部门集中采购、分散采购

竞 争 性 磋 商 文 件

磋商文件编号：2025zfcg00985

标 段 编 号 ：01

项 目 名 称 ：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目

采 购 人 ：兰州文理学院

代 理 机 构 ：甘肃钜森项目管理咨询有限公司

2025年06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

甘肃钜森项目管理咨询有限公司受兰州文理学院委托，对兰州文理学院南校区消防水系统维修改造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：2025zfcg00985

2.竞争性磋商主要内容：

兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目施工图和工程量清单所有内容。

3.项目预算： 180.0万元 标包01采购预算： 180.0万元 **最高限价：170.68219万元**

4.供应商资格要求

（1）营业执照：供应商具有有效的营业执照，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。（原件彩色扫描件加盖公章）

（2）财务状况：供应商须提供会计事务所出具的2024年度完整的财务审计报告、或由基本开户银行出具的银行资信证明（公告发布之日后出具）、或者财政部门认可的政府采购专业担保机构对供应商进行资格审查后出具的投标担保函。（原件扫描件并加盖公章，三者提供其一即可）

（3）纳税证明：供应商须提供2024年12月至今至少一个月缴纳税收的证明材料，证明材料可以增值税、企业所得税等税种（个人所得税除外）中任意一种税种的完税证明，零报税的供应商须提供申报表或相关证明，享受免税政策的企业须提供免税证明。（原件扫描件加盖公章）。

（4）社保缴纳证明：供应商须提供2024年12月至今至少一个月缴纳社会保障资金的证明材料（完税证明、专用收据或社会保险交纳清单等；按年缴纳的请提供2024度的纳税证明材料，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商须提供相关证明文件。均为原件扫描件并加盖公章） 。

（5）无重大违法记录声明：供应商须提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函（原件扫描件加盖投标人公章）（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）；

（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）

（7）信用记录：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磋商。磋商日当天，由磋商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）落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目面向中小企业预留采购份额，预留比例 100%，供应商须提供《中小业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》 或者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

（9）履行合同所必需的设备和专业技术能力：供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函，原件扫描件加盖投标人公章）

（10）非直接控股、管理关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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，不得参加本次采购项目。（提供声明函原件扫描件）

（11）是否接受联合体投标：本项目不接受联合体投标，不允许转包;不接受任何单位或个人出借或任何方式挂靠、借用他人资质投标。(提供声明函原件扫描件)。

（12）本项目的特定资格要求：供应商须具有建设行政主管部门颁发的市政公用工程施工总承包叁级及以上资质，并具备有效的安全生产许可证。拟派项目负责人（即项目经理）应注册在本企业且须具有市政公用工程专业贰级及以上注册建造师执业资格证和有效的安全生产考核合格证（B 证），技术负责人应具有工程类中级及中级以上技术职称；安全生产负责人及安全员应具有相应的有效的安全生产考核合格证（安全生产负责人和安全员不能为同一人）。（原件扫描件并加盖公章）

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

社会公众可通过甘肃省公共资源交易网免费下载或查阅磋商文件。拟参与甘肃省公共资源交易活动的供应商需先在甘肃省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）。详见甘肃省公共资源交易网首页，下载磋商文件的网站：甘肃省公共资源交易网（https://ggzyjy.gansu.gov.cn）。

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，凡是拟参与甘肃省公共资源交易活动的供应商需先在甘肃省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。

社会公众可通过甘肃省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甘肃省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：详见磋商公告

竞争性磋商地点：详见磋商公告

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：兰州文理学院

地址：甘肃省兰州市城关区北面滩400号

邮编：730010
联系人：陈老师
联系电话：0931-8261990

代理机构：甘肃钜森项目管理咨询有限公司
地址：甘肃省兰州市七里河区银滩南路43号雅戈尔时代之星9幢636室
邮编：730050
联系人：刘雅琪
联系电话：18394021888

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	兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目
1.1	竞争性磋商文件编号	2025zfcg00985
2.1	采购人	采购人：兰州文理学院 地 址：甘肃省兰州市城关区北面滩400号 联系人：陈老师 联系电话：0931-8261990
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：甘肃钜森项目管理咨询有限公司 地 址：甘肃省兰州市七里河区银滩南路43号雅戈尔时代之星9幢636室 联系人：刘雅琪 联系电话：18394021888
3.1	供应商资格条件	（1）营业执照：供应商具有有效的营业执照，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。（原件彩色扫描件加盖公章） （2）财务状况：供应商须提供会计事务所出具的2024年度完整的财务审计报告、或由基本开户银行出具的银行资信证明（公告发布之日后出具）、或者财政部门认可的政府采购专业担保机构对供应商进行

		资格审查后出具的投标担保函。（原件扫描件并加盖公章，三者提供其一即可） （3）纳税证明：供应商须提供2024年12月至今至少一个月缴纳税收的证明材料，证明材料可以增值税、企业所得税等税种（个人所得税除外）中任意一种税种的完税证明，零报税的供应商须提供申报表或相关证明，享受免税政策的企业须提供免税证明。（原件扫描件加盖公章）。 （4）社保缴纳证明：供应商须提供2024年12月至今至少一个月缴纳社会保障资金的证明材料（完税证明、专用收据或社会保险交纳清单等；按年缴纳的请提供2024度的纳税证明材料，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商须提供相关证明文件。均为原件扫描件并加盖公章） 。 （5）无重大违法记录声明：供应商须提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函（原件扫描件加盖投标人公章）（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）； （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） （7）信用记录：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磋商。磋商日当天，由磋商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）落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目面向中小企业预留采购份额，预留比例 100%，供应商须提供《中小业声明函》或者《残疾人福利性

		单位声明函》 或者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 （9）履行合同所必需的设备和专业技术能力：供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函，原件扫描件加盖投标人公章） （10）非直接控股、管理关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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，不得参加本次采购项目。（提供声明函原件扫描件） （11）是否接受联合体投标：本项目不接受联合体投标，不允许转包;不接受任何单位或个人出借或任何方式挂靠、借用他人资质投标。(提供声明函原件扫描件)。 （12）本项目的特定资格要求：供应商须具有建设行政主管部门颁发的市政公用工程施工总承包叁级及以上资质，并具备有效的安全生产许可证。拟派项目负责人（即项目经理）应注册在本企业且须具有市政公用工程专业贰级及以上注册建造师执业资格证和有效的安全生产考核合格证（B 证），技术负责人应具有工程类中级及中级以上技术职称；安全生产负责人及安全员应具有相应的有效的安全生产考核合格证（安全生产负责人和安全员不能为同一人）。（原件扫描件并加盖公章）
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	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0.0%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.本项目专门面向中小企业采购，预留份额比例：100%
8.2	采购标的对应的中小企业划	建筑业

	分标准所属行业	
11.1	现场踏勘（答疑会）	组织 集合时间:2025-06-30 14:30:00 集合地点：兰州文理学院南校区 联系人：王老师 联系电话：18394021888 届时请每家供应商可安排不超过2人出席，并须携带本人身份证原件及加盖单位公章的介绍信（证明函）。现场踏勘仅组织一次，供应商错过现场踏勘后果自负。
二、竞争性磋商文件		
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：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login），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：详见磋商公告 竞争性磋商地点：详见磋商公告
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。
三、响应文件		
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90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。 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。
四、响应文件的评审与竞争性磋商		
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。
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、甘肃省公共资源交易网
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	1、招标服务费金额：招标代理服务费参照原国家计委《关于印发招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格〔2002〕1980号）、国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的

		通知》（发改办价格〔2003〕857号）和发改价格[2011]534号文件规定计取，不足3000元的按3000元收取。 2、支付方式： 成交供应商在领取成交通知书时，由成交供应商向甘肃钜森项目管理咨询有限公司缴纳招标代理服务费。逾期未支付的，每延误一天按服务费总额的千分之一（1‰）计收违约金。 3、服务费交纳账户： 户名：甘肃钜森项目管理咨询有限公司 账号：101572000689949 开户行：兰州银行股份有限公司飞天支行
44.1	成交通知书领取	成交公告发布后，代理机构在甘肃省公共资源交易电子服务系统自行打印领取成交通知书。
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、质量标准：合格。 2.计划工期：40日历天；计划开工日期：合同签订后第2天开工； 计划竣工日期：自开工之日起40日历天内完工。 3、质保期：2 年，质保期自竣工验收合格之日起计算。 4、项目属性：工程。 5、本项目是否专门面向中小企业采购：是，预留比例100%。 6、建筑业中小企业划分标准：营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。 7. 开标结束后3个工作日内，投标人应将最终上传的投标文件打印装订成册（正本（彩色打印）一份、副本（黑白复印）一份， 邮寄至招标代理机构用于存档。（邮寄地址：甘肃省兰州市七里河区银滩南路43号雅戈尔时代之星9号楼636室，刘工 18394021888）	
评审过程澄清、	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。	

谈判、述标等视频会议操作	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。 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。 “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：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login

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）报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价的，或已标价工程量清单有漏项的，或对工程量清单进行修改的。

（5）不符合法律、规章、规范性文件和竞争性磋商文件规定的

（6）电子投标文件含有采购人不能接受的附加条件的

（7）1.不同供应商的电子投标文件由同一单位或者个人编制； 2.不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3.不同供应商的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； 4.不同供应商的电子投标文件异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5.不同供应商的电子投标文件相互混装；6.其它无效情形

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（30）	报价	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）。 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	30分
2	商务部分（15）	**管理人员**	（1）施工员、质量员、安全员、材料员、资料员，配备齐全者得5分；每缺1人或提供的人员不符合要求扣1分；没有不得分。（以提供资格证或岗位培训合格证书及本人在投标人单位近三个月任意一个月社保缴费证明为准）	5.0分
		项目负责人类似业绩	提供项目负责人2022年6月至今类似项目业绩，每一项类似工程业绩者得2分，最高4分，不提供不得分。 注：以合同或中标（成交）通知书扫描件或复印件（不得遮盖金额、标的内容、签订日期、工期、	4.0分

