书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

### 2.11. 知识产权

2.11.1 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法

律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

2.11.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

2.11.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应性文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

2.11.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

2.11.5 采购人、代理机构和竞争性磋商小组对供应商提交的响应性文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

### 3. 合格的供应商

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二條供应商参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于供应商的有关规定，有能力提供采购服务的供应商。

3.2 符合《竞争性磋商邀请》中关于供应商资格要求的规定。

### 4. 关于联合体参加磋商

若《竞争性磋商邀请》接受联合体的：

(1) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

(2) 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《竞争性磋商邀请》规定的供应商资格条件。并提交联合体各方的资格证明文件。

(3) 联合体各方之间应当签订联合协议并在响应性文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中参加磋商，也不得组成新的联合体参加同一项目磋商。

(4) 在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

(5) 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据联合协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。



(6) 联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关中小企业扶持优惠政策。小微企业应提供《中小企业声明函》

(7) 联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予投标须知前附表中规定的比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业应提供《中小企业声明函》。

(8) 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

## **5. 关于关联企业参加磋商**

5.1 除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的磋商。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

## **6. 关于分公司参加磋商**

6.1 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的磋商。

6.2 分公司作为供应商参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

## **7. 关于提供前期服务的供应商**

7.1 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

## **8. 关于中小企业扶持政策**

8.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业参加磋商应提供《中小企业声明函》，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见竞争性磋商邀请和竞争性磋商须知前附表。

8.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

8.3 中小企业提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。



8.4 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业响应时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

8.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

8.6 采购人应随成交结果同时公告成交供应商的《中小企业声明函》。

8.7 成交供应商为残疾人福利性单位的，应随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

## **9. 参与竞争性磋商的费用**

9.1 无论竞争性磋商的结果如何，供应商应自行承担所有与竞争性磋商采购活动有关的全部费用。

## **10. 授权委托书**

10.1 供应商代表为供应商法定代表人的，应持有法定代表人身份证明。供应商代表不是供应商法定代表人的，应持有法定代表人授权书，并附法定代表人身份证明及授权代表身份证明。

## **11. 现场踏勘**

11.1 供应商应按竞争性磋商须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境现场踏勘。

11.2 现场踏勘的费用由供应商自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

11.3 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，供应商不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

## **12. 采购进口产品**

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

## **13. 节能产品**

13.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单（财库〔2019〕19号）中





“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库〔2019〕18号)范围内的品目产品，实施政府优先采购。

## 二、磋商文件

### 14. 磋商文件的组成

14.1 磋商文件由下列文件组成：

第一章、竞争性磋商邀请

第二章、竞争性磋商须知

第三章、政府采购合同格式

第四章、采购需求

第五章、响应文件组成

第六章、工程图纸

第七章、工程量清单

第八章、政府采购项目供应商满意度问卷



14.2 磋商小组经采购人代表确认，以书面形式出具的根据磋商文件和磋商情况实质性变动的采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，为竞争性磋商文件的组成部分。

14.3 在递交响应文件截止时间前对磋商文件澄清或者修改内容，为磋商文件的组成部分。

14.4 供应商应仔细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件要求编制响应文件。任何对磋商文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

14.5 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效响应处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本章34.2款规定执行。

### 15. 提交响应文件的截止时间、方式，竞争性磋商的时间、地点

15.1 供应商提交响应文件截止时间、方式和竞争性磋商的时间、地点见竞争性磋商须知前附表。

### 16. 竞争性磋商文件的澄清或者修改

16.1 在规定的提交响应文件截止之日前，采购人、代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。对磋商文件的澄清、修改及有关补充通知为磋商文件的有效组成部分。

16.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、代理机构应当在规定的提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取磋商

商文件的供应商，不足5日的，应当顺延提交首次响应文件截止时间。

### 三、响应文件

#### 17. 一般要求

17.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对磋商文件做出实质性的响应。

17.2 供应商提交的响应文件及供应商与采购人或代理机构、磋商小组就有关竞争性磋商的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但应附中文注释，在有差异时以中文为准。

17.3 计量单位应使用我国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

17.4 响应文件应采用电子响应文件形式，电报、传真、电子邮件形式的响应文件概不接受。

17.5 供应商应按磋商文件中提供的响应文件格式填写。

#### 18. 响应文件的组成

18.1 响应文件包括下列内容：

- (1) 竞争性磋商响应声明；
- (2) 供应商的资格证明文件；
- (3) 供应商商务技术文件；
- (4) 中小企业有关证明材料；
- (5) 联合协议（如有）；
- (6) 报价一览表；
- (7) 供应商认为需提供的其他资料。

18.2 在竞争性磋商过程中，供应商根据磋商小组书面形式要求提交的最终报价是响应文件的有效组成部分。

18.3 根据《中华人民共和国政府采购法》第四十二条的规定，供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

#### 19. 报价

19.1 供应商应当根据磋商文件要求和范围，以人民币报价。

19.2 供应商应按第四章“采购需求”要求及第五章“响应文件组成”格式填写。供应商在提交响应文件截止之日前修改报价一览表中的报价，应同时修改其按第五章要求填写的相应表格中的报价。此修改须符合本章第24.1款的有关要求。

19.3 在竞争性磋商文件中所要求的所有商务和所有技术要求均必须满足的前提下，供应商应根据磋商小组要求进行报价。

19.4 供应商的最后报价不得超过采购项目预算。

## **20. 投标保证金**

20.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

## **21. 响应文件有效期**

21.1 响应文件有效期见竞争性磋商须知前附表，在此期间响应文件对供应商具有法律约束力，从提交响应文件截止时间之日起计算。响应文件有效期不足的将被视为无效响应。

## **22. 响应文件的签署及规定**

22.1 供应商应按“供应商须知前附表”要求提供固化的电子响应文件1份，并上传响应文件对应的哈希值，以上所有内容均为响应文件的组成部分。

22.2 电子响应文件的表述应清楚明晰，表达不清或可能导致非唯一理解的电子响应文件可能视为无效响应。

22.3 供应商在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的响应将被拒绝。

22.4 响应文件应根据磋商文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效响应。

22.5 供应商必须提供法定代表人和授权代表的身份证原件彩色扫描件，授权代表如在磋商进行必要的澄清或答疑时还必须出示身份证原件以确认其有效身份，否则将视为无效响应。

22.6 在磋商过程中，供应商按磋商文件规定和磋商小组要求提交的最后报价，可打印或用不退色墨水书写，但需经法定代表人或其授权代表签字或盖章，或者加盖供应商单位公章。否则，将导致无效报价。

## **23. 响应文件的递交**

23.1 本项目在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中以电子响应文件方式进行响应，不接受供应商递交的纸质响应文件，供应商应当在磋商文件要求提交响应文件的截止时间前，将固化的电子响应文件和其对应的哈希值，按磋商文件要求成功提交到 甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电

子交易系统（网址：<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>）。逾期提交响应文件，代理机构将不予接收。

#### **24. 响应文件的补充、修改或者撤回**

24.1 供应商在递交响应文件截止时间前，可以对所递交的电子响应文件哈希值进行撤回，对响应文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以递交响应文件截止时间前最后一次上传的哈希值为准。

24.2 递交响应文件截止期之后的修改和撤回均无效。

24.3 供应商不得在递交响应文件截止日起至响应文件有效期期满前撤回响应文件。

24.4 补充、修改的内容与响应文件不一致时，以补充、修改的内容为准。

### **四、评审与磋商**

#### **25. 竞争性磋商要求**

25.1 代理机构将在“竞争性磋商须知前附表”规定的时间、地点组织竞争性磋商。供应商使用“网上开标厅”参加会议。

25.2 各授权代表务必在磋商过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由供应商自行承担。

25.3 磋商小组要求供应商提交的澄清、补正、说明（报价）等材料，供应商必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由供应商自行承担。

#### **26. 竞争性磋商小组组建及工作**

26.1 代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》及有关规定组建竞争性磋商小组。

26.2 磋商小组负责竞争性磋商工作，依据竞争性磋商文件对响应文件进行综合评审，并向采购人提交书面评审报告。

26.3 评审方法：综合评分法

#### **27. 竞争性磋商过程的保密性**

27.1 从开始竞争性磋商，直到向成交供应商授予合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较报价有关资料以及评审意见等，均不得向供应商及与竞争性磋商无关的其他人透露。

27.2 在磋商过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及授予合同方面向采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

#### **28. 竞争性磋商程序**



28.1 竞争性磋商程序：资格审查、符合性审查、竞争性磋商、报价、综合评审、推荐成交供应商。其中，竞争性磋商按本章第33款情形进行。

## 29. 资格审查

29.1 磋商小组应当对供应商提交的响应文件进行资格审查，响应文件无效，磋商小组应当告知有关供应商。

## 30. 符合性审查

(1) 没有提供磋商响应声明、商务响应表、技术响应表任意一项的，未按磋商文件要求填写的

(2) 电子响应文件有效期不足的

(3) 实质性响应审查：实质性响应是指电子响应文件与竞争性磋商文件实质性条款相符，没有偏离。偏离指不满足或不响应竞争性磋商文件的要求

(4) 不符合法律、规章、规范性文件 and 竞争性磋商文件规定的

**实质性响应是指响应文件与磋商文件要求的实质性条款相符，没有负偏离。负偏离指不满足、或不响应竞争性磋商文件的要求。**

响应文件是否实质性响应磋商文件要求由磋商小组依据磋商文件规定认定。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。

## 31. 澄清

31.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字（盖章）或者加盖公章。由授权代表签字或盖章的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字或盖章并附身份证明。

31.2 最后报价计算错误修正的原则：最后报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准并修正总价；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。系统中填写的报价与供应商上传的PDF格式文件报价不一致时，以PDF格式文件为准。磋商小组应按照PDF格式文件修正系统中填写的原报价。

## 32. 竞争性磋商

32.1 磋商小组所有成员应当集中与合格有效的供应商单独进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。



32.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

32.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

32.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或盖章并加盖公章。由授权代表签字或盖章的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字或盖章并附身份证明。

32.5 磋商文件能够详细列明采购标的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

32.6 磋商文件不能详细列明采购标的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

32.7 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

32.8 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

32.9 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

综合评分法评审标准：  
评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

本项目采用综合评分法：即指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

具体评分

| 序号 | 评审因素及分值 | 评审项 | 评审标准 | 评审项分 |
|----|---------|-----|------|------|
|----|---------|-----|------|------|

|   |              |              |                                                                                                                                                                                                                                           | 值     |
|---|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | 投标报价<br>(30) | 报价           | <p>满足磋商文件实质性要求，且报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他供应商的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。</p> <p>说明：磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。</p> | 30分   |
| 2 | 商务部分<br>(15) | 项目业绩         | 供应商提供近三年（2022年1月至投标截止之日）类似项目业绩，每提供1份得2分，最多得6分，未提供不得分（提供中标通知书或合同原件等复印件加盖投标单位公章）。                                                                                                                                                           | 6.0分  |
|   |              | 信息安全         | 为了避免隐私信息泄露，保证所投LED产品具有信息安全，企业有良好的社会信誉，所投LED显示屏制造商提供相关证明材料的得5分，未提供不得分。                                                                                                                                                                     | 5.0分  |
|   |              | 低碳生产<br>节能减排 | 为响应国家低碳生产节能减排，所投LED显示屏制造商提供相关证明材料的得4分，未提供不得分。                                                                                                                                                                                             | 4.0分  |
| 3 | 技术部分<br>(55) | 技术参数         | 根据投标人针对技术参数的响应情况进行综合评审：（1）标注“★”的为重要参数，每负偏离一项扣2分；（2）其余未标注符号的参数，每负偏离一项扣1分；满分40分，扣完为止。以投标文件中技术                                                                                                                                               | 40.0分 |

|  |  |               |                                                                                                                                                                                                    |      |
|--|--|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  |  |               | 参数偏离表为评审依据及技术参数中要求提供的有关证明材料为佐证依据。对技术参数有要求提供证明材料的，投标人都应提供，否则视为不满足。                                                                                                                                  |      |
|  |  | <b>安装调试方案</b> | 根据投标人提供的方案进行评审，方案中应包含以下内容但不限于此：①安装调试流程、②LED显示屏安装、③调试方案等描述： 以上内容缺一项扣2分，不提供不得分。（满分6分）                                                                                                                | 6.0分 |
|  |  | <b>售后服务方案</b> | 根据投标人提供的方案进行评审，方案中应包含以下内容但不限于此：①售后服务总体设计、服务体系及原则②售后服务内容、措施③本地化服务承诺、技术培训，以上内容缺一项扣1分，不提供不得分。（满分3分）                                                                                                   | 3.0分 |
|  |  | <b>实施方案</b>   | 实施方案（包括人员配置、时间进度安排、质量保证措施、供货方案、应急预案等）方案内容完善详尽，人员配置科学合理、时间进度安排科学合理、供货方案详细具体、质量保证措施健全的得6分；方案内容相对完善，人员配置合理、时间进度安排合理、供货方案较为详细、质量保证措施较合理的得4分；方案内容一般，人员配置一般、时间进度安排一般、供货方案相对简单、质量保证措施一般的得2分。未提供不得分。（满分6分） | 6.0分 |

### 33. 推荐成交候选供应商

33.1 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

33.2 不同供应商所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：



提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人自行确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选供应商。

### **34. 确定成交供应商**

34.1 代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

34.2 采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序的原则确定成交供应商，也可以授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

### **35. 竞争性磋商终止**

35.1 出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，在省级以上财政部门指定的媒体上发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

### **36. 重新评审**

36.1 除资格性审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照采购文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

### **37. 保密及串通行为**

37.1 磋商小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

37.2 供应商不得与采购人、代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、代理机构或者小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取成交；不得以任何方式干扰、影响采购工作。

37.3 有下列情形之一的，属于恶意串通，成交无效，并依照《政府采购法》第七十七条的规定追究法律责任：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人、代理机构获得其他供应商的响应情况，并修改其响应文件的；
- (2) 采购人、代理机构授意供应商撤换、修改响应文件的；



(3) 供应商之间协商技术方案、合同条款以及报价等响应文件实质性内容的；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加竞争性磋商政府采购活动的；

(5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交的；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃提交响应文件或者退出竞争性磋商或者放弃成交的；

(7) 供应商与采购人、代理机构以及磋商小组成员之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为的；

(8) 法律、行政法规或规章规定的其他串通行为。

## 五、成交结果信息公布与授予合同

### 38. 成交信息的公布

38.1 成交供应商确定后2个工作日内，采购人或者代理机构应将成交结果信息在甘肃政府采购网、张掖市公共资源交易网上公告。

### 39. 询问及质疑

39.1 供应商对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章磋商邀请中载明的联系方式、地址口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

39.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知供应商向采购人提出询问。

39.3 供应商认为磋商文件、评审过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。受到损害之日为收到本磋商文件之日。

39.4 供应商提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括以下内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(2) 质疑项目的名称、编号；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(4) 事实依据；

(5) 必要的法律依据；

(6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字或盖章；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**39.5 对采购需求的质疑，供应商直接向采购人提出，由采购人负责答复。**

39.6 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，供应商对磋商文件、采购过程或者成交结果的质疑必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

39.7 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知供应商向采购人提出质疑。

39.8 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理：

(1) 未在有效期限内提出质疑的；

(2) 质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；

(3) 质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签字或盖章的授权书，或未加盖单位公章的；

(4) 对磋商文件条款或技术参数有异议，而未在开标前通过澄清或修改程序提出的；

(5) 未在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；

(6) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

(7) 其它不符合受理条件的情形。

**质疑文件提交地址：单位：高台县教育局 联系人：殷大林 联系电话：13993667512 地址：高台县城关镇新建东村社区南滨河路455号**

**40. 成交通知书**

40.1 成交供应商确定后，代理机构将以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

40.2 成交通知书是合同文件的组成部分。

**41. 履约保证金**

41.1 若《采购需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，供应商须按照规定要求提交履约保证金。

41.2 如果供应商在规定的合同签订时间内，没有按照磋商文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交资格。

## **42. 签订合同**

43.1 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件等均为签订政府采购合同的依据。

43.2 成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内与采购人签订政府采购合同。

43.3 成交供应商应当按照合同约定履行义务。

## **六、其他规定**

### **43. 采购代理服务 fee**

43.1 按固定金额收取，招标代理服务费为：贰万捌仟陆佰元整

### **44. 成交通知书的领取**

44.1 请中标供应商凭有效身份证明证件，在公示期后2日内到甘肃飞诺工程咨询有限公司领取中标通知书。

### **45. 其他规定**

45.1 磋商文件的其他规定见竞争性磋商须知前附表。



### 第三章 合同条款及格式

## 政府采购合同参考范本

合同编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

采购文件编号：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

集采机构：\_\_\_\_\_



\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第一节 合同协议书

发包人（全称）：\_\_\_\_\_

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律规  
定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就

