

甘肃省部门集中采购项目

竞争性磋商文件

招标文件编号：2025zfcg00620(GNZY-JJ-
NYYST-ZFCG-2025-007)

标段编号：1

项目名称：现代农业技术综合实训基地改造
提升项目

采购人：甘肃农业职业技术学院

代理机构：甘肃至诚信息技术咨询有限公司

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

甘肃至诚信息技术咨询有限公司受甘肃农业职业技术学院委托，对现代农业技术综合实训基地改造提升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：2025zfcg00620(GNZY-JJ-NYYST-ZFCG-2025-007)

2. 竞争性磋商主要内容：

现代农业技术综合实训基地改造提升项目（具体内容详见工程量清单）

3. 项目预算：150.4364万元 标包1采购预算：150.4364万元 **最高限价：150.4364万元**

4. 供应商资格要求

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

（2）财务状况：供应商提供提交响应文件截止日前18个月内经第三方审计的财务报告扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的响应担保函扫描件，或银行出具的资信证明扫描件。（以出报告日期为准）

（3）纳税证明：供应商需提供提交响应文件截止日前缴纳的一年内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的供应商，应提供相应的证明文件。（扫描件）

（4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（供应商逐月缴纳社会保障资金的，须提供提交响应文件截止日前一年内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证（扫描件），供应商逐年缴纳社会保障资金的，须提供提交响应文件截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证（扫描件），缴纳社会保障资金的入账票据凭证（扫描件）须加盖本单位公章。

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

（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（扫描件）或法定代表人授权书（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。

(8) 资质证书：(1) 供应商须具有建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包叁级及以上资质（扫描件），并具有有效的安全生产许可证（扫描件）。(2) 项目经理须具备建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证（B 证）；技术负责人具有中级及以上技术职称；安全生产负责人具有有效的安全生产考核合格证（C 证）。

(9) 中小企业声明函：本项目为100%预留给中小企业项目，专门面向中小企业采购，供应商须提供中小企业声明函。

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5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：甘肃农业职业技术学院

地址：兰州市城关区段家滩425号

邮编：730030

联系人：李老师

联系电话：0931-8163160

代理机构：甘肃至诚信息技术咨询有限公司

地址：甘肃省兰州市城关区南滨河东路5222号名城广场3号楼第9层910室

邮编：730030

联系人：沈婷

联系电话：18153963205

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	现代农业技术综合实训基地改造提升项目
1.1	竞争性磋商文件编号	2025zfcg00620 (GNZY-JJ-NYYST-ZFCG-2025-007)
2.1	采购人	采购人：甘肃农业职业技术学院 地址：兰州市城关区段家滩425号 联系人：李老师 联系电话：0931-8163160
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：甘肃至诚信息技术咨询有限公司 地址：甘肃省兰州市城关区南滨河东路5222号名城广场3号楼第9层910室 联系人：沈婷 联系电话：18153963205
3.1	供应商资格条件	(1) 营业执照：有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。(扫描件) (2) 财务状况：供应商提供提交响应文件截止日前18个月内经第三方审计的财务报告扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的响应担保函扫描件，或银行出具的资信证明扫描件。(以出报告日期为准)

(3) 纳税证明：供应商需提供提交响应文件截止日前缴纳的一年内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的供应商，应提供相应的证明文件。（扫描件）

(4) 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（供应商逐月缴纳社会保障资金的，须提供提交响应文件截止日前一年内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证（扫描件），供应商逐年缴纳社会保障资金的，须提供提交响应文件截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证（扫描件），缴纳社会保障资金的入账票据凭证（扫描件）须加盖本单位公章。

(5) 无严重违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有严重违法记录的书面声明格式（扫描件）

(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（扫描件）或法定代表人授权书（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。

(8) 资质证书：（1）供应商须具有建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包叁级及以上资质（扫描件），并具有有效的安全生产许可证（扫描件）。（2）项目经理须具备建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证（B证）；技术负责人具有中级及以上技术职称；安全生产负责人具有有效的安全生产考核合格证（C证）。

(9) 中小企业声明函：本项目为100%预留给中小企业项目，专门面向中小企业采购，供应商须提供

		中小企业声明函。
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)
8	中小企业扶持政策	<p>1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。</p> <p>2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予0.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3. 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>4. 投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者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。</p> <p>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。</p>

		<p>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。</p> <p>7. 本项目专门面向中小企业，预留份额100%，项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：建筑业。</p> <p>供应商须提供《中小企业声明函》。</p>
8.2	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	建筑业
11.1	现场踏勘（答疑会）	不组织
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	采购代理服务费用	参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)和《国家发展改革委办公厅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)文件规定的标准, 向招标代理

		机构缴纳代理服务费。代理服务费收费以本项目中标总金额为计算基数，按差额定率累进法计算，在此基础上下浮 20%。 中标服务费缴纳账户： 账户名称：甘肃至诚信息技术咨询有限公司 开 户 行：招商银行兰州分行营业部 账 号：931905115310201
44.1	成交通知书领取	供应商在向代理机构支付代理服务费后领取成交通知书。
其他补充内容		1. 本项目为电子评标项目， 请各投标人在开标结束后， 将最终上传的投标文件双面打印装订成册， 同时邮寄或递送至代理机构存档 2. 纸质文件份数： 1 份。 3. 未中标人的评审得分与排序的告知方式： (1)告知方式： 未中标的投标人可到甘肃至诚信息技术咨询有限公司领取评审结果告知书。 (2)领取时间： 自开标之日起10个工作日内。 (3)领取评审结果告知书的人必须为公司法定代表人或投标文件中的授权代表。 (4)若投标人未按约定的时间和方式获取告知信息的， 则视为自动放弃并自行承担后果。
评审过程澄清、谈判、述标等视频会议操作		<p>投标人响应澄清答疑、谈判及询标时， 将使用“甘肃省政府采购、 交通工程、 水利工程电子交易系统的网上开评标系统” 的视频会议功能。 各投标人要诚信、 守时， 及时响应视频会议； 因投标人自身原因未响应视频会议， 导致的一切损失自行承担。</p> <p>投标人具体使用步骤是， 投标人首先登陆“甘肃省政府采购、 交通工程、 水利工程电子交易系统的网上开评标系统”， 在“我参与的项目” 中进入网上评标厅， 然后通过页面右上角“进入视频会议” 按钮加入视频会议。</p> <p>该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起； 投标人应确保在网络环境良好， 且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议， 以保证沟通效果。 专家发起会议后， 会通过短信（投标登记时填写的联系电话） 和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人， 投标人收到提醒后， 应及时进入评标会议。 投标人在操作过程中如遇任何技术问题， 可以通过交易系统的客服获取帮助， 也可通过“甘肃省公共资源交易网” 的服务指南中获取该系统的操作手册。</p> <p>“甘肃省政府采购、 交通工程、 水利工程电子交易系统的网上开评标系统” 地址： https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login</p>

一、总则

1. 适用范围

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于竞争性磋商须知前附表中所叙述的采购项目。

2. 定义

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.11. 知识产权

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

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

2.11.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

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

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

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

3. 合格的供应商

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条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 不接受(除银行，保险，电力，电信等特殊行业外)

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、技术响应表任意一项的，未按磋商文件要求填写的

(2) 电子响应文件有效期不足的

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

(4) 不符合法律、规章、规范性文件和竞争性磋商文件规定的

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

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

31. 澄清

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

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

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

32. 竞争性磋商

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

综合评分法评审标准：

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

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

具体评分

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

			值	
1	投标报价 (30)	报价	<p>满足磋商文件实质性要求，且报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他供应商的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。</p> <p>说明：磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理</p>	30分
2	商务部分 (5)	业绩	<p>投标人提供近三年（2022年6月至今）类似项目业绩，提供一份得1分，最高得5分。须提供中标通知书或合同扫描件加盖公章。</p>	5.0分
3	技术部分 (65)	具体特征 描述响应	<p>供应商针对项目特征描述中加注“◆”项内容，需按文件要求提供证明材料，有一项不满足扣0.25分，扣完为止。满分17分。</p>	17.0分
		实施方案	<p>针对本项目实施方案的完整性、可行性等进行综合评分：项目实施方案完整全面，技术措施和作业流程规范合理，符合本项目实际得10分；项目实施方案内容较为完整，技术措施和作业流程相对合理，符合本项目实际得7分；项目实施方案内容一般，技术措施和作业流程一般得4分；方案内容不完整、技术措施和作业流程欠缺得1分，未提供项目实施方案不得分。</p>	10.0分

工程质量保证方案和质量控制措施	<p>针对本项目工程质量保证方案和质量控制措施进行综合评分：工程质量保证方案完整全面，质量控制措施完善，针对性强得10分；方案较完整，质量控制措施较完善，针对性较强得7分；方案基本完整，质量控制措施相对完善，针对性一般的得4分；方案不完整、措施不完善、针对性一般得1分；未提供工程质量保证方案不得分。</p>	10.0分
施工安排	<p>供应商提供的劳动力安排，计划合理，安排得当、资源充足得5分；计划合理、安排、资源等较合理的得3分；计划一般得1分。</p>	5.0分
安全文明施工	<p>供应商提供的施工安全、环境措施、文明施工管理制度合理可行得5分；提供的施工安全、环境措施、文明施工管理制度合理较可行得3分；提供的施工安全、环境措施、文明施工管理制度合理性一般得1分；不提供不得分。</p>	5.0分
拟投入的机械设备	<p>拟投入的机械设备达到工程施工要求，所提供的机械设备配置专业、合理得5分，机械设备配置较专业、较为合理得3分，机械设备配置一般得1分；不提供不得分。</p>	5.0分
应急方案	<p>供应商针对本项目提供特殊环境制定的应急方案科学、周全、细致、可行性强得6分；应急方案较科学、周全、细致、可行性较强得4分；应急方案较周全、可行性一般得2分；不提供不得分。</p>	6.0分
质量保修期内服务	<p>供应商提供质量保修期内服务方案及承诺：服务方案、承诺完善，服务响应时间</p>	7.0分

	方案及承诺	迅速的得7分；服务方案、承诺较完善，服务响应时间基本满足要求的得4分；服务方案、承诺不完善得1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，采购人或集采机构可不予受理：

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

质疑文件提交地址：甘肃省兰州市城关区南滨河东路5222号名城广场3号楼第9层910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. 采购代理服务费用

43.1 参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和《国家发展改革委办公厅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）文件规定的标准，向招标代理机构缴纳代理服务费。代理服务费收费以本项目中标总金额为计算基数，按差额定率累进法计算，在此基础上下浮 20%。 中标服务费缴纳账户： 账户名称：甘肃至诚信息技术咨询有限公司 开户行：招商银行兰州分行营业部 账号：931905115310201

44. 成交通知书的领取

44.1 供应商在向代理机构支付代理服务费后领取成交通知书。

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

甘肃农业职业技术学院 现代农业技术综合实训基地改造提升项目

施 工 合 同

(此合同仅供参考，具体内容以最终签订为准)

磋商文件编号：	
合同编号：	
采购人（甲方）：	甘肃农业职业技术学院
供应商（乙方）：	
采购代理机构：	甘肃至诚信息技术咨询有限公司

年 月

工程施工合同

(1) 签订合同前乙方向甲方缴纳合同金额5%履约保证金，竣工验收合格后转为质量保证金。质保期满24个月无质量问题时无息返还。

(2) 双方签订合同后，甲方向乙方支付合同价款的 30 %，项目建设实施过程中按进度由甲方支付给乙方合同价的 30-60 %；竣工验收合格后，凭验收合格证明及经审核的竣工结算总价开具发票（完税价），甲方向乙方一次性按竣工结算金额支付剩余工程款。

(3) 发包方通过银行转账方式支付工程款，承包方收款信息如下：

户 名： _____

开户银行： _____

账 户： _____

7. 发包人义务

7.1 遵守法律，发包人在履行合同过程中应遵守法律，并保证承包人免于承担因发包人违反法律而引起的任何责任。

7.2 发包人应向承包人发出开工通知。

7.3 发包人应向承包人提供施工场地，以及施工场地内地下管线和地下设施等有关资料，并保证资料的真实、准确、完整。

7.4 发包人应协助承包人办理法律规定的有关施工证件和批件。

7.5 发包人应根据合同进度计划，组织设计单位向承包人进行设计交底。

7.6 发包人应按合同约定及时组织竣工验收。

8. 承包人的义务

8.1. 承包人在履行合同过程中应遵守法律，并保证发包人免于承担因承包人违反法律而引起的任何责任。

8.2 承包人应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同价格内。

8.3 承包人应按合同约定实施、完成全部工程，并修补工程中的任何缺陷。承包人应提供为完成合同工作所需的劳务、材料、施工设备、工程设备和其他物品，并按合同约定负责临时设施的设计、建造、运行、维护、管理和拆除。

8.4 承包人应按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

8.5 承包人应按约定采取施工安全措施，确保工程及其人员、材料、设备和设施的安全，防止因工程施工造成的人身伤害和财产损失。

8.6 承包人应按照约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作。

8.7 承包人在进行合同约定的各项工作时，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应的责任。

8.8 承包人应按招标人的指示为他在施工场地或附近实施与工程有关的其他各项工作提供可能的条件。提供有关条件的内容和可能发生的费用，由承包人承担，承担费用包括水电费用等。