			签字盖章等主要内容）为准，加盖投标人公章附在投标文件内。 注：项目负责人业绩和投标人业绩不得重复计分。	
		投标人类似业绩	提供投标人2022年6月至今类似项目业绩，每一项类似工程业绩者得2分，最高6分，不提供不得分。 注：以合同或中标（成交）通知书扫描件或复印件（不得遮盖金额、标的内容、签订日期、工期、签字盖章等主要内容）为准，加盖投标人公章附在投标文件内。 注：项目负责人业绩和投标人业绩不得重复计分。	6.0分
3	技术部分（55）	**施工组织方案**	供应商提供施工组织方案完善可行，管理人员和技术人员配置充足、合理，劳动力计划和劳务投入完全满足本项目施工需求，得10 分；方案完整但内容简略，管理人员和技术人员配置合理，劳动力计划和劳务投入符合本项目施工需求，得 6 分；项目管理机构不够健全，管理人员和技术人员配置欠合理，劳动力计划和劳务投入不能满足本项目施工需求，得 2 分；不提供的不得分。	10.0分
		工程质量保证	施工质量控制内容齐全、重点突出，控制方案和程序正确得10分；有主要内容、重点不突出、控制方案和程序正确得6分；质量控制方案和程序难以符合要求得2分；不提供不得分。	10.0分
		施工进度计划	施工进度计划和各阶段进度的保证措施，提供施工总进度计划横道图或施工网络图详细，计划安排合理，完全符合本项目施工实际要求得10分；进度计划和保障措施内容有缺失、符合规范要求，进度计划基本能满足施工要求，得6分；施工进度计	10.0分

			划内容不符合规范要求，横道图或施工网络图与本项目施工实际要求差距较大的得2分；不提供不得分。	
		安全保证体系和安全管理制度	投标人具有安全保证体系和安全管理制度（包括安全施工和劳动保护、场内外交通动输安全措施），管理体系完整，制度健全，各种安全措施全面详实，得 5 分；安全保证体系和安全管理制度不够完整，安全保证措施前面但聂荣简略，得3分；安全保证体系和安全管理制度不健全，安全保证措施不合理、不全面的得1分；其他不得分。（满分5分）	5.0分
		安全文明施工管理措施	投标人提供文明施工管理措施（包括施工现场及周边环境卫生管理措施），施工现场整洁，周边环境卫生管理措施得当，能完全满足项目需求，得 5分；周边环境卫生管理措施有欠缺但能够满足项目需求，得3 分；周边环境卫生管理措施不能满足项目需求得 1分；不提供的不得分。	5.0分
		重点难点分析及解决方案	针对本工程关键工序、重点环节、隐蔽工程提出相应的保障措施及切实可行的解决预案，能准确把握项目特点及要点，并能提出合理建议得5 分；能基本把握项目特点及要点，并能提出建议得3分；不能把握项目特点及要点的得1分；其他不得分。	5.0分
		拟投入机械设备	主要施工机械、设备、材料的投入有详细计划数量、选型配置、时间安排合理满足施工需要，得5分；提供的机械、设备材料配置不齐全，不能满足施工要求者得2分； 未提供不得分。	5.0分

		质保期服务措施	提供较为完善的质保期内的服务承诺，内容详细，时间安排及时、人员调度合理得5分；时间安排及时但人员调度不合理或人员调度合理但时间安排不及时，得3分；时间安排不及时、人员调度不合理的得1分；其他不得分。（满分5分）	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、甘肃省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，进行一次或多次质疑的；

（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：兰州市七里河区银滩南路43号雅戈尔时代之星9幢636室

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. 采购代理服务费

43.11、招标服务费金额：招标代理服务费参照原国家计委《关于印发招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格〔2002〕1980号）、国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）和发改价格[2011]534号文件规定计取，不足3000元的按3000元收取。 2、支付方式： 成交供应商在领取成交通知书时，由成交供应商向甘肃钜森项目管理咨询有限公司缴纳招标代理服务费。逾期未支付的，每延误一天按服务费总额的千分之一（1‰）计收违约金。 3、服务费交纳账户： 户名：甘肃钜森项目管理咨询有限公司 账号：101572000689949 开户行：兰州银行股份有限公司飞天支行

44. 成交通知书的领取

44.1成交公告发布后，代理机构在甘肃省公共资源交易电子服务系统自行打印领取成交通知书。

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

合同登记编号：LWL-HQ-2025-000

兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目

施 工 合 同

发包人：兰州文理学院

承包人：_____

合同签订日期：

兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目

施工合同

发包人（以下简称甲方）： 兰州文理学院

承包人（以下简称乙方）： _____

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就装修事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目

兰州文理学院；

3、工程立项批准文号：

4、资金来源：高校发展改革资金；

5、工程内容：工程量清单及施工图内所用内容；

施工图范围内的所有内容

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：　　日历天。

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量：合格

四、工程承包形式：包工包料

五、签约合同价与合同价格形式

1、签约合同价为：_____元，人民币（大写：_____

2、合同价格形式：综合单价合同

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）合同条款；

（4）已标价工程量清单；

（5）其他合同文件（磋商文件和成交投标人的响应文件）。

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。

七、发包人工作

1、开工前 3日内，清除影响施工的障碍物，向承包人提供施工所需的水、电等接口，并说明使用注意事项（乙方引至施工用水点位置所发生的费用由承包人承担。承包人应按甲方水电管理部门的要求购置、安装智能水电表，按月自行与甲方供水、供电部门结算，因拖欠水电费造成的停水、停电而影响施工，工期不顺延），施工依法所需的证件、批件。组织监理人、承包人和设计方进行图纸会审，并向承包人进行技术交底。

2、指派_____为发包人代表，代表甲方负责履行合同。对工程质量、进度进行监督，办理变更、签证、验收等事宜，接收乙方送达的结算、竣工资料和与本工程有关的其它资料。

3、委托监理人____/____对本工程进行工程监理，监理人任命 __/__为总监理工程师。其职责、监理内容、授予的权限在监理合同中明确，于开工前 5日内，将监理合同副本交承包人 1份。

4、做好甲方相关部门的协调工作。

八、承包人工作

1、 参加甲方组织的施工图纸技术交底，并经双方确认。乙方应根据施工图拟定施工方案交甲方签字同意后方可施工。

2、指派 _____为该工程项目经理（注册建造师），代表乙方负责履行合同。严格按施工图组织施工，做好各项质量检查记录，按期完成施工任务。办理由乙方负责的各项事宜。

3、严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全、施工噪音及环境保护等管理规定。

4、遵守现行施工现场的管理规定，妥善保护好施工现场的设备管线、树木、绿地等，使其不受损坏。做好施工现场保卫工作。

5、施工中未经甲方同意，不得随意拆改原有建筑物和各种设备管线。双方认可的局部拆除，应符合对原有建筑结构的保护要求。

6、工程竣工未正式移交发包人之前，负责对现场的一切设施和工程成品进行保护。

7、乙方在使用任何材料、设备或采用施工工艺时，因侵犯专利权或其他知识产权所引起的责任，由乙方承担。

8、乙方使用发包人提供的图纸和文件，未经发包人同意不得为本合同工程以外的目的泄露给他人或公开发表与引用。

九、分包

本工程不容许分包。

十、安全文明施工

乙方在施工中应严格执行《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）、《甘肃省安全生产管理条例》、《甘肃省建设工程安全文明施工管理办法》，须按国家、省和工程所在地（市、县、区）人民政府及发包人有关规定做好现场安全文明施工。乙方对承包工程的安全负全面责任，包括但不限于（包括合同约定的分包工程）因乙方安全措施不力而造成安全事故和人身伤亡的，乙方应承担全部责任和发生的全部费用，甲方不承担任何责任；若因此造成甲方损失或甲方被第三方索赔的，由乙方承担相关费用。

十一、材料供应

1、甲方供应材料：/

2、乙方采购材料：本工程所需材料，全部由乙方采购，必须符合甲方招标文件中的规格要求和设计规范，材料需经甲方验收合格后方可安装。乙方应按设计和有关标准负责采购、运输和保管，并向甲方提供采购材料的质量证明文件及采购合同，复印件盖乙方公章后报甲方备案。对乙方提供的材料，甲方根据需要查验产品合格证书，对存在疑问的可以委托抽检。费用由乙方承担。抽检不合格的材料不得在本工程中使用。

十二、变更

1、甲方提出变更。甲方应在变更提出前 48小时书面通知乙方。乙方在接到通知后按变更执行。由于甲方提出变更引起乙方返工以及造成相应损失的，均由甲方承担，在竣工结算时予以调整工程价款，工期相应顺延。

2、乙方提出变更。乙方提出合理化建议涉及到变更设计和对原定材料的替换，必须经甲方、设计人批准。

3、变更签证。如发生变更事项双方均应及时办理工程变更签证。乙方办理变更签证的时限为提出变更签证的 7个工作日，超过时限甲方不予受理。

变更签证作为变更工程价款和工期的依据。

十三、工程验收

1、隐蔽和分部位验收。乙方先进行自检，验收前 24小时以书面形式通知甲方（监理人）进行验收，甲方（监理人）在验收记录上签字后，乙方方可隐

蔽和继续施工。验收不合格，乙方在甲方（监理人）限定的时间内修改后重新组织验收。

2、延期或复验。甲方（监理人）不能按时参加隐蔽和分部位验收，应在验收前 12小时以书面形式向乙方提出延期要求，延期不能超过 24小时。若甲方（监理人）要求对隐蔽工程复验时，乙方人应按复验程序复验。若复验合格，费用由甲方承担，若复验不合格，费用由乙方承担，工期不顺延。

3、由于乙方原因造成质量事故，工程验收不合格，其返工费用由乙方承担，工期不顺延。

4、工程竣工后，乙方应通知甲方组织竣工验收，验收合格的，办理验收、移交手续。

十四、工程价款支付及结算

1、双方约定合同价款按以下因素调整：设计变更、现场签证。

2、工程价款拨付：合同签订10日后支付合同总额的30%作为预付款，工程完工验收合格后付至合同总额的 85% ，审计结束后付至合同总额的95% ，剩余的 5% 作为质保金，2年后无任何质量问题付清余款

3、竣工结算：乙方应在工程竣工验收合格后 28天内向甲方提交竣工结算申请单，并提交完整的结算资料。甲方收到符合结算审核条件的竣工资料（含竣工图、施工资料）、竣工结算报告后，原则上在 28个工作日内完成审定。乙方在工程竣工后要实事求是地报送有关工程结算报审资料，严禁多报和瞒报。结算资料报审后，甲方不再接受乙方追加的结算项目。

