



部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

招标文件编号：LZU-2026-055-HW-GK

标 包 编 号 ： 01

项 目 名 称 ： 兰州大学核科学实验楼实验家具
设备采购项目

采 购 人 ： 兰州大学

代 理 机 构 ： 北京泛华国金工程咨询有限公司

2026年04月



目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 电子投标文件的格式

第四章 采购项目需求

第五章 评标办法

第六章 合同条款及格式

第七章 政府采购项目投标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 投标邀请

北京泛华国金工程咨询有限公司受兰州大学委托，对兰州大学核科学实验楼实验家具设备采购项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

1. 招标文件编号：LZU-2026-055-HW-GK

2. 招标内容：

序号	标的名称	所属行业	计量单位	数量	预算金额（元）	是否进口	核心产品
1	▲实验台（边台，理化板台面）	工业	延米	121	181500	否	是
2	▲实验台（边台，陶瓷台面）	工业	延米	37	62900	否	是
3	▲实验台（中央台）	工业	延米	48	124800	否	是
4	水槽柜	工业	延米	22	44000	否	否
5	仪器台（陶瓷台面）	工业	延米	9	18900	否	否
6	仪器台（理化板台面）	工业	延米	19	38000	否	否
7	试剂柜	工业	个	24	36000	否	否
8	试剂架（中央台）	工业	延米	40	30000	否	否
9	仪器柜	工业	个	10	15000	否	否
10	气瓶架	工业	个	10	8000	否	否

11	防爆气瓶柜	工业	个	2	13000	否	否
12	洗眼器	工业	套	26	16900	否	否
13	水槽及水龙头	工业	套	34	28900	否	否
14	滴水架	工业	套	26	11700	否	否
15	紧急喷淋	工业	套	5	14500	否	否
16	▲通风柜	工业	台	51	800700	否	是
17	实验凳	工业	个	230	50600	否	否
18	方格储物柜	工业	个	6	12000	否	否
19	不锈钢货架	工业	个	3	11700	否	否
20	更衣柜	工业	个	2	3600	否	否
21	防爆危化品柜	工业	个	10	65000	否	否
22	纯水机组+水系统	工业	套	1	262500	否	否
23	投影+白板	工业	套	1	28500	否	否

采购需求具体内容详见招标文件第四章。

3. 项目预算： 187.87万元 标包01采购预算： 187.87万元 **最高限价：187.87万元**

4. 投标人资格要求

(1) 必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

(2) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单；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方可参加本项目的投标。

(3) 控股股东说明：投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明；

(4) 要求提供的其他资格证明材料：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(5) 是否接受联合体投标：否。

5. 获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的时间、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招标文件。拟参与甘肃省公共资源交易活动的潜在投标人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。

6. 信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户方便快捷的服务，凡是拟参与甘肃省公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人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，（甘肃省公共资源交易网：<https://ggzyjy.gansu.gov.cn>）。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标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投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的开评标活动通过“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，请投标人在开标时间前登录系统，下载“投标文件编制工具”、“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“固化后的招标文件”，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”来编制投标文件，并完成网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）则视为放弃投标。

7. 投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间：详见招标公告。

网上开标时间：详见招标公告

网上开标地点：详见招标公告

8. 公告期限

自本项目招标公告发布之日起5个工作日

9. 开标方式：

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”进行远程开标。

10. 项目联系人姓名及电话：

采购人：兰州大学

地址：甘肃省兰州市城关区天水南路222号

邮编：730000

联系人：刘老师 曹老师

联系电话：0931-8912932

联系人：王老师（用户单位）

联系电话：13679471707

代理机构：北京泛华国金工程咨询有限公司

地址：兰州市城关区和平新村127号元富大厦16楼

邮编：730000

联系人：李鑫

联系电话：13609353810

监督单位：兰州大学纪检监察机构

联系电话：0931-8912193



第二章 投标人须知

投标人须知前附表

(本表是对投标人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
1.1	项目名称	兰州大学核科学实验楼实验家具设备采购项目
1.1	招标文件编号	LZU-2026-055-HW-GK
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：兰州大学 地 址：甘肃省兰州市城关区天水南路222号 联系人：刘老师 曹老师 联系电话：0931-8912932 联系人：王老师（用户单位） 联系电话：13679471707
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：北京泛华国金工程咨询有限公司 地址：兰州市城关区和平新村127号元富大厦16楼 联系人：李鑫 联系电话：13609353810
4.1	投标人的资格条件	（1）必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 （2）供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单；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方可参加本项目的投标。 （3）控股股东说明：投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说

		 明； (4) 要求提供的其他资格证明材料：具有履行所必需的设备和专业技术能力； (5) 是否接受联合体投标：否。
5.1	联合体投标	不接受
7.1	分公司投标	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）
9.1	实施本国产品标准政策	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 可享受本国产品的支持政策的，供应商应按照招标文件要求对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。
9.2	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10.0%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。
9.3	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	工业（制造业）
11.1	现场踏勘（标前答疑会）	不组织
14.3	招标文件的构成	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标处理。加注“▲”号的产品为核心产品。

15.1	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、更正及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19.3	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
20.1	投标保证金	不收取
24.1	投标有效期	开标后90天
25.1	电子投标文件份数	固化的电子投标文件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投标文件对应的哈希值。 注：固化的电子投标文件应包含资格证明文件和商务技术文件两部分。
25.4	电子投标文件的签署	投标人在投标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）。投标人的法定代表人或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。
26.1	电子投标文件提交方式	本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将投标文件对应的哈希值和固化的电子投标文件按招标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”。（网址： https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login ）
26.1	投标截止时间	在招标公告规定的开标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 ），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。

28.1	开标时间和地点	开标时间：详见招标公告 开标地点：详见招标公告
28.6	开标	各授权代表务必在开标、评标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中“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。
28.7	评标	评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上评标厅”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，一切后果由投标人自行承担。
29.1	资格审查	开标后，采购人或代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。
34.1	异常低价审查规则	一、政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： 1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值的50%，即投标（响应）报价$<$全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值$\times 50\%$； 2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价的50%，即投标（响应）报价$<$次低报价供应商投标（响应）报价$\times 50\%$； 3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价的45%，即：投标（响应）报价$<$采购项目最高限价$\times 45\%$； 4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价明显过低，可能影响产品质量或无法诚信履约的其他情形。 采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第1项至第3项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过65%。 相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

		二、评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。
34.2	评标办法	综合评分法
43.1	分包履约	本项目不允许分包
47.1	供应商对招标文件提出质疑的时间	供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑。
48.1	采购代理服务费	本项目招标代理服务费由中标人向代理机构一次性支付。1、以中标金额作为招标代理服务费收费的计算基数； 2、执行国家计委原“计价格[2002]1980号”和发改委原“发改办价格2003]857号”文件规定按照货物类型优惠30%收取，按差额定率累进法计算；3、货物类项目代理服务费最高不得超过60000元/项目。支付方式：电汇 户 名：北京泛华国金工程咨询有限公司甘肃分公司；帐 号：612 0101 0010 0044 742；开户行：兴业银行兰州分行营业部。4、公共资源交易服务费收费依据和标准依据《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。
49.1	中标通知书领取	中标公告发布后，代理机构联系中标人领取中标通知书。

核心产品	 实验台（边台，理化板台面）、实验台（边台，陶瓷台面）、实验台（中岛台）、通风柜
其他补充内容	1、投标文件上传截止时间：投标截止时间后 45分钟，请供应商确保投标文件如期完成上传。因供应商原因造成电子投标文件无法正常上传的，按拒绝处理。 2、本项目采用电子投标方式，中标供应商在投标截止时间后三日内须将纸质版响应文件正本1份，副本2份（双面打印，胶装）寄送至北京泛华国金工程咨询有限公司（兰州市城关区和平新村127号元富大厦16楼）。3、代理机构邮箱：1359687677@qq.com。
评审过程 澄清、 谈判、 述标 等视 频会 议操 作	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。 投标人具体使用步骤是，投标人首先登录“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 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务采购项目。

2. 有关定义

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投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”（以下简称代理机构）。代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和“代理机构”的统称。

2.5 “招标文件”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 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件编制完成并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、招标文件、电子投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、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 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.10 “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）。

2.11 节能产品是指财政部 国家发展和改革委员会公布现行的《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。

2.12 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库〔2007〕119号）。

2.14 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。

3. 知识产权

3.1 投标人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，由投标人承担所有相关责任。

3.2 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。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在电子投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人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。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5 采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的电子投标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。

4. 合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于投标人的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的投标人。

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

5. 关于联合体投标

5.1 若《投标邀请》接受联合体投标的：

（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，以一个投标人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投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的投标人资格条件。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电子投标文件内提交，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投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

(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进行登记。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。业绩等有关评分内容根据共同投标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评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。

6. 关于关联企业投标

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、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7. 关于分公司投标

7.1 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投标。

7.2 分公司作为投标人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扫描件及法人企业授权书扫描件，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。

8. 关于提供前期服务的投标人

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

9. 关于实施本国产品标准政策与中小企业扶持政策

9.1 关于实施本国产品标准政策

9.1.1 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

可享受本国产品的支持政策的，供应商应按照招标文件要求对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

9.1.2 适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

9.2 关于中小企业扶持政策

9.2.1 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。中小企业投标应提供《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投标邀请和投标人须知前附表。

9.2.2 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。

9.2.3 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。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。

9.2.4 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。监狱企业投标时，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》。

9.2.5 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为为小

型、微型企业。

9.2.6 中标投标人为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

9.2.7 中标投标人为残疾人福利性单位的，应随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

10. 投标费用

10.1 无论招标的结果如何，投标人应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

11. 现场踏勘

11.1 投标人应按投标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场踏勘。

11.2 踏勘现场的费用由投标人自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

11.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，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、招标文件

14. 招标文件的构成

14.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (1) 投标邀请；
- (2) 投标人须知；
- (3) 电子投标文件格式；
- (4) 采购项目需求；
- (5) 评标办法；
- (6) 合同条款及格式。

14.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

14.3 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标处理。加注“▲”号的产品为核心产品。

14.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

14.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

14.6 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的电子投标文件将被拒绝。

15. 招标文件的澄清和修改

15.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响电子投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标采购单位应当顺延提交电子投标文件的截止时间。同时在中国政府采购网、甘肃省公共资源交易网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

15.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在电子投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

15.3 投标人应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

15.4 更正公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

三、投标文件编制

16. 要求

16.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以便对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

16.2 投标人应根据招标文件的规定编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

16.3 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、代理机构核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

17. 投标语言及计量单位

17.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的电子投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

17.2 除招标文件中另有规定外，电子投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

18. 电子投标文件格式

18.1 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

18.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

19. 投标报价

19.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

19.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

19.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

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. 投标人资格证明文件

21.1 投标人必须按照第三章第一部分投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

22. 技术响应文件

22.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术响应文件，作为电子投标文件的一部分。

22.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；

（2）保证货物从采购人开始使用至招标文件规定的保修期内正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其现行价格和供货来源资料；

（3）逐条按招标文件的要求进行评议，并按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与招标采购单位相应要求的偏离情况。

22.3 电子投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体的数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

23. 商务响应文件

23.1 投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

（1）投标函；

（2）投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；

（3）商务响应表；

（4）本国产品标准的声明；

（5）中小企业有关证明材料；

（6）投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提

供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的电子投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定）；

(7) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

24. 投标有效期

24.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

24.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其电子投标文件。

25. 电子投标文件的份数和签署

25.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供固化的电子投标文件1份，并上传投标文件对应的哈希值，以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

25.2 固化的电子投标文件应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

25.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删、字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

25.4 投标人在投标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）。投标人的法定代表人或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。

25.5 电子投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

25.6 电子投标文件统一在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”中编制。

26. 电子投标文件的递交

26.1 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件和对应的哈希值，按招标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”。对迟于投标截止时间提交的哈希值将不予接受。

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

27. 电子投标文件的修改和撤回

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行修改，再次固化后，重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

27.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

28. 开标评标

28.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”参加。

28.2 开标时，采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

28.3 唱标结束后，投标人代表必须对唱标的内容进行确认。

28.4 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

28.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应及时提出询问或者回避申请。招标采购单位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28.6 各授权代表务必在开标、评标过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

28.7 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上评标厅”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，一切后果由投标人自行承担。

29. 资格审查

29.1 公开招标项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

30. 评标委员会

30.1 评标委员会成员由采购人代表和评标专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。

30.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

30.3 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

31. 对电子投标文件的审查和响应性的确定

(1) 电子投标文件的签署、盖章：是否按招标文件要求签署、盖章

(2) 投标文件商务响应表、技术响应表：是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。

(3) 招标文件规定的实质性条款：加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）

(4) 国家相关强制性标准：投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）

(5) 采购预算或最高限价：报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价

(6) 采购人不能接受的附加条件：电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

(7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形：1. 不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2. 不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4. 不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5. 不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6. 其它无效情形。