8.9 工程接收证书颁发前，承包人应负责照管和维护工程。工程接收证书颁发时尚有部分未竣工工程的，承包人还应负责该未竣工工程的照管和维护工作，直至竣工后移交给发包人为止。

8.10 未经发包人书面同意，承包人不得将该项目转包或分包。

9. 担保

承包人应在合同签订后向发包人缴纳合同总价款5%的保证金，保证其履约担保在发包人竣工验收一直有效，竣工验收后保证金转为质保金，发包人应在工程质保期满后无质量问题时无息退还给承包人。

10. 材料和工程设备

10.1 承包人提供的材料和工程设备 备均由承包人负责采购、运输和保管。承包人应对其采购的材料和工程设备负责。承包人应向发包人提交其负责提供的材料和工程设备的质量证明文件，并满足合同约定的质量标准

10.2 对承包人提供的材料和工程设备，承包人应会同发包人进行检验和交货验收，查验材料合格证明和产品合格证书，并按合同约定和发包人指示，进行材料的抽样检验和工程设备的检验测试，检验和测试结果应提交发包人，所需费用由承包人承担。

10.3 发包人提供的材料和工程设备，应在附件中写明材料和工程设备的名称、规格、数量、价格、交货方式、交货地点和计划交货日期等。

10.4 承包人应根据合同进度计划的安排，要求发包人交货的日期计划。发包人应按照招标人与合同双方当事人商定的交货日期，向承包人提交材料和工程设备。

10.5 发包人应在材料和工程设备到货 7 天前通知承包人，承包人应会同招标人在约定的时间内，赴交货地点共同进行验收。发包人提供的材料和工程设备验收后，由承包人负责接收、运输和保管。发包人提供的材料和工程设备的规格、数量或质量不符合合同要求，或由于发包人原因发生交货日期延误及交

货地点变更等情况的，发包人应承担由此增加的费用和（或）工期延误，并向承包人支付合理利润。

10.6禁止使用不合格的材料和工程设备，承包人提供的不合格材料或工程设备，发包人有权要求承包人立即进行更换，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。发包人发现承包人使用了不合格的材料和工程设备，应及时发出指示要求承包人立即改正，并禁止在工程中继续使用不合格的材料和工程设备。发包人提供的材料或工程设备不符合合同要求的，承包人有权拒绝，并可要求发包人更换，由此增加的费用和（或）工期延误由发包人承担。

11. 保险

11.1承包人应依照有关法律规定参加工伤保险，为其履行合同所雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费，并要求其分包人也进行此项保险。

11.2发包人应在整个施工期间为其现场机构雇佣的全部人员，投保人身意外伤害险，缴纳保险费，并要求其监理人也进行此项保险。

11.3发包人应对第三者责任投保，第三者责任指在保险期内，对因工程意外事故造成的、依法应由被保险人负责的工地上及毗邻地区的第三者人身伤亡、疾病或财产损失（本工程除外），以及被保险人因此而支付的诉讼费用和事先经保险人书面同意支付的其他费用等赔偿责任。

12. 安全责任

承包方在本工程施工中发生的安全事故及第三方责任事故应自行承担，与发包方无关。

1. 不可抗力

13.1 不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在工程施工过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争等其他情形。

13.2. 合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人和监理人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并提供必要的证明。

13.3 不可抗力后果及其处理

（1）永久工程，包括已运至施工场地的材料和工程设备的损害，以及因工程损害造成的第三者人员伤亡和财产损失由发包人承担；

（2）承包人设备的损坏由承包人承担；

（3）发包人和承包人各自承担其人员伤亡和其他财产损失及其相关费用；

(4) 承包人的停工损失由承包人承担，但停工期间应监理人要求照管工程和清理、修复工程的金额由发包人承担；

(5) 不能按期竣工的，应合理延长工期，承包人不需支付逾期竣工违约金。发包人要求赶工的，承包人应采取赶工措施，赶工费用由发包人承担。

13.4 合同一方当事人因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方解除合同。合同解除后，承包人应撤离施工场地。已经订货的材料、设备由订货方负责退货或解除订货合同，不能退还的货款和因退货、解除订货合同发生的费用，由发包人承担，因未及时退货造成的损失由责任方承担。

14. 环境保护

承包人应在施工组织设计中列明环境保护的具体措施。在合同履行期间，承包人应采取合理措施保护施工现场环境。对施工作业过程中可能引起的大气、水、噪声以及固体废物污染采取具体可行的防范措施。

承包人应当承担因其原因引起的环境污染侵权损害赔偿责任，因上述环境污染引起纠纷而导致暂停施工的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

15. 验收

15.1 竣工验收

工程具备以下条件的，承包人可以申请竣工验收：

(1) 除发包人同意的甩项工作和缺陷修补工作外，合同范围内的全部工程以及有关工作，包括合同要求的试验、试运行以及检验均已完成，并符合合同要求；

(2) 已按合同约定编制了甩项工作和缺陷修补工作清单以及相应的施工计划；

(3) 已按合同约定的内容和份数备齐竣工资料。

15.2 竣工验收程序

承包人申请竣工验收的，应当按照以下程序进行：

(1) 承包人向监理人报送竣工验收申请报告，监理人应在收到竣工验收申请报告后14天内完成审查并报送发包人。监理人审查后认为尚不具备验收条件的，应通知承包人在竣工验收前承包人还需完成的工作内容，承包人应在完成监理人通知的全部工作内容后，再次提交竣工验收申请报告。

(2) 监理人审查后认为已具备竣工验收条件的，应将竣工验收申请报告提交发包人，发包人应在收到经监理人审核的竣工验收申请报告后28天内审批完毕并组织监理人、承包人、设计人等相关单位完成竣工验收。

(3) 竣工验收合格的，发包人应在验收合格后14天内向承包人签发工程接收证书。发包人无正当理由逾期不颁发工程接收证书的，自验收合格后第15天起视为已颁发工程接收证书。

(4) 竣工验收不合格的，监理人应按照验收意见发出指示，要求承包人对不合格工程返工、修复或采取其他补救措施，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。承包人在完成不合格工程的返工、修复或采取其他补救措施后，应重新提交竣工验收申请报告，并按本项约定的程序重新进行验收。

(5) 工程未经验收或验收不合格，发包人擅自使用的，应在转移占有工程后7天内向承包人颁发工程接收证书；发包人无正当理由逾期不颁发工程接收证书的，自转移占有后第15天起视为已颁发工程接收证书。

15.3 竣工日期

工程已经竣工验收合格的，以承包人提交竣工验收申请报告之日为实际竣工日期，并在工程接收证书中载明；因发包人原因，未在监理人收到承包人提交的竣工验收申请报告42天内完成竣工验收，或完成竣工验收不予签发工程接收证书的，以提交竣工验收申请报告的日期为实际竣工日期；工程未经竣工验收，发包人擅自使用的，以转移占有工程之日为实际竣工日期。

15.4 承包人提交的竣工资料的内容：按国家验收标准提交的竣工资料。

承包人需要提交的竣工资料套数：4套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面及电子版。

15.5 拒绝接收全部或部分工程

对于竣工验收不合格的工程，承包人完成整改后，应当重新进行竣工验收，经重新组织验收仍不合格的且无法采取措施补救的，则发包人可以拒绝接收不合格工程，因不合格工程导致其他工程不能正常使用的，承包人应采取措施确保相关工程的正常使用，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

15.6 移交、接收全部与部分工程

合同当事人应当在颁发工程接收证书后7天内完成工程的移交。发包人无正当理由不接收工程的，发包人自应当接收工程之日起，承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用，合同当事人可以在专用合同条款中另行约定发包人逾期接收工程的违约责任。

承包人无正当理由不移交工程的，承包人应承担工程照管、成品保护、保管等与工程有关的各项费用

16. 缺陷责任与保修

缺陷责任期自实际竣工日期起计算，合同当事人应在专用合同条款约定缺陷责任期的具体期限，期限24个月。工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。因发包人原因导致工程无法按合同约定期限进行竣工验收的，缺陷责任期自承包人提交竣工验收申请报告之日起开始计算；发包人未经竣工验收擅自使用工程的，缺陷责任期自工程转移占有之日起开始计算。

工程竣工验收合格后，因承包人原因导致的缺陷或损坏致使工程、单位工程或某项主要设备不能按原定目的使用的，则发包人有权要求承包人延长缺陷责任期，并应在原缺陷责任期届满前发出延长通知，但缺陷责任期最长不能超过24个月。

17. 保修

17.1 保修责任

工程保修期从工程竣工验收合格之日起算，具体分部分项工程的保修期由合同当事人在专用合同条款中约定，但不得低于法定最低保修年限。在工程保修期内，承包人应当根据有关法律规定以及合同约定承担保修责任。

发包人未经竣工验收擅自使用工程的，保修期自转移占有之日起算。

17.2 修复费用

保修期内，修复的费用按照以下约定处理：

(1) 保修期内，因承包人原因造成工程的缺陷、损坏，承包人应负责修复，并承担修复的费用以及因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失；

(2) 保修期内，因发包人使用不当造成工程的缺陷、损坏，可以委托承包人修复，但发包人应承担修复的费用，并支付承包人合理利润；

(3) 因其他原因造成工程的缺陷、损坏，可以委托承包人修复，发包人应承担修复的费用，并支付承包人合理的利润，因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失由责任方承担。

17.3 修复通知

在保修期内，发包人在使用过程中，发现已接收的工程存在缺陷或损坏的，应书面通知承包人予以修复，但情况紧急必须立即修复缺陷或损坏的，发包人可口头通知承包人并在口头通知后48小时内书面确认，承包人应在专用合同条款约定的合理期限内到达工程现场并修复缺陷或损坏。

18. 图纸和承包人文件

18.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：工程开工日期前7天；

发包人向承包人提供图纸的数量：本工程施工图3套（不含竣工图）；

18.2 承包人文件

包括：企业营业执照、资质证书、安全生产许可证、企业费用标准证书、组织机构代码证、建造师证书和身份证、技术负责人职称证书、项目管理机构主要人员——施工员、质量员、安全员、造价员、材料员岗位证书；

承包人提供的文件的期限为：开工前7日内；

承包人提供的文件的数量为：1份；

承包人提供的文件的形式为：书面；

19. 联系人

19.1 发包人代表

姓 名： _____

_____；

身 份 证 号： _____

_____；
职 务： _____

_____；
联 系 电 话： _____

_____；
电 子 信 箱： _____

_____；
通 信 地 址： _____

_____。
发包人对发包人代表的授权范围如下：处理施工现场相关工程事宜。

19.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名： _____

_____；
身 份 证 号 _____

_____；

建造师执业资格等级：_____

_____；

建 造 师 注 册 证 书
号：_____

_____；

建 造 师 执 业 印 章
号：_____

_____；

安 全 生 产 考 核 合 格 证 书
号：_____；

联 系 电
话：_____

_____；

电 子 信
箱：_____

_____；

通 信 地
址：_____

；

承包人对项目经理的授权范围如下：_____。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：不得少于__天。

20、违约责任

20.1承包方严格把好质量关，按发包方提出的要求施工，保质保量按期完工。在工程实施过程中或竣工结束后，经发包方发现工程质量有问题的，承包方应立即进行整改，因承包方整改不力导致工程无法通过验收的，发包方不予支付剩余工程款。因质量有问题进行整改时发生的一切费用由承包方承担。

20.2承包方应在约定工期内保质保量按期完工，发生灾害性天气和人力不可抗拒的因素导致工程延期的除外。若承包方无法保质保量按期完工，逾期每天承包方按合同总价款的5%向发包方支付违约金。

20.3合同签订后，承包方不得将工程转包给第三方，如发包方发现并证实承包方将本工程转包第三方的，本合同视为无效合同，甲方有权追回工程预付款，一切损失承包方自负。

20.4工程竣工后，承包方应及时提供真实、准确的现场实施工程证明资料、竣工结算报告和竣工验收申请，否则发包方不予对工程进行竣工验收。

20.5本合同未约定的按照《**建设工程施工合同**》（GF—2017—0201）通用合同条款约定执行。

21. 合同纠纷解决方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，向_____法院人民法院提起诉讼。

22. 承诺

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

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

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

23. 签订地点

本合同
在_____签订。

24. 补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

25. 合同生效

本合同自双方盖章之日起生效。

26. 合同份数

本合同一式_____份，招标人执_____份，承包人执_____份，代理机构执壹份，均具有同等法律效力。

合同附件：1. 含价工程量清单
2. 履约保证金缴纳凭证复印件
3. 成交公告或成交通知书

（签字页，无正文）

甲方（盖章）：甘肃农业职业技术学院 地址：兰州市城关区段家滩路425号 电话：0931-8163160	乙方（盖章）： 地址： 电话：
---	-----------------------

邮编：730020	邮编：
法定代表人（委托代理人）： 日期： 年 月 日 分管院领导： 日期： 年 月 日	法定代表人（委托代理人）： 身份证号码： 电话： 日期： 年 月 日
部门（或业务管理部门）负责人： 项目负责人（或经办人）： 联系电话： 日期： 年 月 日	项目负责人（经办人）： 身份证号码： 联系电话： 日期： 年 月 日
开户行：中国农业银行兰州段家滩支行 账 号：27034401040000317 统 一 社 会 信 用 代 码 ： 12620000438003046T	开户行： 账 号： 统一社会信用代码：
采购代理机构（盖章）：甘肃至诚信息技术咨询有限公司 地址：甘肃省兰州市城关区南滨河东路5222号名城广场3号楼第9层911室 电话：0931-8500516 项目负责人（经办人）： 日期： 年 月 日	