\_\_\_\_\_工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：\_\_\_\_\_。

2. 工程地点：

3. 工程立项批准文号：

4. 资金来源：

5. 工程内容：

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：



### 二、合同工期

计划开工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

计划竣工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

工期总日历天数：\_\_\_\_\_天。

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以  
工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合\_\_\_\_\_标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

2. 合同价格形式：总价合同\_\_\_\_\_。

## 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 中标通知书（如果有）；
2. 投标函及其附录（如果有）；
3. 专用合同条款及其附件；
4. 通用合同条款；
5. 技术标准和要求；
6. 图纸；
7. 已标价工程量清单或预算书；
8. 其他合同文件。



在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订。

#### 十、签订地点

本合同在\_\_\_\_\_签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式\_\_\_\_\_份，均具有同等法律效力，发包人执\_\_\_\_\_份，承包人执\_\_\_\_\_份。

|                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 甲方：____（单位盖章）____<br>法定代表<br>或委托代理人（签字）：<br>时间：____年____月____日 | 乙方：____（单位盖章）____<br>法定代表<br>或委托代理人（签字）：<br>时间：____年____月____日 |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|





## 第二节 通用合同条款

采用《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201)中通用合同条款。上述资料由投标人自行准备。



### 第三节 专用合同条款

#### 1. 一般约定

##### 1.1 词语定义与解释

##### 1.1 词语定义与解释

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：合同履行过程中双方就有关工程洽商、变更达成的书面协议。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

##### 1.1.2.4 监理人：

名称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

##### 1.1.2.5 设计人：

名称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

##### 1.1.3 工程和设备

##### 1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：

\_\_\_\_\_；

1.1.3.9 永久占地包括：\_\_\_\_\_；

1.1.3.10 临时占地包括：\_\_\_\_\_；

#### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》等国家及工程所在地现行有效的法律法规和规章。

#### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：执行通用条款。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：\_\_\_\_\_；



发包人提供国外标准、规范的份数：\_\_\_\_\_；

发包人提供国外标准、规范的时间：\_\_\_\_\_；

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

\_\_\_\_\_；

### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：执行通用条款。

### 1.6 图纸和承包人文件

#### 1.6.1 图纸的提供和交底

发包人向承包人提供图纸的期限：执行通用条款。

发包人向承包人提供图纸的数量：提供\_\_\_\_\_套（含竣工图\_\_\_\_\_套），不足的由承包人自行复制，费用自理：

发包人向承包人提供图纸的内容：\_\_\_\_\_。

#### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：\_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的期限为：\_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的数量为：\_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的形式为：\_\_\_\_\_；

发包人审批承包人文件的期限：\_\_\_\_\_。

#### 1.6.5 图纸和承包人文件的保管

关于图纸和承包人文件保管的约定：执行通用条款。

### 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在7天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

发包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

承包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

承包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

监理人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

监理人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

### 1.10 交通运输

#### 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：执行通用条款。

#### 1.10.3 场内交通



关于场外交通和场内交通的边界的约定：\_\_\_\_\_。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：**执行通用条款。**

#### 1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由**执行通用条款**承担。

#### 1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：**执行通用条款。**

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：**执行通用条款。**

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：**执行通用条款。**

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：**执行通用条款。**

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：**执行通用条款。**

#### 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：

\_\_\_\_\_。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：\_\_\_\_\_。

## 2. 发包人

### 2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：\_\_\_\_\_；

身份证号：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

发包人对发包人代表的授权范围如下：\_\_\_\_\_。

### 2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

#### 2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：**开工日期7天前。**

#### 2.4.1 提供施工现场

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：执行通用条款。

## 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：\_\_\_\_\_。

发包人是否提供支付担保：\_\_\_\_\_。

发包人提供支付担保的形式：\_\_\_\_\_。

## 3. 承包人

### 3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：承包人提供全套竣工图，所有竣工图应为新图纸。

承包人需要提交的竣工资料套数：2套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：\_\_\_\_\_。

承包人提交的竣工资料形式要求：\_\_\_\_\_。

(10) 承包人应履行的其他义务：每月25日提交本月工程报表和下月工程计划表，（报表和计划表应包括质量、进度、安全、投资、材料计划等内容，反映存在的问题和应对措施；一式叁份提交发包人）。

### 3.2 项目经理

#### 3.2.1 项目经理：

姓 名：\_\_\_\_\_；

身份证号：\_\_\_\_\_；

建造师执业资格等级：\_\_\_\_\_；

建造师注册证书号：\_\_\_\_\_；

建造师执业印章号：\_\_\_\_\_；

安全生产考核合格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

承包人对项目经理的授权范围如下：\_\_\_\_\_。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：驻场时间每月不少于22天，每天在岗工作时间不得少于8小时。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：\_\_\_\_\_。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人未能按照承诺到岗尽职的，发包人将视情况严重程度对其作出相应处理，给予警告并发出整

改通知。如仍未及时整改，发包人有权责令其停工整改、直至解除合同。发包人还将停止支付工程款项，扣留任何未付的工程进度款项补偿发包人的有关损失或工期延误的损失，并就此向承包人索赔。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：

承包人不得擅自更换投标时所报项目经理，否则发包人有权解除合同，由此造成的损失由承包人自行承担，承包人还应赔偿由此造成发包人的全部损失。确需更换的须在签订合同后，报经发包人同意后按相关规定办理，更换后的人员不得低于承包人投标时所报人员资质和技术水平。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：

\_\_\_\_\_；

### 3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：执行通用条款。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：

\_\_\_\_\_。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：执行通用条款。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人不得擅自更换主要管理人员，否则发包人有权解除合同，由此造成的损失由承包人自行承担，承包人还应赔偿由此造成发包人的全部损失。确需更换的须在签订合同后，报经发包人同意后按相关规定办理，更换后的人员不得低于承包人投标时所报人员资质和技术水平。发包人如认为有必要，可要求对上述人员中的部分人员作出更好的调整。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：

\_\_\_\_\_。

### 3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：\_\_\_\_\_。

主体结构、关键性工作的范围：\_\_\_\_\_。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：执行通用条款，发生时双方另行协商。

其他关于分包的约定：\_\_\_\_\_。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：执行通用条款。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自发包人向承包人移交施工现场之日起，承包人应负责照管工程及工程相关的材料、工程设备，直到颁发工程接收证书之日止。

### 3.7 履约保证金

承包人是否提供履约保证金：提供。

承包人提供履约保证金的形式：☐银行转账☐银行电汇☐银行保函☐担保机构担保☐保证保险

注：

(1) 如采用银行保函，银行保函由注册地在建筑服务发生地的银行出具的见索即付无条件保函。

(2) 如采用担保机构担保，应为注册地在本地的融资担保机构或经甘肃省地方金融监督管理局备案许可的融资担保机构出具的无条件担保。

.....

履约保证金的金额：中标合同金额的\_\_\_\_\_ %。

履约保证金提交期限的要求：签订合同前。

履约保证金退还时限：履约保证金有效期满7日内（最迟不得超过项目竣工验收通过后28天）。

## 4. 监理人

### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：执行监理合同。

关于监理人的监理权限：执行监理合同。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：执行通用条款。

### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

监理工程师执业资格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

关于监理人的其他约定：\_\_\_\_\_；

### 4.4 商定或确定



在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

- (1) \_\_\_\_\_；
- (2) \_\_\_\_\_；
- (3) \_\_\_\_\_；

## 5. 工程质量

### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：\_\_\_\_\_；

关于工程奖项的约定：\_\_\_\_\_；

### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：执行通用条款款。

监理人不能按时进行检查时，应提前执行通用条款小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：执行通用条款小时。

## 6. 安全文明施工与环境保护

### 6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

\_\_\_\_\_；

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：执行通用条款。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：执行通用条款。

6.1.5 文明施工

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：

\_\_\_\_\_；

## 7. 工期和进度

### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：总进度计划须含网络图、横道图。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：合同签订后14天内，但最迟不得晚于第7.3.2项〔开工通知〕载明的开工日期前7天。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到施工组织设计后7天内。

### 7.2 施工进度计划





### 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到修订的施工进度计划后7天内。

## 7.3 开工

### 7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前7天内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前7天内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前7天内。

### 7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起90天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

## 7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前7天内。

## 7.5 工期延误

### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：

\_\_\_\_\_。

### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

每延期竣工一天，承包人支付发包人合同价款的万分之二的违约金；工程延期28天以上的，每天按合同价款万分之五向发包人支付违约金；延期竣工56天以上的，发包人有权解除合同，并追究连带损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：违约金最高限额为合同价款的4%。

## 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行通用条款。

## 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) \_\_\_\_\_；

(2) \_\_\_\_\_；

(3) \_\_\_\_\_。

## 7.9 提前竣工

7.9.2 提前竣工的奖励：\_\_\_\_\_。



## 8. 材料与设备

### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：

\_\_\_\_\_。

### 8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：\_\_\_\_\_。

### 8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人承担。

## 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：\_\_\_\_\_。

施工现场需要配备的试验设备：\_\_\_\_\_。

施工现场需要具备的其他试验条件：\_\_\_\_\_。

### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：\_\_\_\_\_。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：执行通用条款。

### 10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

10.4.1.1 因工程变更引起已标价工程量清单项目或其工程数量发生变化时，按下列规定调整：

(1) 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价；但对于投标报价中分部分项工程项目单价高于最高投标限价（控制价）（招标控制价）相应子目单价的清单项目，工程量增加幅度超过本项目工程数量15%（不含15%）的，超过15%的增加部分工程量的单价按最高投标限价（控制价）（招标控制价）相应子目单价与投标优惠率同比下浮，确定工程变更单价，作为结算的依据；对于投标报价中分部分项工程项目单价低于最高投标限价（控制价）（招标控制价）相应子目单价的30%（含30%）的清单项目，工程量减少幅



度超过本项目工程数量15%（不含15%）的，超过15%的减少部分工程量的单价按最高投标限价（控制价）（招标控制价）相应子目单价与投标优惠率同比下浮，确定工程变更单价，作为结算的依据；

(2)已标价工程量清单中没有适用但有类似于变更工程项目的，可在合理范围内参照类似项目的单价。

(3)已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、招标时的计量规则和计价办法、当期的工程造价管理机构发布的信息价格和承包人投标总价降幅同比下浮标准，提出变更工程项目的单价；

(4)已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，且工程造价管理机构发布的信息价缺价的，应由承包人根据变更工程资料、招标时的计量规则和计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格和承包人投标总价降幅同比下浮标准，提出变更工程项目的单价，作为结算的依据；

10.4.1.2 工程变更引起施工方案改变并使措施项目发生变化时，承包人提出调整措施项目费的，应事前将拟实施的方案提交发包人确认，并应详细说明与原方案措施项目相比的变化情况。拟实施的方案经发承包双方确认后执行，并应按照下列规定调整措施项目费：

(1)按照费率计算的措施费，应按照实际发生变化的措施项目依据原招标文件规定的费率计算；

(2)按照单价计算的措施项目费，应按照实际发生变化的措施项目，按本合同专业条款第10.4.1.1目计算；

(3)按总价（或系数）计算的措施项目费，应按照实际发生变化的措施项目和承包人投标总价降幅同比下浮标准，提出新的措施项目费，作为结算的依据；

(4)如果承包人未事前将拟实施的方案提交给发包人确认，则应视为工程变更不引起措施项目费的调整或承包人放弃调整措施项目费的权利。

## 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到承包人提交的合理化建议后7天内审查完毕。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到承包人提交的合理化建议后7天内审查完毕。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：不采用。

## 10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件11：《暂估价一览表》。

#### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

第 1 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行：

(1) 承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前 14 天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后 7 天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

(2) 承包人应当根据施工进度计划，提前 14 天将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后 7 天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价并按照规定参加评标；

(3) 承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前 7 天将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人在收到资料后 3 天内与承包人共同确定中标人；承包人应当在签订合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前 14 天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后 7 天内确认。确定中标人后，由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第\_\_\_\_种方式确定。并**应按相关规定在公共资源交易中心进行二次招标。**

#### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

除专用合同条款另有约定外，对于不属于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第\_\_\_\_种方式确定：

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

(1) 承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前 28 天向监理人提出书面申请。监理人应当在收到申请后 3 天内报送发包人，发包人应当在收到申请后 14 天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

(2) 发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

(3) 承包人应当在签订暂估价合同后 7 天内, 将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式: 承包人按照第 10.7.1 项〔依法必须招标的暂估价项目〕约定的第 1 种方式确定暂估价项目。

第 3 种方式: 承包人直接实施的暂估价项目

承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的, 经发包人和承包人协商一致后, 可由承包人自行实施暂估价项目, 合同当事人可以在专用合同条款约定具体事项。

承包人直接实施的暂估价项目的约定: \_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定: ~~执行通用条款~~

## 11. 价格调整

### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定: \_\_\_\_\_

因市场价格波动调整合同价格, 采用以下第\_\_\_\_\_种方式对合同价格进行调整:

第1种方式: 采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重, 以及基本价格指数及其来源的约定:

\_\_\_\_\_;

第2种方式: 采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定: \_\_\_\_\_。

①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的: 专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过\_\_\_\_\_%时, 或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过\_\_\_\_\_%时, 其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的: 专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过\_\_\_\_\_%时, 材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过\_\_\_\_\_%时, 其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的: 专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过±\_\_\_\_\_%时, 其超过部分据实调整。 第3种方式: 其他价格调整方式:

\_\_\_\_\_。



## 12. 合同价格、计量与支付

### 12.1 合同价格形式

#### (1) 单价合同

综合单价包含的风险范围：\_\_\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_\_\_。

#### (2) 总价合同

总价包含的风险范围：\_\_\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_\_\_。

(3) 其他价格方式：\_\_\_\_\_。

### 12.2 预付款

#### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：\_\_\_\_\_。

预付款支付期限：\_\_\_\_\_。

预付款扣回的方式：\_\_\_\_\_。

#### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：\_\_\_\_\_。

预付款担保的形式为：\_\_\_\_\_。



### 12.3 计量

#### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按招标工程量清单及最高投标限价（控制价）（招标控制价）所采用的工程量清单计价规范及配套文件等。

#### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：工程量的计量按月进行。

#### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：执行通用条款。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第12.3.4项（总价合同的计量）约定进行计量：不采用。

#### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：不采用。

### 12.4 工程进度款支付



#### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：\_\_\_\_\_

#### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：执行通用条款。

#### 12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：执行通用条款。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：收到承包人进度付款申请单以及相关资料后7天内完成审查并报送发包人。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：应在收到监理人报送的进度付款申请单及相关资料后7天内。

(2) 发包人支付进度款的期限：发包人应在进度款支付证书或临时进度款支付证书签发后14天内完成支付。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：应按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金

#### 12.4.6 支付分解表的编制

(2) 总价合同支付分解表的编制与审批：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

(3) 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 12.4.7 农民工工资管理

(1) 本工程农民工工资实行专用账户管理，承包人设立的专用账户开户行为：\_\_\_\_\_，账号：\_\_\_\_\_；

(2) 本工程工资性工程款\_\_\_\_\_元（相应的最低工资标准乘建筑面积）；其中工资性工程预付款\_\_\_\_\_元。（工资性工程款除月工期）

(3) 发包人在监理人签发开工报告前，将工资性工程预付款转入承包人开立的农民工工资专用账户。

工程开工后第一个月支付工资性工程进度款起，分\_\_3\_\_月扣回工资性工程预付款。

(4) 发包人于每月25日前将工资性工程进度款转入农民工工资专用账户。

(5) 承包人每月25日前上报本工程农民工工资清单，每月10日前委托开设农民工工资专用账户的银行支付农民工工资。

(6) 工程竣工后，经项目部农民工维权组确认无农民工工资拖欠后，发、承双方办理农民工工资专用账户撤销手续，农民工工资专用账户余额划至本合同

约定的承包人账户。

### 13. 验收和工程试车

#### 13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

#### 13.2 竣工验收

##### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用条款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：执行通用条款。

##### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：颁发工程接收证书后7天内完成工程的移交。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：发包人自应当接收工程之日起，承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：承包人应承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用。

### 13.3 工程试车

#### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：\_\_\_\_\_。

(1) 单机无负荷试车费用由试车消耗的生产性原材料由发包人承担；试车其他费用（包括试车所需水电油等费用）由承包人在措施费中考虑承担；

(2) 无负荷联动试车费用由试车消耗的生产性原材料由发包人承担；试车其他费用（包括试车所需水电油等费用）由承包人在措施费中考虑承担。

#### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：执行通用条款。

### 13.6 竣工退场

#### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：\_\_\_\_\_。

### 14. 竣工结算

#### 14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：承包人应在工程竣工验收合格后28天内。



竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款。

#### 14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：发包人应在收到监理人提交的经审核的竣工结算申请单后14天内完成审批。

发包人完成竣工付款的期限：发包人应在签发竣工付款证书后的14 天内，完成对承包人的竣工付款。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行通用条款。