十五、竣工退场

1、工程竣工后，乙方应对施工场地进行清理，清理费用由乙方承担。

2、　乙方设备和剩余的材料，包括废弃的施工设备和材料，按计划撤离施工场地。

3、乙方未按甲方的要求恢复临时占地，或者场地清理未达到合同约定的，甲方有权委托其他人恢复或清理，所发生的费用从拟支付给乙方的款项中扣除。

十六、质保

1、自乙方工程完工后，乙方须对全部工程承担保质保责任，质保期为2年，自工程竣工验收合格并交付甲方之日起计算。

2、工程质保金为合同款的5%，保修期满后十日内，甲方将保修金的剩余部分无息返还。

3、保修期内，如工程出现质量问题，乙方应保证接到甲方通知后 8小时内派人进行检查及维修，并应在甲方确定的合理期限内修复完毕，如乙方逾期未

派人修复或二次维修后仍出现问题的，甲方有权另行委托他人维修，所需费用和甲方因此受到的损失均由乙方承担。

4、在保修期内，乙方应定期对施工工程进行巡访，做好回访记录，并对存在隐患的质量问题，予以及时解决。乙方现预留保修负责人的书面通信地址和电话，以便通知乙方进行维修。

乙方保修负责人姓名：

通讯地址：

联系电话：邮政编码：

十七、违约责任

1、乙方若将工程转包或者未经甲方同意擅自分包，甲方有权中止合同，合同中止后，乙方须向甲方支付合同额30%的违约金。

2、乙方不履行合同或交付的工程全部或部分不符合合同约定的质量标准，甲方有权拒收合同规定的全部或部分工程，乙方需按甲方要求在规定时间内整改，并承担所产生所有费用，乙方须向甲方支付拒收价款总额30%的违约金，承担为此造成的一切损失。

3、乙方应依据合同约定的工期按时交工。如不能按时交工，每延误一日，乙方须向甲方支付合同总价格20‰的违约金。乙方交工延误超过10日的，甲方有权解除合同，且乙方必须承担由此造成的损失，并向甲方支付合同总额50%的违约金。

4、施工质量不符合合同规定时，乙方应无条件的进行修复或返工，直至甲方验收合格。由于上述原因造成的费用由乙方承担；导致延误交工的，每延误一日，乙方应按逾期交工部分价款总值的20‰向甲方偿付违约金。

5、乙方维修过的部位所出现的工程质量问题在未解决前，甲方有权拒绝支付任何款项。

6、在质量保修期内乙方应按照有关管理规定及双方约定承担工程质量保修责任。如乙方未按合同约定履行，甲方可委托他人维修，发生费用由乙方承担。

7、因战争及自然灾害、法律、国家政策等不可抗力原因造成合同无法履行双方互不承担责任。

8、凡因乙方原因导致本合同解除的，乙方应承担合同价款 50％的违约赔偿金，如该违约赔偿金不足以弥补甲方所受到的损失的（包括甲方因此向第三方支付的赔偿金、违约金），乙方还应赔偿甲方所受到的损失。

十八、索赔

1、乙方索赔。甲方未能按本合同约定提供施工条件、支付各种费用、顺延工期、赔偿损失，乙方可按以下约定向甲方索赔。若乙方未能按下列时限向甲方提出索赔意向书，将失去索赔权利。

（1）有正当索赔理由，且有索赔事件发生时的有关证据。

（2）索赔事件发生后 7日内，向甲方代表发出要求索赔的意向书；

（3）在发出索赔意向书后 7日内，向甲方代表提交全部详细的索赔资料和金额；

（4）甲方在接到索赔资料后 7日内给予批准。或要求承包人进一步补充索赔理由和证据，甲方在 7日内未作答复，视为该索赔已经批准；

2、甲方索赔。发生索赔事件后，甲方代表应及时书面通知乙方，详细说明甲方有权得到的索赔金额。甲方提出索赔的期限和要求与本条第 1款的约定相同。甲方从乙方处得到赔付的金额从拟支付给乙方的合同价款中扣除，或由乙方以其他方式支付给甲方。

十九、争议

本合同在履行过程中发生的争议，双方协商解决，协商不成的按下列第 (2) 种方式解决：

（1）提交 / 仲裁委员会仲裁；

（2）依法向工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

二十、其它

1、本合同壹式**捌**份，甲方执**陆**份，乙方执**贰**份，本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效。

2、未尽事宜或合同执行中发生纠纷，双方应友好协商解决。协商不了，向工程所在地人民法院起诉。

甲方：（盖单位公章） **乙方：（盖单位公章）**

法定代表人（或委托代理人）： **法定代表人（或委托代理人）：**

经办人： **经办人：**

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。
3. 造价文件编制：工程量清单计价方式。编制依据如下：

（1）《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

（2）《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；

（3）《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；

（4）《甘肃省建设工程计价规则》DBJD25-98-2022；

（5）《甘肃省建筑与装饰工程预算定额（2019地区基价）》；

（6）《甘肃省安装工程预算定额（2019地区基价）》；

（7）《甘肃省市政维修养护工程消耗量定额（2005地区基价）》；

（8）《兰州市2024年下半年建设工程人工费指导价格》的通知；

（9）《2025年兰州市第二期实物法调整的综合材料预算指导价格》的通知及市场价 。

（10）《关于建筑业营业税改增值税调整甘肃省建设工程计价依据的实施意见》（甘 建价[2016]119号）；

（11）《甘肃省住房和城乡建设厅的通知》（甘建价[2019]118号）；

（12）工程类别：三类工程。

二、竣工要求

1. 施工时间：合同签订后40日历日
2. 施工地点：兰州文理学院（南校区）
3. 工程质量要求：合格

三、付款方式

合同签订10日后支付合同总额的30%作为预付款，工程完工验收合格后付至合同总额的 85% ，审计结束后付至合同总额的95% ，剩余的 5% 作为质保金，2年后无任何质量问题付清余款。

四、履约保证金

是否收取:不收取。

第二部分技术要求

详见“第八章 工程量清单”

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： 供应商具有有效的营业执照，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。（原件彩色扫描件加盖公章）

2. 财务状况： 供应商须提供会计事务所出具的2024年度完整的财务审计报告、或由基本开户银行出具的银行资信证明（公告发布之日后出具）、或者财政部门认可的政府采购专业担保机构对供应商进行资格审查后出具的投标担保函。（原件扫描件并加盖公章，三者提供其一即可）

3. 纳税证明： 供应商须提供2024年12月至今至少一个月缴纳税收的证明材料，证明材料可以增值税、企业所得税等税种（个人所得税除外）中任意一种税种的完税证明，零报税的供应商须提供申报表或相关证明，享受免税政策的企业须提供免税证明。（原件扫描件加盖公章）。

4. 社保缴纳证明： 供应商须提供2024年12月至今至少一个月缴纳社会保障资金的证明材料（完税证明、专用收据或社会保险交纳清单等；按年缴纳的请提供2024度的纳税证明材料，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商须提供相关证明文件。均为原件扫描件并加盖公章） 。

5. 无重大违法记录声明： 供应商须提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函（原件扫描件加盖投标人公章）（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）；

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)

_____（采购人名称）：

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)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磋商。磋商日当天，由磋商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. 落实政府采购政策需满足的资格要求： 本项目面向中小企业预留采购份额，预留比例 100%，供应商须提供《中小业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》 或者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

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，工程全部由符合政策要求的中小企业承建，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(采购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(采购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。

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。

(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。

(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。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年未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，应认定供应商投标(响应)无效。

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。

单位名称(公章):

日　　期:

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)

9. 履行合同所必需的设备和专业技术能力： 供应商须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函，原件扫描件加盖投标人公章）

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函

致：_____（采购人名称）_____.

我公司仔细阅读了贵方关于_____项目（项目号：_____）第_____包的竞争性磋商文件，在完全理解本项目的招标要求、商务和技术条款及其他内容后，决定参与该项目的磋商活动。并承诺，我公司具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。如我方成交，我公司将提供足够的设备和专业技术能力保证本合同履行。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我公司同意按我方合同违约处理，并依法承担相应法律责任。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

日 期：_____年___月___日

10. 非直接控股、管理关系： 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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，不得参加本次采购项目。（提供声明函原件扫描件）

与其他投标人的单位负责人不是同一人、不存在直接控股、管理关系的书面声明

致：_____（采购人名称）_____

我公司郑重声明：我方与参加本次政府采购活动的其他投标人的单位负责人不是同一人、不存在直接控股、者管理关系。没有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。

若发现我方上述声明与事实不符，愿按照政府采购相关规定接受相关处罚。

特此声明。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表人（签字）：_____

日期：　年　月　日

11. 是否接受联合体投标：　本项目不接受联合体投标，不允许转包;不接受任何单位或个人出借或任何方式挂靠、借用他人资质投标。(提供声明函原件扫描件)。

非联合体投标的声明

致：（采购人名称）

我公司郑重声明：参加本次采购活动不是联合体投标，不存在转包、不存在与任何单位或个人出借或任何方式挂靠、借用他人资质投标的情形。

若发现我方上述声明与事实不符，愿按照政府采购相关规定接受相关处罚。

特此声明。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表人（签字）：_____

日期：　年　月　日

12. 本项目的特定资格要求：　供应商须具有建设行政主管部门颁发的市政公用工程施工总承包叁级及以上资质，并具备有效的安全生产许可证。拟派项目负责人（即项目经理）应注册在本企业且须具有市政公用工程专业贰级及以

上注册建造师执业资格证和有效的安全生产考核合格证（B 证），技术负责人应具有工程类中级及中级以上技术职称；安全生产负责人及安全员应具有相应的有效的安全生产考核合格证（安全生产负责人和安全员不能为同一人）。（原件扫描件并加盖公章）

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

供应商本项目人员表（附社保号及证明）

人员分工	姓 名	职 务	职 称	社保号及证明

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

(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）项目负责人类似项目业绩表

项目负责人类似项目业绩表

项目名称	
项目所在地	
采购人名称	
采购人地址	
采购人电话	
签约合同价	
开工日期	
计划竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目负责人 （项目经理）	
技术负责人	
项目描述	
备注	