通用合同条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）发包人（甲方）是指使用财政性资金，通过采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）承包人（乙方）是指参加采购活动而取得投标资格，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲乙双方签署的、采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

（2）“合同价”系指根据本合同规定承包人在正确地完全履行合同义务后发包人应支付给承包人的价款。

(3) “货物”系指承包人根据本合同规定须向发包人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “伴随服务”系指根据本合同规定承包人承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定承包人应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称在采购合同专用条款指明。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据磋商文件、响应文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与招标结果一致，具体的货物名称、规格、型号、数量和价格见采购合同专用条款。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第3.1项。承包人为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，发包人不再另行支付其它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 承包人应当在发包人确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见采购合同专用条款。

5.2 承包人提供服务的应当在发包人指定的地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1 发包人在收到承包人交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，发包人应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，承包人应负责按照发包人的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 发包人在承包人按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给承包人造成的直接损失。

6.5 发包人对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，发包人可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 承包人提供的进口产品，承包人应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（磋商文件另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

7.1 承包人所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由承包人负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1 承包人负责办理将货物运抵本合同第五条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 承包人应向保险公司投保以发包人为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合第四章采购需求所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 承包人所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

(1) 承包人应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。承包人应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因承包人的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于采购合同专用条款规定或承包人承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，发包人应尽快以书面形式通知承包人。

(3) 承包人收到通知后应在采购合同专用条款规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，发包人可以根据本合同第15.1项规定以书面形式向承包人提出补救措施或索赔。

(5) 承包人在约定的时间内未能弥补缺陷，发包人可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由承包人承担，发包人根据合同规定对承包人行使的其他权利不受影响。

10. 权利瑕疵担保

10.1 承包人保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 承包人保证在其出售的货物上不存在任何未曾向发包人透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如发包人使用该货物构成上述侵权的，则由承包人承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1 承包人对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 发包人使用承包人提供的货物对第三人构成侵权的，应当由承包人承担全部法律责任，给发包人造成损害的，承包人应当承担赔偿责任。

11.3 发包人委托承包人开发的产品，发包人享有知识产权，未经发包人许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，甲乙双方均有保密义务。

13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，承包人出具正规发票给发包人，凭发包人开具的《采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，发包人应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给承包人。

13.3 合同价款构成中应当由发包人自行支付的部分，发包人应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向承包人以外的任何第三方办理付款手续。开户行和帐号以签订的采购合同为准，如果承包人要求变更，则承包人必须提供加盖财务专用章、法人代表签字的证明文件，报经发包人审查核准，并报财政部门备案。

13.5 合同价款支付方式和条件在采购合同专用条款中另有规定。

14. 伴随服务

14.1 承包人应向发包人提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这

些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 承包人还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除承包人在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对发包人操作人员进行培训。
- (5) 采购合同专用条款与采购需求规定的其他伴随服务

14.3 承包人提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，发包人不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果承包人提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而发包人在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向承包人提出了索赔，承包人应按照发包人同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

① 承包人同意退货并将货款退还给发包人，由此发生的一切费用和损失由承包人承担。

② 根据货物的质量状况以及发包人所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③ 承包人应在接到发包人通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由承包人负担。同时，承包人应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在发包人发出索赔通知后十日内承包人未作答复，上述索赔应视为已被承包人接受。如果承包人未能在发包人发出索赔通知后十日内或发包人同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，发包人有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补发包人损失的，发包人有权进一步要求承包人赔偿。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 承包人应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果承包人遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知发包人。发包人在收到承包

人通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第19条规定情况外，如果承包人没有按照合同规定的时间交货和提供服务，发包人有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七日计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，发包人可终止合同。

(3) 如果承包人迟延交货，发包人有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，承包人应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，承包人应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，发包人有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与承包人签订补充合同，承包人不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，发包人可要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，发包人认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 承包人未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，发包人有权终止本合同，并追究承包人的违约责任。

(3) 如果承包人丧失履约能力或被宣告破产，发包人可在任何时候以书面形式通知承包人终止合同而不给承包人补偿。

(4) 如果承包人在履行合同过程中有不正当竞争行为，发包人有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，发包人有权终止合同的履行，给承包人造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1 承包人不得以任何形式将合同转包。

18.2 承包人未在响应文件中说明，且未经发包人书面同意，承包人不得将合同的主体、关键性工作分包给他人。

18.3 参照政府采购支持中小企业发展政策规定，经发包人同意，获得采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以按采购合同专用条款中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1) 向发包人所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向发包人所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同生效

23.1 本合同在合同各方签字盖章后生效

24. 附则

24.1 本合同未尽事宜，见采购合同专用条款，专用条款由供应商与采购人自行协商确立。

专用合同条款

1、本合同其他文件包括： 工程竣工验收报告



2、工程和设备

作为施工现场组成部分的其他场所包括：

永久占地包括：

临时占地包括：

3、标准和规范：遵守国家现行相关工程技术规范。

(1) 发包人提供国外标准、规范的名称：

发包人提供国外标准、规范的份数： ；

发包人提供国外标准、规范的名称： 。

(2) 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

(3) 合同文件的优先顺序：

本合同协议书；中标通知书；投标书及其附件；本合同专用条款；本合同通用条款；技术标准；项目施工方案；工程量清单或预算书。

4、发包人指定的文件资料接收人为_____；承包人指定的文件资料接收人为：_____。

5、关于出入现场的权利的约定：施工现场由承包人自行加强管理，无关人等严禁入内；关于场外交通和场内交通的边界的约定：不得干扰正常通行。

6、关于发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限于本工程使用 。

7、关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：归承包人所有。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限于本工程使用。

8、承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：承包人自行承担。

9、 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：

9.1发包人

名称：_____；

通信地址：_____；

发包人对发包人代表的授权范围如下：负责本工程合同履行过程的一切相关事宜。

9.2承包人

承包人提交的竣工资料的内容：_____

。

承包人需要提交的竣工资料套数：（ ）套 。

承包人提交的竣工资料的费用自行承担。

承包人提交的竣工资料移交时间： 工程竣工后（ ）个工作日内 。

承包人提交的竣工资料形式要求：_____。

承包人应履行的其他义务：

（1）按法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务；

（2）按合同约定的工作内容和施工进度要求，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠负责；

（3）在进行合同约定的各项工作时，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，自行承担相应责任；

（4）将发包人按合同约定支付的各项价款用于合同工程，且应及时支付其雇用人员工资，并及时向分包人支付合同价款。

9.3项目经理

姓名：_____；

身份证号：_____；

联系电话：_____；

（1）承包人对项目经理的授权范围如下：对施工现场安全、质量、进度等一切与工程相关的工作全面监管。

（2）关于项目经理在施工现场的时间要求：_____。

(3) 承包人擅自更换项目经理的违约责任：发包人有权终止合同，承包人 15 日内无条件退场，并承担由此给发包人带来的一切损失。

(4) 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：发包人有权终止合同，承包人 15 日内无条件退场，并承担由此给发包人带来的一切损失。

(5) 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：进场前 7 天。承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：发包人有权终止合同，承包人 15 日内无条件退场，并承担由此给发包人带来的一切损失。

(6) 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：发包人有权终止合同，承包人 15 日内无条件退场，并承担由此给发包人带来的一切损失。

10、工程质量

隐蔽工程检查：提前预留影响资料作为隐蔽工程资料备查。

11、工期和进度

承包人提交详细施工倒排工期表，除因不可抗逆原因，须严格执行。发包人在收到详细的施工倒排工期表后确认或提出修改意见，期限逾期不批复则视为同意。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：本合同签署后（ ）个工作日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及限：本合同签署后（ ）个工作日内。

因发包人原因导致工期延误的其他情形：（1）发包人未能按本合同约定提供开工条件；（2）设计变更、工程量增加；（3）异常恶劣的气候条件、自然条件等。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：承包人每延误一天，向发包人支付500元的违约金。因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价款的3%。

12、合同价格形式

总价合同，费用全包。

13. 验收

竣工后15个工作日内，由发包人和承包人共同组成的验收小组对本工程质量、工艺进行验收，并提出验收意见。验收合格后共同签署验收合格报告；若验收不合格则由发包人提出整改意见，承包人在7个工作日之内整改完毕并再次组织验收。

14. 承包人完成竣工退场的期限：竣工后_____个工作日内。

承包人应按以下要求对施工现场进行清理：（1）施工现场内残留的垃圾已全部清除出场；（2）临时工程已拆除，场地已进行清理、平整或复原；（3）按合

同约定应撤离的人员、承包人施工设备和剩余的材料，包括废弃的施工设备和材料；施工现场的竣工退场费用由承包人承担。在发包人按合同约定履行相应付款的情况下如出现农民工闹事、上访等事件，承包人需承担全部责任。

15. 缺陷责任期与保修

缺陷责任期的具体期限：自工程竣工验收合格之日起_____个月。

16、保修工程保修期为：按《建设工程质量管理条例》及有关规定执行。承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：3日内。

17. 违约

(1) 发包人违约

因发包人原因未能在本合同签署后7个工作日内完成开工准备工作的，工期顺势延长相应期限。

18、因不可抗力解除合同后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后/天内完成款项的支付。

19、工程保险关于工程保险的特别约定：承包人自行投保，费用均由承包人承担，并包括在价格清单的单价及总额价中，发包人不单独支付。

20. 争议解决

因合同及合同履行过程中有关事项发生的争议，双方协商解决无法解决则优先按下列(1)种方式解决：

(1) 向兰州仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向发包人所在地人民法院起诉。

附件 1：工程质量保修书：

附件

工程质量保修书

发包人（全称）：

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就《现代农业技术综合实训基地改造提升项目》签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容：承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。质量保修范围包括。具体保修的内容，双方约定如下：

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，全部工程内容的质量保修期为2年。质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。缺陷责任期工程缺陷责任期为24个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

三、质量保修责任

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

四、保修费用：保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

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

发包人(公章)： 承包人(公章)：

地址： 地址：

法定代表人(签字)： 法定代表人(签字)：

委托代理人(签字)： 委托代理人(签字)：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

邮政编码：

邮政编码：

第四章 采购需求

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

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 报价以人民币填列。
2. 供应商的报价应包括：项目包含的所有费用。

二、竣工要求

1. 施工时间：合同签订之日起60日历天
2. 施工地点：采购人指定地点

三、付款方式

(1) 签订合同前乙方向甲方缴纳合同金额5%履约保证金，竣工验收合格后转为质量保证金。质保期满24个月无质量问题时无息返还。(2) 双方签订合同后，甲方向乙方支付合同价款的 30 %，项目建设实施过程中按进度由甲方支付给乙方合同价的 30-60 %；竣工验收合格后，凭验收合格证明及经审核的竣工结算总价开具发票（完税法），甲方向乙方一次性按竣工结算金额支付剩余工程款。

四、履约保证金

是否收取：收取。

履约保证金：政府采购合同金额的5.0%

履约保证金递交须知：签订合同前乙方向甲方缴纳合同金额5%履约保证金，竣工验收合格后转为质量保证金。质保期满24个月无质量问题时无息返还。

现代农业技术综合实训
基地改造提升项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

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： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 1 页 共 59 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	
		312室精密仪器室								
1	011501001001	实验边台	900*750*850（mm）钢木结构。壁厚≥2.0mm、60*40mm 矩形方钢管焊接而成，表面喷塑防腐处理。12.7mm 厚实验台专用实芯理化板黑色台面。柜体为19mm中密度板，活动层板，柜门面板为宝石蓝，隐形拉手，加锁。	个	8					
2	011501001002	实芯理化板	实验专用实芯理化板，12.7mm厚，黑色，9000*670（mm）	个	1					
3	030404035001	塔电	为实验台安装电源插座，实验台专用118型插座，底盒位冷轧钢板喷涂环氧树脂，插板。	个	10					
4	030703017001	原子吸风罩	规格：400*400（mm） 1、所有关节调整时可单手操作，整套组件可分解，重组及清洁； 2、材质1.0厚304不锈钢，具有耐腐蚀耐高温等特点； 3、吸顶连接为特制的PVC管件制成，管径160MM气流量达到190立方米每	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