31.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

31.3 实质上没有响应招标文件要求的电子投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。

31.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，电子投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

(1) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(3) 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；

(4) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

31.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

31.6 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

(1) 评标委员会对于节能、环保产品或小型、微型企业或监狱企业的价格扣除，审核投标人填写的相关证明材料。

(2) 对既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

(3) 对于非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照投标人须知前附表规定的扣除比例，给予相应的价格扣除。

评标价 = 总投标报价 - 小型和微型企业的总投标报价 × 投标须知前附表规定的扣除比例

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

32. 电子投标文件的澄清

32.1 澄清有关问题。评标委员会应当要求投标人对电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派授权代表就相关问题进行澄清。

32.2 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

32.3 澄清（说明或者补正）文件将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或授权代表签字或盖章。

33. 投标的比较和评价

33.1 评标委员会将按照招标文件规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

34. 异常低价审查规则和评标方法

34.1 异常低价审查规则

一、政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值的50%，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价的50%，即投标（响应）报价 $<$ 次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价的45%，即：投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；

4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价明显过低，可能影响产品质量或无法诚信履约的其他情形。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第1项至第3项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过65%。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

二、评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

34.2 评标方法

34.2.1 综合评分法

（1）“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

（3）评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以电子投标文件

中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

(4) 中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标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投标人为排名第一的中标候选人。

34.2.2 最低评标价法

(1) 最低评标价法，是指电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实中小企业有关政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

(2) 中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

35. 其他注意事项

35.1 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员或代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

35.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

35.4 不同投标人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：

(1) 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行确定一个投标人参加评标，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

(2) 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自行确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、废标和串通投标

36. 废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

36.2 废标后，采购人应在中国政府采购网、甘肃省公共资源交易网上公告，并公告废标的详细理由。

37. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (一) 不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同投标人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；
- (四) 不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同投标人的电子投标文件相互混装。

38. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

六、中标

39. 中标人的确定

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

39.3 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

39.4 采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在中国政府采购网、甘肃省公共资源交易网上公告中标结果。中标公告期限为1个工作日。

40. 中标通知书

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

40.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。



七、合同签订及履行

42. 签订合同

42.1 中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

42.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人电子投标文件作实质性修改。

42.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

43. 合同分包

43.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

43.2 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

44. 履约保证金

44.1 若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金。

44.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

45. 合同验收

45.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

八、询问和质疑

46. 询问

46.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章投标邀请书载明的联系方式、地址，以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。

46.2 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投标人向采购人提出询问。

47. 质疑

47.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标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招标文件之日。**

47.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括以下内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

- （1）投标人的姓名或者名称、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。

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

47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。

47.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标结果的质疑必须在法定的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。

47.5 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投标人向采购人提出质疑。

47.6 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章的特别授权，或未加盖单位公章的；

(4) 未在法定的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；

(5) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

(6) 其它不符合受理条件的情形。

质疑文件提交地址：北京泛华国金工程咨询有限公司（兰州市城关区和平新村127号元富大厦16楼）

九、其他规定

48. 采购代理服务 fee

48.1 本项目招标代理服务费由中标人向代理机构一次性支付。1、以中标金额作为招标代理服务费收费的计算基数； 2、执行国家计委原“计价格[2002]1980号”和发改委原“发改办价格2003]857号”文件规定按照货物类型优惠30%收取，按差额定率累进法计算；3、货物类项目代理服务费最高不得超过60000元/项目。支付方式：电汇 户名：北京泛华国金工程咨询有限公司甘肃分公司；帐号：612 0101 0010 0044 742；开户行：兴业银行兰州分行营业部。4、公共资源交易服务费收费依据和标准依据《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。

49. 中标通知书

49.1 中标公告发布后，代理机构联系中标人领取中标通知书。

50. 投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。



第三章 电子投标文件格式

封面格式



(项目名称)项目

招标文件编号:_____

包号:_____

采购人: _____

代理机构:_____

投标人名称（加盖公章）: _____

投标人详细地址: _____

投标人联系电话: _____

投标人统一社会信用代码: _____

____年____月



目录

第一部分 资格证明文件

一、
二、
三、
四、

第二部分 商务技术文件

一、
二、
三、
四、
五、



第一部分 资格证明文件

1. 营业执照：投标人有效的营业执照，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；（有效的原件（复印件、影印件）加盖公章）

2. 财务状况：投标人提交投标文件递交截止日前18个月内（以审计报告所审年度的最后一天为准）经第三方出具的完整的财务审计报告或本年度银行出具的资信证明；（有效的原件（复印件、影印件）加盖公章）

3. 纳税证明：投标人提交投标文件截止日前近1年任意1个月缴纳税收的完税凭证（依法免税的供应商，应提供相应的证明文件）；（有效的原件（复印件、影印件）加盖公章）

4. 社保缴纳证明：投标人提交投标文件截止日前近1年任意1个月缴纳社会保障资金的证明材料（专用收据或社会保险交纳清单，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应的证明文件）；（有效的原件（复印件、影印件）加盖公章）

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（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）；

无违法记录声明（格式）

采购人名称：_____

本投标人现参与_____项目（招标文件编号：_____）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。

投标人（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或法定代表人授权书（非法人代表参加投标必备项）

法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间：

经营期限：

经营范围：_____主营：_____；兼营：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系_____（投标人名称）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

投标人（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(授权代表参加投标)

_____（采购人名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标文件编号：_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、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

投标人（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：近三年未被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单（www.ccgp.gov.cn），近三年未被列入信用中国（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”等规定的“应当拒绝其参与政府采购活动”的不良信用记录（提供自招标公告发布之日起至提交投标文件截止日前的网页查询结果截图）

8. 控股股东说明：投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明；

供应商控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明

致：兰州大学

与我方的法定代表人（单位负责人）为同一人的企业如下：

我方的控股股东如下：

我方直接控股的企业如下：

与我方存在管理、被管理关系的单位名称如下：

投标人名称：_____（盖

章）

日期：_____年_____月_____日

9. 要求提供的其他资格证明材料：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

致：兰州大学

我公司作为参加本次（兰州大学核科学实验楼实验家具设备采购项目）；
（LZU-2026-055-HW-GK）的投标人，在完全理解本项目招标的技术要求、商务条款及其他内容后，决定参与该项目的投标活动。并承诺，我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。如我方中标，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

特此承诺

投标人名称（公章）：

日期：_____年_____月_____日

10. 是否接受联合体投标：否。

非联合体投标承诺函

致：兰州大学

我公司作为参加本次（兰州大学核科学实验楼实验家具设备采购项目）；
（LZU-2026-055-HW-GK）的投标人，根据招标文件要求，现郑重声明如下：

我公司参加本次招标项目非联合体投标。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标的法律责任。

特此承诺

投标人名称 公章

日期： 年 月 日

以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：

1. 提供的证明材料不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该内容将视为无效。

2. 资格审查的内容若有一项未提供或不符合招标文件要求，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、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。

3. 依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

4. “投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。



第二部分 商务技术文件

(一) 投标函

投标函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了（项目名称）的招标文件（招标文件编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1. 我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2. 一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后_____日内完成所采购标的物的安装、调试，并交付采购人验收、使用。

3. 我方承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，不会发生《政府采购法》第七十七条所列情形和《政府采购法实施条例》第七十二条所列情形，不会在投标有效期_____日内撤回投标文件。

4. 我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

5. 我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6. 如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法做出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7. 我方为本项目提交固化的电子投标文件（含开标一览表）1份和投标文件对应的哈希值。

8. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址：



注：不提供此函视为无效投标。

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月 日



(工程)关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明：根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。



二) 中小企业有关证明材料

以下声明函为加盖投标人单位公章的扫描件，否则不予认可。

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）行业；制造商为（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）行业；制造商为（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： 年 月 日

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，但不影响认定供应商投标（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。

企业名称（公章）：

日期： 年 月 日

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（扫描件）（格式自拟）

(四)“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

●1. 属于财政部、国家发展改革委公布现行的《节能产品政府采购品目清单》中以“★”标注的政府强制采购产品，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，未提供的属于无效投标。

2. 其他证明材料按照招标文件要求的提供。



(五) 联合协议（如有）

致_____（采购人名称）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标文件编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目电子投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交电子投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。



(六) 开标一览表

投标人名称：
项目名称：兰州大学核科学实验楼实验家具设备采购项目
招标文件编号：LZU-2026-055-HW-GK
包号：01

投标人名称	总价(万元)

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注：

- 1. “开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
- 2. “开标一览表”按包分别填写。



(七) 报价明细表

项目名称：兰州大学核科学实验楼实验家具设备采购项目

招标文件编号：LZU-2026-055-HW-GK

包 号：01

单位： 元

货物名称	规格型号	品牌	生产厂家	产地	数量	单位	单价(元)	合计(元)	交货时间	备注

注：

1. 报价明细表中应列明报价组成的每个分项内容。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

(八) 商务部分

1. 商务偏离表

项目名称				
项目编号		标段号	01	
☒ 我公司已详细阅读招标文件中各项商务要求，所有商务要求均无负偏离，中标后我公司将严格遵照执行。(已勾选此项的，下方表格无需填写) ☐ 我公司已详细阅读招标文件中各项商务要求，除下述条款有负偏离外，其余条款我公司均予以认可，中标后将严格遵照执行。				
序号	招标文件的商务、合同条款	投标文件的商务条款	偏离说明	支撑材料所在页码

注：投标人应仔细阅读招标文件“投标人须知”、“采购需求”和“合同”中的商务条款，并根据实际情况如实、完整、准确的填写本表。

投标人名称：

(盖章)

日期： 年 月 日

2. 生产能力（提供设备发票及清晰的设备实物照片，若设备名称与所要求的设备名称不一致，但设备功能一致的，需提供书面说明并提供佐证材料，否则视为无效。复印件（影

印件)加盖公章。)

3. 类似业绩 (投标文件提交截止日前24个月内完成过的实验室家具同类业绩 (内容至少包含实验台、中央台、边台、通风柜、水配件 (水盆、龙头、洗眼器) 等)

序号	项目名称	供货单位	签订日期	合同总价	联系人	电话

注: 业绩证明材料: 中标 (成交) 通知书、合同复印件 (不得遮盖关键信息)、供货清单、竣工验收证明或完工证明原件扫描件加盖公章。

4. 质保期承诺 (承诺函加盖公章, 格式自拟。)

5. 售后服务方案 (方案加盖公章, 格式自拟。)

6. 项目实施方案 (方案加盖公章, 格式自拟。)

7. 投标人认为需要响应招标文件要求有必要提供的其他资料 (格式自拟)

(九)技术部分

1. 技术偏离表

项目名称				
项目编号				
序号	招标文件技术要求	投标文件的技术应答	偏离情况（无偏离、正偏离、负偏离）	支撑材料所在页码

注：投标人须对招标文件技术要求逐条逐项响应。

投标人（公章）：

日 期： 年 月 日

2. 产品设计评价（提供产品立面图、效果图、单件三视解析图纸方案加盖公章。）

3. 投标人认为需要响应招标文件要求有必要提供的其他资料（格式自拟）。



第四章 采购项目需求

一、采购清单

序号	标的名称	所属行业	计量单位	数量	预算金额 (元)	是否进口	核心产品
1	▲实验台（边台，理化板台面）	工业	延米	121	181500	否	是
2	▲实验台（边台，陶瓷台面）	工业	延米	37	62900	否	是
3	▲实验台（中央台）	工业	延米	48	124800	否	是
4	水槽柜	工业	延米	22	44000	否	否
5	仪器台（陶瓷台面）	工业	延米	9	18900	否	否
6	仪器台（理化板台面）	工业	延米	19	38000	否	否
7	试剂柜	工业	个	24	36000	否	否
8	试剂架（中央台）	工业	延米	40	30000	否	否
9	仪器柜	工业	个	10	15000	否	否
10	气瓶架	工业	个	10	8000	否	否
11	防爆气瓶柜	工业	个	2	13000	否	否
12	洗眼器	工业	套	26	16900	否	否
13	水槽及水龙头	工业	套	34	28900	否	否
14	滴水架	工业	套	26	11700	否	否
15	紧急喷淋	工业	套	5	14500	否	否
16	▲通风柜	工业	台	51	800700	否	是
17	实验凳	工业	个	230	50600	否	否
18	方格储物柜	工业	个	6	12000	否	否
19	不锈钢货架	工业	个	3	11700	否	否
20	更衣柜	工业	个	2	3600	否	否
21	防爆危化品柜	工业	个	10	65000	否	否