应商应提供项目负责人类似项目合同或中标（成交）通知书。附中标（成交）通知书或合同协议书的复印件，每张表格只填写一个项目，并标明序号。

供应商授权代表签字加盖公章：_____

日期：　　年　　月　　日

(六)拟投入本项目的主要施工设备表

拟投入本项目的主要施工设备表

序号	设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	额定功率（kW）	生产能力	用于施工部位	备注

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

日期：_____年_____月_____日

(七)供应商守信承诺书

供应商守信承诺书

致：（采购人名称）．

本人以企业法定代表人的身份郑重承诺：

一、将遵循公开、公正和诚实信用的原则自愿参加兰州文理学院组织的_____项目的投标；

二、所提供的一切材料均真实、有效、合法；

三、不出借、转让资质证书，不让他人挂靠投标，不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

四、不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争、损害招标人的合法权益；

五、不与招标人或者招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

六、不向招标人或者评标委员会成员行贿以牟取中标；

七、保证中标后不转包及使用挂靠施工队伍，若有分包必须征得建设单位同意，并向有关监督部门备案。

以上内容我已仔细阅读，本公司若有违反承诺内容的行为，自愿接受取消投标资格、记入信用档案等有关处理，愿意承担法律责任。如已中标的，自动放弃中标资格；给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任。

供应商名称：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

年　　月　　日

(八)其他资料

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：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目

竞争性磋商文件编号：2025zfcg00985

包号：01

供应商名称	总价(万元)	施工工期	项目负责人	证书编号	质量标准	备注

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

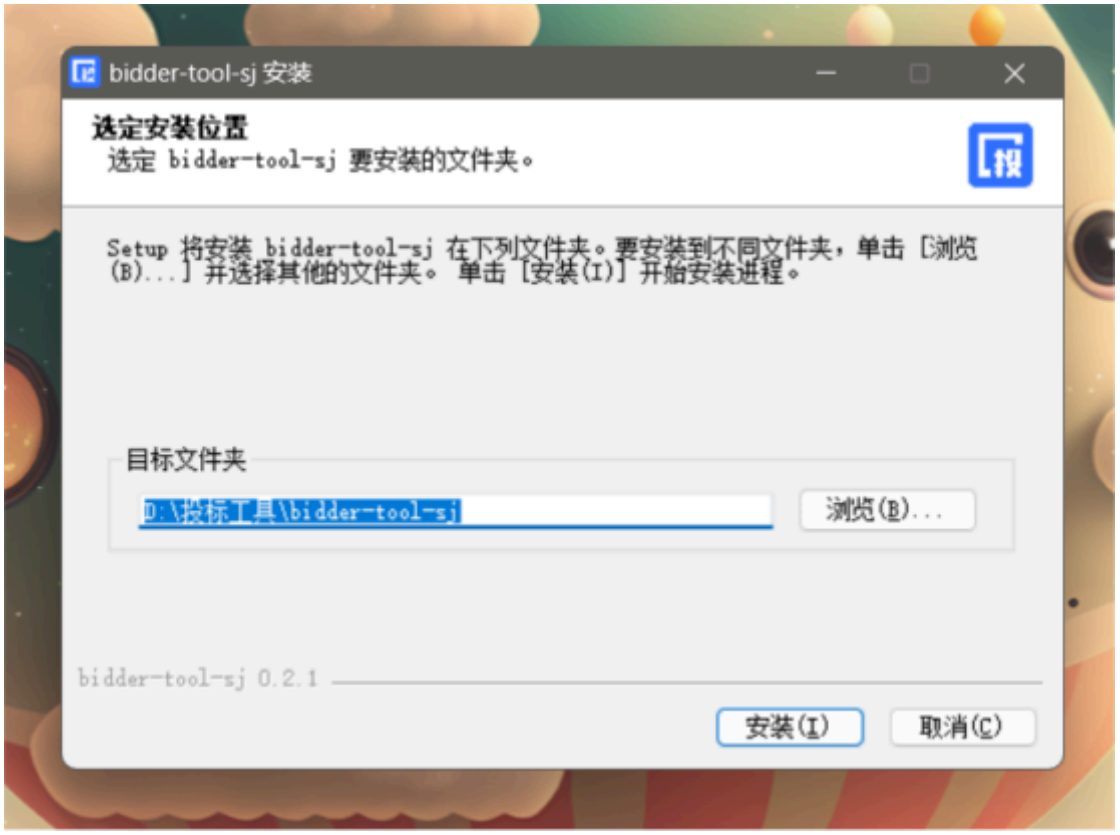
采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。

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。



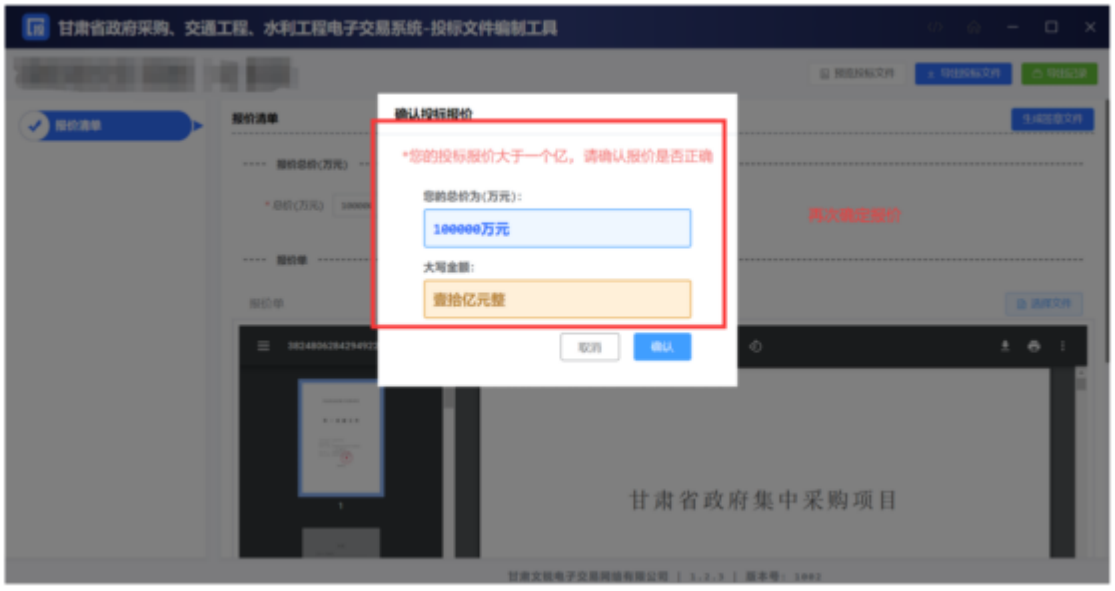
4.导入招标文件磋商文件

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**

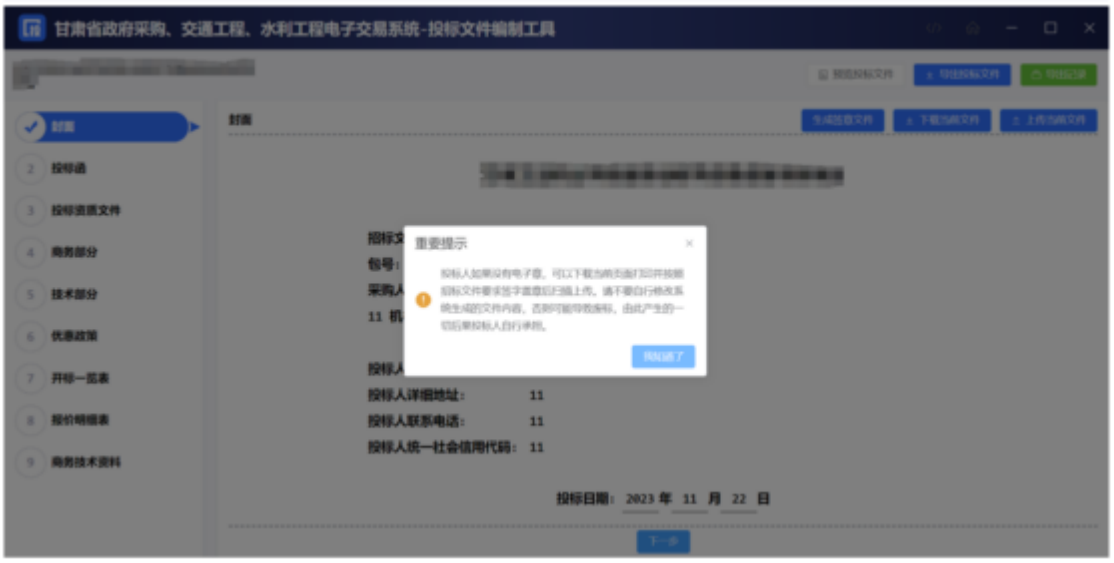
在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。

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。

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。

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。

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。

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。

6.2.7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。

6.2.8报价明细表

供应商根据磋商文件的要求，填写相关内容。

分别有两种方式：

- 手动填写：可以添加行，手动填写明细表
- Excel表：下载Excel表模板，填写完成后，直接导入Excel表（注意：表头内容不能修改，否则会上传失败）

6.2.9商务技术资料

供应商需要响应磋商文件设定的响应文件（必传项，格式为PDF版）

系统功能：

- 可以查看上传的文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；
- 如果响应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，可以点击“预览文件”，查看整个响应文件。

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

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tbsx）；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