标段：现代农业技术综合实训基地改造提

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 2 页 共 59 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
			小时，管件设有手动调节阀门旋转按钮装置。能有效控制进去之气流。						
5	030703017002	万向吸风罩	一、技术要求 1. 主体：PP材质； 2. 关节：全新PP料生产，可360°旋转调节方向，易拆卸、重组及清洗； 3. 关节盖：可拆装，防止气体泄漏增强气密性，减小噪音； 4. 关节密封圈：不易老化之高密度橡胶； 5. 关节连接杆：304不锈钢； 6. 关节松紧旋钮：全铜材质确保螺纹不滑丝，内嵌不锈钢轴承，与关节连接杆锁合； 7. 气流调节阀：手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流量； 8. 伸缩导管Φ75PP管； 9. 铝合金360°旋转装置：以固定架为中心最大活动半径	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：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
第 3 页 共 59 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
本页小计									
			≥1200mm； 10. 拱型/杯型集气罩：高密度PP/PC材质； 11. 固定底座：采用PP材质； 12. 需提供管径风量-压降-噪音曲线图，为排风设计提供参考。 ◆（1）耐污染性能：依据GB/T 17657-2022标准，同一份检测报告需包含2,4,5-三氯苯胺、2-甲氧基乙醇（特纯）、40%氢氟酸、N-甲基吡咯烷酮、苯甲酸苯酯、丙二醇甲醚、丙烯酸异辛酯、48%氢溴酸、50%氟硼酸、氢氧化铵、冰醋酸、丙酮、碘、单宁酸、碘酸钾、次氯酸钠、二硫化碳、甘油、高碘酸钾、酚酞、二氯甲烷等≥154种有机、无机试剂，检验结果均为5级，无明显变化。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA						
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：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
第 4 页 共 59 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
本页小计									
			或CNAS章的检测报告并加盖厂家公章。 ◆（2）通过抽样检测（非委托送检），依据GB/T 37866-2019标准，有机挥发物总含量≤0.1mg/kg。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS章的检测报告并加盖厂家公章。 ◆（3）密度：依据GB/T 1033.1-2008方法A，采用无水乙醇浸渍法，浸渍液密度0.7894g/cm ³ ，检测结果平均值≥1.587g/cm ³ 。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS章的检测报告并加盖厂家公章。 ◆（4）依据GB/T 1634.2-2019标准，负荷变形温度≥52.6℃。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS章的检						
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：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
第 5 页 共 59 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
			测报告并加盖厂家公章。 ◆（5）依据GB/T 1843-2008标准，悬臂梁缺口冲击强度≥26KJ/m ² 。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS章的检测报告并加盖厂家公章。 二、质量保证： 1. 需提供厂家绿色产品认证证书复印件并加盖厂家公章。						
6	031004003001	紧急洗脸器	1、主体加厚铜质，高度300mm，涂层表面为环氧树脂，耐腐蚀、耐弱酸、碱、盐溶液，防紫外线辐射。 2、洗眼喷头采用不助燃材质铸模一体成型制作，具有过滤及防尘功能，上面防尘盖平时可防尘，使用时可被水冲开，降低突然打开的短暂高压，避免冲伤眼睛。 3、洗眼器流量：工作压力0.20-0.40MPa，洗眼流量≥11.4/min。 4、开启方式：	组	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

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 6 页 共 59 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
本页小计									
			手动式。 5、软管：供水软管长度 1.5米，软性 PVC 管外覆不锈钢网，外层包裹PE管，有效防止生锈、磨损、划手。 6、配置一体式过滤器角阀。 ◆7、台式洗眼器依据ISO 16869:2008/GB/T24128-2018方法检测防霉性能：霉菌生长情况为0级，试验菌种：黑曲霉CGMCC 3.3928、球毛壳霉CGMCC 3.3601、绳装青霉CGMCC 3.3875、宛氏拟青霉CGMCC 3.4253、长枝木霉CGMCC 3.4291。 （提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS章的检测报告并加盖厂家公章）。 ◆8、洗眼器用橡胶密封圈依据GB/T 7759.1—2015方法，在-10℃经过24h测试，检测压缩永久变形，要求形变						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 7 页 共 59 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
			不超过20%，符合要求。提供国家认可的第三方检测机构出具检测报告并加盖厂家公章。						
7	011302001001	吊顶天棚	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格:材质:铝镁合金,厚度为0.6mm,包含龙骨吊架、配件等 [工作内容] 1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 面层铺贴	m ²	94.7				
8	030412001001	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:集成顶灯 2. 规格:LED 60w 3. 类型:铝扣式, LED光源, ≥70W [工作内容] 1. 本体安装	套	9				
9	011207001001	墙面装饰板	[项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色:10mm厚竹木纤维集成墙板400*3000 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m ²	121				
10	011505001001	大理石台面	1、不变形,硬	m	6.9				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 8 页 共 59 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
			<p>度高，耐磨性强。岩石经长期天然时效，组织结构均匀，线胀系数极小，内应力完全消失，不变形。不怕酸，碱液物侵蚀，不会生锈，不必涂油，不易粘微尘，维护，保养方便简单，使用寿命长。</p> <p>2、抗磨蚀，耐高温，免维护。刚性好，硬度高，耐磨性强，温度变形小。不会出现划痕，不受恒温条件阻止，在常温下也能保持其原有物理性能。</p> <p>3、物理性稳定，组织缜密，受撞击晶粒脱落，表面不起毛边，不影响其平面精度，材质稳定，能够保证长期不变形，线膨胀系数小，机械精度高，防锈、防磁、绝缘。不磁化，测量时能平滑移动，无滞涩感，不受潮湿影响，平面称定好。</p>						
11	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	[项目特征] 1. 框、扇材质:2310*1750mm,	樘	3				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 9 页 共 59 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
			断桥隔热，带纱窗，双层真空普通玻璃。 [工作内容] 1. 窗安装 2. 五金、玻璃安装						
12	010810001001	窗帘	[项目特征] 1. 窗帘材质：棉麻面料，100%聚酯纤维，物理遮光度86%~98%，自然垂体，隔热防尘。包含罗马杆 [工作内容] 1. 制作、运输 2. 安装	幅	3				
13	011103004001	塑料卷材楼地面	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格、颜色：塑胶脚底板厚为2.0mm，耐磨层厚为0.4mm，塑胶地板铺装，接缝处采用热熔焊接处理，形成无缝连接，防水防裂。自流平刮平打磨，无明显鼓包凹陷等。包含地面基础处理，砂浆抹平。 [工作内容] 1. 基层清理 2. 面层铺贴 3. 压缝条装钉 4. 材料运输	m ²	94.7				
14	011105006001	金属踢脚线	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格、颜色：铝合金型材采用6063铝拉伸，表面经过	m	20				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 10 页 共 59 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
			格的技术工艺处理（可做本色氧化、各色拉丝、喷涂、仿大理石纹）等表面处理，具有耐磨、耐老化、防虫、环保、易清洁等特点 [工作内容] 1. 基层清理 2. 基层铺贴 3. 面层铺贴 4. 材料运输						
15	01B004	电路改造	[项目特征] 1. 5孔插板6个，4m ² BV铜芯线材215米，PE线管70米，更换2P空开3个，开槽埋线等	项	1				
16	01B005	通风管道	[项目特征] 1. 直径200pp管道8米，风机1个，净化装置、弯头、三通、固定卡等配件	项	1				
17	011401001001	钢制门油漆	[项目特征] 1. 油漆品种、刷漆遍数：旧门基础打磨，重新刷油漆，颜色为灰白。 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料，油漆	m ²	8.5				
18	01B006	312室精密仪器室拆除及搬运	[项目特征] 1. 拆除旧的铝塑隔断、通风管道及风罩、瓷砖地板等；原实验台拆卸	项	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

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 11 页 共 59 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
			后搬出，地面塑胶地板铺装好后再次搬运并安装到位； 实验室仪器设备二次搬运； 对拆除部分及施工产生的垃圾的清除和运输。						
		分部小计							
		316室综合检测室							
19	011501001003	中央实验台	4200*1200*800（mm）钢木结构。壁厚≥2.0mm、60*40mm 矩型方钢管焊接而成，表面喷塑防腐处理。12.7mm 厚实实验台专用实芯理化板黑色台面。柜体为19mm 中密度板，活动层板，柜门面板为宝石蓝，隐形拉手，加锁。	个	4				
20	031004004001	水系统（龙头+水池）	1、三口龙头：龙头选用H63黄铜管，使用红冲锻造工艺，不出现沙眼；涂层经哑光环氧树脂粉末涂料热固处理，防紫外线辐射，耐化学腐蚀；陶瓷阀芯可90度旋转、耐磨、耐腐蚀，开关使用寿命测试可达	组	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

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 12 页 共 59 页

序号	项目编号	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
本页小计									
			60万次，静态最大耐压2.5MPa，鹅颈出水管可360度旋转；旋钮把手为PP全新料无添加碳酸钙；供水软管：长度1.5米，软性PVC管 外覆不锈钢网，外层包裹PE管，有效防止生锈、渗漏。 ◆（1）耐污染性能：依据GB/T 17657-2022标准，同一份检测报告需包含2,4,5-三氯苯胺、2-甲氧基乙醇（特纯）、40%氢氟酸、N-甲基吡咯烷酮、苯甲酸苯酯、丙二醇甲醚、丙烯酸异辛酯、48%氢溴酸、50%氟硼酸、氢氧化铵、冰醋酸、丙酮、碘、单宁酸、碘酸钾、次氯酸钠、二硫化碳、甘油、高碘酸钾、酚酞、二氯甲烷等≥154种有机、无机试剂，检验结果均为5级，无明						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 13 页 共 59 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
本页小计									
			显变化。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS章的检测报告并加盖厂家公章。 ◆（2）抗菌性：依据JC/T 897-2014标准，要求≥14种细菌的检测，检测值≥99.99%（菌种包括金黄色葡萄球菌，大肠埃希氏菌，粘滞沙雷氏菌、鼠伤寒沙门氏菌）。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS章的检测报告并加盖厂家公章。 ◆（3）加速耐候性：依据GB/T 9754-2007标准，进行加速耐候性检测≥1000h，光泽保持率≥94%，色差值≤0.56，符合Ⅱ级要求。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS章的检测报告并加盖厂家公章。 ◆（4）铜含						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 14 页 共 59 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
本页小计									
			量：依据YS/T 910-2013标准，铜含量≥62.24%。提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS章的检验报告并加盖厂家公章。 ◆（5）环保测试：依据（EU）2015/863标准，提供第三方检测机构出具的水龙头ROHS环保测试的检测报告并加盖CMA或CNAS章并加盖厂家公章。 2、水槽： 水槽采用全新PP料及色母料，无碳酸钙成分；下水口与水槽一体注塑成型，水槽内壁无缩印，四边平整，表面光滑顺畅，不有划伤、裂纹、气泡、爆边等明显缺陷。水槽壁厚≤5mm；为防止水槽中间或四周有积液，槽体底部有导流线。 ◆（1）耐污染性能：依据GB/T 17657-2022标准，同一份检						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 15 页 共 59 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
本页小计									
			测报告需包含2,4,5-三氯苯胺、2-甲氧基乙醇（特纯）、40%氢氟酸、N-甲基吡咯烷酮、苯甲酸苄酯、丙二醇甲醚、丙烯酸异辛酯、48%氢溴酸、50%氟硼酸、氢氧化铵、冰醋酸、丙酮、碘、单宁酸、碘酸钾、次氯酸钠、二硫化碳、甘油、高碘酸钾、酚酞、二氯甲烷等≥154种有机、无机试剂，检验结果均为5级，无明显变化。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS章的检测报告并加盖厂家公章。 ◆（2）耐老化测试：通过氙弧灯老化测试（依据GB/T 16422.2-2022或GB/T 250-2008，测试条件：3000小时，黑标温度65℃，辐照度0.51W/m ² ·nm），色牢度等级达4级，符						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 16 页 共 59 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
本页小计									
			合相关技术要求。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS章的检测报告并加盖厂家公章。 ◆（3）高温老化性：依据GB/T 2423.2-2008标准，测试条件为100℃恒温环境下持续60小时，测试结果需满足：外观未变色，无明显变化，高温老化后拉伸性能最大力 $\geq 4.91 \times 10^3$ N、拉伸强度 ≥ 122 MPa、断裂伸长率 $\leq 1.3\%$ 。需提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS章的检测报告并加盖厂家公章。 ◆（4）弯曲强度：依据GB/T 9341-2008标准，检测结果 ≥ 48.5 MPa。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS章的检测报告并加盖厂家公章。 ◆（5）简支梁						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 17 页 共 59 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
			缺口冲击强度： 依据GB/T 1043.1-2008标准，检测结果 $\geq 5.3\text{KJ}/\text{M}^2$ 。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS章的检测报告并加盖厂家公章。 3、配件：高密度PP下水管；含阻水盖、PP提笼。 4、需提供厂家绿色产品认证证书复印件并加盖厂家公章。						
21	031004003002	紧急洗脸器	1、主体加厚铜质，高度300mm，涂层表面为环氧树脂，耐腐蚀、耐弱酸、碱、盐溶液，防紫外线辐射。 2、洗眼喷头采用不助燃材质铸模一体成型制作，具有过滤及防尘功能，上面防尘盖平时可防尘，使用时可被水冲开，降低突然打开的短暂高压，避免冲伤眼睛。 3、洗眼器流量：工作压力0.20-0.40MPa，洗眼流量 $\geq 11.4/\text{min}$ 。	组	3				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 18 页 共 59 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
本页小计									
			4、开启方式：手动式。 5、软管：供水软管长度 1.5米，软性 PVC 管外覆不锈钢网，外层包裹PE管，有效防止生锈、磨损、划手。 6、配置一体式过滤器角阀。 ◆7、台式洗眼器依据ISO 16869:2008/GB/T24128-2018方法检测防霉性能：霉菌生长情况为0级，试验菌种：黑曲霉CGMCC 3.3928、球毛壳霉CGMCC 3.3601、绳装青霉CGMCC 3.3875、宛氏拟青霉CGMCC 3.4253、长枝木霉CGMCC 3.4291。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS章的检测报告并加盖厂家公章。 ◆8、洗眼器用橡胶密封圈依据GB/T 7759.1-2015方法，在-10℃经过24h测试，检测压缩永久变形，要求形变						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 19 页 共 59 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
			不超过20%，符合要求。需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章。						
22	011501009001	水池柜	1200*750*800。钢木结构。壁厚≥2.0mm、60*40mm 矩型方钢管焊接而成，表面喷塑防腐处理。12.7mm 厚实芯理化板黑色台面。柜体为19mm中密度板，面板为宝石蓝，隐形拉手。PP水池两个，三口龙头两个。	个	1				
23	011501001004	实芯理化板	实验专用实芯理化板，12.7mm厚，黑色10000*670（mm）	个	1				
24	030404035002	塔电	为实验台安装电源插座，实验台专用118型插座，底盒位冷轧钢板喷涂环氧树脂，插板。	个	10				
25	011302001002	吊顶天棚	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格:材质:铝镁合金, 厚度为0.6mm, 包含龙骨吊架、配件等 [工作内容] 1. 基层清理、吊杆安装	m2	94.7				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 20 页 共 59 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. 龙骨安装 3. 面层铺贴						
26	030412001002	普通灯具	[项目特征] 1. 名称:集成顶灯 2. 规格:LED 60w 3. 类型:铝扣式, LED光源, ≥70W [工作内容] 1. 本体安装	套	9				
27	011207001002	墙面装饰板	[项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色:10mm厚竹木纤维集成墙板400*3000 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m ²	121				
28	011505001002	大理石台面	1、不变形, 硬度高, 耐磨性强。岩石经长期天然时效, 组织结构均匀, 线胀系数极小, 内应力完全消失, 不变形。不怕酸, 碱液物侵蚀, 不会生锈, 不必涂油, 不易粘微尘, 维护, 保养方便简单, 使用寿命长。 2、抗磨蚀, 耐高温, 免维	m	6.9				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 21 页 共 59 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
			护。刚性好，硬度高，耐磨性强，温度变形小。不会出现划痕，不受恒温条件阻止，在常温下也能保持其原有物理性能。 3、物理性稳定，组织缜密，受撞击晶粒脱落，表面不起毛边，不影响其平面精度，材质稳定，能够保证长期不变形，线膨胀系数小，机械精度高，防锈、防磁化、绝缘。不磁化，测量时能平滑移动，无滞涩感，不受潮湿影响，平面称定好。						
29	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	[项目特征] 1. 框、扇材质:2310*1750mm, 断桥隔热, 带纱窗, 双层真空普通玻璃。 [工作内容] 1. 窗安装 2. 五金、玻璃安装	樘	3				
30	010810001002	窗帘	[项目特征] 1. 窗帘材质:棉麻面料, 100%聚脂纤维, 物理遮光度86%~98%, 自然垂体, 隔热防尘。包含罗马	幅	3				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 22 页 共 59 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
			杆 [工作内容] 1. 制作、运输 2. 安装						
31	011103004002	塑料卷材楼地面	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格、颜色：塑胶脚底板厚为2.0mm，耐磨层厚为0.4mm，塑胶地板铺装，接缝处采用热熔焊接处理，形成无缝连接，防水防开裂。自流平刮平打磨，无明显鼓包凹陷等。包含地面基础处理，砂浆抹平。 [工作内容] 1. 基层清理 2. 面层铺贴 3. 压缝条装钉 4. 材料运输	m ²	94.7				
32	011105006002	金属踢脚线	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格、颜色：铝合金型材采用6063铝拉伸，表面经过格的技术工艺处理（可做本色氧化、各色拉丝、喷涂、仿大理石纹）等表面处理，具有耐磨、耐老化、防虫、环保、易清洁等特点 [工作内容] 1. 基层清理 2. 基层铺贴 3. 面层铺贴 4. 材料运输	m	15				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 23 页 共 59 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	
33	01B007	电路改造	[项目特征] 1. 5孔插板6个，4m ² BV铜芯线材215米，PE线管70米，更换2P空开3个，开槽埋线等	项	1					
34	01B008	上下水改造	直径25mmPPR上水管18米，UPVC下水管18米。DN25阀门1个，角阀4个，直接、弯头、三通、固定卡等配件一批。地面开孔一处，从二楼吊顶上面连接上下水管。	项	1					
35	01B009	316室综合检测室拆除及搬运	拆除旧的通风柜2个及管道、3个中央台、1个水池柜、瓷砖地板等；原实验台拆卸后搬出，地面塑胶地板铺装好后再次搬运并安装到位；实验室仪器设备二次搬运；对拆除部分及施工产生的垃圾的清除和运输。	项	1					
		分部小计								
		306室								
36	030701003001	吸顶式空调	[项目特征] 1. 名称:吸顶式空调 2. 规格:3匹，循环风量(m ³ /h):1380m ³ /h；能效比(APF): 3.49；能效等	台	1					
本页小计										