22	纯水机组 本系统	工业	套	1	262500	否	否
23	投影白板	工业	套	1	28500	否	否

二、技术要求

1. 技术指标及参数要求

采购内容名称	模块/部件	序号	指标项	重要性标识	指标要求	证明材料要求
▲实验台（边台、中央台、仪器台）	实验台（边台、理化板台面）	1	数量	●	121 延米；	技术偏离表
		2	W 长×D 宽×H 高（mm）	●	W*750*830（±10mm）；	
		3	台面材质	●	实芯理化板台面	
		4	柜体材质	●	全钢柜体；	
		5	配置	●	每米配 1 个国标 250V、10A 单相二三孔插座（五孔），全钢塔式电源盒；	
		6	台面厚度	●	≥12.7mm。	
	实验台（边台、陶瓷台面）	7	数量	●	37 延米；	
		8	W 长×D 宽×H 高（mm）	●	W*750*830（±10mm）；	
		9	台面材质	●	陶瓷台面；	
		10	柜体材质	●	全钢柜体	
		11	配置	●	按需求每米配 1 个国标 250V、10A 单相二三孔插座（五孔），全钢塔式电源盒。	
		12	台面厚度	●	≥20mm。	
	实验台	13	数量	●	48 延米；	

	(中央台)	14	W长×D 宽×H 高 (mm)	●	W*1500*830 (±10mm) ;
		15	台面材质	●	实芯理化板台面
		16	柜体材质	●	全钢柜体;
		17	配置	●	按需求每米配 2 个国标 250V、10A 单相二三孔插座 (五孔), 全钢塔式电源盒;
		18	台面厚度	●	≥12.7mm。
	仪器台 (陶瓷台面)	19	数量	●	9 延米;
		20	W长×D 宽×H 高 (mm)	●	W×900×830 (±10mm) ;
		21	台面材质	●	陶瓷台面;
		22	柜体材质	●	全钢柜体;
		23	配置	●	按需求每米配 2 个国标 250V、10A 单相二三孔插座 (五孔), 全钢塔式电源盒;
		24	台面厚度	●	≥20mm。
	仪器台 (理化板台面)	25	数量	●	19 延米;
		26	W长×D 宽×H 高 (mm)	●	W×900×830 (±10mm) ;
		27	台面材质	●	实芯理化板台面
		28	柜体材质	●	全钢柜体;

			●	按需求每米配 2 个国标 250V、10A 单相二三孔插座（五孔），全钢塔式电源盒；	
		台面厚度	●	≥12.7mm。	
	整体理化性能	31 实验台力学性能	■	符合 GB/T 24820-2024《实验室家具通用技术条件》要求及试验方法。 物理实验台面抗冲击，板面应无破损，压痕直径应小于或等于 10mm；物理、化学实验台面耐高温，应无裂纹。 主台面垂直静载荷试验，力 2000N，10 次；水平冲击稳定性试验，质量 50kg，高度 40mm；跌落试验，高度 150mm，10 次；水平耐久性试验，力 300N，最大平衡荷载 100kg，10000 次；以上均判定“合格”。	技术偏离表、具有 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件，加盖供应商公章。
		32 金属喷漆（塑）涂层理化性能涂层冲击强度	■	符合 GB/T 3325-2024、GB/T6739-2022 标准，针对金属喷漆涂层试验后，冲击高度 400mm，应无剥落、裂纹、皱纹。	
		33 金属部件表面涂层耐盐浴试验	■	符合 GB/T 3325-2024、GB/T6739-2022 标准，经耐盐浴试验 100h，划道两侧 3mm 外，应无鼓泡、锈蚀，剥落和起皱等现象；	
	台面（理化板）	34 厚度	●	≥12.7mm，边缘加厚至≥25mm；	技术偏离表
		35 材质	●	实芯理化板；	
		36 表面工艺		表面采用 EBC 电子束固化技术；	技术偏离表、具有
		37 耐腐蚀性能	■	符合 GB/T 17657-2022 标准，化学试剂至少包括 37%盐酸；65%硝酸；85%	

				磷酸；98%硫酸；99%乙酸；90%高氯酸；正丁醇；二氯乙酸；三氯乙烯；二甲苯；三氯甲烷；四氯化碳等不少于 52 种常用化学试剂测试结果均为表面无明显变化；检验等级为 5 级。	CMA 标识的检测报告扫描件或复印件，加盖供应商公章。	
		38	耐划痕	■		符合“GB/T 7911-2024”标准检验方法；“耐划痕(金刚石划痕法)”检验结果为 4 级；
		39	尺寸稳定性 (高温) 横向	■		符合“GB/T 7911-2024”标准检验方法；尺寸稳定性（高温）横向检验结果≤0.65%；
		40	抗冲击性	■		符合“GB/T 7911-2024”标准检验方法；抗大球冲击性能(0.324kg)冲击高度 1800mm 凹痕直径 ≤7.98mm 无破损；
		41	抗拉强度	■		符合“GB/T 7911-2024”标准检验方法；横向纵向检验结果≥120MPa；
		42	台面甲醛释放量	■		≤0.005mg/m³，符合 GB/T 39600-2021 判定为 ENF 级。
		43	燃烧性	■		符合 GB/T 20284-2006 标准技术要求，SBI 单体燃烧：燃烧增长速率指数≤73W/s；600S 内总放热量≤5.5MJ；烟气生成速率指数为 0；试验 600s 总烟气生成量≤9 m²；600s 内无燃烧滴落物/微粒；产烟毒性检验结构达到准安全三级 ZA3。
	台面(陶瓷)	44	材质	●	一体实芯坯体实验室工业陶瓷板台面，台面高温一体烧制成型。台面四周带安全倒角；	技术偏离表
		45	厚度	●	≥20mm；	
		46	抗化学	■	符合 GB/T24820-2024 标准，覆盖玻璃	技术偏离

			污染		板、表面无明显变化、分级结果为“5级”,污染物接触时间不少于 48 小时,至少包含有: 乳酸 90%、甲酚红 85%、双氧水 30%、硫代硫酸钠溶液 1%、过氧乙酸 15%、糠醛 99%、过氧化氢 30%、氟化氢铵饱和溶液、氢氧化铁饱和溶液、吡啶 99%、吗啉 99%、次氯酸钠 14%、正十六烷 99%、石墨化碳黑饱和溶液、磷酸二氢钠饱和溶液等不少于 60 种化学试剂。	表、具有 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件,加盖供应商公章。
	47	有害物质限量	■		符合 GB 6566-2010, 检测类别: 企业委托抽样检测, 天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40 的放射性比活度同时满足 A 类装饰装修材料要求, 检测结果 $IRa \leq 0.1$ 和 $I_r \leq 0.2$ 。	
	48	破坏强度	■		符合 GB/T 3810.4-2016 标准: 台面破坏强度检测结果为 $\geq 23510N$ 。	
	柜体	49	柜体深度	●	$\geq 500mm$;	技术偏离表
		50	材质	●	优质冷轧钢板;	
		51	表层喷涂工艺		表层双面磷化, 环氧树脂粉末静电喷涂, 防腐处理;	
		52	材质厚度	●	$\geq 1.0mm$;	
		53	中性盐雾	■	符合 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》。 中性盐雾试验: 完成 200h 连续中性盐雾喷雾试验, 观察镀(涂)层表面无锈蚀、无剥落; 镀(涂)层对基体的保护等级 10 级。	技术偏离表、具有 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件, 加盖供应商公章。
	门板、层	54	材质	●	优质冷轧钢板;	技术偏离

	板	55	表层喷		表层双面酸洗磷化，环氧树脂粉末静电喷涂，防腐处理；	表
		56	板材厚度		$\geq 1.0\text{mm}$ ；	
		57	锁具	●	柜门配套优质锁具；	
		58	铰链	●	采用金属耐腐蚀阻尼铰链。	
		59	把手	●	304 不锈钢拉手或采用全钢一体扣手。	
	抽屉	60	材质	●	优质冷轧钢板机加工而成，表层双面酸洗磷化，环氧树脂粉末静电喷涂，防腐处理；抽屉配套优质锁具；	技术偏离表
		61	板材厚度		$\geq 1.0\text{mm}$ ；	
		62	抽屉深度		$\geq 450\text{mm}$ ；	
		63	滑轨材质	●	冷轧钢板或不锈钢材质；	技术偏离表
		64	滑轨结构		三节承重钢珠自动回位滑轨，开合平稳、耐磨；	技术偏离表
		65	把手	●	304 不锈钢拉手或采用全钢一体扣手。	技术偏离表
	电源插座	66	规格	●	实验台配国标 10A（5 孔）插座，配塔式钢制电源盒。插座选用 250V、10A 单相二三孔插座（五孔插座）。	技术偏离表
		67	强制认证	●	通过 3C 认证。	技术偏离表、有效 3C 认证证书，加盖供应商公章。
	电源配线	68	规格	●	BV 450/750V，主线 4 平方，插座配线 2.5 平方；	技术偏离表
		69	强制认证	●	通过 3C 认证。	技术偏离表、有效

						3C 认证证书，加盖供应商公章。
水槽柜	数量、规格		数量	●	22 延米	技术偏离表
		71	W 长×D 宽×H 高 (mm)	●	900×750×830(±10mm)	
	不锈钢实验台	72	力学性能	■	符合 GB/T 24820-2024《实验室家具通用技术条件》检测要求及试验方法。需通过水平静载荷试验力 600N，10 次(最大平衡载荷 100kg)；主台面垂直静载荷试验力 2000N，10 次；跌落试验高度 150mm，10 次；实验台水平耐久性试验力 300N，最大平衡载荷 100kg，10000 次；垂直耐久性试验力 600N，10000 次；以上均判定“合格”。	技术偏离表、具有 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件，加盖供应商公章。
	台面	73	厚度	●	≥12.7mm，边缘加厚至≥25mm；	技术偏离表
		74	材质	●	实芯理化板；	
		75	表面工艺		表面采用 EBC 电子束固化技术；	
	柜体	76	材质	●	304 不锈钢板；	技术偏离表
		77	喷涂工艺		柜体内侧本色，柜体外侧表层酸洗磷化环氧树脂粉末静电喷涂，防腐处理。	
		78	板材厚度		≥1.0mm	
	门板	79	材质	●	304 不锈钢板；	技术偏离表
		80	表层喷涂工艺		表层双面酸洗磷化环氧树脂粉末静电喷涂，防腐处理；	
		81	板材厚度		≥1.0mm	
		82	铰链	●	采用金属耐腐蚀阻尼铰链。	

		83	拉手	●	304 不锈钢拉手或不锈钢一体扣手。	
试剂柜	全钢柜体	84	数量	●	10 个	技术偏离表
		85	长×D 宽×H 高 (mm)	●	850×450×1900 (±10mm)	
		86	材质	●	冷轧钢板或镀锌钢板；	技术偏离表
		87	表层喷涂工艺		表层双面磷化环氧树脂粉末静电喷涂；	
		88	板材厚度		≥1.0mm；	
		89	门板		四开门样式，透明玻璃开门为≥5 mm 钢化玻璃，无玻璃门为≥1.0mm 厚冷轧钢门板；	
		90	配置	●	柜门配置双锁具。	
		91	层板	●	上下 4 块层板，箱体内设有托架，位置任意可调。	
		92	铰链	●	采用金属耐腐蚀阻尼铰链。	
		93	把手	●	304 不锈钢拉手或采用全钢一体扣手。	
	PP 柜体	94	数量	●	14 个	技术偏离表
		95	W 长×D 宽×H 高 (mm)	●	850×450×1900 (±10mm)	
		96	材质	●	优质 PP（聚丙烯）板材；	
		97	焊接工艺		经同色焊条无缝焊接处理，柜体四边卷立柱，保证柜体之坚固及密封性；侧板为整体焊接成型。	
		98	柜体、门板、层板厚度		≥8mmPP 板；	

		99	结构		上下 4 块层板；层板放试剂面有防滑竖槽，防止试剂瓶滑动。	
		100	视窗		≥5mm 钢化玻璃，同 PP 材质卡件。	
		101	把手、铰链、螺丝		一体成型 PP 材料制成。	
		102	锁扣		上、下层门板均配备 2 个一次注塑成形双锁扣，锁扣为一次注塑成形双锁扣，挂锁外部为 ABS 外壳包裹，无金属外漏。	
试剂架 (中央台)	数量、规格	103	数量	●	40 延米	技术偏离表
		104	W 长×D 宽×H 高 (mm)	●	W×400×800(±10mm)	
	立柱	105	结构		立柱采用≥150*155mm 矩形结构，立柱两侧或前后位置设电源盒。	
		106	材质	●	冷轧钢板折弯焊接，表面静电喷涂防腐处理，试剂架立柱双面套色卡槽组装；	技术偏离表、具有 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件，加盖供应商公章。
		107	板材厚度		≥1.0mm；	
		108	金属喷漆(塑)涂层理化性能涂层冲击强度	■	符合 GB/T 3325-2024、GB/T6739-2022 标准，对金属喷涂层试验后，冲击高度 400mm，应无剥落、裂纹、皱纹等现象；附着力 2 级或优于 2 级，	
		109	金属部件表面涂层耐盐浴试验	■	符合 GB/T 3325-2024、GB/T6739-2022 标准，经耐盐浴试验 100h，划道两侧 3mm 外，应无鼓泡、锈蚀，剥落和起皱等现象；	