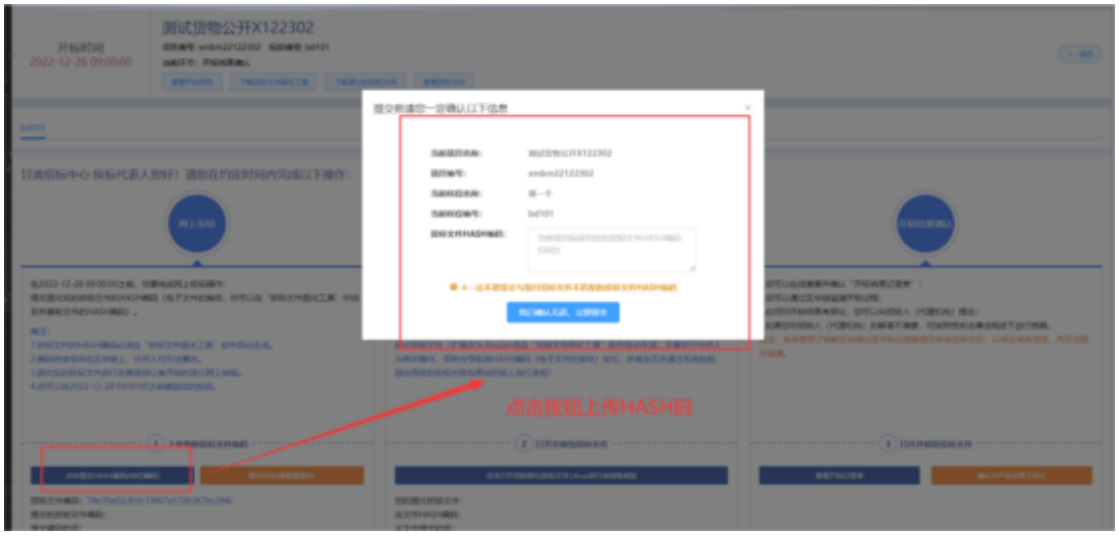
7.1下载响应文件编制工具和固化磋商文件

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

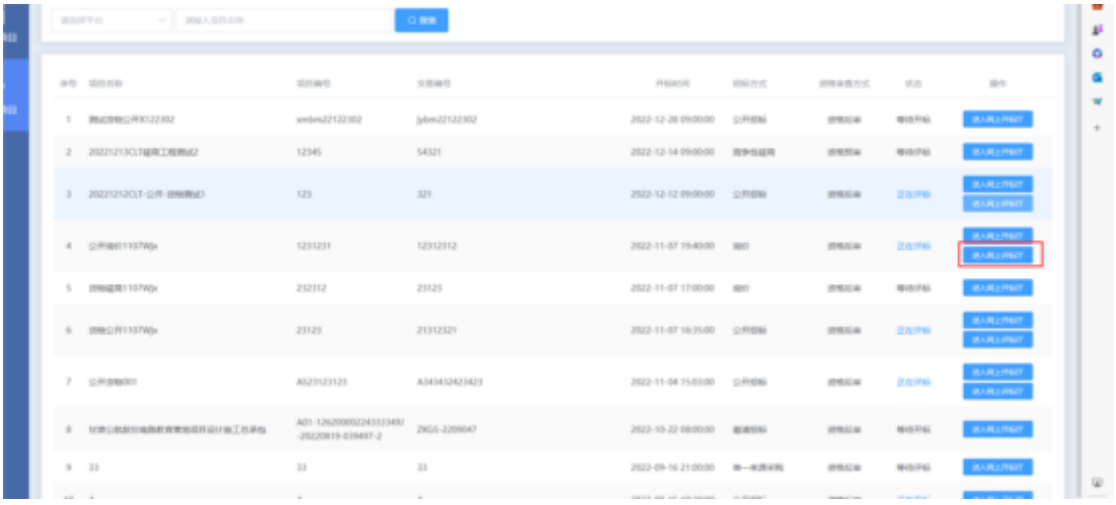
开标时间到了，登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传响应文件，由智能合约验证响应文件有效性，无效文件系统自动拒收。

7.4确认报价结果

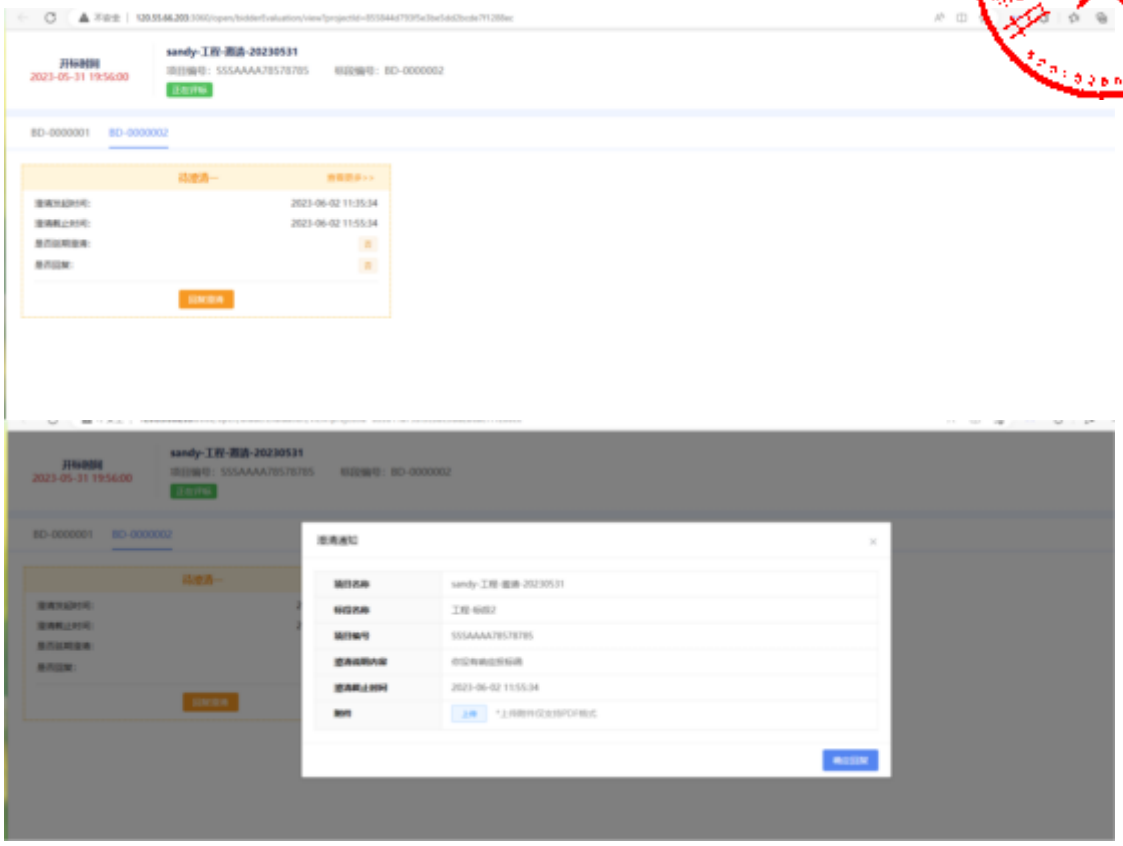
供应商在报价结果确认环节，查看报价记录，对报价结果进行确认。

7.5澄清、多轮报价文件上传

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。



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—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—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个工作小时内，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）。

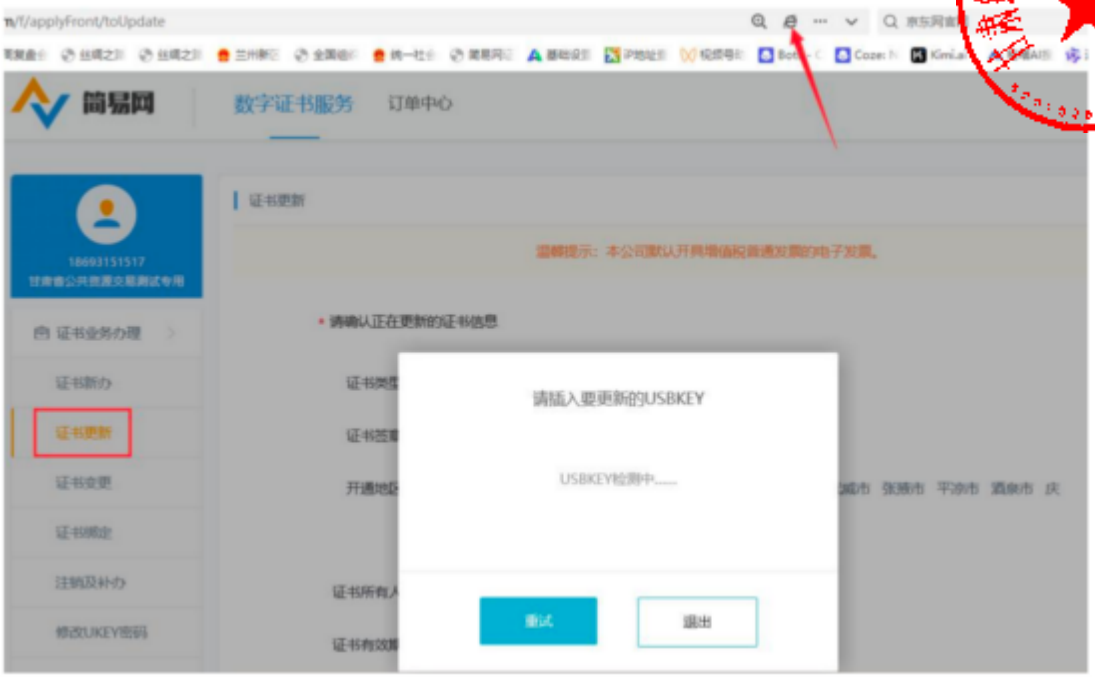
4.提交证书更新订单

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

兰州文理学院南校区消防水系
统维修改造项目工程

招标工程量清单

招　标　人：_____

（单位盖章）

造价咨询人：_____

（单位盖章）

年　月　日

兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目工程

招标工程量清单

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　造价咨询人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（单位盖章）　　（单位盖章）

法定代表人或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　法定代表人或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

编　制　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　复　核　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（造价人员签字盖专用章）　　（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：　　年　　月　　日　　复 核 时 间：　　年　　月　　日

总　说　明

工程名称：兰州文理学院南校区
消防水系统维修改造项目

1.施工图纸；
2.《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
3.《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；
4.《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；
5.《甘肃省建设工程计价规则》DBJD25-98-2022；
6.《甘肃省建筑与装饰工程预算定额（2019地区基价）》；
7.《甘肃省安装工程预算定额（2019地区基价）》；
8.《甘肃省市政维修养护工程消耗量定额（2005地区基价）》；
9.《兰州市2024年下半年建设工程人工费指导价格》的通知；
10.《2025年兰州市第二期实物法调整的综合材料预算指导价格》的通知及市场价。
11.《关于建筑业营业税改增值税调整甘肃省建设工程计价依据的实施意见》（甘建价[2016]119号）；
12.《甘肃省住房和城乡建设厅<关于重新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）。
13.工程类别：三类工程