#### 14.4 最终结清

##### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：\_\_\_\_\_。

承包人提交最终结清申请单的期限：缺陷责任期终止证书颁发后7天内。

##### 14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书期限：收到承包人提交的最终结清申请单后14天内。

(2) 发包人完成支付的期限：颁发最终结清证书后7天内完成支付。

#### 15. 缺陷责任期与保修

##### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24个月。

##### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第3.7条提供履约保证金的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

##### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(2)种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：\_\_\_/\_\_\_；

(2) 3%的工程款；

(3) 其他方式：\_\_\_/\_\_\_。

##### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(2)种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：\_\_\_/\_\_\_。

关于质量保证金的补充约定：\_\_\_\_\_。

## 15.4 保修

### 15.4.1 保修责任

工程保修期为：执行《工程质量保修书》规定。

### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：

\_\_\_\_\_。

## 16. 违约

### 16.1 发包人违约

#### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：\_\_\_\_\_。

#### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任：双方协商解决。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：双方协商解决。

(3) 发包人违反第10.1款〔变更的范围〕第(2)项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：双方协商解决。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：双方协商解决。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：双方协商解决。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：双方协商解决。

(7) 其他：双方协商解决。

#### 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满28天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

### 16.2 承包人违约

#### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：\_\_\_\_\_。

#### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

\_\_\_\_\_。

### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：\_\_\_\_\_。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：

\_\_\_\_\_。

## 17. 不可抗力

### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：执行通用条款。

### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后28天内完成款项的支付。

## 18. 保险

### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：发包人应投保建筑工程一切险或安装工程一切险。

### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定：承包人须为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费，包括其员工及为履行合同聘请的第三方的人员。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款。

### 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

## 20. 争议解决

### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：

\_\_\_\_\_。

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：\_\_\_\_\_。

选定争议评审员的期限：\_\_\_\_\_。

争议评审小组成员的报酬承担方式：\_\_\_\_\_。

其他事项的约定：\_\_\_\_\_。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：\_\_\_\_\_。

### 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(1)种方式解决：

(1) 向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向\_\_\_\_\_（工程所在地）人民法院起诉。

## 21. 补充条款

本补充条款是专用条款的一部分，其解释顺序优先于专用条款内的其他条款。

### 21.1 人员及职责

21.1.1 发包人委派的发包人代表或监理工程师（以下简称“工程师”）无权更改合同，也无权解除发包人和承包人的义务和责任。

21.1.2 发包人代表的任何批准、检查、证书、同意、通知、建议、检验、指令和要求等不解除承包人在合同中的责任。

21.1.3 承包人只能从发包人代表或其授权代表处接受指令。

21.1.4 发包人如需更换发包人代表须提前7天通知承包人。

21.1.5 投标人委任的项目经理、项目技术负责人、各专业负责人（其他主要管理人员和技术人员）及施工机械等在整个项目施工期内必须在位。

承包人的项目经理离开现场的，须经发包人代表同意，并书面指定临时代表，代为行使项目经理的权力；该临时代表的一切行为，甲方均认为是项目经理的行为。

21.1.6 承包人提交发包人的任何文件，发包人都认为该文件已经承包人内部程序批准；承包人提交的文件发生修改的，应及时将最新版本提交发包人代表。

21.1.7 承包人应始终采取一切合理防范措施避免在项目人员内部发生违法、动乱或妨碍治安的行为，保持项目的安定；并保护好现场和周围的人员和财产安全。

21.1.8 承包人雇佣职员或工人应遵守相关法律法规的规定。

21.1.9 参与本项目的承包人代表或其雇员不遵守合同规定或一贯行为不轨或不能胜任工作或危害安全，发包人代表有权要求更换；原人选未经发包人许可不得再进入本项目（包括项目经理在内）。

21.1.10 承包人更换项目经理的，须提前14天通知发包人，并征得发包人同意；该行为视为违约，承包人须支付发包人 万元违约金。更换后的项目经理资历、水平不得降低。

### 21.2 变更与调整

21.2.1 在工程移交前，发包人代表有权签发变更指令，承包人应按照指令来实施变更，并进行工期和费用的估算，提交发包人代表。

21.2.2 发包人代表收到承包人的估算后，可以决定撤销、修改或确认实施该项变更。

21.2.3 如果承包人认为自己的建议能缩短工期、降低工程实施或运营成本，或对业主产生其他利益，可以向发包人代表提交建议书；建议书的编制费用自理。

21.2.4 如果发包人采纳承包人的建议节省了工程费用，将给予承包人节约费用适当比例的奖励。

21.2.5 上一款中节省费用的计算方法为：降低的合同额度减去因变更而引起在工程质量、寿命、以及运营效率等方面为发包人带来的潜在损失。

21.2.6 任何变更指令都应由发包人代表签发给承包人，承包人收到后应回函说明；涉及到费用调整的，按照相关条款执行。

21.2.7 设计文件示意内容的尺寸做法、要求等标注有错误、有遗漏，或理解不一致，发包人或其委托的勘察设计单位根据工程施工需要而对其进行更正和补充的，称为技术核定；技术核定不调整合同价款，也不调整工期。

21.2.8 未经发包人代表批准，承包人不得对工程进行任何变更。

### 21.3 分包与配合

21.3.1 承包人进行工程分包的，应遵守通用条款相关规定，发包人视其为承包人自行施工的工程；发包人代表对分包的同意或批准并不解除承包人的任何责任，也不代表发包人对此承担任何责任。

21.3.2 发包人分包的专业工程范围如下：

- (1) \_\_\_\_\_
- (2) \_\_\_\_\_

21.3.3 发包人通过招标方式选择专业工程分包施工单位，承包人参与分包工程的招标，认可招标结果，并作为总包单位与分包工程的中标人（以下简称“分包人”）签订工程分包施工合同。

21.3.4 发包人支付给承包人专业分包工程合同价款（不含设备价格）的 % 作为总承包服务配合费用，承包人不得向分包人收取其他费用；该项费用包括但不限于以下内容：

- (1) 乙方承担总包责任所发生的费用。
- (2) “分包工程”施工完毕、土建工程的收尾和修复以及使用承包人的施工所用水电管线等费用（水电费用装表计量，按照实际用量结算）。
- (3) 分包人使用承包人现场临时工程及在用的脚手架、塔吊、施工电梯等费用。

(4) 分包人使用工程的施工道路，到总包单位搭伙，使用总包单位的卫生间等。

(5) 门窗洞口、安装工程管道口、楼地面墙面凿洞、槽等的后塞及修补等，以及整个工程的安全保卫等。

(6) 为分包人提供标高、轴线、定位，隐蔽工程指引等。

(7) 分包人的工程资料收集整理和移交；工程质量的检验和验收。

(8) 保证分包工程在施工期间有足够的工作面，保证其按时开工和连续施工，并承担因乙方原因使分包工程不能按时开工和配合不及时造成的工期延误责任。

21.3.5 配合工程：是指某一位于施工现场内或现场外的工程，并非由承包人施工或总包，但与承包人的工程有一定联系，需要承包人配合的工程；配合工程如下：

(1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

21.3.6 对于配合工程，承包人除不需要承担总包责任外，其他责任和义务同分包工程；发包人给予承包人 万元作为承包人承担配合工作的配合费用。

21.3.7 凡在与已交工工程有关联的部位施工时，必须提前向甲方提出书面联系单，经甲方同意，并签字后方可施工。

## 21.4 结算

21.4.1 承包人的投标报价（合同价款）是承包人基于业主提供的资料和现场数据及承包人的解释和现场考察计算出来的，覆盖了完成合同义务所包括的一切工作，不得以漏项或考虑不周提出索赔。

21.4.2 水电费的结算：

(1) 发包人在现场安装计量装置，承包人负责施工期间的保护，并在工程移交的同时完好地移交给发包人。

(2) 承包人投标报价已经包含水电费用，工程结算时按照发包人实际缴纳的水电费在结算价（税前）中扣除。

(3) 因承包人保护不善造成计量装置损坏，承包人负责修复，并承担由此造成的增加费用（包括修复费用和水电损失费用以及可能发生的罚款或其他费用）。

21.4.3 发包人供应材料设备的结算：材料按照总价的 %计取保管费（材料数量最多不超过设计文件的用量（可以计算定额损耗））；设备按照总价的 %计取保管费；此费用仅计取税金。





21.4.4 分包工程的总承包配合费和配合工程的配合费：分包工程的总承包配合费按照分包工程价格确定，一次包死，不随分包工程结算价款的调整而调整；配合工程的配合费也一次包死；该两项费用仅计取税金。

21.4.5 对于发包人提供的工程量清单中工程量的错误，承包人未在招标文件规定的异议截止日期前提出异议并附计算书的，工程结算时不再调整。

21.4.6 对于发包人提供的工程量清单中单项子目工程量的误差，承包人在招标文件规定的截止日期前提出异议未被招标人接受，但事后被证明异议的实质性内容是正确的，其工程量可以调整，但只调整单项子目工程量误差超出3%以外的部分。本条仅针对该单项子目造价占合同价款3%以上的情况。

21.4.7 对于发包人提供的工程量清单中的单项子目，承包人没有报价的，发包人认为视同该项价格已经包括在其他项目中。

**21.5 其他**

注册地不在建筑服务发生地的中标人，应按照《纳税人跨县（市、区）提供建筑服务增值税征收管理暂行办法》（国家税务总局公告2016年第17号）规定，在建筑服务发生地及时足额预缴增值税。



|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 发包人：（公章）<br>法定代表人或其委托代理人：<br>（签字）<br>组织机构代码：_____<br>地 址：_____<br>邮政编码：_____<br>法定代表人：_____<br>委托代理人：_____<br>电 话：_____<br>传 真：_____<br>电子信箱：_____<br>开户银行：_____<br>账 号：_____ | 承包人：（公章）<br>法定代表人或其委托代理人：<br>（签字）<br>组织机构代码：_____<br>地 址：_____<br>邮政编码：_____<br>法定代表人：_____<br>委托代理人：_____<br>电 话：_____<br>传 真：_____<br>电子信箱：_____<br>开户银行：_____<br>账 号：_____ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**附件**

协议书附件：

附件1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件2：发包人供应材料设备一览表

- 附件3：工程质量保修书
- 附件4：主要建设工程文件目录
- 附件5：承包人用于本工程施工的机械设备表
- 附件6：承包人主要施工管理人员表
- 附件7：分包人主要施工管理人员表
- 附件8：履约保证金格式
- 附件9：预付款担保格式
- 附件10：支付担保格式
- 附件11：暂估价一览表
- 附件1：承包人承揽工程项目一览表**

承包人承揽工程项目一览表

| 单位<br>工程<br>名称 | 建设<br>规模 | 建筑面积<br>(平方米) | 结构<br>形式 | 层<br>数 | 生产<br>能力 | 设备<br>安装<br>内容 | 合同价格<br>(元) | 开工<br>日期 | 竣工<br>日期 |
|----------------|----------|---------------|----------|--------|----------|----------------|-------------|----------|----------|
|                |          |               |          |        |          |                |             |          |          |
|                |          |               |          |        |          |                |             |          |          |
|                |          |               |          |        |          |                |             |          |          |
|                |          |               |          |        |          |                |             |          |          |

**附件2：发包人供应材料设备一览表**

发包人供应材料设备一览表

| 序<br>号 | 材料、设备<br>品种 | 规格<br>型号 | 单<br>位 | 数<br>量 | 单价<br>(元) | 质量<br>等级 | 供应<br>时间 | 送达<br>地点 | 备<br>注 |
|--------|-------------|----------|--------|--------|-----------|----------|----------|----------|--------|
|        |             |          |        |        |           |          |          |          |        |
|        |             |          |        |        |           |          |          |          |        |
|        |             |          |        |        |           |          |          |          |        |
|        |             |          |        |        |           |          |          |          |        |

**附件3：工程质量保修书(房屋建筑工程)**

工程质量保修书

发包人（全称）：\_\_\_\_\_



承包人（全称）：\_\_\_\_\_

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就\_\_\_\_\_（工程全称）签订工程质量保修书。

### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：\_\_\_\_\_。

### 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年；
3. 装修工程为2年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年；
7. 其他项目保修期限约定如下：保温工程5年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

### 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为\_\_\_\_\_，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

### 四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起7天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理。
2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。
3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。
4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：\_\_\_\_\_。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 发发包人(公章):<br>地 址:<br>(签字)<br>法定代表人(签字): _____<br>委托代理人(签字): _____<br>电 话: _____<br>传 真: _____<br>开户银行: _____<br>账 号: _____<br>邮政编码: _____ | 承承包人(公章)<br>地 址:<br>(签字)<br>法定代表人(签字): _____<br>委托代理人(签字): _____<br>电 话: _____<br>传 真: _____<br>开户银行: _____<br>账 号: _____<br>邮政编码: _____ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



附件4：主要建设工程文件目录

主要建设工程文件目录

| 文件名称 | 套数 | 费用（元） | 质量 | 移交时间 | 责任人 |
|------|----|-------|----|------|-----|
|      |    |       |    |      |     |
|      |    |       |    |      |     |
|      |    |       |    |      |     |
|      |    |       |    |      |     |
|      |    |       |    |      |     |

附件5：承包人用于本工程施工的机械设备表

承包人用于本工程施工的机械设备表

| 序号 | 机械或设备名称 | 规格型号 | 数量 | 产地 | 制造年份 | 额定功率(kW) | 生产能力 | 备注 |
|----|---------|------|----|----|------|----------|------|----|
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |

| 序号 | 机械或设备名称 | 规格型号 | 数量 | 产地 | 制造年份 | 额定功率(kW) | 生产能力 | 备注 |
|----|---------|------|----|----|------|----------|------|----|
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |
|    |         |      |    |    |      |          |      |    |

附件6：承包人主要施工管理人员表

承包人主要施工管理人员表



| 名称       | 姓名 | 职务 | 职称 | 主要资历、经验及承担过的项目 | 身份证号码 |
|----------|----|----|----|----------------|-------|
| 一、总部人员   |    |    |    |                |       |
| 项目主管     |    |    |    |                |       |
| 其他人员     |    |    |    |                |       |
|          |    |    |    |                |       |
|          |    |    |    |                |       |
| 二、现场人员   |    |    |    |                |       |
| 项目经理     |    |    |    |                |       |
| 项目副经理    |    |    |    |                |       |
| 项目技术负责人  |    |    |    |                |       |
| 施工员      |    |    |    |                |       |
| 质检员（质量员） |    |    |    |                |       |
| 安全员      |    |    |    |                |       |

|      |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|
| 资料员  |  |  |  |  |  |
| 其他人员 |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |

附件7：分包人主要施工管理人员表

### 分包人主要施工管理人员表

| 名 称          | 姓 名 | 职 务 | 职 称 | 主要资历、经验及承过的<br>项目 | 身份证号<br>码 |
|--------------|-----|-----|-----|-------------------|-----------|
| 一、总部人员       |     |     |     |                   |           |
| 项目主管         |     |     |     |                   |           |
| 其他人员         |     |     |     |                   |           |
|              |     |     |     |                   |           |
|              |     |     |     |                   |           |
| 二、现场人员       |     |     |     |                   |           |
| 项目经理         |     |     |     |                   |           |
| 项目副经理        |     |     |     |                   |           |
| 项目技术负责人      |     |     |     |                   |           |
| 施工员          |     |     |     |                   |           |
| 质检员（质量<br>员） |     |     |     |                   |           |
| 安全员          |     |     |     |                   |           |

|      |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|
| 资料员  |  |  |  |  |  |
| 其他人员 |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |

#### 附件8：履约保证金

### 履约保证金

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

鉴于\_\_\_\_\_（承包人名称，以下简称“承包人”）为  
 \_\_\_\_\_（工程名称）的中标人，应承包人申请，我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方签订的合同，向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元  
 （¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发工程接收证书之日且承包人按照合同约定缴纳质量保证金之日止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在7天内无条件支付。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_



电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件9：预付款担保

### 预付款担保

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

根据\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称“承包人”）与  
\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下简称“发包人”）于\_\_\_\_\_年  
\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订的\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》，承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有杨得到你方支付  
相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带  
责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）。
2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清止。
3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在7天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。
4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。
5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。
6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件10：支付担保

### 支付担保

\_\_\_\_\_（承包人）：

鉴于你方作为承包人已经与\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下称“发包人”）于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订了\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》（以下称“主合同”），应发包人的申请，我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保：

#### 一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。
3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的\_\_\_\_\_%，数额最高不超过人民币元（大写：\_\_\_\_\_）。

#### 二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。
2. 我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后\_\_\_\_\_日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

#### 三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的，由我方在保证金额内代为支付。

#### 四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。
2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。

3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

#### 五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。

4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。

5. 我方解除保证责任后，你方应自我方保证责任解除之日起 5 个工作日内，将本保函原件返还我方。

#### 六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发包人部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。

3. 你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第10条〔变更〕约定的变更不受本款限制。

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

#### 七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第\_\_\_\_\_种方式解决：

（1）向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

（2）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_





\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件11：暂估价一览表

11-1：材料暂估价表

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|----|----|----|-------|-------|----|
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |



11-2：工程设备暂估价表

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|----|----|----|-------|-------|----|
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |

11-3：专业工程暂估价表

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
|----|----|----|----|-------|-------|----|
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |
|    |    |    |    |       |       |    |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|



## 第四章 采购需求

(磋商文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料的原件或复印件均要求在电子响应文件中以彩色扫描件形式递交。不接受纸质响应文件)

### 第一部分 商务要求

#### 一、报价要求

1. 报价以人民币填列。
2. 供应商的报价应包括：项目包含的所有费用。

#### 二、竣工要求

1. 施工时间：70
2. 施工地点：高台县董振堂红军小学

#### 三、付款方式

合同签订后,甲方向乙方支付合同总价50%的项目款。之后,根据项目进度分次进行支付;项目验收合格后,结清所有项目款项。

#### 四、履约保证金

是否收取:不收取。



## 第二部分技术参数

高台县董振堂红军小学综合会议室建设项目（大厅 LED 显示屏）询价表

| 序号 | 名称         | 招标参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 单位             | 数量    | 备 注 |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----|
| 1  | 室内 LED 显示屏 | <p>1、★净屏尺寸（W*H）<math>\geq 9.6\text{m} \times 4.16\text{m}</math></p> <p>2、★含加边框尺寸 <math>9.7\text{m} \times 4.26\text{m}</math></p> <p>3、★像素点间距：<math>\leq 2\text{mm}</math></p> <p>4、单元板分辨率：<math>\geq 12800</math> Dots</p> <p>5、★刷新率：<math>\geq 3840\text{Hz}</math>，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项</p> <p>6、像素构成：1R、1G、1B</p> <p>7、★封装方式：SMD 表贴三合一，灯芯键合线材质为铜线，五面黑灯，表面不反光</p> <p>8、驱动方式：恒流驱动；控制方式：同步控制系统；维护方式：前后双向维护</p> <p>9、整屏平整度<math>\leq 0.04\text{mm}</math>；模组平整度<math>\leq 0.03\text{mm}</math></p> <p>10、★白平衡亮度：0-700cd/m<sup>2</sup>可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256 级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：<math>\geq 99\%</math></p> <p>11、色温 800K-18000K 可调；白平衡状态下色温在 6500K<math>\pm 5\%</math>；色温为 6500K 时，100%75%50%25% 档电平白场调节色温误差<math>\leq 100\text{K}</math></p> <p>12、水平视角<math>\geq 170^\circ</math>；垂直视角<math>\geq 170^\circ</math></p> <p>13、对比度<math>\geq 9000:1</math></p> <p>14、灰度等级<math>\geq 14\text{bit}</math>，红绿蓝各 256 级，可达 16384 级；采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit 灰度；70%亮度，14bit 灰度；50%亮度，14bit 灰度；20%亮度，12bit 灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持 0-100%亮度时，8-14bits 灰度自定义设置</p> <p>15、供电电源：在 <math>4.2 \times (1 \pm 10\%) \text{VDC} \sim 4.5 \times (1 \pm 10\%) \text{VDC}</math> 范围内能正常工作；峰值功耗<math>\leq 300\text{W/m}^2</math>；平均功耗<math>\leq 120\text{W/m}^2</math></p> <p>16、★在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压 3kv/50Hz，保持 1min，不应出现飞弧和击</p> | m <sup>2</sup> | 41.32 |     |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>穿现象，产品能正常工作；在 5000 米海拔环境下，产品可正常工作；输入电压：支持宽压输入在 96-264VAC，支持窄压输入在 200-240VAC，在该范围内能正常工作</p> <p>17、★防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP60</p> <p>18、★为了所投 LED 显示屏产品的安全性和适应性，屏体内部所用排线需符合耐高温实验、耐压测试、折弯参数测试要求，耐燃等级符合 VW-1/UL94V-0</p> <p>19、★防电击等级依据 GB4943.1 标准，使用基本绝缘作为基本安全防护，同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护，达到防电击保护 I 类设备</p> <p>20、★产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能、智能息屏），开启智能节电功能比没有开启节能 50%以上</p> <p>21、★支持 PPA 碗杯结构、点胶封装、出光方式为单面发光；显示面采用高强度化学防护材质，防碰撞、耐冲击、高耐磨、抗腐蚀、防划痕，可直接擦拭 LED 附着力<math>\geq 100N</math>；在灯珠四侧以水平夹角 45° 的方向施加推力 15N，灯珠未破碎或脱落</p> |  |  |  |
|  | <p>22、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能</p> <p>注：以上技术参数需提供由第三方权威检测机构出具的检测报告复印件，加盖制造商公章</p> <p>23、★为了防止 LED 光源对人眼的伤害，LED 电子显示屏产品通过 TUV 低蓝光认证，无视网膜蓝光危害。提供 TÜV 低蓝光认证，提供证书复印件，加盖制造商公章</p> <p>24、★所投 LED 显示屏产品符合高清环保标准化技术应用，提供相关证书复印件，加盖制造商公章</p> <p>25、★为保证产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚利于人体健康及环境保护，符合相关验证要求，提供同时具有权威第三方检测机构出具的验证报告复印件进行佐证，加盖制造商公章</p> <p>26、★为保证所提供产品来源正规，需承诺中标后在签订合同时提供加盖制造商公章的授权、质保承诺书等（承诺格式自拟）</p> <p>★本项目 LED 显示屏不接受 ODM 产品，要求 LED 显示屏 3C 认证证书中申请人（委托人）、制造</p>                                                                         |  |  |  |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |  |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|   |       | 商（生产者）、生产企业三者名称须一致或为同一集团、法人企业，并提供证书复印件，加盖制造商公章，不提供按无效标处理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |  |
| 2 | 视频处理器 | <p>1、最大 4096×2160@60Hz 输入分辨率</p> <p>2、支持 2 路 4K 输入：1× DP1.2，1× HDMI2.0，4 路 2K 输入：2× HDMI1.4，2× DVI</p> <p>3、支持最大带载 1300 万像素，最宽 16384 像素，或最高 8192 像素</p> <p>4、支持 20 路千兆网口输出或 2 路万兆光口输出，任选一种</p> <p>5、支持 1 路独立音频输入，1 路独立音频输出</p> <p>6、支持 HDMI 和 DP 音频解析输出</p> <p>7、支持窗口任意漫游、自由缩放窗口，最小 64×64 分辨率</p> <p>8、支持视频信号任意裁剪、无缝切换，裁剪框大小可自由调节，最小 64×64 分辨率</p> <p>9、支持精确颜色管理，可调节显示屏色域，需对应型号接收卡支持</p> <p>10、支持亮度和色温调节，支持精确色温</p> <p>11、支持低亮高灰，可有效保持低亮度下灰阶的完整显示</p> <p>12、支持 16 个场景保存和调用</p> <p>13、支持 USB 接口控制及级联</p> <p>14、RS232 串口协议控制，LAN 口控制，手机 APP 控制</p> <p>15、★支持设备间和网口间冗余备份多台控制器及控制器间任意网口指定备份其他区域控制范围内容；</p> <p>16、★不正当操作导致控制器内部设置错乱，可一键恢复出厂标准设置；</p> <p>17、★通过该控制器可调试显示屏的色域坐标显示不同坐标值色温；可任意改变 0-255 灰阶不同灰度值的亮度显示和色温；</p> <p>18、▲支持自动倍频、2 倍频、3 倍频，采用独特的倍频算法，针对视频源信号小于 30hz 可启用 2 倍频，小于 20hz 可启用 3 倍频，可以将输入信号转成 60Hz 信号输出，提高画面显示效果，信号最高帧率可达 100Hz；</p> <p>注：以上技术参数需提供具有第三方厂家检测报告，并加盖供应商公章</p> | 台 | 1 |  |



|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |    |  |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|
|   |     | 19、★为确保产品控制显示效果，需提供 LED 大屏幕播放控制软件和 LED 大屏幕专业校正软件著作权证书                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |    |  |
| 3 | 发送卡 | <p>1、集成 16 个 HUB75，无需再配转接板</p> <p>2、单卡最大带载 256×1024 像素，最多支持 32 组并行数据</p> <p>3、支持 8bit 色深视频源输入输出，单色灰阶为 256，可搭配出 16777216 种混合色彩。</p> <p>4、支持自适应帧率技术，不仅支持 23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz 常规及非整数帧率，还可输出显示 120/240Hz 高帧率画面，大幅提升画面流畅度、减少拖影。</p> <p>5、支持色温调节，提供调整色温，即饱和度调节，增强画面表现力。</p> <p>6、支持亮度逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果</p> <p>7、支持画面旋转，单个箱体画面以 90° /180° /270° 角度进行旋转，配合部分主控可实现单箱体画面任意角度旋转显示</p> <p>8、支持数据偏移，支持误码侦测</p> <p>9、支持环路备份，支持固件备份</p> <p>10、提供厂家售后服务承诺书和项目授权书；</p> <p>11、★8bit/14bit 精度的色度，亮度一体化逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果；</p> <p>12、★检测接收卡之间数据传输质量和误码情况，可以方便快捷地识别出硬件连接异常的箱体，便于维护</p> <p>13、★一帧延迟，发送端到显示端延迟达到一帧，解决系统延迟导致的画面不同步问题</p> <p>14、★通过对伽马表算法的优化，使得显示屏在降低亮度时能保持灰阶的完整无损失、完美显示，呈现低亮度高灰阶的显示效果</p> <p>注：需提供具有第三方厂家检测报告，并加盖供应商公章</p> | 个 | 61 |  |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |  |
|---|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| 4 | 多媒体播控服务器 | <p>1、采用金属机箱，处理器核心数<math>\geq 4</math>核，睿频频率<math>\geq 4.2</math>GHz 预装正版专业版操作系统，内存 8G，480G M.2 高速固态硬盘（可支持扩容），支持 1 个 4K 或 4 个 2K 视频的解码和播放，同时支持 1 路 4K@60Hz 的视频 信号采集输入。</p> <p>2、支持点对点显示，最大支持 943 万像素。</p> <p>3、支持 1 路 HDMI 视频采集输入接口，支持 4K@60Hz；两路 USB3.0 接口；两路 USB2.0 接口；4 路 HDMI2.0 接口，任意接口最高支持 4K@60Hz；1 路 LAN 口；两路 3.5MM 音频输入输出接口；</p> <p>4、支持 HDR 视频解码播放</p> <p>5、支持系统运行状态实时监测，设备故障及播放素材异常预警。</p> <p>6、支持拓展 4G 模块，外接天线，插入 SM 卡即可连接互联网。</p> <p>7、支持实时监视设备输出画面</p> <p>8、支持 NDI 信号接收。</p> <p>9、支持定时开关机，实现场景自动轮巡功能。</p> <p>10、支持 Pad APP 控制，实现场景编辑、画面回显以及场景任意切换等可视化操作。</p> <p>11、支持中控协议控制，实现场景切换、画面播放、音量调节等功能。</p> <p>12、支持性能监视，查看播放性能占用及播放日志</p> <p>13、★设备受控方式多样化，包含 UDP/IP 端口客户端软件控制，且支持串口或网口第三方设备控制，网络支持 IP 设置，结合场景支持多种设备联动。</p> <p>14、★采用相位滤波处理技术，对图像的频带压缩过滤后，图像堆叠大幅度减少，图像边缘清晰可见，色彩还原度高。任何一路信号都可以进行任意比例的缩放变化，通过采用多位相滤波技术可以保持缩放后的图像物理边界清晰自然，纹理的颜色深浅与原图一致。</p> <p>15、★支持多种视频输出模式，支持无限开窗，有效提高屏幕利用率可实现任意开窗、叠加、脱开、拼接、无极缩放；支持图层画面截取、图层设置、图层翻转。</p> <p>16、★可使用平板电脑等无线终端进行系统的远程操作管理，所有操作功能均可在客户端实现。移动终端软件采用触摸式操作，完全可视化，可根据所见信号源画面，通过点触、拖拽、双击等方式，达到无线下快速控制大屏显示的效果。</p> | 台 | 1 |  |
|---|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|



|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |  |
|---|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|   |          | 17、★支持手机端、平板端等无线终端远程编辑节目，可实现跨设备导入素材资源，支持自由编辑信号源窗口大小、位置、层级等。<br>18、★支持前面板液晶屏显示，可显示服务器 CPU 和内存的运行信息温度以及输出接口分辨率，通过前面板触控液晶屏，可控制服务器的亮度、音量，以及场景的切换<br>注：以上技术参数须提供具有权威第三方厂家检测报告复印件，并加盖供应商鲜章<br>19、★须提供设备生产商针对本项目的授权和售后服务承诺函（加盖厂家公章）<br>20、★需提供多媒体播控软件软著证书并加盖厂家公章。 |   |   |  |
| 5 | 配电柜      | 1、分步启动过流保护功能；具有防腐、防锈、防尘的功能<br>2、具有一键开启/关闭功能<br>3、电气防护具有过流、短路、断路、过载等保护措施<br>4、输出 12 路 32A/D 型空开<br>5、分路延时启动/关闭功能                                                                                                                                            | 台 | 1 |  |
| 6 | 电缆及安装调试费 | LED 显示屏电缆屏体安装调试铜芯线、网线、控制线等                                                                                                                                                                                                                                 | 套 | 1 |  |