	层板、护栏	110	层板材料		钢化玻璃层板，两层，四周磨边处理；	技术偏离表
		111	层板厚度		$\geq 10\text{mm}$ ；	
		112	护栏材质		两侧护栏采用铝合金型材；	
		113	护栏尺寸	●	外形尺寸规格 $\geq 40*24\text{mm}$ ，正面带凹槽，能插入不同颜色标识条；	
		114	喷涂工艺		酸洗磷化处理喷涂环氧树脂粉末高温烘烤固化	
		115	护栏壁厚		$\geq 1.0\text{mm}$ ；	
	试剂架托	116	材质	●	304 不锈钢板折弯焊接而成，托架高低位置能任意调整；	
		117	材质厚度		$\geq 1.0\text{mm}$ 。	
仪器柜	数量、规格	118	数量	●	10 个	技术偏离表
		119	W 长×D 宽×H 高 (mm)	●	850×450×1900 (±10mm)	
	柜体	120	材质	●	冷轧钢板或镀锌钢板；	
		121	表层喷涂工艺		表层双面磷化环氧树脂粉末静电喷涂，防腐处理；	
		122	材质厚度		$\geq 1.0\text{mm}$ ；	
		123	结构		钢板内部加钢衬，分上层、下层结构；	
		124	门板		四开门样式；	
		125	表层喷涂工艺		表层双面酸洗磷化环氧树脂粉末静电喷涂，防腐处理	
		126	锁具	●	柜门配置锁具；	
		127	层板		箱体内部设有托架，位置任意可调；	
		128	铰链	●	采用金属耐腐蚀阻尼铰链。	

		129	把手	●	采用 304 不锈钢拉手或采用全钢一体扣手。	
气瓶架	数量、规格	130	数量	●	10 个	技术偏离表
		131	W 长×D 宽×H 高 (mm)	●	700*450*1200 (±10mm)	
	架体	132	材质	●	304 不锈钢材质或碳钢材质，配不锈钢防倒链。	
		133	板材厚度		≥1.0mm	
防爆气瓶柜	数量、规格	134	数量	●	2 个	技术偏离表
		135	W 长×D 宽×H 高 (mm)	●	900×500×1900 (±10mm) 。	
	柜体	136	材质	●	优质冷轧钢板	
		137	结构		主体采用双层防爆柜体，隔腔间隔≥40mm，夹层内填特种防火材料，柜体侧面有 PASS 孔，柜体设置作业用气体参数面板，柜体底部有可调节踏板，顶部有管道接口。	
		138	材质厚度		≥1.2mm。	
	门板	139	材质	●	冷轧钢板，内外双层扣合式，内填充隔音材料；	
		140	表层喷涂工艺		表层双面磷化环氧树脂粉末静电喷涂，防腐处理；	
		141	材质厚度		≥1.2mm；	
		142	玻璃视窗		≥5mm 厚钢化玻璃(贴防爆膜)。	
	铰链	143	材质	●	金属耐腐蚀阻尼铰链。	
	地脚	144	材质	●	尼龙压铸不锈钢螺杆地脚（可调）。	

	拉手、锁具	146	材质	●	锌合金一体拉手锁具；	
	气体探测装置	147	防爆标准性能要求		乙炔气体探测器、氢气气体探测器各 1 个；	
		148	自动排风		空气扩散采样，当达到芯片切点设定的浓度时，将自动启动声光报警；气体探测器须符合 Ex db IIC T6 Gb 防爆标志认证及 GB/T 3836 防爆标准性能要求；	
					柜内传感器检测到气体泄漏并报警的同时，顶部风机自动工作，将气体排入专用排风管至室外。	
洗眼器	数量、规格	149	数量	●	26 套，单口台式	技术偏离表
	整体要求	150	材质	●	主体为铜质，洗眼喷头为铜质，外加软性橡胶。防尘盖 PP 材质，使用时自动被水冲开。	
		151	水流锁定开关		水流开启、锁定功能一次完成，手释放后持续供水。	
		152	结构		洗脸器主要组成结构包括控制阀，洗脸盆，洗眼喷头，阀门驱动装置。	
		153	供水软管		长 1.5 米的软性 PVC 管，外覆 304 不锈钢编织网，外层包裹 PE 管。	
水槽及水龙头	数量	154	数量	●	34 套	技术偏离表
	水槽	155	W 长×D 宽×H 高 (mm)	●	550×450×350(±5mm)	
		156	材质	●	高品质 PP 新料；水槽底部有倾斜角度。	
		157	耐污染性能	■	符合 GB/T 17657-2022 标准，二甲苯亚砷、二乙二醇单丁醚、甘油三硬脂酸酯、黑色素（醇溶）、环丙基甲基酮、甲基叔丁基醚、甲酰胺、48%氢溴	技术偏离表、具有 CMA 标识的检测报

					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。	告扫描件或复印件，加盖供应商公章。
	水龙头	158	水嘴	●	三口鹅颈龙头，1 个宝塔水嘴，2 个起泡水嘴；	技术偏离表
		159	材质		主体材质采用优质铜材，管道内部光滑无沙眼，表面高亮度环氧树脂涂层，水龙头进水口装配塑料过滤网，高密度 PP 材质旋钮/肘动把手；	
		160	水管材质		引水管 PPR 材质，排水管 PE 材质，包含与预留口对接的管件弯头阀门；	
		161	强制节能认证	●	龙头（水嘴）需具有节水认证。	技术偏离表、有效中国节水产品认证，加盖供应商公章。
滴水架	数量、规格	162	数量	●	26 套	技术偏离表
		163	W 长×H 高（mm）	●	400×550（±10mm），壁挂式	
	整体要求	164	材质		高品质 PP 材质；滴水架主体与集水盘由模具注塑一体成型（非 PP 板焊接而成）；	
		165	结构		可拆卸式滴水棒，底部托盘中间设有排水孔，排水孔连接排水管道至水池内；	
		166	配置	●	配备≥27 个滴水棒。	
紧急喷淋	数量、规格	167	数量	●	5 套；	技术偏离表
		168	管道材	●	立式，主体管道采用冷轧工艺不锈钢	

			质		管；	
			管径		≥45mm。	
	整体要求	170	材质	●	主体、底座、冲淋阀、洗眼阀、冲淋头、洗眼盆、接水盘、拉手、推手等部件均采用 304 不锈钢材料。	
	管件连接	171	连接方式		紧急冲淋洗眼装置的全部管件均采用插拔式的连接方式，插拔件上两个密封圈的设计。	
	冲淋球阀和洗眼球阀	172	材质	●	采用 304 不锈钢双片式球阀结构；	技术偏离表
	冲淋洗眼喷头	173	冲淋喷头流量		连续 15 分钟，达到 82L/min。	
		174	冲淋手拉阀开启时间		可在 0.4s 完全开启，阀门一经打开，除使用者有意关闭的情况之外，应始终保持开启状态。	
		175	洗眼器手推阀开启时间		可在 0.4s 完全开启，阀门一经打开，除使用者有意关闭的情况之外，应始终保持开启状态。	
▲通风柜	数量、规格	176	数量	●	49 台普通通风柜、2 台 AI 智能安全型通风柜	技术偏离表
		177	W 长×D 宽×H 高 (mm)	●	1800×900×2350 (±10mm)	
	通风柜整体	178	平整度	■	符合 GB/T 24820-2024《实验室家具通用技术条件》；台面、正视面板翘曲度（面板、正视面板件对角线长度）≤3.0mm；平整度（面板、正视面板件）≤0.20mm；着地平稳性≤2.0mm；邻边垂直度（面板、框架的对角线长度）≤2.0mm；符合以上指标要求。	技术偏离表、具有 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件，加盖供应商公
		179	表面金	■	符合 GB/T 24820-2024《实验室家具	

			属喷漆 逆喷涂 层冲击 强度		通用技术条件》要求及试验方法金属 喷漆涂层冲击强度：冲击高度 400mm， 应无剥落、裂纹、皱纹；	章。
	排风性能	180	面风速	■	平均面风速 0.4~0.6m/s，其最大值、 最小值与算术平均值的偏差应不大于 15%。	技术偏离 表、具有 CMA 标识 的检测报 告扫描件 或复印 件，加盖 供应商公 章。
		181	浓度测 试	■	内侧法试验、外侧法试验，在每个采 样位置测得的 SF6 浓度平均值均应 不大于 0.01ppm。	
		182	扰流	■	开口设置在工作操作高度，引射器及 采样探头布置参考浓度测试(外侧 法)。示踪气体流量为 4.5L/min，测 量并记录示踪气体(SF6)浓度 60~270s，其 SF6 浓度平均值应< 0.1ppm。	
	柜体	183	材质		冷轧钢板机或镀锌钢板加工而成。	技术偏离 表
		184	表层喷 涂工艺		表层双面磷化环氧树脂粉末静电喷 涂。	
		185	材质厚 度		≥1.2mm	
		186	内衬板		≥5mm 氟纤板，分段式导流设计。	
		187	视窗材 质		钢化玻璃视窗，主体框架部分，采用 铝合金型材。	
		188	喷涂工 艺		环氧树脂户外粉静电喷涂。	
		189	视窗拉 手		拉手铝合金型材，用于引导气流进入 通风柜内部作补风功能。	
		190	视窗结 构		视窗采用无间断平衡、隐蔽式结构。	
		191	视窗玻 璃厚度		≥5mm 钢化玻璃。	
		192	灯具		顶部安装 LED 节能灯具，灯具不与通 风柜内气流接触，照明灯具有塑料面	

					板与柜内空间隔开；在台面中心区域1m 高度处，测点平均照度 $\geq 400\text{LUX}$ 。	
		193	铰链	●	采用金属耐腐蚀阻尼铰链。	
		194	水槽组		采用 PP 耐酸碱材质，一体成型小水槽，鹅颈龙头，出水嘴为加厚铜质，高亮度环氧树脂涂层，陶瓷阀芯。	
		195	连接水管材质	●	连接水管采用 PE 水暖连接管。	
	196	插座			采用 10A、16A 专用插座，带防水防尘盖，每台配不少于 4 个插座。	
	台面	197	材质	●	碟型一体实芯坯体陶瓷台面，四周一体阻水边；	技术偏离表
		198	碟型下凹区域容量		$\geq 6.3\text{L}/\text{m}^2$ ；	
		199	厚度	●	$\geq 25\text{mm}$ ；	
		200	抗腐蚀性	■	符合 GB/T24820-2024 标准，覆盖玻璃板、表面无明显变化、分级结果为“5 级”，污染物接触时间不少于 48 小时，至少同一份检测报告内包含有：乳酸 90%、甲酚红 85%、双氧水 30%、硫代硫酸钠溶液 1%、蓖麻油（分析纯）、樱花梦护唇膏、过氧乙酸 15%、糠醛 99%、过氧化氢 30%、氟化氢铵饱和溶液、氢氧化铁饱和溶液、吡啶 99%、吗啉 99%、次氯酸钠 14%、正十六烷 99%、石墨化碳黑饱和溶液、磷酸二氢钠饱和溶液等不少于 60 种化学试剂。	技术偏离表、具有 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件，加盖供应商公章。
		201	破坏强度	■	符合 GB/T 3810.4-2016 标准：台面破坏强度检测结果为 $\geq 23510\text{N}$ 。	
	通风管路及控制	202	出风口		直径 $\geq 250\text{mm}$ ，套管连接；	技术偏离表
		203	控制面板		变风量控制面板，和现场系统对接安装；	

	智慧监测系统	204	安装管道材料	●	304 不锈钢	技术偏离表
		205	安装管道规格	●	尺寸不小于 315-400mm 变径，不小于 250 直径管道	
		206	数量	●	2 台/套	技术偏离表、具有 CMA 标识的第三方检测报告扫描件；同时提供实物功能截图证明材料加盖公章。
		207	监测系统要求	■	符合 GB/T 25000. 51-2016 国家标准《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE） 第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》；	
		208	试剂瓶倾倒监测功能	■	符合 GB/T 25000. 51-2016 国家标准要求；试剂瓶倾倒识别率大于 95%，试剂瓶倾倒识别时间小于 2 秒。	
		209	明火事故监测功能	■	符合 GB/T 25000. 51-2016 国家标准要求；明火事故识别率大于 95%，明火事故识别时间小于 2 秒。	
210	人员摔倒监测功能	■	符合 GB/T 25000. 51-2016 国家标准要求；人员摔倒识别率大于 95%，人员摔倒识别时间小于 2 秒。			
实验凳	数量	211	数量	●	230 个	技术偏离表
	凳面、基体	212	凳面材质		304 不锈钢或 PU 发泡材质；	
		213	凳面直径		≥300mm	
		214	凳脚材质		脚为厚冷轧钢管冲压成型	
		215	凳脚结构		表面电镀五爪脚架，固定底脚	
		216	升降方式		气泵升降，高度 420-550mm。	
方格储物柜	数量、规格	217	数量	●	6 个	技术偏离表
		218	W 长×D 宽×H	●	900×450×1900(±10mm)	