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	041001001001	拆除路面	1.材质:拆除原有沥青路面 2.厚度:投标人根据勘查现场实际情况后决定报价，风险自行考虑、中标后单价不做调整 3.废渣外运距离:自行考虑	m2	1200				
		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：拆除工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	011707001001	环境保护费	人工费	1.612				
2	011707001002	文明施工费	人工费	2.574				
3	011707001003	安全施工费	人工费	9.594				
4	011707001004	临时设施费	人工费	8.086				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.302				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费	0.572				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费	2.96				
8	011707004001	二次搬运费	人工费	0				
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费	0.04				
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.91				
11	01B001	工程定位复测费	人工费	0.82				
12	01B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合　计								

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：拆除工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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。

暂列金额明细表

工程名称：拆除工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：拆除工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	
合计											

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：拆除工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

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。

计日工表

工程名称：拆除工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页　共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4.企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：拆除工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：拆除工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：拆除工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：拆除工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：拆除工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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
		整个项目							
1	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:依据地勘自行考虑 2.土壤类别:结合现场实际自行考虑 3.挖土深度:具体做法符合设计要求及规范规定 4.弃土运距:结合现场实际自行考虑 5.说明:本清单工程量包含所有工作面及放坡，中标后不论土壤类别、运距、工作面、放坡系数是否发生变化、风险自行考虑、单价不做调整	m3	1988.3				
2	010103001001	回填方	1.密实度要求:符合设计要求及规范规定 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:自行考虑 4.说明:工程量为定额工程量，含工作面及放坡，中标后不论土壤类别、运距是否发生变化、风险自行考虑、单价不做调整	m3	620.18				
3	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运（注预留灰土中需要的拌土工程量） 2.运距:自行考虑	m3	489.56				
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

工程名称：土方工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 2 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
		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：土方工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	011707001007	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001008	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001009	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001010	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001011	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001012	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002002	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004002	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007002	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005002	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								

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：土方工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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。

暂列金额明细表

工程名称：土方工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

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：土方工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	
合计											

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：土方工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

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。

计日工表

工程名称：土方工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页　共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4.企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：土方工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：土方工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土方工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：土方工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：土方工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页　共 3 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
		钢筋混凝土工程							
1	010501001001	垫层	1.　采用3:7灰土对地基进行整片换填处理,换填厚度为基础底面以下2.0米,压实系数不小于0.97。换填范围为自基础外边缘外扩2.0米。	m3	207.58				
2	010501001002	垫层	1.混凝土种类:100厚混凝土垫层 2.混凝土强度等级:商品混凝土C20	m3	4.07				
3	010501004001	满堂基础	1.混凝土强度等级:商品C35	m3	22.91				
4	010504001001	直形墙	1.混凝土强度等级:商品混凝土C35	m3	13.17				
5	010505001001	有（无）梁板	1.混凝土强度等级:商品混凝土C35	m3	4.75				
6	010512008001	检查口盖板	1.混凝土强度等级:60厚C20混凝土盖板 2.密封胶填实	m3	0.15				
7	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢φ5mm以上	t	0.021				
8	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级12-14	t	3.256				
9	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级16-25	t	0.259				
		分部小计							
		基础及外墙防水							
10	011002001001	防腐混凝土面层	1.防腐部位:正负零一下挡墙、基础、亲	m2	44				
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：泵房-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 2 页　共 3 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
			水构件等应做防腐措施 2.面层厚度:防腐蚀做法为:沥青冷底子油两遍,胶泥涂层厚度≥ 300 μm。聚合物水泥浆两遍。						
11	011101006001	砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1：2.5水泥砂浆找平	m2	123.26				
12	010201002001	铺设土工合成材料	1.规格:复合土工膜：二布一膜(300g/2.0/300g)，聚乙烯膜土工膜（HDPE）	m2	123.26				
13	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1：2.5水泥砂浆保护层	m2	123.26				
14	010401003001	实心砖墙	1.M5水泥砂浆砌筑MU10非黏土砖 2.密封胶填实	m3	6.81				
		分部小计							
		楼地面及内墙面、天棚工程							
15	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:地面20厚1：2.5水泥砂浆抹面	m2	20				
16	011201001001	墙面一般抹灰	1.面层厚度、砂浆配合比:内墙面20厚1：2.5水泥砂浆抹面	m2	39.6				
17	011301001001	天棚抹灰	1.天棚20厚1：2.5水泥砂浆抹面	m2	18.73				
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：泵房-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 3 页　共 3 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							
		措施项目							
18	011702001001	基础垫层模板		m2	2.56				
19	011702001002	基础底板模板		m2	14.88				
20	011702011001	直形墙		m2	101.5				
21	011702015001	有无梁板		m2	19.22				
		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：泵房-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	011707001013	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001014	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001015	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001016	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001017	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001018	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002003	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004003	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007003	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005003	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								

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：泵房-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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。

暂列金额明细表

工程名称：泵房-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

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：泵房-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	
合计											

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：泵房-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

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。

计日工表

工程名称：泵房-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页　共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4.企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：泵房-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：泵房-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：泵房-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：泵房-建筑与装饰工程 标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：泵房-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页　共 6 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
		水池							
1	010504001002	池壁混凝土	1.池壁 2.混凝土强度等级:商品C35 P8、F200	m3	35.75				
2	010501004002	池底混凝土	1.池底 2.混凝土强度等级:商品C35 P8、F200	m3	227.78				
3	011702011002	直形墙、隔墙、高低差模板	1.直形墙、隔墙、底板高低差模板	m2	198.07				
4	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级12-14	t	22.967				
5	010501001003	垫层	1.500厚3：7灰土 2.原土夯实，夯实系数大于等于0.96	m3	444.82				
6	010501001004	垫层	1.混凝土种类:100厚混凝土垫层 2.混凝土强度等级:商品混凝土C20	m3	85.76				
7	011702001003	基础垫层模板	1.基础类型:基础垫层模板	m2	43.27				
8	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1：2.5水泥砂浆找平	m2	1060.83				
9	010201002002	铺设土工合成材料	1.规格:复合土工膜：二布一膜(300g/2.0/300g)，聚乙烯膜土工膜（HDPE）	m2	1060.83				
10	011101006004	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1：2.5水泥砂浆保护层	m2	1060.83				
11	011102001001	石材楼地面	1.部位:池底、	m2	767.69				
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：消防水池-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 2 页　共 6 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
			池壁 2.面层材料品种、规格、颜色:20厚600x400黑金砂光面花岗岩饰面						
12	011102001002	石材楼地面	1.部位:池底(高差处，最高处100厚，最薄处20厚) 2.面层材料品种、规格、颜色:400浅灰色自然面花岗岩异形加工	m2	32.66				
13	011102001003	石材楼地面	1.部位:池顶 2.面层材料品种、规格、颜色:60厚500×400mm芝麻黑荔枝面花岗岩压顶 3.30厚1:2.5水泥砂浆结合层（内掺5%建筑胶）	m2	84.5				
		分部小计							
		排水沟工程（70.83m）							
14	010501001005	垫层	1.500厚3：7灰土 2.原土夯实，夯实系数大于等于0.96	m3	25.5				
15	010501001006	垫层	1.混凝土种类:100厚混凝土垫层 2.混凝土强度等级:商品混凝土C20	m3	5.1				
16	011702001004	基础垫层模板	1.基础类型:基础垫层模板	m2	14.17				
17	010401001001	砖基础	1.砖品种、规	m3	8.85				
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：消防水池-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 3 页　共 6 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
			格、强度等级:120厚MU20混凝土实心砖(容重24 kN/m°)DP M20预拌砂浆砌筑						
18	011101006005	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚DPM20预拌砂浆，抹压平整	m2	97.75				
19	01B001	篦子	1.名称:圆钢篦子 2.圆钢12 3.预埋L30x100x3角钢通长设置 4.圆8不锈钢鱼尾锚伸入侧墙100 5.详见图纸	m2	21.25				
20	040601025001	滤料铺设	1.滤料品种:100厚粒径15~30砾石	m3	2.12				
		分部小计							
		回水槽（27.83m2）							
21	040601025002	滤料铺设	1.部位:回水槽 2.滤料品种:100厚粒径15~30砾石	m3	2.78				
		分部小计							
		园路（37.11m2+100.23m2）							
22	010501001007	垫层	1.500厚3：7灰土 2.原土夯实，夯实系数大于等于0.96	m3	68.5				
23	010501001008	垫层	1.混凝土种类:100厚混凝土垫层	m3	13.7				
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：消防水池-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 4 页　共 6 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
			2.混凝土强度等级:商品混凝土C20						
24	011702001005	基础垫层模板	1.基础类型:基础垫层模板	m2	27.4				
25	011102001004	石材楼地面	1.部位:园路 2.面层材料品种、规格、颜色:30厚500x500芝麻白花岗岩面层 3.30厚1:6干硬性水泥砂浆结合层	m2	137				
		分部小计							
		交通岛（20m2）							
26	010501001009	垫层	1.500厚3：7灰土 2.原土夯实，夯实系数大于等于0.96	m3	10				
27	010501001010	垫层	1.混凝土种类:100厚混凝土垫层 2.混凝土强度等级:商品混凝土C20	m3	2				
28	011702001006	基础垫层模板	1.基础类型:基础垫层模板	m2	2.67				
29	011102001005	石材楼地面	1.部位:交通岛 2.面层材料品种、规格、颜色:30厚400x400浅灰色自然面花岗岩面层 3.30厚1:6干硬性水泥砂浆结合层	m2	20				
		分部小计							
		汀步（6m2）							
30	080101010001	原土碾压、夯实	1.原土夯实，夯实系数大于	m2	6				
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：消防水池-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 5 页　共 6 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
			等于0.96						
31	010501001011	垫层	1.混凝土种类:100厚混凝土垫层 2.混凝土强度等级:商品混凝土C20	m3	0.6				
32	011702001007	基础垫层模板	1.基础类型:基础垫层模板	m2	8.88				
33	011102001006	石材楼地面	1.部位:汀步 2.面层材料品种、规格、颜色:80厚400×800米黄色荔枝面花岗岩汀步 3.30厚M15水泥砂浆结合层内掺水重5%107胶	m2	6				
		分部小计							
		7-7喷泉沟铺装							
34	011102001007	石材楼地面	1.部位:7-7喷泉沟花岗岩盖板 2.面层材料品种、规格、颜色:600*600*40黑金砂光面花岗岩盖板	m2	16.94				
		分部小计							
		路缘石							
35	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:1000x100x400mm厚芝麻白荔枝面花岗岩立道牙 2.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，上洒素水泥	m	274				
		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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 6 页　共 6 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							
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：消防水池-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	011707001019	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001020	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001021	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001022	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001023	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001024	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002004	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004004	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007004	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005004	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								