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 24 页 共 59 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
			级：二级能效； 内机噪音dB(A) ：31-43；电压 ：220v；全直流 变频+电机+自清 洁；安装材料1 批。 [工作内容] 1. 本体安装或组 装、调试 2. 设备支架制作 、安装 3. 补刷（喷）油 漆						
		分部小计							
		308室							
37	010807001003	金属（塑钢、断桥）窗	[项目特征] 1. 框、扇材质:2 310*1750mm, 断 桥隔热, 带纱窗 , 双层真空普通 玻璃。 [工作内容] 1. 窗安装 2. 五金、玻璃安 装	樘	1				
38	010810001003	窗帘	[项目特征] 1. 窗帘材质:棉 麻面料, 100%聚 脂纤维, 物理遮 光度86%~98%, 自然垂体, 隔热 防尘。包含罗马 杆 [工作内容] 1. 制作、运输 2. 安装	幅	3				
39	030701003002	壁挂式空调	[项目特征] 1. 名称:壁挂式 空调 3. 规格:匹数: 1 .5匹; 能效	台	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

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 25 页 共 59 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
			值：5.30；循环风量(m³/h)：760；内机噪音dB(A)：17-37-41；电压/频率：220V/50Hz；一级能效变频冷暖。安装材料1批。 [工作内容] 1. 本体安装或组装、调试 2. 设备支架制作、安装 3. 补刷（喷）油漆						
		分部小计							
		312室							
40	030501003001	自动进样器	[项目特征] 1. 名称:自动进样器 2. 类别:20位 3. 规格:给原有的气相色谱仪增配1套20位自动进样器, 控制软件升级, 两者能完全匹配。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试	台	1				
		分部小计							
		318室							
41	030501003002	多功能一体机	[项目特征] 1. 名称:多功能一体机 2. 规格:A3激光一体机。打印速度:35页/分钟;打印分辨率:1200*2400dpi(台	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

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 26 页 共 59 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
			最高)；复印分辨率:600*600 dpi (最高)；扫描速度:70 页/分钟；自动双面打印。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试						
		分部小计							
		走廊、大厅							
42	030507014001	展示一体机	[项目特征] 1. 名称:展示一体机 2. 规格:一、整机要求: 1. 整机采用一体设计,外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用弧形设计,表面无尖锐边缘或凸起。采用全金属外壳设计,边框为金属一体成型。屏幕采用75英寸液晶显示器。采用超高清LED液晶显示屏,显示比例16:9,分辨率3840×2160。 ◆2. 嵌入式系统版本不低于 Android 13。内存≥2GB。存储空间≥8GB。(提供国家认可的第三方检测机构出具的	台	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

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 27 页 共 59 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
本页小计									
			检测报告并加盖 厂家公章) ◆3. 采用红外触 控技术，支持 Windows系统中 进行40点或以上 触控，支持 Android系统中 进行40点或以上 触控。（提供国 家认可的第三方 检测机构出具的 检测报告并加盖 厂家公章） ◆4. 整机背光系 统支持DC调光方 式，多级亮度调 节，用于提升显 示对比度。（提 供国家认可的第 三 方检测机构出具 的测报告并加盖 厂家公章） ◆5. 整机系统支 持手势上滑调出 人工智能画质调 节模式（AI-PQ ），在安卓通道 下可根据屏幕内 容自动调节画质 参数，当屏幕出 现人物、建筑、 夜景等元素时， 自动调整对比度 、饱和度、锐利 度、色调色相值 、高光/阴影。 （提供国						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 28 页 共 59 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
本页小计									
			家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章) ◆6. 整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章） 7. 整机具备至少6个前置按键，可实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。 8. 整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择恢复Android系统及Windows操作系统到出厂默认状态，无需额外工具辅助。 9. 整机支持云端在线系统固件升级。 ◆10. 整机安卓						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 29 页 共 59 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
本页小计									
			和外接通道（2路HDMI）下侧边栏支持通过扫描二维码加入班级，老师设置题型，学生回答后提交，可以查看正确率比例及详细讲解；支持随机抽选、实时弹幕；支持管理当前班级成员；支持导出学生报告。全通道下可通过自定义按钮调出该功能。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章） ◆11. 整机Windows通道支持文件传输应用，支持多人同时将手机文件传输到整机上；当手机端登录账号与整机一致时，接收文件不需要二次确认，当手机端登录账号与整机不一致时，且距离连接成功或上次传输超过3分钟，则接收文件需要二次确认。（提供国家认可的第三						
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：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
第 30 页 共 59 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
本页小计									
			方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章) ◆12. 整机 Windows通道支持文件传输应用，支持通过扫码、超声两种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章） ◆13. 整机设备 自带地震预警软件；支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准；支持在地震预警页面中选择提醒阈值；支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章） 二、扬声器与摄像头： ◆1. 整机内置2.2声道扬声器，具备多方扬声器，额定总功率60W。（						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 31 页 共 59 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
本页小计									
			提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章) ◆2. 支持标准、听力、观影和AI空间感知音效模式，AI空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章） ◆3. 整机内置非独立外扩展的4阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，麦克风拾音距离≥12米。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章） ◆4. 整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄≥1300万像素数的照片，可拍						
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：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
第 32 页 共 59 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
本页小计									
			摄输出4K分辨率的视频；摄像头对角线视场角≥120度，可用于远程巡课。摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于60人。 （提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章） 5. 具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。 三、物联功能： ◆1. 整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准，支持版本Wi-Fi6。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章） ◆2. 整机内置双WiFi6无线网卡（不接受外接），在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线						
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：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
第 33 页 共 59 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
本页小计									
			热点发射。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章） ◆3. 整机内置双WiFi6无线网卡（不接受外接），在Android下支持无线设备同时连接数量≥32个，在Windows系统下支持无线设备同时连接≥7个。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章） ◆4. 整机支持发出频率为18kHz-22kHz超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章） ◆5. 整机内置传屏接收模块，整机不需						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 34 页 共 59 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
本页小计									
			要连接任何附加设备，可实现外部电脑、手机设备的音视频信号实时传输到整机上；当使用外部电脑传屏时，支持触摸回传，在屏幕上部显示传屏工具栏，可以进行触摸回传控制、勿扰模式、暂停投屏功能；开启勿扰模式时，不允许其他人再进行传屏；投屏时可以选择过滤特定应用窗口，如邮件应用窗口。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章） 四、教学桌面： ◆1. 整机设备开机启动后，自动进入教学桌面，支持账号登录、退出，自动获取个人云端教学课件列表，并可进入全部课件列表。提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 35 页 共 59 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
本页小计									
			告并加盖厂家公章) ◆2. 整机设备教学桌面支持教学白板软件和文件管理软件；教学桌面首页支持自定义桌面应用，支持展示8个应用入口，并提供进入本机所有应用的入口。提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章) ◆3. 整机设备可将应用编辑到教学桌面首页，编辑方式支持从教学桌面首页进入编辑，支持在全部应用列表中进入编辑 2 种方式。教学桌面首页应用支持无需进入应用编辑页面，在首页指定应用上长按进行移除。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章) ◆4. 整机设备教学桌面支持推荐应用，推						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 36 页 共 59 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
本页小计									
			荐应用支持移除。整机设备教学桌面支持进行应用卸载。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章） ◆5. 整机设备教学桌面支持进行壁纸编辑，内置10张以上壁纸，并支持自定义壁纸。提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章） 五、OPS模块： 1. 处理器：Intel Core i5及以上，内存：8G，硬盘≥256G SSD 固态硬盘，采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。 2. 具有独立非外拓展的视频输出接口：≥1路HDMI。具有独立非外拓展的电脑USB接口：至少具备3个USB3.0接口						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 37 页 共 59 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
			口。 3. OPS模块需满足按压式卡扣方式设计，无需工具即可快速拆卸电脑模块，且具有标准PC防盗锁孔，确保模块安全防盗。 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试						
43	011103004003	塑料卷材楼地面	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格、颜色：塑胶脚地板厚为2.0mm，耐磨层厚为0.4mm，塑胶地板铺装，接缝处采用热熔焊接处理，形成无缝连接，防水防裂。自流平刮平打磨，无明显鼓包凹陷等。包含地面基础处理，砂浆抹平。 [工作内容] 1. 基层清理 2. 面层铺贴 3. 压缝条装钉 4. 材料运输	m ²	116				
44	011302001003	吊顶天棚	[项目特征] 1. 基层材料种类、规格：对走廊用石膏板二次吊顶 2. 面层材料品种、规格：软膜，两侧射灯 [工作内容] 1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装	m ²	77				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 38 页 共 59 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. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料						
45	011406001001	墙面粉刷	[项目特征] 1. 基层类型:除墙板部分外对大厅两侧墙面刷新。 2. 刮腻子遍数:旧墙面铲除,墙面基础处理,腻子两遍,打磨一遍 3. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆两遍 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m ²	90				
46	01B010	昆虫包埋标本	蝴蝶、蛾类、甲虫、蜻蜓等大型虫子各10种,安装于走廊文化墙里。参考尺寸12*12*2cm	套	1				
47	011504001001	暖气柜	18*80cm, 实木免漆板18mm厚,活动拼装式:在散热器和管道周边,预制安装固定件,将暖气包箱按设计尺寸,分割进行制做后,按固定点用螺丝钉拼装而成,这种方式制做暖气包箱既利于维修和拆换,也不易引起变形	m	14				
48	011207001003	文化墙装饰	石膏板造型、PVC广告字、灯箱、写真、射	m ²	173				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 39 页 共 59 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	
			灯等建设农业发展史文化内涵、智慧农业成果展示、数字化资源库演示等。							
49	011401001003	钢制门油漆	[项目特征] 1. 油漆品种、刷漆遍数:旧门基础打磨,重新刷油漆,颜色为灰白。 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷防护材料,油漆	m2	21.2					
50	01B011	电路改造	5孔插板2个, 2.5m ² 护套线材120米, PE线管70米, 更换2P空开3个, 开槽埋线等	项	1					
51	01B012	垃圾清运	原吊顶拆除并清运, 墙面垃圾清运。	项	1					
		分部小计								
		科研设备								
52	01B013	凯氏定氮仪	一、设备用途: 用于检测食品、药品、谷物、农业、水产品、乳制品、化工、土壤、植物、肥料、动物饲料、烟草、环境监测等样品中全氮和蛋白质含量的分析以及其它挥发性组分的分析。 二、工作条	套	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