			高 (mm)			
	柜体	219	材质		冷轧钢板或镀锌钢板加工而成，钢板内部加钢衬。	
		220	表层处理工艺		表层双面磷化采用环氧树脂粉末静电喷涂，防腐处理。	
		221	厚度		≥1.0mm	
		222	柜体结构		10 个独立空格，每个空格带门，门内带加强筋，柜门配优质锁。	
		223	门板		内板夹层装置加强筋，内侧设有防撞橡胶垫。	
		224	铰链	●	采用金属耐腐蚀阻尼铰链。	
		225	把手	●	采用 304 不锈钢拉手或采用全钢一体扣手。	
不锈钢 货架	数量、规格	226	数量	●	3 个	技术偏离 表
		227	W 长×D 宽×H 高 (mm)	●	1200×500×2000 (±10mm)	
	主体框架	228	尺寸		≥38*38*1.2mm	
		229	材质		不锈钢钢管；	
		230	结构		五块层板，中间三块层板活动可调。	
		231	材质厚度		≥1.0mm	
		232	层板材质		不锈钢板，边缘处三折弯处理，层板配置加强筋。	
		233	承重要求		每层承重 100-150KG。	
更衣柜	数量、规格	234	数量	●	2 个	技术偏离 表
		235	W 长×D 宽×H 高 (mm)	●	850×460×2000 (±10mm)	
	柜体	236	材质		冷轧钢板机加工而成，钢板内部加钢	

					衬。	
			材质厚度		$\geq 1.0\text{mm}$ 。	
			表层喷涂工艺		表层双面磷化采用环氧树脂粉末静电喷涂，防腐处理；	
		239	柜门		双开门形式，内侧设有防撞橡胶垫；柜门配锁。	
		240	层板		内置上下两块层板，中间安装挂衣通。	
		241	铰链	●	采用金属耐腐蚀阻尼铰链。	
		242	把手	●	采用 304 不锈钢拉手或采用全钢一体扣手。	
防爆危化品柜	数量、规格	243	调整脚		采用可自由调节高度 0-30mm；采用钢制与尼龙组合一体的地脚。	技术偏离表
		244	数量	●	10 个；	
		245	W 长×D 宽×H 高 (mm)	●	900×500×1900(±10mm) ；	
	整体结构及性能	246	容积	●	≥ 160 (升) ；	
		247	材质		冷轧钢板加工而成，双层结构，填充保温隔热防火材料陶瓷纤维，	
		248	材质厚度		$\geq 1.2\text{mm}$ ；	
		249	内部结构		柜体内胆（上、下、左、右内衬板）全部采用瓷白 pp（聚丙烯树脂）板；	
		250	隔腔		双层间隔腔 $\geq 30\text{mm}$ ；	
		251	表层喷涂工艺		钢板表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理；	
		252	漏液槽		柜体内部最下层留有厚度 $\geq 40\text{mm}$ 漏液槽；	
		253	调节地脚		柜底装有四个可调节地脚；	
		254	层板承		层板做加固，承重 $\geq 120\text{KG}$ 以上；	

			重				
			门密封性			柜体门与柜体之间安装防火膨胀密封件；当温度 150℃/180℃时密封条局部膨胀，温度达到 750℃时密封条全部膨胀，膨胀比例为 1： 5；	
			256	铰链		钢琴式铰链，可开启角度≥180° 。芯柱采用≥2. 0mm，其他部分采用≥1. 5mm。	
			257	锁具、把手		锁具采用三点联动式结构 GA 双锁，两把 B 级机械锁设置在同一面板上。满足双人双锁要求。	
			258	通风口		顶部预留不小于直径 150 通风口，配法兰接口；法兰配套管道直径 160mm。	
纯水机组+水系统	数量、规格	259	数量	●	1 套；	技术偏离表	
		260	设备产水量	●	≥300L/h；		
		261	进水水源	●	市政自来水。		
	主机组	262	纯水电导率	■	≤0. 01ms/m（@25℃），符合中国国家实验室用水标准（GB/T6682—2008）一级水标准；	技术偏离表、具有 CMA 标识的检测报告扫描件或复印件，加盖供应商公章。	
		263	纯水可溶性硅	■	≤0. 01mg/L，符合中国国家实验室用水标准（GB/T6682—2008）一级水标准；		
		264	纯水吸光度	■	≤0. 001（@254nm，1cm 光程），符合中国国家实验室用水标准（GB/T6682—2008）一级水标准；		
		265	控制方式		PLC +触摸屏控制；	技术偏离表	
		266	取水方式		纯水间内设置 4 个出水口、一个超纯水口；		
	267	计费功能	●	龙头取水配置水控器，实现计费功能；			

	全自动 预处理 单元	268	原水预 处理装 置		其中包括石英砂过滤、活性炭过滤、软化过滤、精过滤系统，所有容器、管道、阀门、滤料；
		269	自动化 控制		控制器具有断电记忆功能，可编程全自动保养；自动运行、自动保养、自动软化和再生；
	EDI 单 元	270	产水电 阻率		$\geq 15\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$ ；
	纯水储 存及输 送单元	271	EDI 纯 水箱容 积		$\geq 500\text{L}$ ；
		272	水箱材 质、取 水管路		304 不锈钢
		273	配套装 置		呼吸器、液位传感器；
		274	输送泵 流量		$\geq 3.0\text{m}^3/\text{h}$
		275	输送泵 扬程		$\geq 0.41\text{MPa}$ ；
		276	紫外灯 波长		$\geq 254\text{nm}$ ；
		277	除菌装 置功率		$\geq 80\text{W}$
		278	除菌装 置寿命		≥ 9000 小时
		279	终端过 滤装置		304 不锈钢过滤器，内置 5 芯 20 寸 0.1um PES 材质滤芯及配套管路；
	自动化 控制系 统	280	触摸屏		≥ 10 英寸及以上彩色中文人机界面
		281	控制模 式		具备自动和手动两种控制模式
		282	监测、 报警功 能		全面实时监控和记录（监控数据在系统内的记录保存时间应不低于 12 个月，并支持存储容量扩容），包括以



				下内容：水质指标、压力指标、流量指标、液位指标、系统需具有完备更换耗材、系统内部自检信息的报警提示功能、报警保护功能、具备漏水保护功能等有效保障实验室用水安全。	
超纯水机	283	产水量	●	≥60L/hr;	
	284	取水流速		1-1.2L/min;	
	285	电阻率		≥18MΩ.cm (@25℃)	
	286	总有机碳		≤10ppb	
	287	颗粒		≤1 个/mL (@>0.22um)	
	288	菌落总数		≤0.1cfu/mL;	
	289	钠离子		≤1ug/L;	
	290	氯离子		≤1 ug/L;	
	291	硅		≤10 ug/L;	
	292	二路水质监控		原水、超纯水并有水质超标报警不合格回流功能;	
	293	流量监控		产水流量、取水流量、总流量;	
	294	压力监控		进水压力、运行压力; 耗材状态监控: 膜、UV 灯、超纯化柱已用和剩余量监控, 做到耗材到期更换自动提醒。	
部件	295	配置清单	●	1. 保安滤芯 (20 寸/5um) 4 套 2. 紫外灯 (254nm/80W) 1 组 3. 终端滤芯 (20 寸/0.1um) 2 套 4. 纯化柱 (20 寸) 2 套 5. 精纯化柱 (20 寸) 2 套 6. 双波长紫外灯 (14W) 1 套 7. 超滤膜 (5000 道尔顿) 1 支 8. 囊式过滤器 (0.1um) 1 支	

投影+ 白板	白板	296	数量	●	1 套	技术偏离 表
		297	板面尺寸 长×宽×高 (mm)	●	2400*1200 (±10mm)	
		298	结构		支架式移动双面白板；	
		299	板面材质		专用教学板面；	
		300	板面厚度		≥0.25mm	
		301	钢管尺寸		40×40 mm	
		302	钢管壁厚		≥2mm	
		303	表面喷涂工艺		表面喷塑处理	
		304	边框材质		采用香槟色铝合金	
		305	转角注塑工艺		采用 ABS 工程塑料一次注塑	
		306	背板材料		镀锌钢板；	
		307	背板厚度		≥0.2mm	
		308	内芯材料		高压强高密度泡沫板，面层平整，整板无拼接。	
		309	支架		H 型加厚双杠支架；底部配置旋转万向轮	
	激光投影机	310	数量	●	1 套	技术偏离 表
		311	投影尺寸		31-304 英寸	
		312	屏幕比例		16:9；兼容:4:3/16:10	
		313	投影技		3LCD	

			术		
		314	投影机特性		灯泡, RGB 液晶光阀投影系统
		315	亮度、对比度		≥4100Lux; 16000:1
		316	色彩数目		≥1677 万色
		317	标准分辨率		1080P (1920*1080)
		318	光源寿命		标准模式下≥6500 小时;
		319	ECO 模式寿命		ECO 模式寿命: 17000 小时;
		320	无线同屏		支持无线镜像投屏;
		321	画面调节		自动垂直: ±30 度, 滑钮水平: ±30 度; 支持快速四角调节, 支持双画面, 无线四画面
		322	输出画面		支持各类手机、平板、笔记本电脑无线投屏、HDMI 接大屏、电视等
		323	投影方式		前投、背投、吊装前投
		324	配置	●	含吊架、电源布线等支架辅材安装
		325	幕布	●	电动遥控升降
		326	幕布尺寸		≥2.66*1.53m, 规格≥120 英寸高清电动幕布,
		327	幕布显示比例		标准:16:9;
		328	配置	●	标配遥控器;
		329	控制器屏幕尺寸	●	≥16 英寸;
		330	控制器	●	分辨率不低于 2.5K

		分辨率			
		331 控制器 内存容量	●	≥16G	
		332 控制器 硬盘容量	●	≥1T	
		333 控制器 操作系统系统	●	配置操作系统。	

（“●”代表关键指标项，不满足该指标项将导致响应被拒绝；“■”代表重要指标项；无标识的为一般指标项。）

三、商务要求

1. 报价要求：总价应包含所有设备及附件费用、运输费、保险费、装卸费、安装调试费、相关设备线缆费、税费及一切售后服务费等在内的完成该项目的费用，除此之外采购人不再额外支付任何费用。同时要求提供分项报价，并对备品备件进行报价。

2. 交货时间：合同生效后 35 个日历日。

3. 交货地点：兰州大学榆中校区核科学实验楼。

4. 验收要求：实验家具设备到货后，完成安装、调试及培训，试运行一段时间，确定能满足用户需求，依据合同、供需双方招投标文件及有关书面承诺、装箱单等进行验收。

5. 付款方式：本项目不预付款项，在验收合格并收到供应商开具的增值税专用发票后 10 个工作日内支付全款。履约保证金在验收合格一年后如无质量问题，采购人在收到供应商退还履约保证金申请之日起 10 个工作日内退还履约保证金，不计银行利息。

6. 免费质保要求：自验收合格之日起，实验室家具类不少于 8 年质保，机电类产品 2 年质保，质保期内供应商应免费保修，非人为因素引起的损坏由供应商免费负责维修，并终身提供技术服务。

7. 故障响应要求：提供全年 7×24 小时电话响应并 1 小时内提出解决方案，12 小时内专业技术人员上门服务解决问题。中标人应保证人员配置充足，分工明确，配有专职售后服务人员，维修工程师不少于 3 人。质保期内在使用过程中如出现产品质量方面的问题，

中标人应负责无偿对其提供的货物进行现场维修、损坏件免费更换，不收取额外费用。质保期外中标人应以成本价进行维修更换。

8. 备品备件要求（日常运营维护、升级更新等要求）：给采购人提供质保期内所需要的常用配件不少于10种，收到采购人更换需求时≥48小时内完成更换，每年≥2次免费上门巡检，及时给采购人提供所需要的备品备件。

9. 培训要求：免费为采购人管理人员、使用人员提供至少2次现场培训，培训内容应包括：掌握一般运行原理、使用方法、应急处置及日常维护等常用技能，培训课时≥8课时。所有培训应以中文进行。

10. 安装调试要求：实验台柜整体设计、实验台柜等货物的安装。所有货物需提供原厂工程师免费安装，采购的实验台柜、实验凳、货架、插座、通风柜等须与实验室已有上下水、电、通风管路对接安装，保证货物安装后能正常使用。