| 高台县董振堂红军小学综合会议室建设项目（线阵音响系统设备） |                      |                                                                                                                                                                                                |    |    |    |
|-------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| 序号                            | 设备名称                 | 设备参数                                                                                                                                                                                           | 数量 | 单位 | 备注 |
| 会议室音响系统扩声系统                   |                      |                                                                                                                                                                                                |    |    |    |
| 1                             | 线阵音箱<br>(两串线阵音箱 4+1) | 1、★单元组成：LF≥2x 10” HF≥1x 3”（提供含此功能特点的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）；<br>2、标称阻抗：8Ω；<br>3、★额定功率：≥600W（提供含此功能特点的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）；<br>4、频率响应：60Hz - 19kHz；<br>5、辐射角度(-6 dB)：H x V 110° x 10°； | 8  | 只  |    |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |  |
|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|   |       | 6、★灵敏度：99dB（提供含此功能特点的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）<br>7、最大声压级：126dB/peak132dB；<br>8、连接插座：2x Speakon NL4；                                                                                                                                                                                  |   |   |  |
| 2 | 线阵音箱  | 1、★单元组成：LF1x 18”；（提供含此功能特点的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）；<br>2、标称阻抗：LF8Ω；<br>3、标称阻抗：LF 8Ω；<br>4、★额定功率：600W（提供含此功能特点的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）；<br>5、频率响应（-10 dB）：38Hz -3000Hz；<br>6、★灵敏度：97dB（提供含此功能特点的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）；<br>7、最大声压级：125dB/peak131dB；<br>8、连接插座：2x Speakon NL4； | 2 | 只 |  |
| 3 | 吊装田字架 | 订制配套吊架, 配长短连杆、4 个 U 型扣、2 条绷带                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 | 套 |  |
| 4 | 葫芦架支架 | 1.5 吨倒链                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 | 套 |  |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |  |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| 5 | 专业功放  | <p>1、软启动系统，使功放及音响系统免受电流冲击；</p> <p>2、平衡的双声道标准结构；使得声场分离度更为饱满，立体加强感；</p> <p>3、内带限幅器电路，当输入电压幅度过大时，自动将输入电压的幅度压缩，避免削波输出，保护扬声器系统不会因过载而烧毁；</p> <p>4、完善的保护电路：包括直流输出保护、过载保护、过热保护、短路保护，并且在功放背板配置融断保护器；</p> <p>5、卡侭平衡输入插座，专业的插座和接线柱两种输出端子，适应工程与流动演出时系统快捷方便连接要求；</p> <p>6、两种工作模式：双通道和并联选择开关；</p> <p>7、立体声模式：8Ω；≥2*1100W；</p> <p>★8、设备需符合 GB 4943.1-2022 的产品标准和技术要求，提供第三方机构出具的产品认证证书复印件，并盖制造商公章</p> | 4 | 台 |  |
| 6 | 超低频音箱 | <p>1、★低音：≥2*18 英寸；（提供含此功能特点的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）；</p> <p>2、频率响应(±10dB)：≥35Hz-1000Hz；</p> <p>3、灵敏度(1W/1m)：≥100dB/1W；</p> <p>4、连续声压级：≥132dB；</p> <p>5、峰值声压级：≥138dB；</p> <p>6、★输入功率：≥额定 1200W/峰值 2400W；设备需符合 GB/T12060.5-2011 的产品标准和技术要求，提供第三方机构出具的产品认证证书复印件，并盖制造商公章</p>                                                                                                           | 2 | 台 |  |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |  |
|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| 7 | 超低频音箱功放  | <p>1、软启动系统，使功放及音响系统免受电流冲击；</p> <p>2、平衡的双声道标准结构；使得声场分离度更为饱满，立体加强感；</p> <p>3、内带限幅器电路，当输入电压幅度过大时，自动将输入电压的幅度压缩，避免削波输出，保护扬声器系统不会因过载而烧毁；</p> <p>4、完善的保护电路：包括直流输出保护、过载保护、过热保护、短路保护，并且在功放背板配置融断保护器；</p> <p>5、卡侬平衡输入插座，专业的插座和接线柱两种输出端子，适应工程与流动演出时系统快捷方便连接要求；</p> <p>6、两种工作模式：双通道和并联选择开关；</p> <p>7、立体声模式：8Ω；≥2*1400W；</p> <p>★8、设备需符合 GB 4943.1-2022 的产品标准和技术要求，提供第三方机构出具的产品认证证书复印件，并盖制造商公章</p> | 1 | 台 |  |
| 8 | 辅助环绕音箱功放 | <p>1、软启动系统，使功放及音响系统免受电流冲击；2、平衡的双声道标准结构；使得声场分离度更为饱满，立体加强感；3、内带限幅器电路，当输入电压幅度过大时，自动将输入电压的幅度压缩，避免削波输出，保护扬声器系统不会因过载而烧毁；4、完善的保护电路：包括直流输出保护、过载保护、过热保护、短路保护，并且在功放背板配置融断保护器；5、卡侬平衡输入插座，专业的插座和接线柱两种输出端子，适应工程与流动演出时系统快捷方便连接要求；6、两种工作模式：双通道和并联选择开关；7、立体声模式：8Ω；≥2*550W；</p>                                                                                                                        | 2 | 台 |  |
| 9 | 辅助环绕音箱   | <p>1、箱体采用≥15mm 桦木制作，高质量耐磨黑色油性漆处理，内贴防尘网棉；</p> <p>2、内置精确分频器优化中频以及高频部分的表现力，最大还原人声效果；</p> <p>★3、内置 12 寸全频专业音箱，配置 LFunit≥1*12 英寸，HFdriver≥1*1.75 英寸高分子复合膜振膜压缩高音单元；（提供含此功能描述的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p> <p>4、音箱覆盖范围≥90° H×90° VCMD；</p> <p>5、频率响应(±10dB)：≥42Hz-20KHz；</p> <p>★6、灵敏度(1W/1m)：≥98dB/1W；（提供含此功能描述的第三方机构出具的检测报告复印件并</p>                                                      | 4 | 支 |  |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |  |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|    |            | 加盖制造商公章佐证)<br>7、峰值声压级： $\geq 126\text{dB}$ ，阻抗： $8\Omega$ ；<br>★8、输入功率：峰值 $\geq 800\text{W}$ ；（提供含此功能描述的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |  |
| 10 | 支架         | 产品规格：<br>1、颜色：黑色；2、表面处理：超高温静电喷粉（比普通水漆防锈耐久高三倍以上）；3、金属：优秀钢铁（非市面上劣质中性铁管可比）；4、区别：钢铁的质地坚韧密度高，中性铁板软易弯曲变形密度低；5、塑料：全新台化原料，硬而韧有弹性，不易爆裂。                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 | 支 |  |
| 11 | 返听音箱<br>功放 | 1、软启动系统，使功放及音响系统免受电流冲击；<br>2、平衡的双声道标准结构；使得声场分离度更为饱满，立体加强感；<br>3、内带限幅器电路，当输入电压幅度过大时，自动将输入电压的幅度压缩，避免削波输出，保护扬声器系统不会因过载而烧毁；<br>4、完善的保护电路：包括直流输出保护、过载保护、过热保护、短路保护，并且在功放背板配置融断保护器；<br>5、卡侬平衡输入插座，专业的插座和接线柱两种输出端子，适应工程与流动演出时系统快捷方便连接要求；<br>6、两种工作模式：双通道和并联选择开关；<br>7、立体声模式： $8\Omega$ ； $\geq 2 \times 550\text{W}$ ；                                                                         | 2 | 台 |  |
| 12 | 返听音箱       | 1、箱体采用 $\geq 15\text{mm}$ 夹板制作，高质量耐磨黑色油性漆处理，内贴防尘网棉；<br>2、内置精确分频器优化中频以及高频部分的表现力，最大还原人声效果；<br>3、内置12寸全频专业音箱，配置LFUnit $\geq 1 \times 12$ 英寸，HFdriver $\geq 1 \times 1.4$ 英寸钛合金振膜压缩高音单元；<br>4、音箱覆盖范围 $90^\circ \text{H} \times 60^\circ \text{VCMD}$ ；<br>5、频率响应( $\pm 10\text{dB}$ )： $\geq 55\text{Hz}-18\text{KHz}$ ；<br>6、灵敏度( $1\text{W}/1\text{m}$ )： $\geq 96\text{dB}/1\text{W}$ ； | 4 | 支 |  |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |  |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|    |              | <p>7、峰值声压级：<math>\geq 121\text{dB}</math>；</p> <p>8、输入功率：峰值<math>\geq 800\text{W}</math>；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |  |
| 13 | 演出级双通道无线手持话筒 | <p>1、真分集接收机，双通道独立选讯系统. 能最大限度降低了断频的发生；</p> <p>2、双通道独立 AFS 频率自动搜索功能，能迅速扫描所在工作环境中干扰最少的频率并锁定；</p> <p>3、接收机与发射机通过 IR 红外对频技术，一键同步对码；</p> <p>4、专业演出级别的相位锁定电路，配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术，当发射器关闭时，导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声，同时将对应的接收机静音。保证了对干扰信号的有效阻隔；</p> <p>5、背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度，电池状态，分集通道指示(A/B)，频率，频率组/频道等工作状态；</p> <p>6、专为巡回演出和固定安装用途设计，提供最高的可靠性，音质和传输稳定性；</p> <p>7、理想工作范围：在典型条件下<math>\geq 100</math> 米（350 英尺），室外直线距离时<math>\geq 300</math> 米（900 英尺）；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 | 套 |  |
| 14 | 头戴麦无线话筒      | <p>1、支持 IR 红外线自动对频功能，一键自动对频锁定；2、<math>\geq</math>两通道音量独立可调，提供 2+1 音频输出，<math>\geq</math>两通道各音频音量输出独立可控；3、提供多种发射器可选. 发射器中会议/手持/领夹可以混搭使用. 互不干扰；4、背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度，频率，频率组/频道等工作状态；5、采用<math>\geq 2</math> 通道相同的工作频率，使得发射器之间可以随时互换，极大地增强了操作的灵活性；6、频率范围：<math>\geq 610\text{MHz}-670\text{MHz}</math>；7、信道数目：<math>\geq 200</math> 个；8、信道间隔：<math>\geq 300\text{KHz}</math>；</p> <p>★9、频率稳定度：<math>\leq \pm 0.005\%</math>；（提供含此功能描述的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p> <p>★10、动态范围：<math>\geq 100\text{db}</math>；（提供含此功能描述的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p> <p>★11，最大偏移：<math>\leq \pm 45\text{KHz}</math>；（提供含此功能描述的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p> <p>12、音频频率响应：<math>\geq 40\text{Hz}-18\text{KHz}</math>（<math>\pm 2\text{db}</math>）；</p> <p>★13、综合信噪比：<math>&gt;105\text{db}</math>；（提供含此功能描述的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p> | 3 | 套 |  |



|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |  |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|    |               | ★14、失真：<0.5%。（提供含此功能描述的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |  |
| 15 | 无线话筒<br>天线分配器 | <p>1、工作频率为<math>\geq 470\text{MHz}</math>-<math>950\text{MHz}</math>，信号增益+2DBM 到+12DBM 可调；</p> <p>2、基本兼容市面上大部分品牌 UHF 频段无线麦克风接收机工作使用；</p> <p>3、在天线板安装了高效的强滤波电路，有效过滤与隔离了工作范围外的干扰信号的输入；</p> <p>★4、在天线板加入了高性能的高频增益芯片，可对话筒信号进行无损的增强与补偿，内置强波器：+2db，+6db，+8db，+12db（<math>\geq</math>四档可调）；（提供接口图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>★5、系统分配主机提供了<math>\geq 8 + 2</math>路稳定高质量信号输出（可多机级联增路）；（提供接口图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>★6、系统分配主机提供了<math>\geq 4</math>路稳定的 DC 电源输出，专为话筒接收机供电，（每路负载 12V/1A）；（提供接口图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>7、所有同轴电缆线材为 5 层结构的带屏蔽铝箔的高频铜芯专用线；</p> <p>8、系统提供两个可伸缩与转向调节的天线板金属安装支架；</p> <p>9、定向天线翼板与增益强波器控制电路巧妙一体化设计，结构更简洁耐用；</p> <p>10、天线翼板上的强波器电路由散热快的铝合金外壳密封，防淋雨防晒，适合户外长期固定安装；</p> <p>11、系统主机设计有系统连接状态指示灯，当天线板正常安装并工作的时候，指示灯长亮；</p> <p>12、天线翼板设计有连接状态指示灯，当与系统主机正常连接并工作的时候，指示灯长亮；</p> | 2 | 套 |  |
| 16 | 无线话筒<br>线路放大器 | <p>1、强波中继放大器是射频信号有源放大器，提供天线射频信号放大，以补偿在远距离高频连接线缆上的信号衰减，提高无线系统的工作范围及增强稳定性；</p> <p>2、每个中继放大器可以补偿最长 35 米线缆的线损，是一个理想的天线系统辅助器；</p> <p>3、专业设计用于各式无线接收机、天线分配器，线损补偿有效规避在大型舞台或任何场所可能会遇到接收问题；</p> <p>4、天线接口提供 12V150mA 的增幅电压，可以为前一级的天线或中继放大器传送增幅电压；</p> <p>5、二档增益可调，能匹配不同环境的无线系统；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 | 套 |  |
| 17 | 线材            | 1、线材规格：发泡聚乙烯绝缘同轴电缆 LMR195；2、阻抗： $50\Omega$ ；3、包装长度： $\geq 20$ 米；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 | 根 |  |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |  |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| 18 | 天线耦合器    | <p>1、可将<math>\geq 1</math>个射频信号分配成<math>\geq 2</math>个射频信号输出，也可将<math>\geq 2</math>个射频信号集成<math>\geq 1</math>个射频信号使用；</p> <p>2、可将 12V 增幅电压通过线缆传送到前面的天线叶子、中继放大器等使用，是一个理想的天线系统辅助器；</p> <p>3、专业设计用于各式无线接收机、天线分配器；</p> <p>4、BNC 接口不仅能传输射频信号，也可以传送增幅电压；</p> <p>5、无源设计，高效稳定；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | 套 |  |
| 19 | 手持话筒落地支架 | 1. 规格； 2. 颜色：黑色； 3. 材质：金属                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 | 个 |  |
| 20 | 数字调音台    | <p>1、<math>\geq 10.1</math> 寸 1280*800 高清触控显示屏；中英文操作界面，自由切换，更易上手；</p> <p>2、<math>\geq 22</math> 路信号输入，<math>\geq 18</math> 路信号输出；</p> <p>★3、<math>\geq 16</math> 路 MIC/Line 输入，<math>\geq 2</math> 组 3.5 莲花立体声输入，<math>\geq 1</math> 组数字输入：声卡，MP3，AES 数字输入/输出；（提供接口图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>★4、主输出 LR，<math>\geq 12</math> 路 AUX1-12 辅助输出，<math>\geq 1</math> 路耳机监听，<math>\geq 1</math> 路 AES 数字输出；（提供接口图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>5、可同时连接<math>\geq</math>两台 16 进 8 出的舞台接口箱，实现输入输出 I/O 扩展；</p> <p>6、支持网络音频扩展接口；支持内置 32*32Dante 板卡（选配），实现网络信号的输入输出，以及多轨录音；</p> <p>7、Mic 输入通道（Linked）奇偶立体声联调；</p> <p>8、<math>\geq 16</math> 个通道独立反馈抑制器功能，有效抑制啸叫；</p> <p>9、输入处理：内置压限器，噪声门，高低通滤波器，<math>\geq 5</math> 段参量均衡，延时；</p> <p>10、<math>\geq 8</math> 个 DCA 编组，<math>\geq 8</math> 个静音编组；</p> <p>11、自带信号发生器（粉红噪音/正弦波/白噪声），可自定义从任何一个或者多个输出通道输出；</p> <p>12、自带实时频谱 RTA 功能（颜色可编辑）；</p> <p>13、输出处理：高低通滤波，<math>\geq 15-31</math> 段参量均衡（GEQ 支持通过在推子上操控），压缩器，延时，相</p> | 1 | 台 |  |