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 40 页 共 59 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
本页小计									
			件： 1. 电源：220 VAC ±10% 50 Hz； 2. 温度：操作环境10-35℃； 3. 冷凝水压：0.02MPa-1MPa； 4. 冷凝水温度：≤20℃； 三、功能参数： 1. 仪器配置：全自动凯氏定氮仪，含蒸馏系统、滴定系统、软件系统；石墨消解系统；消解排废系统； 2. 采用国家标准的凯氏定氮方法：浓硫酸环境消解样品、碱性环境蒸汽蒸馏、硼酸吸收、指示剂滴定终点颜色判定法； 3. 蒸馏滴定一体机，不接受另配滴定器模式； 4. 检测范围：0.1-240mgN； 5. 回收率≥99.5%（1-240mgN）； 6. 蒸馏时间：0—30min 连续可调； 7. 重复性误差：RSD≤0.5%						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 41 页 共 59 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
本页小计									
			(1-240mgN) ; 8. 滴定精度: 1.0 μL/步; 9. 测定样品重量: 固体≤5g 液体≤20ml; 10. 操作系统: 内置≥5.6寸彩色液晶触摸屏, 中文操作界面, 可实时监测和显示实验过程; 11. 全自动加碱加酸加稀释剂、全自动蒸馏滴定、滴定杯和消化管全自动排空清洗、全自动故障检测、全自动溶液液位监测、全自动计算及打印结果; ◆12. 仪器采用高精度隔膜泵进行溶液的加注, 最小加液量为1 mL, 并且在实验过程中可补加碱液, 实验操作灵活, 避免试剂浪费 (需提供证明文件); 13. 嵌入常规检测实验方案及参数, 同时用户可自行编辑99种以上的实验方案, 实验过程可直接调						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 42 页 共 59 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
本页小计									
			用： 14. 仪器内部可存储1800套以上的数据，电脑端无限制存储； 15. 蒸汽流量50%-100%可调； 16. 仪器采用颜色法进行实验结果终点判定，具备滴定颜色设置和微调功能； 17. 仪器实验过程中，接收杯处于密闭状态，有效避免环境中物质对实验影响。 ◆18. 采用金属材料蒸馏发生器，具有压力传感器、温度传感器、温度保护开关、分离式液位监测等多重保护（需提供证明文件说明或仪器实物图片加盖厂家公章）； 19. 具备冷凝水流量和温度检测功能，冷凝充分，保证回收率； 20. 具备溜出液温度检测功能，避免溜出液温度过高造成氨挥发；						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 43 页 共 59 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
本页小计									
			◆21. 防溅瓶采用耐碱液腐蚀的高分子材质（需提供仪器实物图片并加盖厂家公章）； ◆22. 滴定过程实时可见，滴定系统照明和颜色终点判定采用不同光源，减少外界光源的影响；（需提供仪器实物图片并加盖厂家公章） 24. 采用柱塞泵式滴定系统； 23. 具备蒸馏边滴定功能，减少测试时间，提高测试准确性； 24. 具备安全门自动监测、消化管在位监测、溶液桶液位监测、接收杯溢出监测； 2) 石墨消解仪 1. 消化能力： ≥20个样品； 2. 加热方式： 采用红外一体式加热及高纯石墨传导； 3. 控温方式： PID 控温；嵌入式软件控温技术； 4. 可存储：要求可存贮10组						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 44 页 共 59 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
本页小计									
			以上消解方法： 5. 控温范围：室温+5℃~450℃ （从室温到400℃≤25分钟）； 6. 升温计时方式：消解开始计时或达至设定温度计时两种可选； 7. 显示系统：≥4.3寸真彩液晶显示屏； 8. 隔热方式：陶瓷及风道隔热； 9. 控温精度：±1℃； 10. 消化管容量：300ml（满容量水，20℃） 11. 表面外壳需喷涂特氟龙涂层，防止消解过程中产生的酸气或酸液对仪器的腐蚀； 12. 自动检测加热单元工作故障并可判断出故障模块，便于维护； 13. 具备过压、过流、过热报警，故障自动报警功能； 14. 具备导流槽结构，防止酸液腐蚀仪器；						
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：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
第 45 页 共 59 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
本页小计									
			15. 石墨表面处理方式：要求采用气相沉积技术，防止石墨高温氧化。 3) 消解排废系统 ◆1. 采用PFA密封盖,使用寿命长,密封效果好；（提供产品彩页并加盖厂家公章） ◆2. 密封盖采用卡扣式设计,更换方便；（提供产品彩页并加盖厂家公章） ◆3. 配置专业的水射式真空泵,无需电源；（提供产品彩页并加盖厂家公章） 4. 专业的滴盘设计,减少酸性腐蚀带来的伤害； 四. 仪器配置： 1. 全自动凯氏定氮仪主机一台； ； 2. 阳离子交换量模块一套 3. 石墨消解仪主机一台； 4. 消解排废系统一套； 5. 消化管架1个； 6. 消化管20支； ； 五. 售后服务：						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 46 页 共 59 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			5.1 在兰州有技术应用支持工程师，免费对用户进行仪器的基本操作和日常维护的现场培训； 5.2 质保期：质量保证期15个月，终身维修； 5.3 故障服务：仪器设备出现故障时，供货方得到通知24小时派维修人员到达用户现场维修； 6 技术资料： ◆6.1 投标时提供：定氮仪主机CCC或CE认证书复印件并加盖厂家公章。主机产品操作软件权属清晰，取得的软件企业认定证书和软件产品登记证书并加盖厂家公章。						
53	01B014	玻璃珠灭菌器	利用高温玻璃珠，对小型实验器材进行快速灭菌的产品。十秒钟内能有效地对小型固体金属与玻璃器具进行消毒灭菌，高效地消灭细菌与孢子，可用于术钳、针头、剪刀、镊子、解剖刀、接种环与接种针等。	台	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

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 47 页 共 59 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
			控温范围:100℃~300℃ 控温精度:±5℃ 显示精度:1℃ 升温时间:≤25分钟(室温至300℃) 电压规格:AC220V~50-60Hz 功率:250W 容器尺寸:Φ40mmx140mm 玻璃珠容量:300g						
54	01B015	高通量研磨仪	1、主要功能和技术指标: 1.1. 15秒内最大处理量同时可以处理96个样品,包括可以适用12位和24位的液氮冷冻适配器。 1.2. 可以同时处理96个2ml研磨管,和24个5ml研磨管,12个(7-15)ML研磨管,4*25ml, 4*50ML。 1.3. 液晶屏显示,可以方便直观的操作,另可升级成触摸屏显示操作。 1.4. 工作方式:垂直上下研磨珠运动方式,保证样品处理的最大化和瞬间的粉碎效果。 1.5. 最大进料	台	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

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 48 页 共 59 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
本页小计									
			尺寸：无要求，根据适配器调节，最终出料粒度：5μm。 1.6. 不锈钢腔体圆角和斜坡底座一体成型设计，研磨腔内不锈钢板须为压模成形，进一步保证腔体不变形，且易于清洁，且有降音装置。 1.7. 研磨平台数（可接纳研磨罐数）>2。 1.8. 带自动中心定位的紧固装置：是。 1.9. 均质速度：0—70 HZ/秒，工作时间：0秒-9999分钟，用户可自行设定。 ◆1.10. 在减震技术上采用“双层减震结构”技术，确保在高速研磨工作时，仪器处于一个稳定状态，不会对于外部仪器产生干扰及保证整体环境的安全性。提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS章的检测						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 49 页 共 59 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
本页小计									
			报告并加盖厂家公章。 1.11. 固定研磨管的部分，采用了“简便式试管压紧”技术，降低破管的风险，再配以可靠的压紧技术对于高强度的研磨工作，能保证研磨管的完整度高于99.995%。 1.12. 研磨球材料：合金钢、铬钢、氧化锆、碳化钨、石英砂。研磨球直径：0.1-30mm。 1.13. 加速：在2秒内达到最大速度。减速：在2秒内达到最低速度。 ◆1.14. 采用“多种物质粉碎提取”和“快速研磨功能的细胞粉碎装置”技术，可在非常短的时间内对土壤、植物和动物的组织/器官、细菌、酵母、真菌、孢子、古生物标本等样本进行研磨粉碎混合及细胞破壁。（提供证明文件）						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 50 页 共 59 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
本页小计									
			1. 15. 噪音等级： <55db。 1. 16. 研磨方式： 湿磨，干磨，低温研磨都可。 1. 17. 支持随意更换适配器功能。 。 1. 18. 配套离心管开盖工具，可以快速的协助工作人员打开离心管，避免污染。 ◆1. 19. 需要提供不低于50篇以上发表在SCI上的引用论文做为实验指导参考。（提供证明文件） 1. 20. 具有升级成超低温液氮冷冻或空气制冷机制冷的能力。 ◆1. 21. 采用ibidi脉冲式马达驱动发生系统，性能稳定。（提供原厂家授权证明文件） ◆1. 22. 厂方负责上门安装调试并培训。（需提供厂家针对本项目的售后服务承诺书） 2、配置： 2. 1. 高通量研						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 51 页 共 59 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
			磨仪主机 一台 2.2.2ml适配器1套, 2ml制冷适配器1套。 2.3.5号不锈钢研磨珠一瓶, 3号不锈钢研磨珠一瓶。 2.4.2ml研磨管一袋。						
55	01B016	火焰石墨炉原子吸收分光光度计	1 仪器功能 用于土壤中的重金属等元素微量/痕量的分析检测。 2 主要技术指标 【有◆标注的参数需提供等同省级或以上计量机构出具的测试报告并加盖厂家公章】 2.1 波长范围：170nm~900nm; ◆2.2 波长误差与重复性：波长误差不超过±0.10nm、波长重复性≤0.05nm; ◆2.3 基线稳定性：静态30min漂移≤0.002Abs噪声≤0.001Abs、动态15min漂移≤0.002Abs噪声≤0.001Abs; 2.4 分辨率：光谱带宽偏差≤0.02nm、锰双线谷峰能量	套	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：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
第 52 页 共 59 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
本页小计									
			比≤25%； ◆2.5 火焰法测铜：检出限≤0.002 μg/mL、特征浓度≤0.025 μg/mL/1%、精密度≤0.3%； ◆2.6 石墨炉法测镉：检出限≤0.4pg、特征量≤0.5pg、精密度≤2.0%； ◆2.7 背景校正能力：气灯法校正1.0Abs背景能力≥90倍；自吸收法校正2.0Abs背景能力≥90倍。 3 光源系统 3.1 具备高性能灯功能的8灯位设计，自动旋转/切换/准直等功能； ◆3.2 支持1灯~6灯同时点亮，多灯可同时预热，提升分析效率；（提供证明文件） ◆3.3 可自由编辑各灯位元素的记忆功能，无需使用定制编码灯。（提供证明文件） 4 光学系统 4.1 经典单色						
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：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
第 53 页 共 59 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
本页小计									
			器，光学系统焦距：277mm； 4.2 平面衍射光栅（刻线密度1800条/mm、闪耀波长250nm）； 4.3 光谱带宽：0.1nm、0.2nm、0.4nm、0.8nm、1.6nm五档自动切换； 4.4 高灵敏度、宽光谱范围光电倍增管检测器； 4.5 自动寻峰设置和扫描、自动设定狭缝宽度和能量、波长自动优化且切换波长免复位。 5 火焰系统 5.1 空气-乙炔火焰用10cm全钛燃烧头，配备火焰发射燃烧器； 5.2 雾室系统采用聚苯硫醚整体成型，具有耐腐蚀、耐高温、阻燃、疏水性好、强度高特点； 5.3 火焰高度全自动/前后全自动设置优化、可旋转燃烧缝调节灵敏度； 5.4 自动点火/						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 54 页 共 59 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
本页小计									
			熄火、流量自动控制 和调节、高精度质量流量控制系统； ◆5.5 火焰脚踏 读数功能，轻松 读取检测数据。 （提供证明文件） 6 石墨炉系统 ◆6.1 纵向加 热石墨炉系统， 温度范围常温~ 3000℃，升温速 率≥3000℃/s； （提供证明文件） 6.2 支持光学/ 定电压双重温度 控制、支持斜坡 /阶梯双重多段 式升温方式，精 度误差≤1%； 6.3 石墨炉一键 到位，炉体位置 自动设置及优化 ； ◆6.4 配备循环 水控制及水气路 检测系统、外气 /内气/小气三气 路独立控制系统 ；（提供证明文 件） 6.5 支持直筒型 、平台型、凹台 型等多种石墨管 类型。 7 软件工作站						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