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：消防水池-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	100000		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		100000		—

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。

暂列金额明细表

工程名称：消防水池-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		100000	不含税
合　　计			100000	—

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：消防水池-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	
合计											

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：消防水池-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

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。

计日工表

工程名称：消防水池-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页　共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4.企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：消防水池-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：消防水池-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：消防水池-建筑与装饰工程　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：消防水池-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：消防水池-建筑与装饰工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	050101010001	整理绿化用地	1.整理绿化用地 2.回填土质要求:回填种植土（按外购种植土计入）	m2	74				
2	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1.草（灌木）籽种类:播植草籽 2.养护期:二级养护，二年	m2	74				
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	050405001001	环境保护费	人工费	1.313				
2	050405001002	文明施工费	人工费	1.911				
3	050405001003	安全施工费	人工费	14.82				
4	050405001004	临时设施费	人工费	4.524				
5	050405001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.874				
6	050405001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	050405002001	夜间施工增加费	人工费	2.23				
8	050405004001	二次搬运费	人工费	0				
9	050405008001	已完工程及设备保护费	人工费	0.06				
10	050405005001	冬雨季施工增加费	人工费	2.96				
11	05B001	工程定位复测费	人工费	0.55				
12	05B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	05B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合　计								

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：绿化工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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。

暂列金额明细表

工程名称：绿化工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

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：绿化工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	
合计											

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：绿化工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

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。

计日工表

工程名称：绿化工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页　共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4.企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：绿化工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：绿化工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：绿化工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页　共 10 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
		给水							
1	031001001001	镀锌钢管	1.名称:水景水泵出水管 2.安装部位:室外直埋且水景水槽内敷设 3.介质:水 4.规格、压力等级:镀锌钢管 DN100 PN=1.0MPa 5.连接形式:丝扣连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计施工规范要求	m	27.06				
2	031001001002	镀锌钢管	1.名称:水景水泵出水管 2.安装部位:直埋敷设 3.介质:水 4.规格、压力等级:镀锌钢管 DN80 PN=1.0MPa 5.连接形式:丝扣连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计施工规范要求	m	15				
3	031001001003	镀锌钢管	1.名称:水景水泵出水管 2.安装部位:水景水槽内敷设 3.介质:水 4.规格、压力等级:镀锌钢管 DN50 PN=1.0MPa 5.连接形式:丝扣连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计施工规范要求	m	20.55				
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：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 2 页　共 10 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
4	031001001004	镀锌钢管	1.名称:水景水泵出水管 2.安装部位:室外直埋且水景水槽内敷设 3.介质:水 4.规格、压力等级:镀锌钢管 DN200 PN=1.0MPa 5.连接形式:丝扣连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计施工规范要求	m	8.64				
5	031001001005	镀锌钢管	1.名称:水景水泵出水管 2.安装部位:水池内及埋地敷设 3.介质:水 4.规格、压力等级:镀锌钢管 DN150 PN=1.0MPa 5.连接形式:丝扣连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计施工规范要求	m	59.63				
6	031001003001	不锈钢管	1.名称:水景水泵出水管 2.安装部位:贴池底敷设 3.介质:水 4.规格、压力等级:不锈钢穿孔管 DN100 5.连接形式:法兰连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计施工规范要求	m	38.34				
7	031001006001	塑料管	1.安装部位:室	m	34.72				
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：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 3 页　共 10 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
			外直埋敷设 2.介质:水 3.材质、规格:聚乙烯管(PE100), DN80 PN=1.0 MPa 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计施工规范要求						
8	031001006002	塑料管	1.安装部位:室外直埋敷设 2.介质:水 3.材质、规格:聚乙烯管(PE100), DN65 PN=1.0 MPa 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计施工规范要求	m	48.42				
9	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100mm	个	1				
10	031002003002	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150mm	个	1				
11	031002003003	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200mm	个	1				
12	031002003004	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN250mm	个	1				
13	031002003005	套管	1.名称、类型:	个	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

工程名称：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 4 页　共 10 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
			柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100mm						
14	031002003006	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150mm	个	1				
15	031002003007	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200mm	个	1				
16	031002003008	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN250mm	个	1				
17	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 PN=1.0MPa 4.连接形式:法兰连接	个	3				
18	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 PN=1.0MPa 4.连接形式:法兰连接	个	1				
19	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 PN=1.0MPa 4.连接形式:法兰连接	个	1				
20	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN80	个	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

工程名称：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 5 页　共 10 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
			PN=1.0MPa 3.连接形式:法兰连接						
21	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:倒流防止器 2.规格、压力等级:DN80 PN=1.0MPa 3.连接形式:法兰连接	个	1				
22	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:伸缩接头 2.规格、压力等级:DN80 PN=1.0MPa 3.连接形式:法兰连接	个	1				
23	031003013001	水表	1.安装部位(室内外）:室外水表井内 2.型号、规格:螺纹冷水表 DN80 3.连接形式:螺纹连接	个	1				
24	030901003001	水喷淋(雾）喷头	1.安装部位:室外水景 2.材质、型号、规格:涌泉喷头 DN50 Q=7m³/h 纯铜材质 3.连接形式:螺纹连接	个	3				
25	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:液动阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 PN=1.0MPa 4.连接形式:法兰连接	个	1				
26	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:浮球阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 6 页　共 10 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
			PN=1.0MPa 4.连接形式:法兰连接						
27	030109011001	潜水泵	1.名称:涌泉潜水泵 2.规格:Q=25m3/h,H=17m,N=2.2KW 3.单机试运转要求:满足设计施工规范要求	台	1				
28	030109011002	潜水泵	1.名称:跌水潜水泵 2.规格:Q=50m3/h,H=13m,N=3KW 3.单机试运转要求:满足设计施工规范要求	台	2				
29	030109011003	潜水泵	1.名称:跌水潜水泵 2.规格:Q=65m3/h,H=10m,N=3KW 3.单机试运转要求:满足设计施工规范要求	台	2				
		分部小计							
		排水							
30	031001006003	塑料管	1.名称:溢流、泄水管 2.安装部位:室外直埋敷设 3.介质:水 4.材质、规格:HDPE双壁波纹管 环刚度≥8KN/㎡ DN200 5.连接形式:橡胶圈承插接口 6.压力试验及吹、洗设计要	m	33.88				
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：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 7 页　共 10 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
			求:满足设计施工规范要求						
31	031001006004	塑料管	1.名称:溢流、泄水管 2.安装部位:室外直埋敷设 3.介质:水 4.材质、规格:HDPE双壁波纹管 环刚度≥8KN/㎡ DN150 5.连接形式:橡胶圈承插接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计施工规范要求	m	41.83				
32	031001006005	塑料管	1.名称:电缆井排水管 2.安装部位:室外直埋敷设 3.介质:水 4.材质、规格:HDPE双壁波纹管 环刚度≥8KN/㎡ DN50 5.连接形式:橡胶圈承插接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计施工规范要求	m	8				
33	031001006006	塑料管	1.名称:回流管 2.安装部位:室外直埋敷设 3.介质:水 4.材质、规格:HDPE双壁波纹管 环刚度≥8KN/㎡ DN150 5.连接形式:橡胶圈承插接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计施工规范要求	m	26.16				
34	031001006007	塑料管	1.名称:回流管	m	19.16				
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：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 8 页　共 10 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
			2.安装部位:室外直埋敷设 3.介质:水 4.材质、规格:HDPE双壁波纹管 环刚度≥8KN/m² DN250 5.连接形式:橡胶圈承插接口 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计施工规范要求						
35	031002003009	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200mm	个	2				
36	031002003010	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN250mm	个	1				
37	031002003011	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN300mm	个	2				
38	031002003012	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150mm	个	1				
39	031002003013	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200mm	个	4				
40	031002003014	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN300mm	个	2				
41	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁	个	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

工程名称：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 9 页　共 10 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.规格、压力等级:DN150 PN=1.0MPa 4.连接形式:法兰连接						
42	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN250 PN=1.0MPa 4.连接形式:法兰连接	个	2				
43	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 PN=1.0MPa 4.连接形式:法兰连接	个	1				
44	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称:管口金属网罩 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:管口末端安装 具体详见施工图纸设计	个	2				
45	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称:管口金属网罩 2.型号、规格:DN200 3.安装方式:管口末端安装 具体详见施工图纸设计	个	1				
46	031004014003	给、排水附(配)件	1.名称:溢流喇叭口 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:管口末端安装 具体详见施工图纸设计	个	1				
47	031004014004	给、排水附(	1.名称:水景回	个	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

工程名称：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 10 页　共 10 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
		配)件	流喇叭口 2.型号、规格:DN250 3.安装方式:管口末端安装 具体详见施工图纸设计						
		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：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	11.193				
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	0.611				
	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								

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：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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。

暂列金额明细表

工程名称：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

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：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	
合计											

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：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