|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |  |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|    |         | <p>位；</p> <p>14、USB 声卡<math>\geq 8</math> 轨数字录音功能；</p> <p>15、内置声卡（MP3、PC 直接播放、录音）；</p> <p>16、<math>\geq 8</math> 个快捷场景调用模式，<math>\geq 100</math> 个场景存储，可自定义场景名字，支持中文输入，场景无缝切换，不会断音；可一键恢复出厂设置；</p> <p>★17、本地内置<math>\geq 2</math> 个独立 DSP 效果器，预设多种效果模式供用户直接使用。（提供功能描述图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>18、FX 脚踏开关接口；</p> <p>★19、支持 232 中控控制；（提供功能描述图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>20、多操作系统操控软件（IOS 系统、Android 系统、WINDOWS 系统）；</p> <p>21、支持有线网口调节（或外接路由器无线调节）；</p> <p>★22、为保证制造商的专业性及内嵌软件具有正版权益，需提供设备关于国家版权局认证的软件著作权证书复印并加盖制造商公章，为优化招标环境，防止恶意冲标，证书在个人名下做无效投标</p> <p>★23、为保证设备质量及系统稳定性，投标需提供第三方检测机构并具备试验报告复印件并加盖制造商公章；</p> |   |   |  |
| 21 | 数字音频处理器 | <p>1、<math>\geq 8</math> 路独立模拟音频平衡输入，<math>\geq 8</math> 路独立模拟音频平衡输出；</p> <p>2、支持麦克风信号输入和音乐信号输入，每路输入设置可以软件或面板 LCD 显示屏菜单手动调整；</p> <p>★3、带 AEC 自适应声学回声消除功能，<math>\geq 6</math> 级尾长效果调节，适用于各种大小场合的互动录播远程会议、教学应用场合，还原更清晰的语音交流；（需提供软件界面截图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>★4、带 ANC 自适应主动噪声消除功能，<math>\geq 4</math> 级强度调节，满足不同场景的本地录播需求，提高录音和扩音的信噪比，录制更清晰的语音信号；（需提供软件界面截图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>★5、每路麦克风输入带<math>\geq 9</math> 级灵敏度调节<math>\geq 0-35\text{dB}</math> 增益，可以匹配不同灵敏度的各类麦克风；（需提供软件界面截图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>★6、内置白噪声、粉红噪声、正弦波<math>\geq 3</math> 种不同测试信号音源，可以作为各类系统检测音源；（需提供软件界面截图佐证，并盖制造商公章）</p>             | 2 | 台 |  |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |  |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|    |       | <p>7、每路输入带 48V 幻相电源开关，可以驱动各类电容麦克风单元；</p> <p>8、每路输入带主动反馈抑制功能，两档调节；</p> <p>★9、带 AUTOMIX 共享增益型自动混音器，每通道独立调节，有<math>\geq 10</math> 级优先档位，可调节斜率和响应时间；（需提供软件界面截图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>10、内置强大的矩阵混音功能，全开放架构，自由设置，每路混音还可以独立调节混音量，匹配增益更方便，直观查看和调试信号路由情况；</p> <p>11、输入<math>\geq 31</math> 段 PEQ，输出<math>\geq 10</math> 段 PEQ 可调，带高低架和全通滤波器，输入输出都带<math>\geq 48</math> 阶高低通分频器，调试好的参数可以独立通道保存和复制到其他通道，方便可全方位调试音响系统；</p> <p>12、带视像跟踪控制功能，RS232/485 接口，支持摄像头控制等协议；</p> <p>13、标配 USB（TYPE-B）口：支持免驱自动连接软件调试；内置 U 盘功能，存放软件和说明书；带 USB 声卡；</p> <p>14、支持手机 APP 软件网络控制；</p> <p>15、支持存档加锁，避免误操作或人为扰乱处理器参数，维持系统稳定；</p> <p>16、存档支持开机档设置，可设置自动保存所有即时调试的参数，也可设置唯一的开机状态参数，满足不同的系统维护需求；</p> <p>17、可通过 USB/RS232/RS485/TCPIP 多个接口连接控制设备，TCPIP 控制口还可以实现局域网远程、多台设备控制，多台设备同步参数，联调参数等强大功能；</p> |   |   |  |
| 22 | 反馈抑制器 | <p>1、96KHz 采样频率，32-bitDSP 处理器，24-bitA/D 及 D/A 转换；</p> <p>2、可通过面板的 BYPASS/ON 按键切换工作模式为直通或抑制；</p> <p>3、全自动窄带陷波式反馈抑制；</p> <p>★4、每通道独立<math>\geq 12</math> 个固定滤波器和<math>\geq 12</math> 个动态滤波器，可通过“系统”键来设定固定或动态滤波器的个数；（提供功能描述图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>5、可通过面板液晶上显示的<math>\geq 48</math> 个啸叫点显示灯，显示当前啸叫点个数；</p> <p>6、带有压缩、限幅、噪声门功能；</p> <p>7、单机提供<math>\geq 30</math> 组设备数据存储器，存储压缩，限幅，噪声门的参数。关机后可保存关机前的啸</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 台 |  |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |  |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|    |       | <p>叫抑制状态；</p> <p>8、可通过面板的“系统”键来设定密码锁定面板操作的部分或全部功能，以防止非相关人员的操作破坏机器的工作状态；</p> <p>9、采用液晶屏和段码彩色液晶显示输出的精确数字电平表；</p> <p>10、提供模拟输入输出或数字 AES3，光纤，同轴输入输出；</p> <p>11、输入通道及插座：≥2 路 XLR 母卡依座，≥1 路数字卡依，光纤，同轴输入；</p> <p>12、输出通道及插座：≥2 路 XLR 公卡依座，≥1 路数字卡依，光纤，同轴输出；</p>                                                                                                                |   |   |  |
| 23 | 电源时序器 | <p>1、前面板自带≥1 路空开保护装置，电流过大或者过载时自动跳闸；</p> <p>2、前面板配≥1 路常开万用电源座及≥1 路 USB 直流供电接口；</p> <p>★3、自带≥2.1 寸液晶显示屏实时显示电压、电流、时间、操作菜单等信息；（提供含此功能描述的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p> <p>4、≥1 路标准 RS232 控制接口，可受第三方智能控制主机控制，开放式控制协议；</p> <p>5、内置≥2 路 RJ45 网口，用户可通过网口将需要控制的电源控制进行互联；</p> <p>★6、≥8 路大电流设计供电输出，每路采用≥50A 继电器，每路输出采用≥16A 万能插座，适用大功率使用场合。（提供含此功能描述的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p> | 2 | 台 |  |
| 24 | 监听音箱  | <p>1、D 类数字功放与音箱为一体式设计，本地监听或使用；</p> <p>2、内置≥1 个 25 芯高音单元、≥1 个 6.5 寸低音单元；</p> <p>3、内置≥2*40W 立体声数字功率模块，音质细腻，功率强劲；</p> <p>4、独立高低音调节、总音量调节；</p> <p>5、可选立体声输入或者单通道输入；</p> <p>6、可接另一个≥40W 副箱；组成左右声道扩音，保证声场平衡；</p>                                                                                                                                                              | 1 | 套 |  |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |  |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| 25 | 全数字会议系统高级主机 | <p>1、一根 CAT6 网线传输<math>\geq 64</math> 路音频及各类信息，同时支持有线会议和无线会议；</p> <p>2、自适应躲避干扰技术，实现更强抗干扰能力，基于符合<math>\geq</math>IEEE 802.11n 的标准<math>\geq</math>WiFi6, 同时支持 2.4GHZ，5GHZ，多个信号可用；</p> <p>3、系统支持<math>\geq 5300</math> 台有线会议单元和<math>\geq 300</math> 台无线会议单元，同时支持<math>\geq 14</math> 支麦克风同时发言，系统发言数量为<math>\geq 8</math> 个有线话筒和<math>\geq 6</math> 个无线话筒；</p> <p>★4、内置高性能 DSP 处理器，支持主机输出<math>\geq 10</math> 段均衡 EQ、延时器、音量等调节功能；（需提供产品功能截图证明，并盖制造商公章）</p> <p>5、<math>\geq</math>四种话筒管理模式:FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）；</p> <p>★6、音频输入接口包括有<math>\geq 1</math> 路莲花、<math>\geq 1</math> 路卡侬，音频输出接口包括有<math>\geq 1</math> 路莲花、<math>\geq 1</math> 路卡侬头，每个输出通道都可以调节 EQ、延时器，音量等参数，支持<math>\geq 1</math> 路光纤音频输出，<math>\geq 1</math> 路同轴音频输出；（提供接口图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>7、支持 USB 接口插 U 盘录音，先进噪声消除技术，实现更清晰录音，面板实体按键可一键开启录音，并有录音状态指示灯提示，主机耳机监听,可配常规功率耳机直接使用；</p> <p>8、同时支持语音转写设备对接实现角色分离；</p> <p>★9、会议主机采用 TCP/IP 网络协议，且同时支持 C/S、B/S 架构，支持网络 PC 软件或浏览器控制，电脑支持导入现场图片进行模拟排位；（需提供产品功能截图证明，并盖制造商公章）</p> <p>10、可控制音频矩阵参数（包括 EQ、音量、话筒灵敏度等）、开关话筒同步；</p> <p>11、独创的数字环状网络技术音频时钟同步传输技术，音频延时小于 5ms，采样率<math>\geq 48K</math> 的非压缩音频传输；</p> <p>12、支持 RS232 中控控制，实现话筒开关，优先权，音量大小，关机等控制，支持 SDK 开发包二次开发；</p> <p>13、支持同时提供 RS485 或 RS232 的 PELCO-P、PELCO-D、VISCA 摄像机控制协议，可控制<math>\geq 10</math> 台高清摄像跟踪画面设置，实现自动摄像跟踪；</p> <p>★14、电脑软件可查看扫描无线单元的电池电量、WiFi 信号等信息状态；支持一键关闭所有无线</p> | 1 | 台 |  |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |  |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|    |         | <p>单元、单独开关某个无线单元；（需提供产品功能截图证明，并盖制造商公章）</p> <p>15、主机同时支持有线单元,无线单元，有线和无线单元外观一致，方便增加会议席位与使用；</p> <p>16、支持同声传译功能，系统最大可同时传输<math>\geq 63+1</math> 的有线同声传译；</p> <p>★17、具有消防报警连动触发接口，提供火灾报警信息，第一时间提醒会场人员紧急撤离，确保与会人员安全；（提供接口图佐证，并盖制造商公章）</p> <p>18、系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义等功能，配合 PC 软件可以实现更多方式的投票表决例如：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 表决方式：赞成/弃权/反对；</li> <li>- 选举方式：1/2/3/4/5；</li> <li>- 评级/满意方式：--/-/0/+/&gt;++；</li> </ul> <p>19、具有<math>\geq 4.3</math> 英寸全彩触摸屏，可实现对参数设置或查看，进行任意触摸操作；</p> <p>20、系统单元热插拔功能，再插上自动恢复原功能；</p> <p>21、在脱离电脑的使用时，会议系统也能够实现，发言人数限制功能，支持发起签到与投票表决功能；</p> <p>22、支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能；</p> <p>23、可选配双机真备份功能，当一台主机断电当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能；</p> |   |   |  |
| 26 | 会议话筒处理器 | <p>1、内置<math>\geq 100M</math> 网络通讯功能，<math>\geq 10/100M</math> 以太网口交换功能，<math>\geq 2</math> 个网络接口，每个接口支持<math>\geq IEEE802.3</math>、<math>IEEE802.3u</math>、<math>IEEE802.3x</math> 规范；</p> <p>2、通过会议扩展主机可增加会议系统带载数量，连接更多会议话简单元；</p> <p>3、支持<math>\geq</math>四路 6 芯航空接口，支持扩展<math>\geq 128</math> 个单元；</p> <p>4、面板<math>\geq 4.3</math> 寸屏触摸显示，方便操作与修改参数，面板具有 AFC 触摸按键和功能工作指示灯；</p> <p>5、具有<math>\geq 2</math> 路网口，用于连接无线 AP 和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输；</p> <p>6、具有<math>\geq 1</math> 路卡侖平衡输出，<math>\geq 1</math> 路莲花非平衡输出；</p>                                                                                                                                                 | 1 | 套 |  |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |  |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|    |      | <p>7、具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音；</p> <p>★8、具有 AFC 啸叫抑制功能，采用<math>\geq 2</math>种算法，一种是陷波，一种是移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持<math>\geq 12</math>个固定点和<math>\geq 12</math>个动态点，可有效消除啸叫功能；（需提供产品功能截图证明，并盖制造商公章）</p> <p>★9、具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围；（需提供产品功能截图证明，并盖制造商公章）</p> <p>★10、具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能；（需提供产品功能截图证明，并盖制造商公章）</p> <p>★11、具有输出具有<math>\geq 31</math>段图示 EQ 调节功能；（需提供产品功能截图证明，并盖制造商公章）</p> <p>12、具有<math>\geq 1</math>路 EXTENSION 接口，可用于连接数字会议主机扩展口；</p> <p>13、具有<math>\geq 1</math>路 RS-232 通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能；</p> <p>14、具有<math>\geq 1</math>路 RS-485 通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪；</p> <p>15、具有<math>\geq 1</math>路 RS-232 通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能；</p> <p>16、支持话筒同时开麦数量：<math>\geq 16</math>个有线单元+<math>\geq 8</math>个无线单元；</p> |   |   |  |
| 27 | 会议话筒 | <p>1、采用标准 CAT6e 作为连接线，RJ45 连接头，方便标准化工程布线安装和后期维护，48K 采样率，80Hz-16KHz 带宽完美音质；</p> <p>2、独创 5.0 寸 IPS 屏界面专利外观，低调的黑色设计；</p> <p>3、支持 PC 软件话筒控制，支持声控功能；</p> <p>4、主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限；</p> <p>5、具有 TCP/IP 协议，支持 ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP 等多种协议；</p> <p>6、单元支持 PING 包功能；</p> <p>7、可选配内置 5W 保真喇叭，具有抑制啸叫功能，当话筒打开时，内置的扬声器会自动关闭；</p> <p>8、具有发言计时和定时发言功能，倒计时发言等。代表机具有申请发言功能；</p> <p>9、具有声控功能，声控灵敏度可调；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 套 |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>★10、具有 5 段 EQ 调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效；（需提供产品功能截图证明，并盖制造商公章）</p> <p>11、支持签到功能，也可以通过 PC 软件禁止单元签到、控制单元签到等功能；</p> <p>12、一个 USB 接口，可给手机提供充电；</p> <p>13、一个 3.5 耳机接口设计，二合一接口可输出监听与 MIC 输入，支持头戴麦克风或者线路输入功能，可以连接手机，笔记本等上传音频，进行电话，网络会议；</p> <p>14、独创的数字环状网络技术，实现全数字信号传输与处理，抗来自手机等类似设备的 RF 干扰；</p> <p>15、两个人共用一台机器进行同传，同声传译支持 63+1 通道，单元具有双通道收听功能，可同时收听不同译员通道；</p> <p>16、支持签到、投票、表决、选举功能，通过 PC 软件设置并发起签到、投票、表决、选举；主席代表</p> |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|



|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |  |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| 28 | 会议话筒 | <p>1、采用标准 CAT6e 作为连接线, RJ45 连接头, 方便标准化工程布线安装和后期维护, 48K 采样率, 80Hz-16KHz 带宽完美音质;</p> <p>2、独创 5.0 寸 IPS 屏界面专利外观, 低调的黑色设计;</p> <p>3、支持 PC 软件话筒控制, 支持声控功能;</p> <p>4、主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限;</p> <p>5、具有 TCP/IP 协议, 支持 ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP 等多种协议;</p> <p>6、单元支持 PING 包功能;</p> <p>7、可选配内置 5W 保真喇叭, 具有抑制啸叫功能, 当话筒打开时, 内置的扬声器会自动关闭;</p> <p>8、具有发言计时和定时发言功能, 倒计时发言等。代表机具有申请发言功能;</p> <p>9、具有声控功能, 声控灵敏度可调;</p> <p>★10、具有 5 段 EQ 调节功能, 可针对发言者的声音特点调节不同的音效, (需提供产品功能截图证明, 并盖制造商公章)</p> <p>11、支持签到功能, 也可以通过 PC 软件禁止单元签到、控制单元签到等功能;</p> <p>12、一个 USB 接口, 可给手机提供充电;</p> <p>13、一个 3.5 耳机接口设计, 二合一接口可输出监听与 MIC 输入, 支持头戴麦克风或者线路输入功能, 可以连接手机, 笔记本等上传音频, 进行电话, 网络会议;</p> <p>14、独创的数字环状网络技术, 实现全数字信号传输与处理, 抗来自手机等类似设备的 RF 干扰;</p> <p>15、两个人共用一台机器进行同传, 同声传译支持 63+1 通道, 单元具有双通道收听功能, 可同时收听不同译员通道;</p> <p>16、支持签到、投票、表决、选举功能, 通过 PC 软件设置并发起签到、投票、表决、选举;</p> | 3 | 套 |  |
| 29 | 发射器  | <p>1、兼容 802.11a/an/ac/Wave 2, 支持 MU-MIMO, 允许 AP 同时接收多个终端发送数据, 整机最大传输速率可达<math>\geq 1.601\text{Gbps}</math>, 可以有效地从覆盖范围、接入密度、流量吞吐等方面提供更高性能的无线接入服务;</p> <p>2、支持 OFDMA 空间复用技术和 1024QAM 调制解调算法, 可提供更快的无线上网和更大的无线覆盖范围, 能够轻松满足各种无线业务的承载使用, 如语音、文字等多媒体业务;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 台 |  |



|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |  |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
|    |       | 3、上行链路采用千兆以太网端口，突破了传统百兆速率的限制，使有线口不再成为无线接入的速率瓶颈；<br>4、通过虚拟无线接入点（Virtual AP）技术，可提供 $\geq 32$ 个 ESSID，不同 SSID 之间互相隔离的，可以对使用相同 SSID 的子网或同一个 VLAN 下进行终端二层隔离，保证用户数据安全；<br>5、支持中文 SSID，也可以使用中英文混合的 SSID，为建设使用单位提供个性化的 SSID，提高识别度；<br>6、支持 WPA3 安全协议，使会议内容更具保密性更安全；<br>7、支持 $\geq 80/160\text{MHz}$ 的高带宽频段，能减少了拥堵，达到低延迟，提供更高的性能；<br>8、支持本地供电与 PoE 远程供电，可根据用户现场供电环境进行灵活选择；<br>9、产品外观美观大方，安装方便，适用于吸顶、壁挂以及桌面放置；<br>10、以太网口： $\geq 1$ 个 10/100M 网口， $\geq 1$ 个 RJ45 口； |   |   |  |
| 30 | 充电箱   | ★1、 $\geq 20$ 口 USB 充电器；（提供接口图佐证，并盖制造商公章）<br>2、输出电压： $\geq 5\text{V DC}$ ，输出电流：单口 $\geq 2\text{A}$ ；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | 台 |  |
| 辅材 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |  |
| 31 | 音频连接线 | 音频跳线：<br>1、三芯卡侬头（母）-三芯卡侬头（公）（5m），数量 14 根<br>2、音频跳线：三芯卡侬头（母）-三芯卡侬头（公）（3m），数量 10 根<br>3、音频跳线：三芯卡侬头（母）-三芯卡侬头（公）（1.8m），数量 8 根<br>4、音频跳线：6 . 35mm 大单芯-三芯卡侬头（公）（5m），数量 2 根<br>5、音频跳线：6 . 35mm 大单芯-三芯卡侬头（公）（3m），数量 2 根<br>6、音频跳线：6 . 35mm 大单芯-三芯卡侬头（公）（1.8m），数量 2 根<br>7、音频跳线：3 . 5mm 接线头-双 RCA 莲花（5m），数量 1 根<br>8、音频跳线：3 . 5mm 接线头-双 RCA 莲花（1.8m），数量 1 根                                                                                                         | 1 | 批 |  |

## 第五章 响应文件组成



# 一、竞争性磋商响应声明

## 竞争性磋商响应声明

致\_\_\_\_\_ (采购人):

我方已仔细研究了(项目名称)的竞争性磋商文件(竞争性磋商文件编号)的全部内容,知悉参加竞争性磋商的风险,我方承诺接受竞争性磋商文件的全部条款且无任何异议。

一、我方同意在竞争性磋商文件中规定的提交响应文件截止时间起\_\_\_\_\_内(响应文件有效期)遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有法律约束力。

二、我方提交固化的电子响应文件1份和其对应的哈希值,并保证响应文件提供的数据和材料是真实、准确的。否则,愿承担《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定的法律责任。

三、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要,我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

四、我方愿意按竞争性磋商文件规定和竞争性磋商小组要求进行报价。

五、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定,保证在获得成交资格后,按照竞争性磋商文件确定的事项签订政府采购合同,履行双方所签订的合同,并承担合同规定的责任和义务。