第 55 页 共 59 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
本页小计									
			7.1 中文版专业工作站，仪器状态自动优化一键完成，支持多重任务分析进行系列样品各元素测定； 7.2 测量次数1~99次，数据结果自动计算均值/标准偏差/相对标准偏差等； 7.3 全自动拟合工作曲线、重置斜率、计算浓度及样品含量等，具有标准加入法功能； 7.4 测试数据及分析报告打印，支持Word、Excel等多种格式输出； 7.5 软件内置专家数据库系统，分析条件/样品分析/注意事项等便捷支持。 8 安全保护 8.1 具备全套完善的安全报警系统，并采用软、硬件双重保护系统，确保全方位安全性能； 8.2 火焰法：状态异常/空气压力异常/点火失败/燃气泄漏						
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：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目
第 56 页 共 59 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
本页小计									
			/流量异常等情况下，自动断气/熄火/报警； 8.3 石墨炉法：炉体状态异常/水气路控制故障/石墨管问题/温度控制故障等情况下，自动暂停/降温/报警； 8.4 具备独立的主动型安全保护装置：火焰紧急熄火保护开关、石墨炉切断大电流保护开关。 9 其它功能配置 9.1 可选配石墨炉自动进样器： 9.1.1 独立的石墨炉自动进样器，性能不向火焰法妥协，切换火焰时进样器无需挪开或调整位置； 9.1.2 样品盘位支持单盘标配60+6位，通用耗材样品杯设计，日常使用更低投入； 9.1.3 采用双泵进样系统（100 μL进样泵及1mL清洗泵），进样重复性误差≤0.5%；						
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 57 页 共 59 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
本页小计									
			9.1.4 自校正探针起始位置、液面深度追踪、单点配曲线、自动稀释/浓缩、大流量清洗除残等功能； 9.2 可选配火焰自动进样器： 9.2.1 独立的火焰自动进样器，易用性更契合火焰分析，切换石墨炉时进样器无需挪开或调整位置； 9.2.2 子母盘专利技术，可分别快速取下/安装标准溶液杯位和样品杯位，配样及清洗更便捷； 9.2.3 样品盘位数70位，单杯体积≥20mL，通用耗材样品杯设计，日常使用更低投入； 9.2.4 自动初始化、自动校正进样位置、自动大流量多段式清洗等功能； ◆9.3 可扩展富氧高温火焰，无危险化学品笑气，保证高温元素						
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

工程名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目 第 58 页 共 59 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
本页小计									
			铝、钡、钼、钛、钒等测定；（提供证明文件） 10 配置清单 10.1 原子吸收分光光度计（火焰石墨炉一体机） 1台 10.2 石墨炉自动进样器 1台 10.3 元素灯（Cu、Cd、Hg）各1支 10.4 标液（Cu、Cd）各1支 10.5 无油空气压缩机 1台 10.6 冷却循环水机 1台 10.7 品牌电脑 1台 10.8 品牌打印机 1套 10.9 高纯乙炔气（含气、瓶、减压阀） 1瓶 10.10 高纯氩气（含气、瓶、减压阀） 1瓶 11 资质要求 ◆11.1 厂家具备良好的培训条件（提供证明文件） ◆11.2 要求提供厂家产品彩页并加盖公章。 12 技术服务						
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”。

第五章 响应文件组成

一、竞争性磋商响应声明

竞争性磋商响应声明

致_____ (采购人):

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

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

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

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

四、我方愿意按竞争性磋商文件规定和竞争性磋商小组要求进行报价。

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

供应商名称(公章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日 期: 年 月 日

二、供应商的资格证明文件

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

2. 财务状况：供应商提供提交响应文件截止日前18个月内经第三方审计的财务报告扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的响应担保函扫描件，或银行出具的资信证明扫描件。（以出报告日期为准）

3. 纳税证明：供应商需提供提交响应文件截止日前缴纳的一年内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的供应商，应提供相应的证明文件。（扫描件）

4. 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（供应商逐月缴纳社会保障资金的，须提供提交响应文件截止日前一年内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证（扫描件），供应商逐年缴纳社会保障资金的，须提供提交响应文件截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证（扫描件），缴纳社会保障资金的入账票据凭证（扫描件）须加盖本单位公章。

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

无重大违法记录声明

采购人名称：_____

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

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年 月 日

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

8. 资质证书：（1）供应商须具有建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包叁级及以上资质（扫描件），并具有有效的安全生产许可证（扫描件）。

（2）项目经理须具备建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证（B证）；技术负责人具有中级及以上技术职称；安全生产负责人具有有效的安全生产考核合格证（C证）。

9. 中小企业声明函：本项目为100%预留给中小企业项目，专门面向中小企业采购，供应商须提供中小企业声明函。

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) 其他资料

(六) 工资无拖欠承诺书

工资无拖欠承诺书

(供应商必须提供本承诺并确保其真实性)

为推进社会信用体系建设，加强企业诚信自律，建立“工资无拖欠”诚信长效机制，我企业郑重作出以下承诺：

- 我企业在兰近两年以来未发生拖欠、克扣农民工工资的行为或农民工工资已清偿支付完毕。
- 严格执行《劳动法》《保障农民工工资支付条例》等法律法规，将诚信守法作为企业的经营理念和行为准则。
- 严格依照中央、省、市有关规定，全面落实农民工工资保证金缴纳制度、农民工劳动合同签订制度、农民工实名制管理制度、农民工工资分账管理制度、农民工工资按月足额支付制度，严格履行农民工工资支付主体责任。
- 承担的项目依照有关规定纳入甘肃省“陇明公”农民工工资支付管理公共服务平台接受监管，按要求录入项目信息，保证信息数据的真实、准确和完整，并及时更新。
- 积极配合行业主管部门和劳动保障监察执法工作，严格按照要求认真整改存在的问题。

如违反承诺，将依法依规承担相应责任，并自愿接受惩戒。

单位（名称）：_____

统一社会信用代码：_____

招投标项目名称：_____

企业委托办理人：_____ 联系电话：_____

供应商：_____（盖

单位章）

法人签字：_____

（签字或盖章）

日 期： 年

月 日

四、中小企业有关证明材料

(一) 中小企业声明函

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日期：

注意事项：

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

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

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

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

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

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

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

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

（二）残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（公章）：

日期：

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

五、报价一览表

供应商名称：

项目名称：现代农业技术综合实训基地改造提升项目

竞争性磋商文件编号：2025zfcg00620(GNZY-JJ-NYYST-ZFCG-2025-007)