四、相关国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范

1. 《实验室家具通用技术条件》（GB/T 24820-2024）；
2. 《金属家具通用技术条件》（GB/T3325-2024）；
3. 《色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度》（GB/T6739-2022）；
4. 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》（GB/T 17657-2022）；
5. 《热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板(HPL)》（GB/T 7911-2024）；
6. 《建筑材料或制品的单体燃烧试验》（GB/T 20284-2006）；
7. 《建筑饰面材料镜向光泽度测定方法》（GB/T13891-2008）；
8. 《建筑材料放射性核素限量》（GB 6566-2010）；
9. 《陶瓷砖试验方法 第4部分》（GB/T 3810.4-2016）；
10. 《人造板及其制品甲醛释放量分级》（GB/T 39600-2021）；
11. 《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》（GB/T 10125-2021）；
12. 《家具力学性能试验 第4部分：柜类稳定性》（GB/T 10357.4-2023）；
13. 《家具力学性能试验 第5部分：柜类强度和耐久性》（GB/T 10357.5-2023）；
14. 《塑料 耐液体化学试剂性能的测定》（GB/T 11547-2008）；
15. 《塑料和其他无孔材料表面抗菌活性的测定》（GB/T 31402-2023）；

16. 《建筑材料及制品燃烧性能分级》（GB/T8624-2012）；

17. 《家具五金抽屉导轨》（QB/T 2454-2013）；

18. 《绿色产品评价家具》（GB/T 35607-2024）。





第五章 评标办法

一、评标方法（见投标人须知前附表）

二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

1. 符合性审查，

符合性检查的内容及标准

序号	内 容	标 准
1	电子投标文件的签署、盖章	是否按招标文件要求签署、盖章
2	投标函、商务响应表、技术响应表	是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。
3	招标文件规定的实质性条款	加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）
4	国家相关强制性标准	投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）
5	采购预算或最高限价	报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
6	采购人不能接受的附加条件	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

7	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	1. 不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2. 不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4. 不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5. 不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6. 其它无效情形。
---	---------------------	--

2. 澄清有关问题；

3. 对投标文件进行比较和评价；

评分明细

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	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人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）。	30分
2	商务部分 (22)	生产能力（提供设备发票及清晰的设备实物照片，若设备名称与所要求的设备名称不一致，但设备功能一致的，需提供书面说明并提供佐证材料，否则视为无效。复印件（影印	根据所投生产实验台及通风柜的制造商的生产加工设备的先进性进行评价，数控折弯机、激光切割机、涂装设备，每提供一个得1分，未提供或提供不全不得分，满分3分。	3.0分



	件)加盖公章。 业(★(中标 (成交)通 知书、合同 复印件(不得遮盖关键 信息)、供货清单、竣 工验收证明 或完工证明 原件扫描件 加盖公章。)	投标文件提交截止日前24个月内完成过的实验室家具同类业绩(内容至少包含实验台(中央台、边台)、通风柜、水配件(水盆、龙头、洗眼器)等,每提供一个有效业绩得1分,满分5分。	5.0分
	质保期响应 (质保承诺 函加盖公章。)	在实验家具质保期8年的基础上,每增加一年得0.5分,满分4分。	4.0分
	售后服务方案(方案加盖公章)	投标人提供的针对本项目的售后服务方案(包括但不限于①故障响应与上门服务处理时效;②售后技术支持、维保服务;③售后服务团队;④备品备件;⑤培训方案)以上内容每具备一项得1分,满分5分,每项中有缺陷或漏洞或未提供的不得分。 缺陷或漏洞是指存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准(方法)错误、明显复制其他项目内容等任意一种情形。	5.0分
	项目实施方案(方案加盖公章)	投标人提供的针对本项目的实施方案(包括但不限于①供货进度及组织安排方案;②产品质量保障方案;③安装、调试、验收方案;④货物物流运输方案;⑤现场安装安全保障措施。)以上内容每具备一项得1分,满分5分,每项中有缺陷或漏洞或未提供的不得分。 缺陷或漏洞是指存在项目名称错误、地点区域	5.0分

			错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等任何一种情形。	
3	技术部分 (48)	技术指标 (根据采购需求提供相应证明材料)	“■”代表重要指标项；每满足或优于一项得1分，共计32项，满分32分。	32.0分
		一般技术指标 (根据采购需求提供相应证明材料)	未标识“●”“■”代表一般指标项；满足或优于一项得0.0625分，共160项，满分10分。	10.0分
		产品设计评价 (提供产品立面图、效果图、单件三视解析图纸方案加盖公章。)	投标人需提供所投产品设计彩图及结构图，核心要求为：包含但不限于实验台（边台）、实验台（中央台）、仪器台、通风柜共4件产品，每件产品均需提供立面图、效果图、单件三视解析图。本项总分6分，按以下标准评分： 1. 提供全部4件产品的完整图纸，且图纸标注清晰、结构合理、效果图真实，完全符合本项目实际需求，得6分； 2. 提供少于3件产品的完整图纸，且图纸清晰度一般、尺寸标注不全、结构表述不明确，得4分； 3. 提供少于2件产品的完整图纸，且存在部分内容缺失、图纸模糊、无尺寸标注、无法识别产品结构等情况，得1分； 4. 提供的图纸完全脱离本项目实际需求、不符合项目要求，或未提供任何图纸，得0分。	6.0分

4. 推荐中标候选人名单；

5. 编写评标报告。

三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2. 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并签字确认。

3. 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄漏供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4. 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6. 法律、法规和规章规定的其他义务。

四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

1. 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者代理机构，不得私自转托他人。

2. 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3. 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4. 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原电子投标文件原意不同的意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5. 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。



第六章 合同条款及格式

兰州大学XX学院XXX仪器设备采购合同

招标编号:

标段

笠

订 地：兰州、城关区

需

方：兰州大学

供

方:

根据兰州大学 年 月 日评标结果，供需双方依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国产品质量法》，就需方采购供方 事宜达成一致，并签订如下协议：

一、合同设备名称:

1. 国内供货设备:
2. 国外供货设备:

二、合同总金额: 元(大写: 人民币 元整)

1. 国内供货部分金额： 元（大写：人民币 元整）
2. 国外供货部分金额：人民币 元（大写：人民币 元整），参考外币 元（大写：外币 元整）。
3. 以上金额包含且不限于外贸代理费、清关费、加征关税、运输费、保险费、卸货吊装费用、技术服务费等需方基于本合同应付供方的所有费用。
4. 除本合同明确约定的费用外，需方无需支付任何额外费用和承担任何额外义务。上述合同金额等各项内容在本合同履行过程中保持不变，经供需双方协商一致以书面形式予以变更的除外。

三、货物交付及验收:

1. 本合同签订前, 供方须向需方缴纳合同总金额的5%, 作为质量保证金。质量保证金用于担保供方本合同质量保证期及合同履行期间的质量保证等合同义务。
2. 供方所提供的设备、附件、材料等应是符合相关国家标准及双方招、投标文件规定的全新产品、无任何缺陷或隐患, 具备合格证明文件, 来源渠道合法。供方并应保证所供设备附件齐全且能够正常运行, 因缺少附件、技术文件及发生质量问题所造成的任何损失均由供方承担。

3. 交货期限：国内供货部分为合同生效后 天内，国外供货部分为外贸合同生效后 天内

需方应在合同规定的供货日期前通知供方是否已具备安装条件。若需方通知供方其安装条件尚不具备，供方应根据需方的实际准备情况合理延迟供货，且不承担因延迟供货而产生的任何违约责任。双方应协商确定新的供货日期，该日期应基于需方预计的安装条件就绪时间，并考虑供方的生产和供货安排。

供方在收到需方关于安装条件已就绪的正式通知后，应按照通知时间和条件重新安排供货。若供方在需方已通知安装条件就绪且符合供货要求的情况下，未能按时供货，则供方应承担合同约定的违约责任。

4. 交货、安装、调试地点：兰州大学 校区 楼室。

5. 供方向需方交货时应移交每套设备的全套档案资料（包括但不限于产品合格证、使用说明书、保修卡、技术资料、国家认证文件等，国外供货设备还应当提供报关单、原产地证明等进口凭证），并为用户免费指导和培训设备的操作与维护。

6. 技术支持和售后服务由供方严格按投标文件及有关承诺执行，确保需方最终用户正确安全使用。如果供方派出的任何技术人员不合格，需方有权要求供方限期撤换，因撤换而产生的费用应由供方承担。

7. 验收标准：以本合同、招投标文件的技术参数、数量及有关书面承诺、装箱单、需方校内验收工作规定等为准验收。设备运抵，经安装、调试并达到验收条件后，需方应在5个工作日内进行验收。验收中，发现产品品牌、型号、性能、质量、规格、数量等不符的，供方应负责在10个工作日内进行解决，否则即视为交付迟延。

若后期在实际使用过程中发现产品性能、质量、效果不能够满足招标文件要求的，供方应负责在10个工作日内更换满足要求的设备或者提供解决方案；更换后的设备或解决方案仍不能满足要求的，需方有权解除合同，供方除向需方全额返还合同款项外，还应承担由此发生的一切损失和费用。期间如因设备不能够满足招标文件要求给需方造成损失的，供方应承担赔偿责任。

8. 本合同国内供货部分由供方履行，国外供货部分的外贸环节由需方指定外贸代理商代为履行。

9. 供方应积极协助并保证需方指定的外贸代理商在开标后30个工作日内完成对外签约。供方应在中标后4个工作日内与需方最终用户单位完成国外供货部分设备规格、配置、性能等技术协议并送交需方，以便需方及时将相关资料送交外贸代理商。

10. 供方应积极保持与需方、最终用户、外贸代理商和原厂商的良好沟通，保证合同的正常履行，并承担相应的责任。

四、货款支付与财务结算：

1. 合同总金额为到货安装调试后验收前最终价格，之前产生的一切费用及风险由供方承担。

2. 国内供货部分的货款，由需方在验收合格并收到供方开具的增值税专用发票后10个工作日内一次性支付；国外供货部分的货款由需方全额汇入其指定的外贸代理公司指定账户，外贸代理公司与供方指定的境外原厂商或供货商签订外贸合同，外贸代理公司开具100%信用证（90%凭运输单据支付、10%凭验收报告支付），外贸代理公司开具发票。

3. 国外供货部分的汇率风险与利益的承担与享受：一般情况下，货物进口过程中汇率风险或利益由供方承担或享受。供方中标价格作为需方支付给外贸代理商的预付货款。需方要求其指定的外贸代理商在收到货款后根据交货期限及时开出信用证，换汇结算后如不足，由供方补足，如有结余，由外贸代理商退还供方。因供方（或外贸代理商）违约或合同执行不力造成汇率损失，则由相应责任方承担责任。

4. 验收合格 年后如无质量问题，需方在10个工作日内一次性、无息退还供方质量保证金。

五、售后服务：

1. 质保期为 年，自需方验收合格之日算起。设备的质保期随着检修期的出现而延长，以检修期的双倍计算延长质保期。质保期内发生设备缺少零件、需要更换零件或其他设备故障的，均由供方负责并承担全部相应费用，供方不能修复、调换或不能退货的，应退回相应货款，并承担相应的违约责任。质保期外的，由需方承担费用。

2. 设备出现故障时，供方应保证在报修 小时内响应， 小时内解决。

六、保密责任：

1. 保密信息：本合同订立前以及在本合同期限内，一方向另一方披露的保密信息，包括但不限于任何经济、商业、价格、商务政策、公司、技术或其他信息，特别是计算、合同、各种说明书、描述、图纸、设计、数据、发明，不论记录、存储和传播的类型，也不论是否已经被明确或者默认为机密、秘密，均应被视为披露方的“保密信息”。

2. 除为履行其职责而确有必要知悉保密信息的接收方或其雇员、接收方律师、会计师或其他顾问外，接收方必须对保密信息进行保密并不为除合同明确规定的目的之外的其他目的使用保密信息。除非本合同明确允许或披露方书面

同意，接收方不得向任何第三方披露任何保密信息或与任何第三方一起使用保密信息。本保密条款不因合同终止而终止。

七、违约责任免除

1. 因供需双方单方过错，造成合同履行不能并使一方受损的，过错方须以合同总金额的10%作为对受损方的违约赔偿金。

2. 供方须按照合同约定的时间、地点及方式交货。供方逾期交付货物的，需方有权要求供方按合同金额的5%/7天向需方支付违约金，直至货物实际交付之日止，违约金不超过合同总金额的20%。

3. 因供方迟延交货导致货物短缺或不能交货的，供方除承担上述违约金外，还需赔偿需方因此遭受的一切直接和间接损失，包括但不限于需方为弥补货物短缺而另行采购相同或类似货物所产生的额外费用（包括但不限于差价、运输费、保险费等），以及因货物短缺、交付不能等导致的科研项目延误、教学计划调整、相关实验受阻等可能产生的额外损失或费用。

4. 若在供方延迟交货期间，市场同类货物价格上涨，供方应负责赔偿需方因此增加的采购成本差价，确保需方能够以合理价格获得所需货物，不因供方违约而遭受经济损失。若供方不积极履行合同义务，包括但不限于延迟交货、货物短缺或质量问题等，需方有权直接从供方已支付的质量保证金中扣除相应金额作为赔偿，不足部分有权向供方追偿。