供应商名称(公章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日 期: 年 月 日

## 二、供应商的资格证明文件

1. 营业执照： 有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

2. 财务状况： 1）是否提供上一年度财务状况报表或财务审计报告（成立不足一年的公司提供近三个月的财务会计报表，若不足三个月提供银行资信证明）；（原件彩色扫描件） 2）是否提供公司健全的财务会计制度；（原件彩色扫描件）

3. 纳税证明： 是否提供依法缴纳税收的证明材料；若新成立公司无法提供依法缴纳税收的证明和社保缴纳证明，应作出相应说明，并提供税务和社保登记证明；（原件彩色扫描件）

4. 社保缴纳证明： 是否提供依法缴纳社会保障资金的记录证明；若新成立公司无法提供依法缴纳税收的证明和社保缴纳证明，应作出相应说明，并提供税务和社保登记证明；（原件彩色扫描件）

5. 无重大违法记录声明： 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式（原件彩色扫描件）

无重大违法记录声明

采购人名称：\_\_\_\_\_

本供应商现参与\_\_\_\_\_项目（竞争性磋商文件编号：\_\_\_\_\_）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年 月 日

6. 法定代表人身份证明或法定代表人授权书： 法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

法定代表人身份证明(法定代表人参加磋商)

供应商名称：

注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

经营范围： ；主营： ；兼营： 。

姓名： 性别： 年龄： 系 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件

供应商（公章）：  
法定代表人（签字或盖章）：  
日 期： 年 月 日



#### 法定代表人授权书(授权代表参加磋商)

（采购单位名称）：

本授权声明： （供应商名称）（法定代表人姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方（项目名称）项目（磋商文件编号）磋商活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关磋商、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）彩色扫描件

供应商（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

7. 信用记录： 供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的磋商。磋商日当天，由资格审查小组根据以上要求

对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

8. 供应商诚信承诺书： 供应商在提交投标文件时须提交供应商诚信承诺书

9. 中小企业证明材料： 中小企业证明材料

10. 供应商其他资格证明文件： 1）本项目的特定资格要求：无； 2）是否提供投标承诺书：（是）；

以上所有资格全部为磋商文件的实质性要求，有一项不符合即为无效响应。

注：

1. 以上要求提供的原件扫描件必须在首页或逐页加盖供应商公章。

2. 提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该内容将视为无效。

3. 资格审查的内容若有一项未提供或不符合磋商文件要求，将导致其不具备参加磋商资格，且不允许在递交响应文件截止时间后补正。供应商为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。

4. 依法免税或不需要缴纳社会保障金的供应商，应提供相应的文件证明，原件彩色扫描件必须清晰、真实、有效。



### 三、供应商商务技术文件

### (一) 供应商类似项目业绩一览表

### 供应商类似项目业绩一览表

| 年份 | 用户名称 | 项目名称 | 完成时间 | 合同金额 | 备注 |
|----|------|------|------|------|----|
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |
|    |      |      |      |      |    |

注:

供应商以上业绩需提供中标（成交）通知书或合同原件彩色扫描件等有关书面证明材料。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

(二) 供应商基本情况表

供应商基本情况表

(此处盖供应商印章)

|            |          |    |       |     |
|------------|----------|----|-------|-----|
| 供应商名称      |          |    | 法定代表人 |     |
| 组织机构代码     |          |    | 邮政编码  |     |
| 授权代表       |          |    | 电子邮箱  |     |
| 上年营业收入     |          |    | 员工总人数 |     |
| 营业执照       | 注册号码     |    | 注册地址  |     |
|            | 发证机关     |    | 发证日期  |     |
|            | 营业范围（主营） |    |       |     |
|            | 营业范围（兼营） |    |       |     |
| 基本账户开户行及账号 |          |    |       |     |
| 税务登记机关     |          |    |       |     |
| 资质名称       |          | 等级 | 发证机关  | 有效期 |
|            |          |    |       |     |
|            |          |    |       |     |
|            |          |    |       |     |
| 备注         |          |    |       |     |



### (三) 商务响应表

#### 商务响应表

项目名称：\_\_\_\_\_

竞争性磋商文件编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

| 序号 | 竞争性磋商文件<br>要求 | 竞争性磋商响应 | 偏离情况 | 说明 |
|----|---------------|---------|------|----|
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |
|    |               |         |      |    |



供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注：

1. 不提供此表视为无效响应。
2. 不如实填写偏离情况的视为虚假材料。
3. 序号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。
4. 偏离说明指磋商文件要求与磋商响应之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。
5. 供应商在《商务响应表》的磋商响应中必须列出具体数值或内容。如供应商未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为

不符合磋商文件要求。供应商自行承担由此造成的一切后果。



#### (四) 其他资料



(五) 二轮报价表

二轮报价表

|      |            |
|------|------------|
| 项目名称 |            |
| 报价   | 小写：<br>大写： |
| 供货期限 |            |
| 备 注  |            |

注：此表在递交投标文件时可不填写报价，待系统通知后按此文件格式填写好二轮报价并生成加密文件后等待上传



供应商（公章）：  
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：  
日 期：            年            月            日

## 四、中小企业有关证明材料

### （一）中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

- 1.（标的名称），属于（磋商文件中明确的所属行业）；承建企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- 2.（标的名称），属于（磋商文件中明确的所属行业）；承建企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日期：

#### 注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（2）若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控

股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（3）若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，但不应认定供应商投标（响应）无效。

## （二）残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（公章）：

日期：

（三）省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）（格式自拟）

## 五、报价一览表

供应商名称：

项目名称：高台县董振堂红军小学建设项目

竞争性磋商文件编号：GJZC2025CS014

包号：GJZC2025CS014003

| 供应商名称 | 总价(万元) | 供货期限 |
|-------|--------|------|
|       |        |      |
|       |        |      |
|       |        |      |



供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：

1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括采购需求包含的所有服务项目的总价和磋商文件规定的其它费用。
2. “报价一览表”必须签字或盖章，否则为无效响应，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
3. “报价一览表”按包分别填写。
4. 电子响应文件中的报价一览表必须与甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中单独固化上传的报价一览表内容一致，若不一致的，以甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中单独固化上传的报价一览表为准。

## 第六章 工程图纸





## 第七章 工程量清单



# 第八章 政府采购项目供应商满意度调查问卷

项目名称：

磋商文件编号：

1. 请对本项目磋商文件质量进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

2. 请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

3. 请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

4. 请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A. 优 ( ) B. 良 ( ) C. 一般 ( ) D. 差 ( )

选择“一般”和“差”时请注明原因：\_\_\_\_\_

5. 其他意见或建议。

\_\_\_\_\_



供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由供应商填写，请在相应的括号打“√”。自成交公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。

# 甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统供应商操作手册

## 一、引言

### 1.编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的供应商提供正确的使用方法和常见问题的解答。

### 2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的供应商使用。

## 二、系统概述

### 响应文件离线编制工具

响应工具可以创建新的响应文件或打开以前创建的响应项目文件；工具导入磋商文件（.zbsx），并按照磋商文件要求的响应文件格式生成响应文件模板；工具自动引导供应商按照响应文件要求完成响应文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查响应文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有响应文件电子签章、加密或固化功能。

### 电子交易系统

提交响应文件截止时间前只需上传经响应文件离线编制工具生成的版式响应文件和HASH值到区块链，提交响应文件时间到达后由智能合约验证响应文件有效性，无效文件系统自动拒收。在截止时间前，供应商可以撤回响应；所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录供应商所用的网络IP和硬件编码。

## 三、运行环境

供应商准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

### • 使用说明

#### 1.登录一网通办系统

供应商登录了一网通办系统（<https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login>）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

### 账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即

完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。



## 证书登录

采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。



## 2. 一网通办首页

供应商可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，供应商可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。



### 3. 安装响应文件编制工具客户端工具

点击响应文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



#### 4. 导入招标文件磋商文件

打开响应文件离线编制工具，点击新建响应文件，上传下载好的磋商文件上传上去，格式为zbsx。填写响应文件名称，选择保存路径。

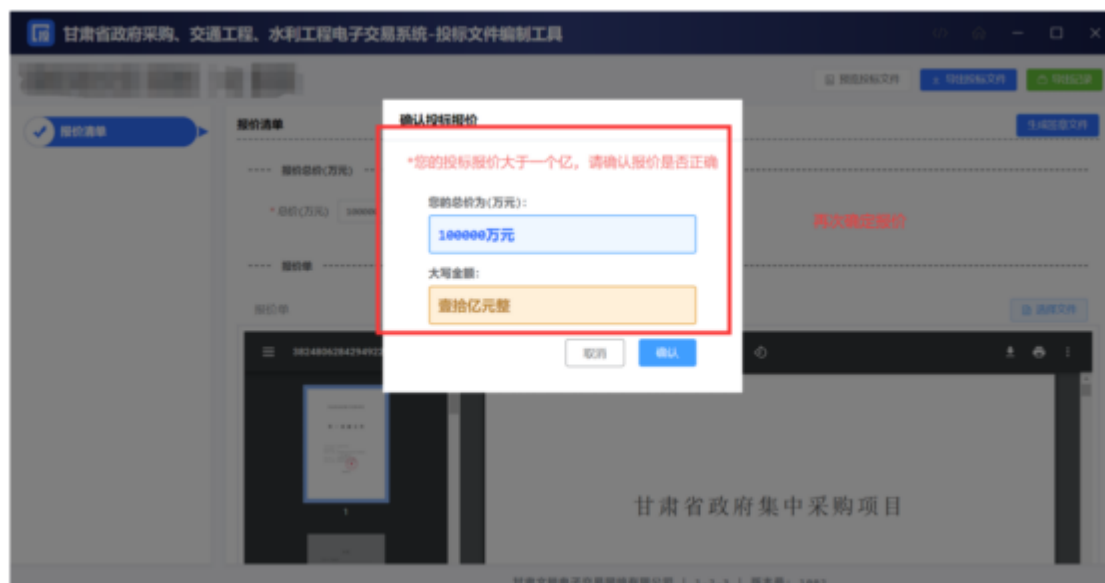


## 5. 多轮报价

供应商需要制作多轮报价文件，选择固化的响应文件，显示多轮报价按钮，填写响应文件名称，选择保存路径。



报价单填写:



## 6. 编制流程说明

### 6.1 签章说明提示:

#### • 电子签章

在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

生成招标文件 下载招标文件 上传招标文件

封面

生成招标文件 下载招标文件 上传招标文件

招标文件编号: 11  
包号: 1  
采购人: 11  
11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11  
投标人详细地址: 11  
投标人联系电话: 11  
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.0

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃卫生职业学院信息化教学设备采购项目

生成招标文件 下载招标文件 上传招标文件

封面

生成招标文件 下载招标文件 上传招标文件

甘肃卫生职业学院信息化教学设备采购项目

招标文件编号: 11  
包号: 1  
采购人: 11  
11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11  
投标人详细地址: 11  
投标人联系电话: 11  
投标人统一社会信用代码: 11

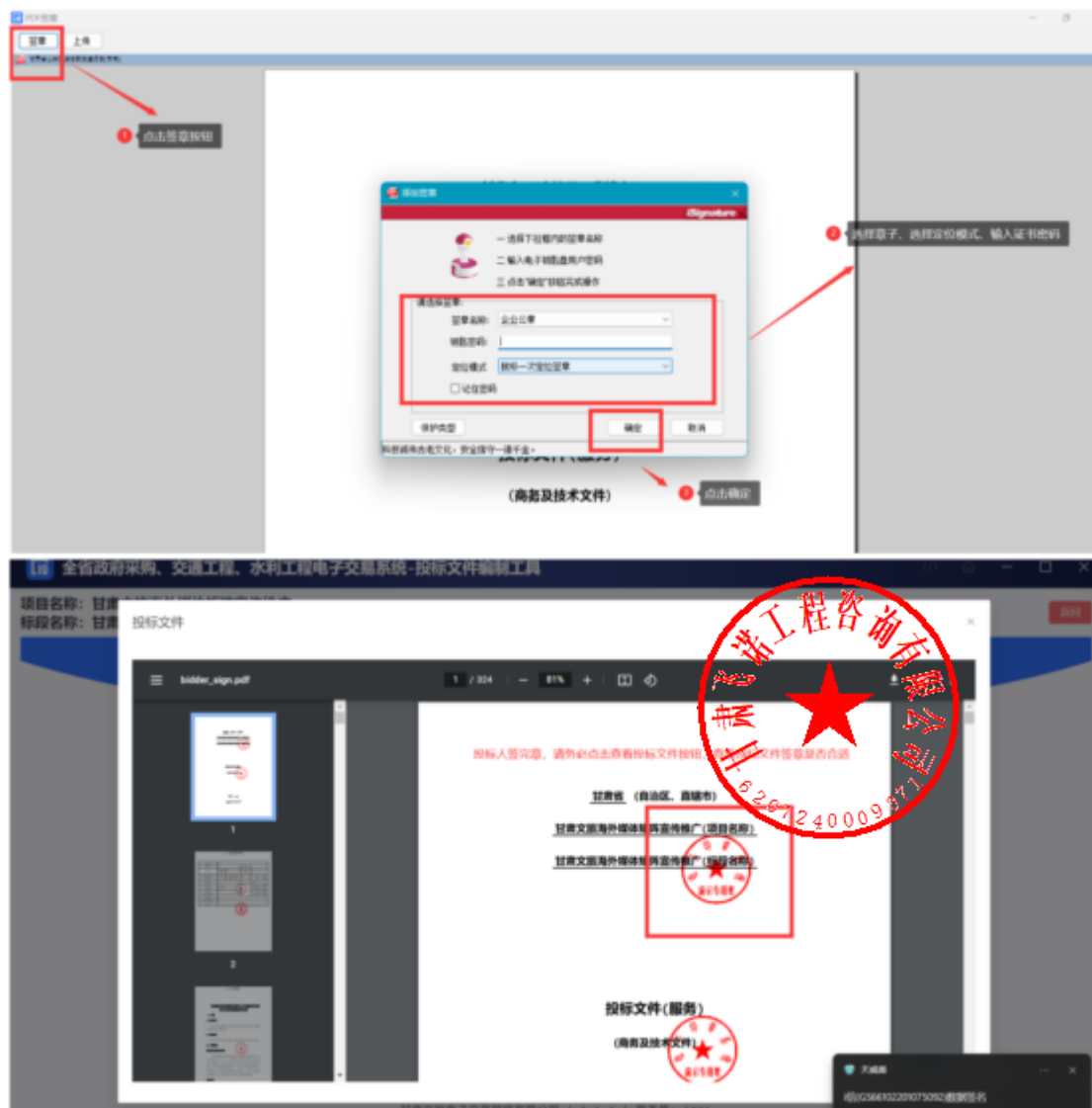
投标日期: 2023 年 11 月 22 日

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.0

## 签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。





### • 无电子签章

供应商没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描为PDF格式文件。然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



## 6.2编制流程说明

### 6.2.1封面

供应商根据页面提示填写封面信息。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

投标文件编号: \_\_\_\_\_  
包号: 1  
采购人: \_\_\_\_\_  
机构: \_\_\_\_\_  
投标人名称(加盖公章): \_\_\_\_\_  
投标人详细地址: \_\_\_\_\_  
投标人联系电话: \_\_\_\_\_  
投标人统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

填写封面信息

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 3.0.0

## 6.2.2 响应函

供应商上传PDF版的响应函。页面可以预览响应函内容，上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

如果有电子章，可以在线盖章

可以下载投标文件模板

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

上传投标文件

未选择文件

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 3.0.0



### 6.2.3 资质文件

供应商根据响应文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。系统功能：

- 可以查看上传的资质文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，供应商可以下载相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



### 6.2.4 商务部分

供应商根据磋商文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：供应商需按照磋商文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

| 序号 | 评审项目 | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 文件上传                 |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1  | 业绩   | 投标人提供2019年11月1日以来类似项目业绩，每提供一个得1分，满分4分（提供中标（成交）通知书或合同附件和中标通知书加盖公章）。                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="#">上传文件</a> |
| 2  | 资质   | 提供数字出版生产厂（家）ISO9001质量管理体系认证；ISO14001环境管理体系认证；ISO 45001职业健康安全管理体系认证；提供以上三项所有资质证书扫描件加盖公章及国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台查询结果并加盖公章，每提供一个得2分，总分6分，不提供不得分。                                                                                                                                                       | <a href="#">上传文件</a> |
| 3  | 售后   | 投标人需结合本项目的实际情况制定本项目售后服务方案，评审根据投标人提供的售后服务方案（方案中需明确针对本项目所承诺的售后服务内容，以售后团队第一时间响应为原则，明确故障处理流程及时间，明确服务响应时间，技术支持人员是否具备资质，完善的售后服务流程，免费售后服务，售后处理流程及是否符合本项目定制售后承诺等。）进行综合评审。提供售后服务方案合理、可行性强，具有完善的售后服务体系，能为本项目提供全面的售后服务的得4分；售后服务较完整，可行性及服务体系，能为本项目提供全面的售后服务的得3分；售后服务一般，可行性不强，能为本项目提供全面的售后服务的得2分；不合理或未提供售后服务的不得分。 | <a href="#">上传文件</a> |