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。

计日工表

工程名称：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页　共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4.企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：给排水工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	030404017001	配电箱	1.名称:景观照明配电柜 2.型号:ALZ （380V IP54） 3.规格:400*800*1800mm 4.基础形式、材质、规格:钢筋混凝土基础 具体详见图纸设计 5.安装方式:距地0.2米在基础上安装	台	1				
2	030412004001	装饰灯	1.名称:水下灯（宽配光型） 2.型号:DC12V 2W IP68 3.含配套灯壳体安装 4.安装形式:水池内侧壁安装	套	487				
3	030412004002	装饰灯	1.名称:涌泉灯 2.型号:DC12V IP68 3.环形,由涌泉设备配套安装 4.安装形式:水池内安装	套	3				
4	081103004001	电源及充电器	1.名称:隔离电源 2.型号:220V/DC12V 500W 3.配套防水设备箱安装 4.安装位置:电缆井内安装	个	4				
5	030411006001	接线盒	1.名称:防水接线盒 2.材质:铸铝 3.规格:一进三出 4.安装形式:暗	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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
			装						
6	030411006002	接线盒	1.名称:防水接线盒 2.材质:铸铝 3.规格:一进二出 4.安装形式:暗装	个	487				
7	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*10mm² 3.敷设方式、部位:穿管埋地敷设 4.电压等级(kV):1KV	m	50				
8	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*10mm² 3.敷设方式、部位:穿管埋地敷设 4.电压等级(kV):1KV	m	119				
9	030408001003	电力电缆	1.名称:防水电缆 2.规格:JHS-5*4mm² 3.敷设方式、部位:穿管埋地、暗敷设 4.电压等级(kV):1KV	m	116.05				
10	030408001004	电力电缆	1.名称:防水电缆 2.规格:JHS-2*10mm² 3.敷设方式、部位:穿管埋地、暗敷设 4.电压等级(kV):1KV	m	184.49				
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：电气工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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
11	030408001005	电力电缆	1.名称:防水电缆 2.规格:JHS-3*10mm² 3.敷设方式、部位:穿管埋地、暗敷设 4.电压等级(kV):1KV	m	51.5				
12	030408001006	电力电缆	1.名称:防水电缆 2.规格:JHS-3*2.5mm² 3.敷设方式、部位:穿管暗敷设 4.电压等级(kV):0.4KV	m	243.5				
13	030408003001	电缆保护管	1.名称:线缆保护管 2.材质 规格:HDPE50mm 3.敷设方式:埋地敷设	m	178.76				
14	030408003002	电缆保护管	1.名称:线缆保护管 2.材质 规格:HDPE32mm 3.敷设方式:埋地、暗敷设	m	301.29				
15	030408003003	电缆保护管	1.名称:线缆保护管 2.材质 规格:HDPE25mm 3.敷设方式:暗敷设，入灯处密封填料封实	m	194.8				
16	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格:单芯截面10mm²及以下5芯 3.电压等级（	个	18				
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：电气工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 4 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
			kV):1KV						
17	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆中间头 2.规格:单芯截面10mm² 及以下5芯 3.电压等级（kV):1KV	个	2				
18	030408011001	电缆分支箱	1.名称:防水电缆分支器 2.规格:满足设计使用要求	台	1				
19	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	1				
		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：电气工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	031302001007	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001008	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001009	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001010	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001011	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001012	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002002	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004002	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006002	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005002	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								

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：电气工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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。

暂列金额明细表

标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目

工程名称：电气工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	
合计											

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：电气工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

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。

计日工表

工程名称：电气工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页　共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4.企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：电气工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：电气工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：电气工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：电气工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阀门井及附属土建工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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
		检查井							
1	040504002001	混凝土井	1.名称:圆形混凝土雨水检查井 2.规格:Φ1000mm 3.垫层、基础材质及厚度:C10混凝土垫层100mm厚 4.混凝土强度等级:C25 S4 5.钢筋种类:Φ-HPB235级钢 Φ-HRB335级钢 6.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板，规格详见图纸设计 7.1：2（体积比）防水水泥砂浆，抹面厚20mm 8.井盖、井圈材质及规格:C30混凝土井圈 Φ800mm球墨铸铁井盖及井座（详见14S501-1-7 承载力等级≥D400级） 9.踏步材质、规格:钢制铸铁踏步 10.具体做法:详见图集06MS201-3-12	座	1				
2	040504002002	混凝土井	1.名称:钢筋混凝土矩形水表井（不带旁通） 2.规格:2150*1400mm 3.垫层、基础材质及厚度:C10混凝土垫层	座	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阀门井及附属土建工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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
			100mm厚 4.混凝土强度等级:C25 5.钢筋种类:Φ-HPB235级钢 Φ-HRB335级钢 6.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板，规格详见图纸设计 7.1：2（体积比）防水水泥砂浆，抹面厚20mm 8.井盖、井圈材质及规格:Φ800mm球墨铸铁井盖及井座（详见14S501-1-7 承载力等级≥D400级） 9.踏步材质、规格:钢制铸铁踏步 10.井壁根据进出水管的数量及位置设置刚性防水套管 11.具体做法:详见图集07MS101-2-134						
3	040504002003	混凝土井	1.名称:钢筋混凝土阀门井 2.规格:1400*1400mm 3.垫层、基础材质及厚度:C10混凝土垫层100mm厚 4.混凝土强度等级:C25 5.钢筋种类:Φ-HPB235级钢 Φ-HRB335级钢 6.盖板材质、规格:钢筋混凝	座	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阀门井及附属土建工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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
			土盖板，规格详见图纸设计 7.1：2（体积比）防水水泥砂浆，抹面厚20mm 8.井盖、井圈材质及规格:Φ800mm球墨铸铁井盖及井座（详见14S501-1-7 承载力等级≥D400级） 9.踏步材质、规格:钢制铸铁踏步 10.具体做法:详见图集07MS101-2-66						
4	040504002004	混凝土井	1.名称:钢筋混凝土阀门井 2.规格:1800*1800mm 3.垫层、基础材质及厚度:C10混凝土垫层100mm厚 4.混凝土强度等级:C25 5.钢筋种类:Φ-HPB235级钢 Φ-HRB335级钢 6.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板，规格详见图纸设计 7.1：2（体积比）防水水泥砂浆，抹面厚20mm 8.井盖、井圈材质及规格:Φ800mm球墨铸铁井盖及井座（详见	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

工程名称：阀门井及附属土建工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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
			14S501-1-7 承载力等级≥D400级） 9.踏步材质、规格:钢制铸铁踏步 10.具体做法:详见图集07MS101-2-66						
		分部小计							
		电缆井							
5	040205001001	人（手)孔井	1.名称:小型直通手孔电缆井 2.材料品种:电缆井均采用抗渗等级不低于S6级的C30混凝土浇筑 3.规格尺寸:900*1200mm 4.井壁外壁、检修通道外壁和地板下由内向外依次为10厚防水水泥砂浆、高分子防水涂料 5.电缆井底部设置集水坑 6.盖板材质、规格:详见图集07SD101-8-122做法 7.电缆井采用防水井盖,井盖称重等级A15。电缆井深1.6m 电缆井侧墙及底板厚250mm 8.井侧壁装4层电缆支架,支架垂直间距200,最上层支架距顶板200,最下	座	4				
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：阀门井及附属土建工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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
			层距底板150,支架采用50等边热镀锌角钢,接地体采用50X4热镀锌扁钢。 9.基础、垫层:材料品种、厚度:200mm厚C25混凝土垫层						
		分部小计							
		电缆管沟土方							
6	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场地质情况勘查后自行考虑 2.挖土深度:详见施工图纸设计	m3	54.24				
7	010103001002	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:自行考虑	m3	37.29				
8	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:余土外弃 2.运距:自行考虑	m3	16.95				
9	010103001003	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:细沙 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:自行考虑	m3	16.95				
		分部小计							
		给排水管沟土方							
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：阀门井及附属土建工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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
10	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场地质情况勘查后自行考虑 2.挖土深度:详见施工图纸设计	m3	267.81				
11	010103001004	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:自行考虑	m3	242.16				
12	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:余土外弃 2.运距:自行考虑	m3	25.65				
13	010103001005	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:砂砾石 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:自行考虑	m3	25.65				
		分部小计							
		给、排水管沟上地面拆除及恢复							
14	041001003002	拆除面层及基层	1.材质:150mm沥青混凝土路面，250mm水稳层砂砾基层 2.厚度:400mm 3.部位:现状路面 4.废料运距:自行考虑	m2	185.2				
15	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:6%水泥稳定砂砾 2.石料规格:满	m2	185.2				
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

工程名称：阀门井及附属土建工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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
			足设计施工要求 3.厚度:25cm						
16	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:满足设计施工要求 3.石料粒径:满足设计施工要求 4.厚度:6cm	m2	185.2				
17	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:满足设计施工要求 3.石料粒径:满足设计施工要求 4.厚度:5cm	m2	185.2				
18	040203006003	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:满足设计施工要求 3.石料粒径:满足设计施工要求 4.厚度:4cm	m2	185.2				
19	040203003001	透层、粘层	1.材料品种:透层沥青（PC-2） 2.喷油量:1.0L/㎡	m2	185.2				
20	040203004001	封层	1.材料品种:乳化沥青稀浆封层（ES-3） 2.喷油量:满足设计施工要求 3.厚度:1cm	m2	185.2				
21	040203003002	透层、粘层	1.材料品种:黏层沥青（PC-3） 2.喷油量:	m2	185.2				
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

工程名称：阀门井及附属土建工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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
			0.5L/㎡						
		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：阀门井及附属土建工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	011707001025	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001026	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001027	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001028	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001029	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001030	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002005	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004005	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007005	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005005	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								

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：阀门井及附属土建工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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。

暂列金额明细表

工程名称：阀门井及附属土建工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

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：阀门井及附属土建工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　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	
合计											

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：阀门井及附属土建工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

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。

计日工表

工程名称：阀门井及附属土建工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页　共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4.企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：阀门井及附属土建工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：阀门井及附属土建工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：阀门井及附属土建工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：阀门井及附属土建工程　　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：阀门井及附属土建工程　标段：兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目工程

招 标 控 制 价

招 标 人：_____
（单位盖章）

造价咨询人：_____
（单位盖章）

2025 年 6 月 9 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

兰州文理学院南校区消防水系统维修改造项目工程

招标控制价

招标控制价（小写）：1706821.9

（大写）：壹佰柒拾万陆仟捌佰贰拾壹元玖角

招　标　人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编　制　人：（造价人员签字盖专用章）

复　核　人：（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：2025 年 6 月 9 日

复核时间：2025 年 6 月 9 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

兰州文理学院南校区消防水系
统维修改造项目工程

招标工程量清单

招　标　人：_____
（单位盖章）

造价咨询人：_____
（单位盖章）

2025 年 6 月 9 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

兰州文理学院南校区消
防水系统维修改造项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：2025 年 6 月 9 日　　复 核 时 间：2025 年 6 月 9 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App