5. 若供方未按本合同的约定提供保修服务，需方有权自行委托第三方提供所需技术支持和售后服务，由此造成的包括但不限于第三方维保费用、需方其他经济损失等均由供方承担赔偿责任。

6. 供需双方的任何一方遇法定不可抗力因素，造成合同履行不能或迟延时，须尽快将不可抗力事件通知另一方，并提供相关证明文件，由双方协商解决；但发生不可抗力一方应尽最大努力采取补救措施，避免不可抗力造成的影响及损失进一步扩大，否则该方应就扩大的损失承担责任。若供方迟延履行或事实违约后发生不可抗力的，不免除其违约责任。

7. 如合同履行过程中，因进口免税设备相关政策出现变化无法办理免税手续，则供需双方需通过协商确定相关税费承担问题，具体事宜通过签订补充协议的方式确定。

8. 合同设备验收前的货物毁损、灭失的风险由供方承担，需方可视情况解除合同或要求其承担违约责任。验收合格后的货物灭失的风险由需方承担。如合同设备参加保险，保险赔偿款由风险承担者享有。

9. 供方应保证设备的包装符合运输的要求，足以保护货物在运输过程中不受锈蚀、损坏或灭失。如设备运输或安装过程中，因供方设备缺陷或雇员原因

(包含技术人员的不当指导)造成设备损坏,或对供方员工或雇工、需方师生员工、其他第三人造成人身伤害的,由供方承担全部损害赔偿责任和侵权赔偿责任。在需方人员正常使用供方提供设备期间,如因供方设备质量缺陷对需方师生员工或第三人造成人身损害的,由供方承担侵权责任,向受侵害人进行赔偿。

10. 供方确认其销售的设备拥有合法的知识产权或工业产权,供方拥有合法销售本协议标的物或服务的全部政府许可、生产或使用许可或授权,且保证提供给需方的设备不存在任何侵犯第三方所有权、知识产权的情形,在设备上也不存在任何担保、抵押等权利瑕疵。若任何第三方因货物的归属、知识产权侵权等向需方追诉的,供方应承担全部责任并承担因此给需方造成的损失。

11. 合同双方任何一方未能取得另一方书面同意以前,不得将合同项下的任何权利或义务转让给第三方,否则应承担相应违约责任。

12. 如供方发生上述违约情形,供方未完全履行合同义务或履行的合同义务不符合约定的,需方有权将尚未履行或履行不符合合同约定内容所对应的价款直接从约定的合同总金额或供方的质量保证金中直接扣除相应金额作为赔偿,不足部分仍有权向供方追偿。

八、其他条款

1. 供需双方招、投标文件及有关书面承诺是本合同不可分割的一部分,如遇冲突,则以本合同为准。若本合同的任何条款在任何时候或在任何方面为无效、不合法、不可强制执行或不能履行的,本合同其余条款的有效性、合法性、可强制执行性或履行不会受到任何形式的影响或损害。

2. 本合同的订立、效力、履行和争议的解决适用中华人民共和国(不含港澳台)的法律。合同执行过程中发生争议的,双方应友好协商解决,如协商不能,向合同签订地人民法院提起诉讼解决。

3. 未尽事宜由双方另行约定。本合同正文为清洁打印文本,如需对本合同及其附件作任何修改或补充,须由双方以书面作出方为有效;合同正文中任何手写或涂改或非打印的文字或者图形,除非另经双方确认,否则不产生效力。

4. 本合同的全部内容双方平等协商、共同起草制定,非一方事先拟定,不属于格式合同,不存在格式条款。

5. 本合同一式伍份,经双方签字盖章后生效,供方执壹份,需方执肆份,具有同等法律效力。

需方:兰州大学(章)	供方:(章)
单位地址:兰州市天水南路222号	单位地址:

法人代表或委托代理人：	法人代表或委托代理人：
经办人：	经办人：
电话/传真：	电话/传真：
签订日期： 年 月 日	签订日期： 年 月 日



第七章 政府采购项目投标人满意度调查问卷



项目名称：

招标文件编号：

1. 请对本项目招标文件质量进行评价。

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。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由投标人填写，请在相应的括号打“√”。自中标公告发布之日起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投标人操作手册

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投标人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投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

投标工具可以创建新的投标文件或打开以前创建的投标项目文件；工具导入招标文件（.zbsx），并按照招标文件要求的投标文件格式生成投标文件模板；工具自动引导投标人按照招标文件要求完成投标文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查投标文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有投标文件电子签章、加密或固化功能。

开标系统

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

三、运行环境

投标人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

投标人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。



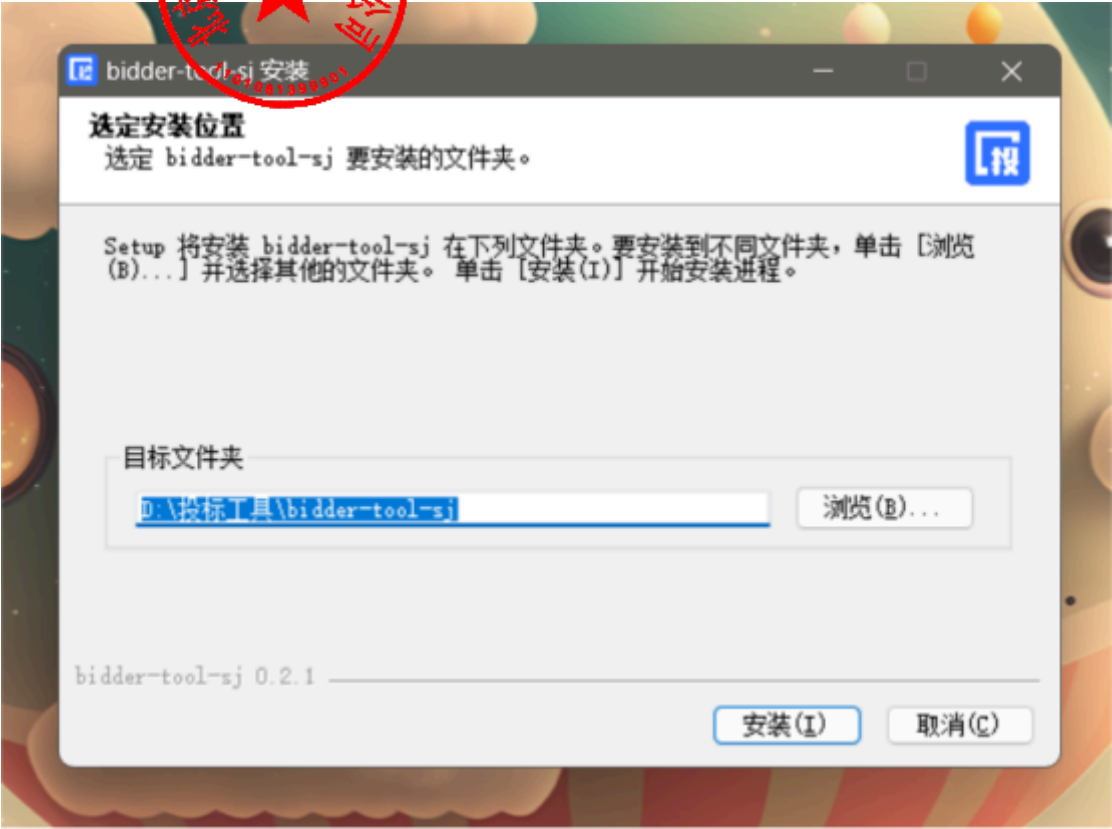
2. 一网通办首页

投标人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，投标人可以查看项目详情，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. 安装投标文件编制工具客户端工具

点击投标文件工具下载，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

打开投标文件离线编制工具，点击新建投标文件，上传下载好的招标文件上传上去，格式为zbsx。填写投标文件名称，选择保存路径。



5. 编制流程说明

5.1 签章说明提示：

• 电子签章

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

甘南文统电子交易系统-投标文件编制工具

封面

生成签章文件

下载签章文件

上传签章文件

招标文件编号: 11

包号: 1

采购人: 11

11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11

投标人详细地址: 11

投标人联系电话: 11

投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘南文统电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

生成签章文件

查看签章文件

下载签章文件

上传签章文件

招标文件编号: 11

包号: 1

采购人: 11

11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11

投标人详细地址: 11

投标人联系电话: 11

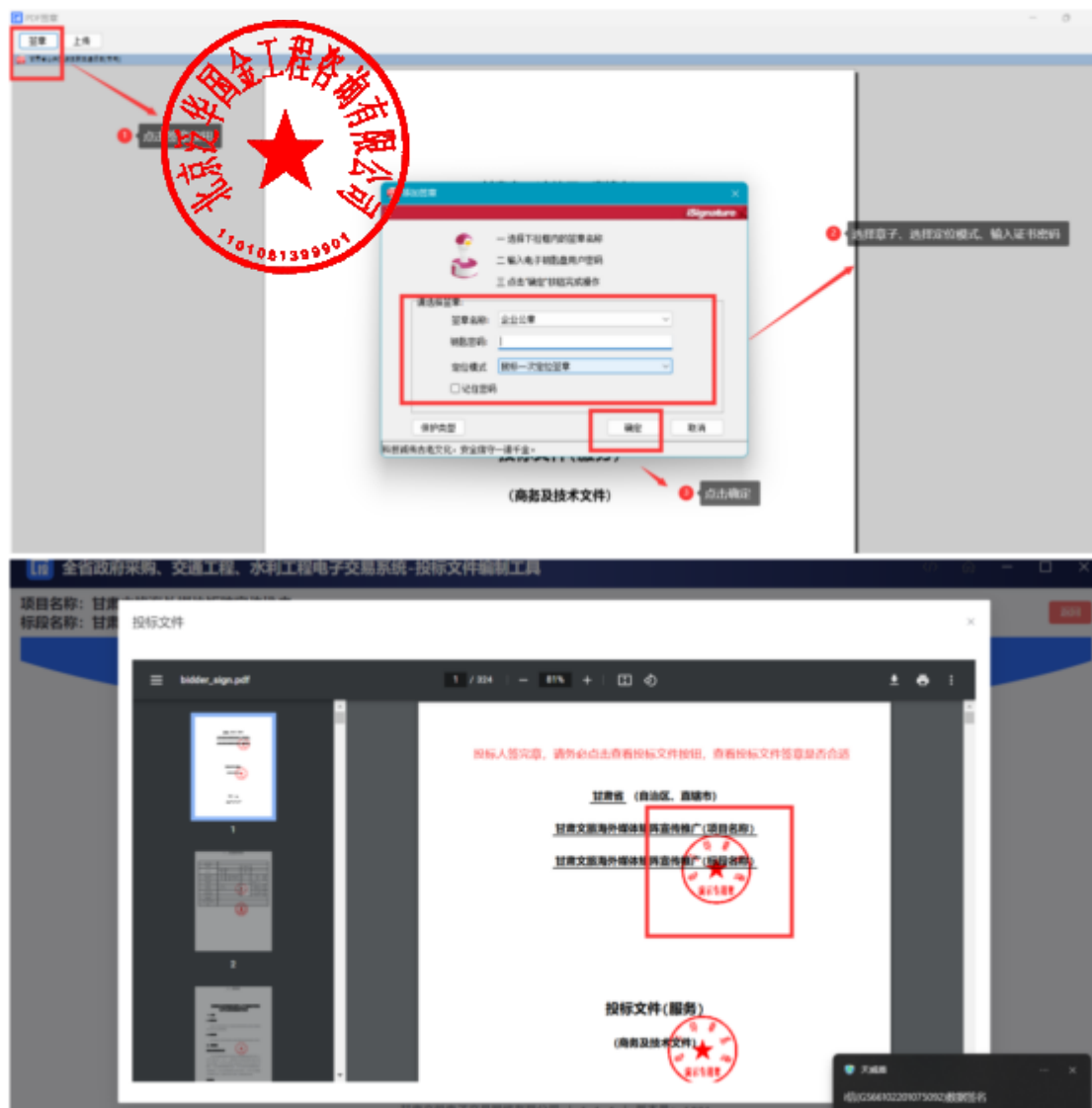
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

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

投标人没有电子签章，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成PDF格式文件，然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



5.2编制流程说明

5.2.1封面

投标人根据页面提示填写封面信息。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

封面

投标文件编号: _____

包号: 1

采购人: _____

机构: _____

投标人名称(加盖公章): _____

投标人详细地址: _____

投标人联系电话: _____

投标人统一社会信用代码: _____

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002

5.2.2 投标函

投标人上传PDF版的投标函。页面可以预览投标函内容。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

封面

投标函

如果有电子章，可以在线盖章

可以下载投标文件模板

生成投标文件

下载投标文件模板

选择文件

上传投标文件

未选择文件

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的投标资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