6.2.5技术部分

供应商根据磋商文件中评标办法设定的评审项目和评审标准，一一响应技术文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：供应商需按照磋商文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

| 序号 | 评审项目   | 评审标准                                                                                                                                              | 文件上传                 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1  | 技术分    | 满足项目需求书中对货物产品技术参数规定的全部技术指标得分。★指标为实质性响应条款，未响应或不满足作无效标处理。☆为重要指标每条扣0.2分，无扣0.0分为一般指标每条扣0.1分。（按照投标人提供的技术参数编制要求，对技术及技术参数要求提供的证明材料进行评审）。                 | <a href="#">上传文件</a> |
| 2  | 功能     | 1. 所投数字出版生产厂（家）功能满足项目需求，否则不得分； 2. 所投数字出版生产厂（家）功能满足项目需求，否则不得分。                                                                                     | <a href="#">上传文件</a> |
| 3  | 供货     | 根据投标人提供的供货方案，方案详细完整可行，科学合理，能在15个工作日内完成供货，提供合理可行得4分；方案较完整可行，科学合理，能在25至30个工作日内完成供货，提供合理可行得3分；方案可行性、完整性、合理性、科学性一般，能在35至40个工作日内完成供货，提供合理可行得2分；不提供不得分。 | <a href="#">上传文件</a> |
| 4  | 售后服务承诺 | 投标人提供数字出版生产厂（家）售后服务承诺函和售后服务方案，提供满足招标文件要求得4分，否则不得分。                                                                                                | <a href="#">上传文件</a> |

6.2.6优惠政策

如果供应商是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”进入下一个环节。





## 6.2.8 報價明細表

供應商根據磋商文件的要求，填寫相關內容。

分別有兩種方式：

- 手動填寫：可以添加行，手動填寫明細表
- Excel表：下載Excel表模板，填寫完成后，直接導入Excel表（注意：表頭內容不能修改，否則會上傳失敗）



## 6.2.9 商務技術資料

供應商需要響應磋商文件設定的響應文件（必傳項，格式為PDF版）

系統功能：

- 可以查看上傳的文件；
- 如果上傳錯誤，可以點擊刪除按鈕，刪除文件，重新上傳；
- 如果響應文件規定了上傳文件格式模板，供應商可以下載相應模板；

- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个响应文件。

| 序号 | 资料名称         | 操作                                           |
|----|--------------|----------------------------------------------|
| 1  | 投标人类似项目业绩一览表 | <a href="#">上传文件</a><br><a href="#">下载模板</a> |
| 2  | 商务响应表        | <a href="#">上传文件</a><br><a href="#">下载模板</a> |
| 3  | 售后服务承诺       | <a href="#">上传文件</a><br><a href="#">下载模板</a> |
| 4  | 技术响应表        | <a href="#">上传文件</a><br><a href="#">下载模板</a> |
| 5  | 投标产品详细配置     | <a href="#">上传文件</a><br><a href="#">下载模板</a> |

## 6.2.10预览响应文件

供应商在编制响应文件过程中，可以随时点击页面“预览文件”按钮，查看响应文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

## 6.2.11导出响应文件

供应商完成响应文件编制，点击“导出响应文件”按钮，进入导出环节。

### 开始导出响应文件

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

招标文件编号: 1  
包号: 1  
采购人: 1  
1 机构: 1

投标人名称(加盖公章): 1  
投标人详细地址: 1  
投标人联系电话: 1  
投标人统一社会信用代码: 1

导出日期: 2023 年 11 月 22 日

### 生成响应文件





查看响应文件完整性



导出响应文件

点击导出响应文件按钮，导出响应文件。



- 导出固化响应文件，一份是加密文件（格式为zbsx），一份是响应文件编码；一份是PDF版的响应文件。

#### 特别说明：

- （1）响应文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出响应文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出响应文件。
- （2）响应文件签章完成后，请点击查看响应文件按钮，仔细查看响应文件。
- （3）导出响应文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有响应文件未盖章的风险，请返回查看响应文件是否盖章。

### 7. 开标系统

#### 7.1 下载响应文件编制工具和固化磋商文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

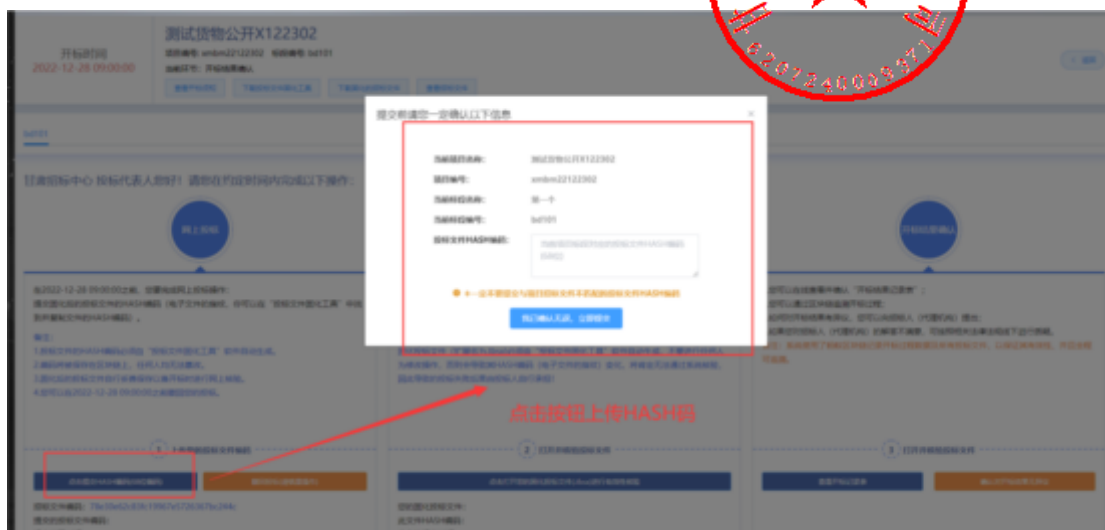
- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的磋商文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的磋商文件





## 7.2上传哈希值

提交响应文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传文件的哈希值。注：如果提交响应文件截止时间前，响应文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。

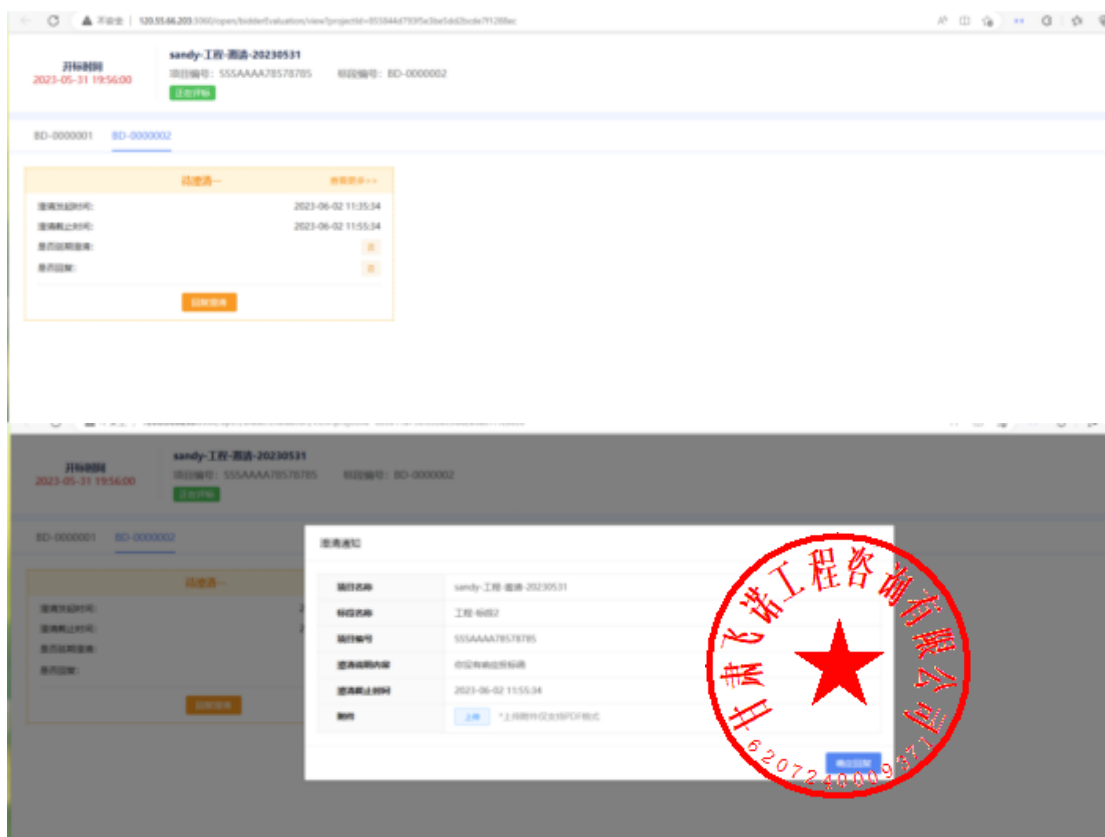


## 7.3上传核验响应文件

开标时间到了，登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传响应文件，由智能合约验证响应文件有效性，无效文件系统自动拒收。



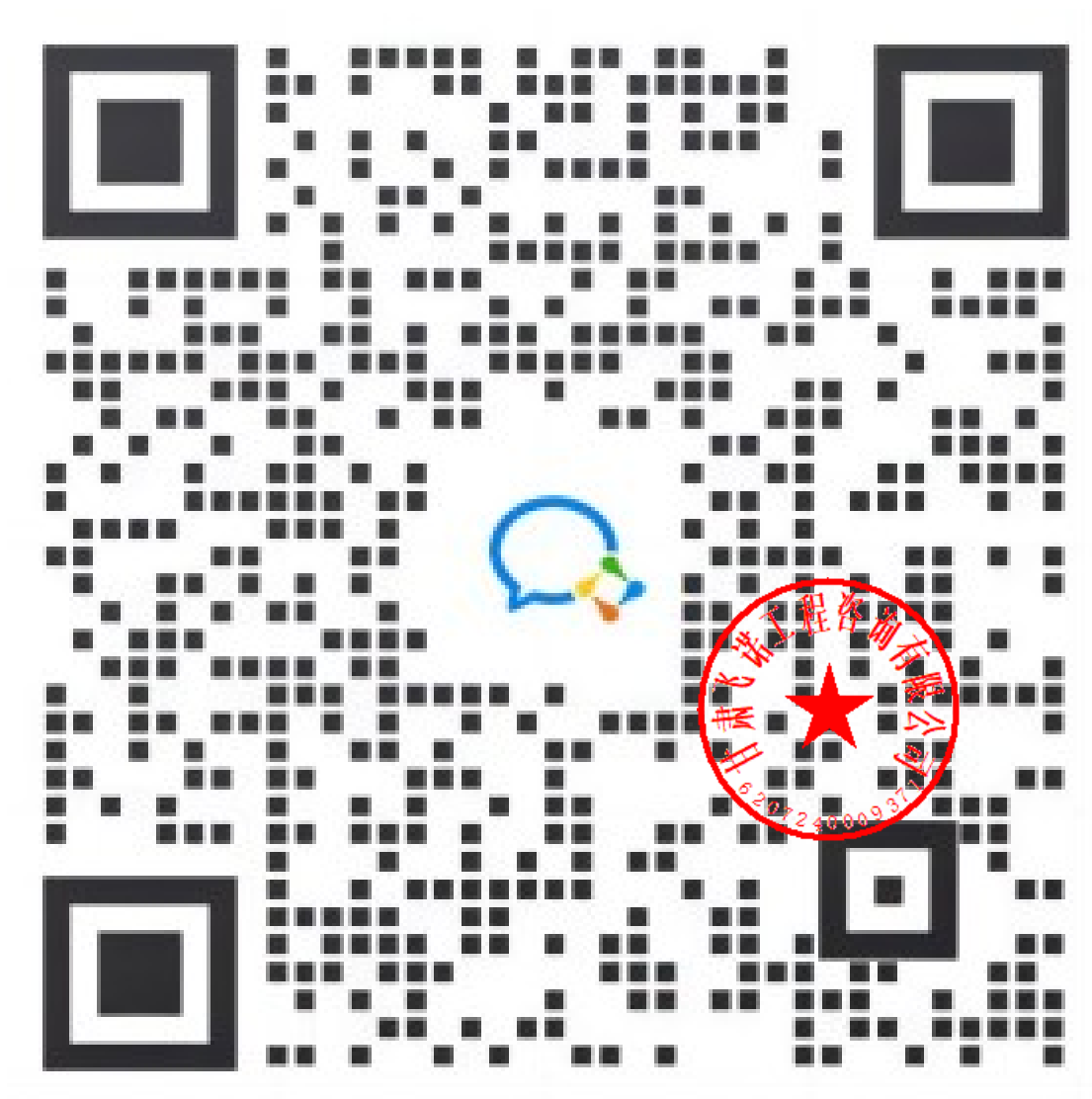
如果专家发起澄清，供应商需要回复澄清。上传附件。



如果专家发起多轮报价，供应商在规定时间内，制作报价文件，进行上传。



技术支持人员联系电话：0931-4267890



微信扫码咨询

#### 四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台证书办理”，选择ukey办理平台。现以【甘肃文锐一简易网数字证书办理平台：<http://www.jian-yi.com>】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐一简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



## 1. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

## 2. 证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

## 3. 证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。



## 4. 待工作人员审核并制作证书

订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。

注：审核订单时效一般为1个工作日内，有特殊要求请致0931-4267890说明情况。

## 5. 证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。



注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

## 6. 自取证书需携带的资料

- ①企业证书—营业执照+经办人身份证正反面；
- ②个人证书—自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

## 五、证书更新操作流程

### 1. 驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。





## 2. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

## 3. 证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

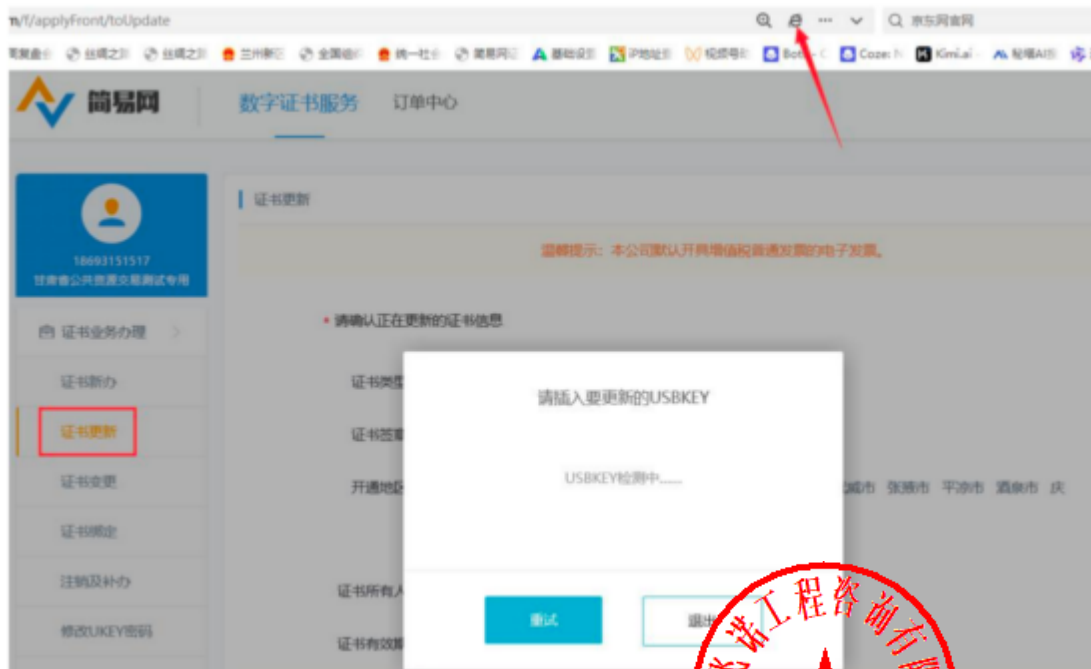
## 4. 提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用360安全浏览器的兼容模式（兼容模式的切换如图所示）或IE浏览器进行操作。



## 5. 等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急4000937111）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

## 6. 更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

## 六、证书变更操作流程

### 1. 驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。



## 2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

## 3.证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

## 4.提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

## 5.等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

## 6.证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

## 七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。



注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票，如有特殊需要，请致电0931-4267890。

## 八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890



文锐电子交易



扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

- 3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005
- 4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995
- 5、交易通信息技术有限公司：4006131306
- 6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434
- 7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661