包号：1

供应商名称	总价(万元)	工期

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。

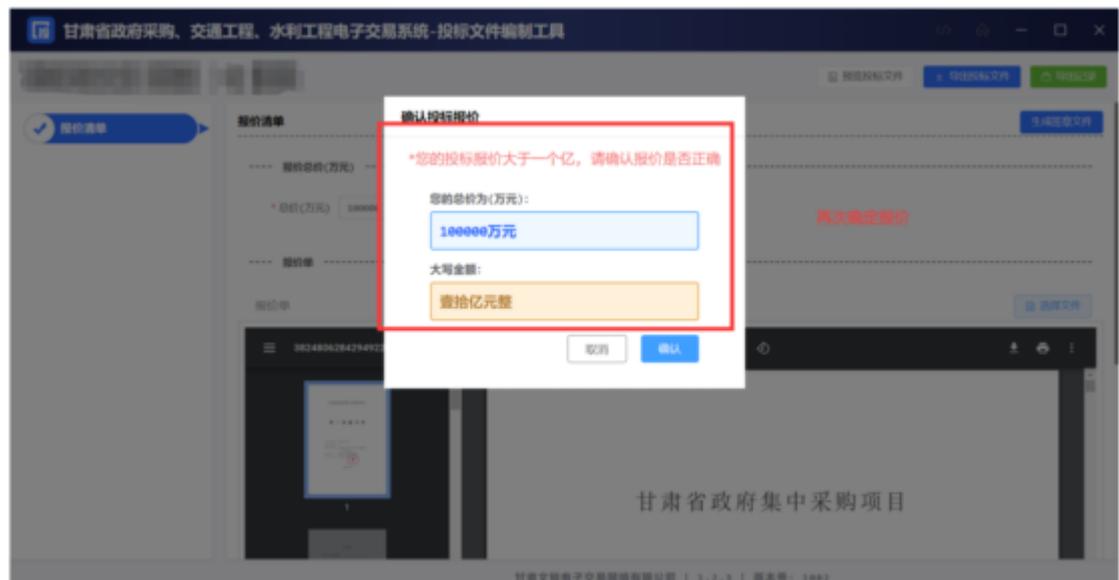


5. 多轮报价

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：

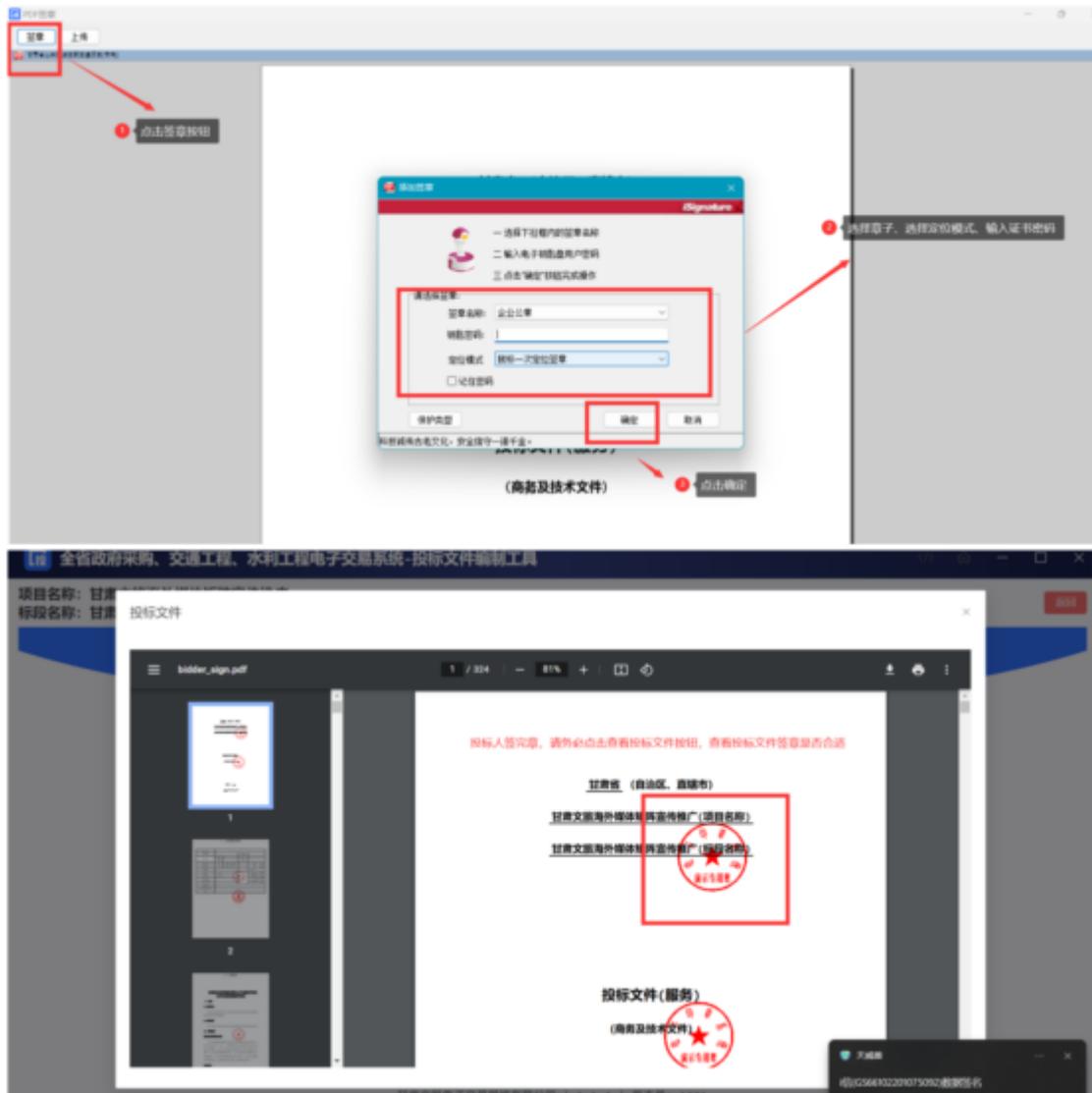
• 电子签章

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

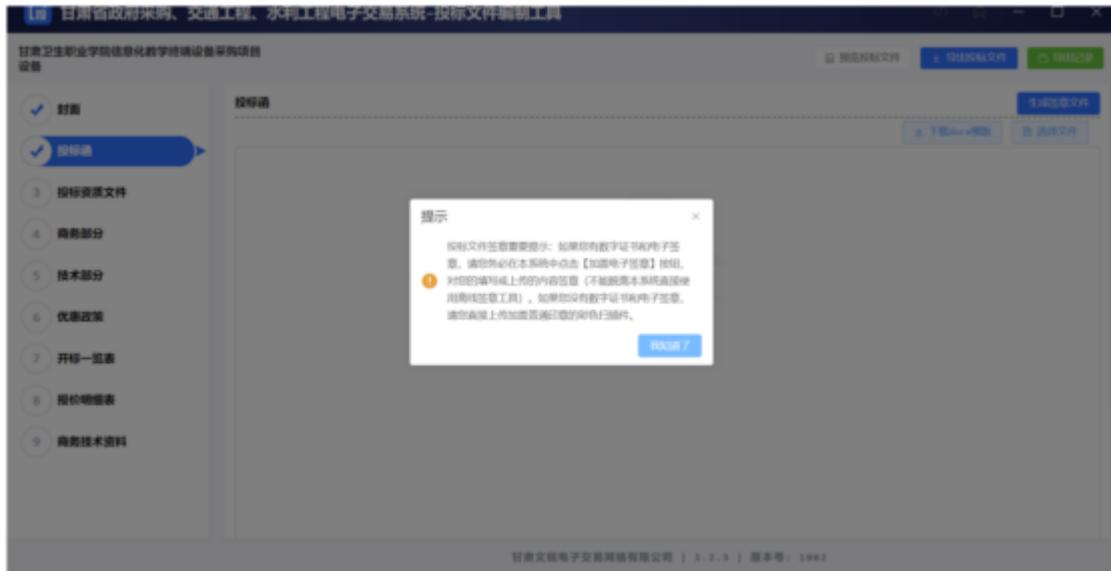
供应商根据页面提示填写封面信息。



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“下一步”，保存数据，进入下一个环节。

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



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 報價明細表

供應商根據磋商文件的要求，填寫相關內容。

分別有兩種方式：

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



6.2.9 商務技術資料

供應商需要響應磋商文件設定的響應文件（必傳項，格式為PDF版）系統功能：

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

- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个响应文件。



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：

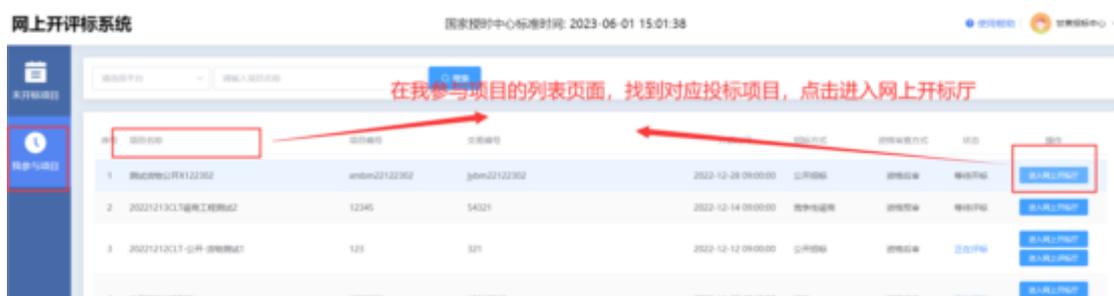
- (1) 响应文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出响应文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出响应文件。
- (2) 响应文件签章完成后，请点击查看响应文件按钮，仔细查看响应文件。
- (3) 导出响应文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有响应文件未盖章的风险，请返回查看响应文件是否盖章。

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。

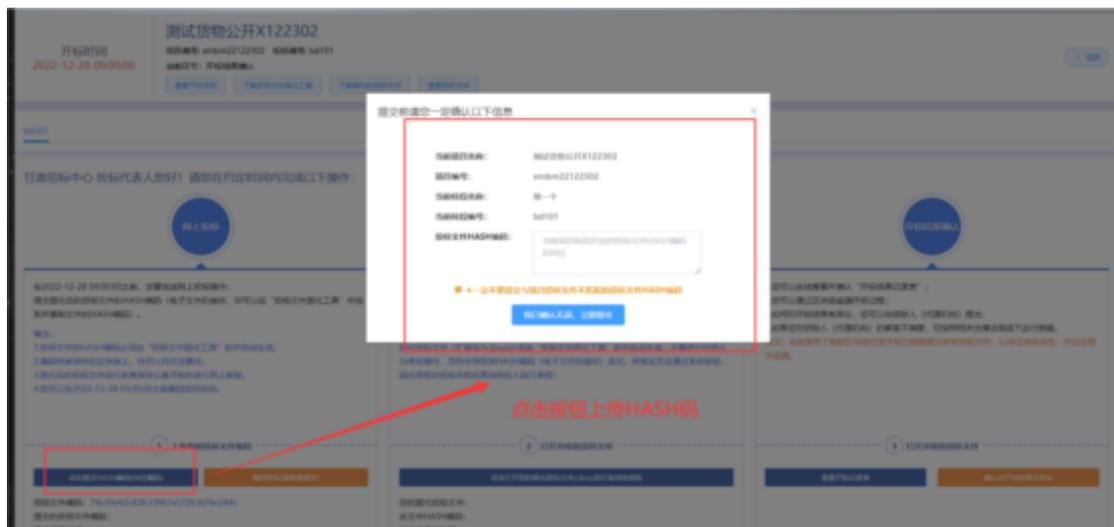
- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的磋商文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的磋商文件





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。

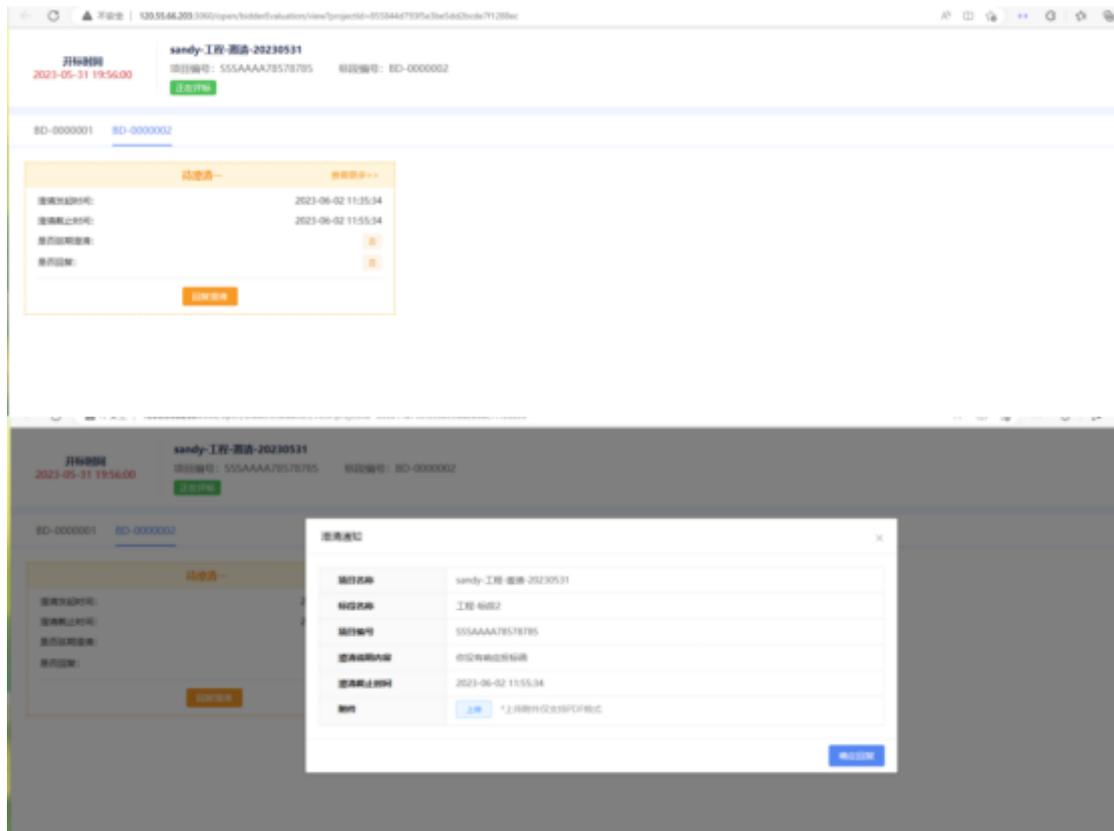


7.5 澄清、多轮报价文件上传

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。

序号	项目名称	项目编号	交易编号	开标时间	招标方式	报价方式	状态	操作
1	测试货物公开X122302	wnh42122302	36w42122302	2022-12-28 09:00:00	公开招标	资格后审	等待开标	进入评标大厅
2	20221213C33程渠工程第02	12145	54321	2022-12-14 09:00:00	竞争性磋商	资格后审	等待开标	进入评标大厅
3	20221212C37-公开-货物采购01	123	321	2022-12-12 09:00:00	公开招标	资格后审	正在评标	进入评标大厅
4	公开采购110790v	1231231	12312312	2022-11-07 10:40:00	询价	资格后审	正在评标	进入评标大厅
5	货物采购110790v	23121	23123	2022-11-07 17:00:00	询价	资格后审	等待开标	进入评标大厅
6	货物公开110790v	23123	2312321	2022-11-07 16:35:00	公开招标	资格后审	正在评标	进入评标大厅
7	公开采购01	AG2312123	A34343242143	2022-11-04 15:00:00	公开招标	资格后审	正在评标	进入评标大厅
8	甘肃省2022年义务教育学校建设项目设计施工总承包	AG1-12620002243333483-20220919-039483-2	2805-2209047	2022-10-22 08:00:00	邀请招标	资格后审	等待开标	进入评标大厅
9	33	33	33	2022-09-16 21:00:00	单一来源采购	资格后审	等待开标	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【甘肃文锐一简易网数字证书办理平台：<http://www.jian-yi.com>】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐一简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



1. 操作环境

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

2. 证书新办所需资料

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

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

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

3. 证书新办申请

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



4. 待工作人员审核并制作证书

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

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

5. 证书领取

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



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

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

6. 自取证书需携带的资料

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

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

五、证书更新操作流程

1. 驱动下载

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



2. 操作环境

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

3. 证书更新所需资料

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

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

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

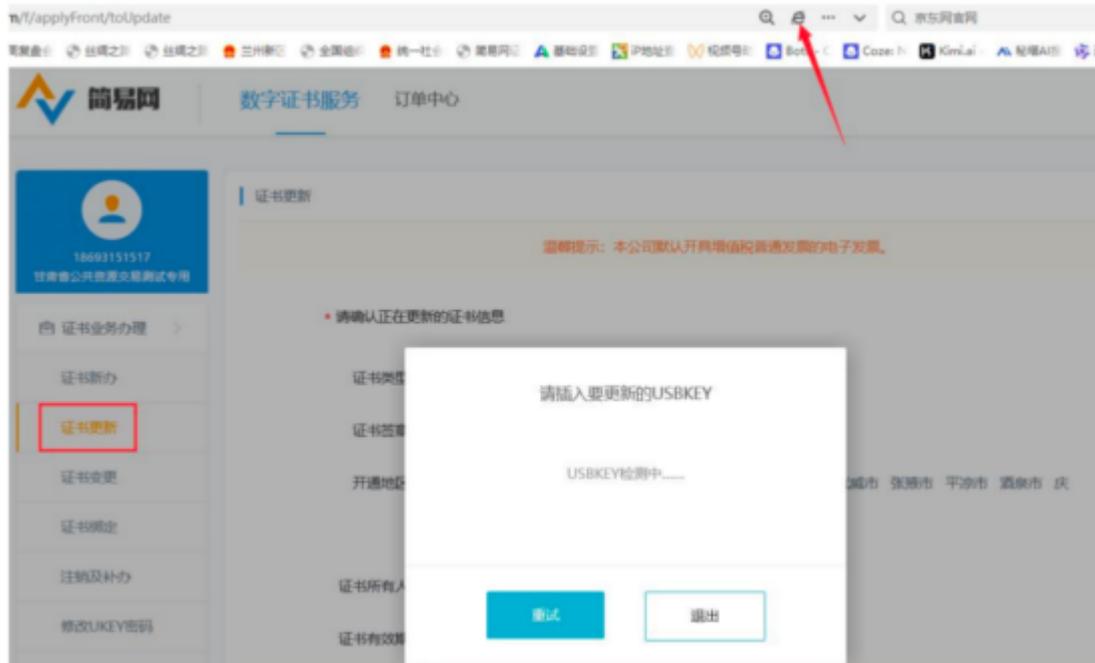
4. 提交证书更新订单

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

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

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

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



5. 等待审核

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

6. 更新证书

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

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

六、证书变更操作流程

1. 驱动下载

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



2. 操作环境

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

3. 证书变更所需资料

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

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

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

4. 提交证书变更订单

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

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

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

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

5. 等待审核

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

6. 证书变更

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

七、发票申请操作流程

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

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

八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890



文锐电子交易 



扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

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

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

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