序号	评审项目	评审标准	文件上传
1	信誉	投标人提供2019年11月1日以来银行信用等级，每提供一个得1分，满分4分（提供中标（成交）通知书或合同附件和银行信用等级证明）。	上传文件
2	质量	提供教学软件生产厂家的ISO9001质量管理体系认证；ISO14001环境管理体系认证；ISO 45001职业健康安全管理体系认证；提供以上三项所有资质证书扫描件并加盖公章及国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台查询结果并加盖公章，每提供一个得2分，总分6分，不重复不扣分。	上传文件
3	售后	投标人需结合本项目的实际情况对本项目的售后服务方案，评审根据投标人提供的售后服务方案（方案中需明确针对本项目所拟提供的服务内容，设备故障第一时间是否全面具体，故障处理时间是否及时并有效解决，故障服务响应时间，技术支持人员是否具备专业、完善的培训体系流程、免费售后服务、售后故障处理流程以及符合本项目定制售后承诺等。）进行综合评审，提供售后服务全面合理、可行性强，具有完善的售后服务体系，能为问题方案全面的得3分；售后服务较完整，可行性及服务体系，能为问题方案较全面的得4分；售后服务一般，可行性不强，能为问题方案得2分；不合理及未提供售后服务的不得分。	上传文件

5.2.5技术部分

投标人根据招标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：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

序号	评审项目	评审标准	文件上传
1	技术分	满足招标文件中“货物”产品技术要求的全部技术得分满分，★指标为实质性响应条款，未响应或不满足作无效标处理；☆为重要指标每条扣0.2分，无★☆0分为一般指标每条扣0.1分。（按照投标人提供的技术参数的偏离度、响应及技术参数要求提供的证明材料评审）。	上传文件
2	性能	1、所拟教学软件需满足功能得分5分，否则不得分；2、所拟教学软件需满足教学软件安装、支持灵活的在线定制、提供教师端管理平台数据同步并加盖公章得分5分，否则不得分；	上传文件
3	质量	根据投标人提供的方案，方案详细完整可行，科学合理，能在15个工作日内完成供货，提供合理可行得5分；方案较完整可行，较科学合理，能在25至30个工作日内完成供货，提供合理可行得4分；方案可行性、完整性、合理性、科学性一般，能在35至40个工作日内完成供货，提供合理可行得3分；不满足不得分。	上传文件
4	售后服务承诺	投标人提供教学软件售后服务承诺函附件和彩色扫描件，提供满足招标文件要求得5分，否则不得分。	上传文件

5.2.6优惠政策

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

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面 投标文件 投标文件 生成投标文件

投标文件

序号	优惠政策	文件上传
1	中小企业、残疾人、企业优惠	上传文件
2	中小企业优惠利率	上传文件

1-2 1-3

5.2.7开标一栏表

投标人根据招标文件设定的开标一栏表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面 投标文件 投标文件 生成投标文件

投标文件

开标一栏表

投标人名称: 1
项目名称: 甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目
招标文件编号: 1
包号: 1
币种: 人民币

序号	投标人名称	总价(万元)
1	1	

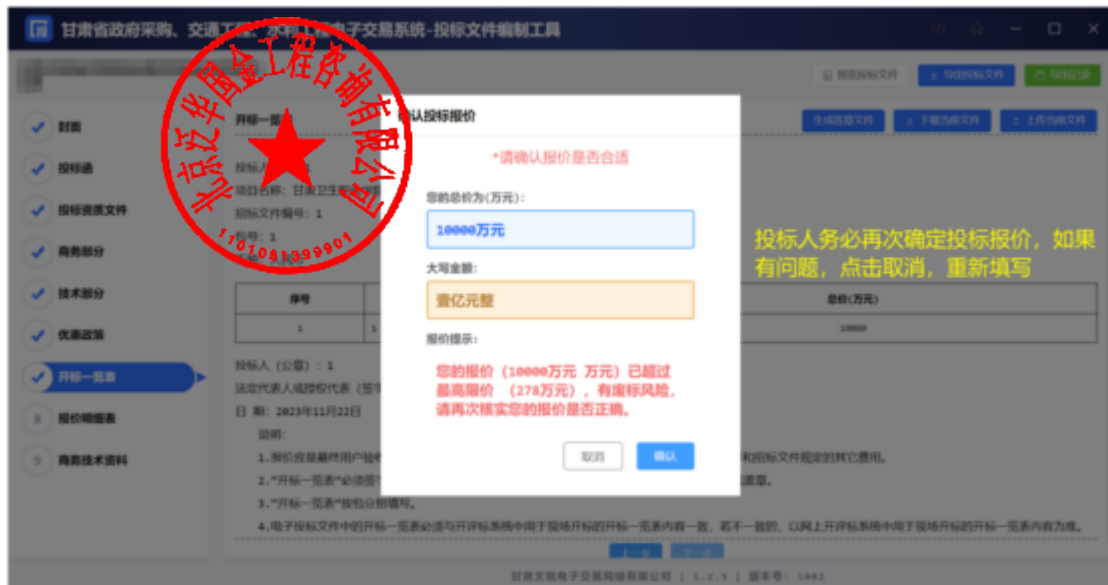
投标人(公章): 1
法定代表人或授权代表(签字或盖章):
日期: 2023年11月22日

说明:

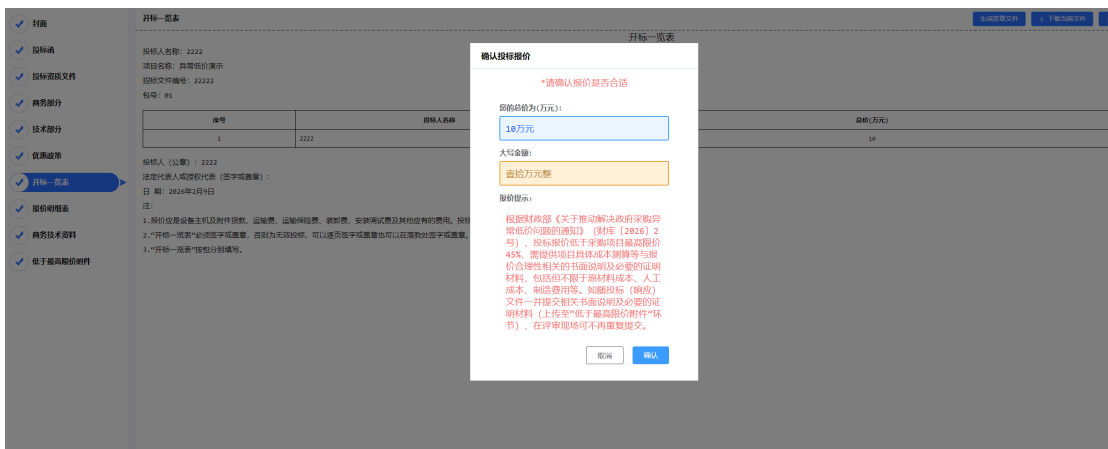
- 报价应是最终用户验收合格后的总价, 包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费等和招标文件规定的其它费用。
- “开标一栏表”必须签字或盖章, 否则为无效投标。可以在盖章处签字或盖章。
- “开标一栏表”按包分别填写。
- 电子投标文件中的开标一栏表必须与开评标系统中用于现场开标的开标一栏表内容一致, 若不一致的, 以网上开评标系统中用于现场开标的开标一栏表为准。

1-2 1-3

甘肃文通电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.0.2



- 异常低价校验:



5.2.8报价明细表

投标人根据招标文件的要求, 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, 否则会上上传失败)

甘肅省政務採購、交通工程、水利工程電子交易系統-投標文件編制工具

報價明細表

項目名稱: 甘肅省衛生健康委員會辦公用教學設備採購項目

標單編號: 1

標單號: 1

1701081399901

可以Excel文件下載上傳

+ Excel下載 + Excel上傳

序號	貨物名稱	品牌	數量	交貨期	單位	價格	總價	備註	操作
1									

可以在线填写

投標人(公章): 1

法定代表人或授權代表(簽字或蓋章):

日期: 2023年11月22日

上一步 下一步

甘肅文銳電子交易網絡有限公司 | 1.2.3 | 版本號: 3.002

5.2.9 商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（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；
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个投标文件。

甘肅省政務採購、交通工程、水利工程電子交易系統-投標文件編制工具

商務技術資料

生成標單文件

==== 商務技術資料 =====

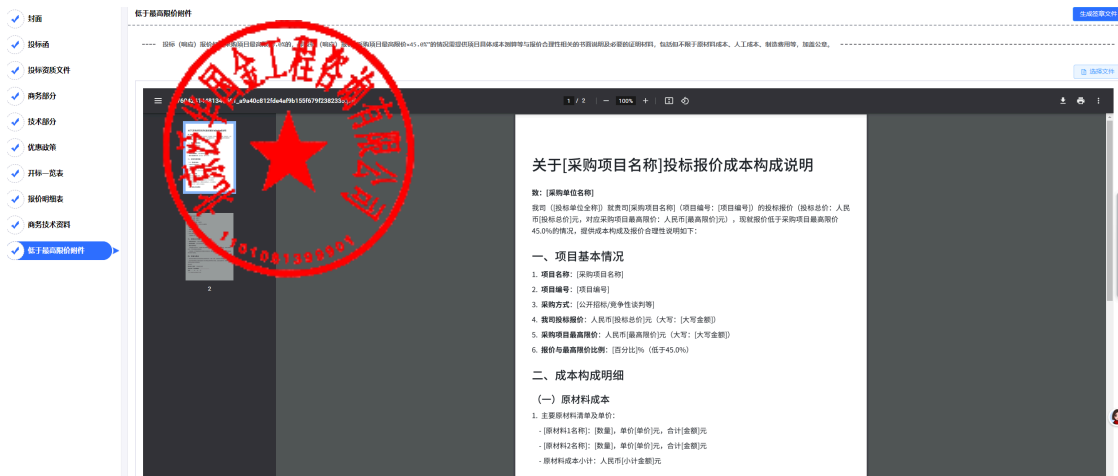
序號	資料名稱	操作
1	投標人及授權代表公鑒一覽表	上傳文件 下載模板 刪除
2	商務標單	上傳文件 下載模板 刪除
3	售後服務承諾	上傳文件 下載模板 刪除
4	技術標單	上傳文件 下載模板 刪除
5	投標產品詳細配置	上傳文件 下載模板 刪除

上一步 下一步

甘肅文銳電子交易網絡有限公司 | 1.2.3 | 版本號: 3.002

5.2.10 低于最高限价附件

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（非必传项，格式为PDF版）系统功能：



5.2.11 预览投标文件

投标人在编制投标文件过程中，可以随时点击页面“预览文件”按钮，查看投标文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

5.2.12 导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击“导出投标文件”按钮，进入导出环节。

开始导出投标文件



生成投标文件



查看投标文件完整性



导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。



- 导出固化投标文件，一份是加密文件（格式为tbsx）；一份是投标文件编码；一份是PDF版的投标文件。

特别说明：

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

6. 开标系统

6.1 下载投标文件编制工具和固化招标文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

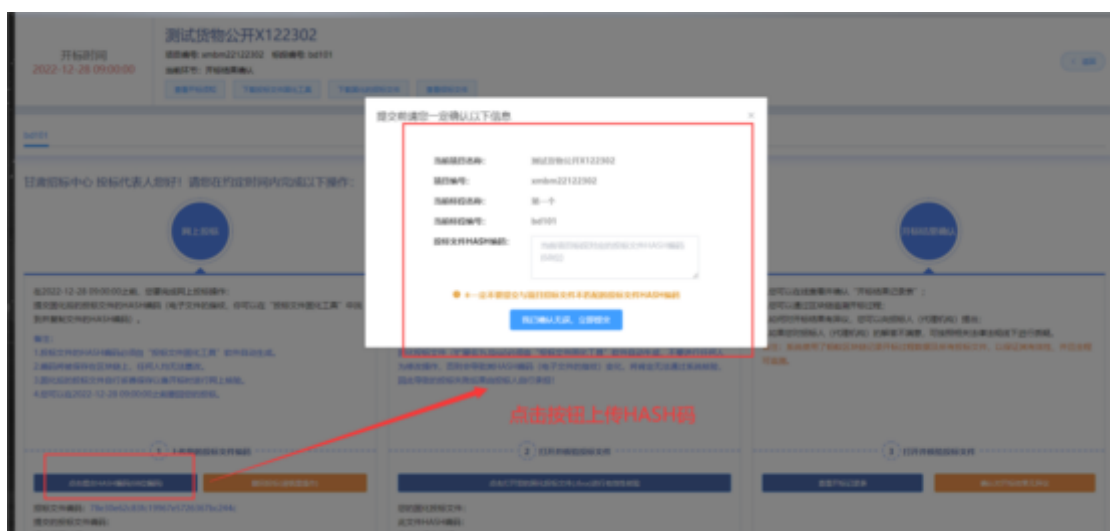
- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件





6.2 上传哈希值

提交投标文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传投标文件的哈希值。注：如果提交投标文件截止时间前，投标文件有所变化，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。



6.3 上传核验投标文件

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，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。



6.4 确认开标结果

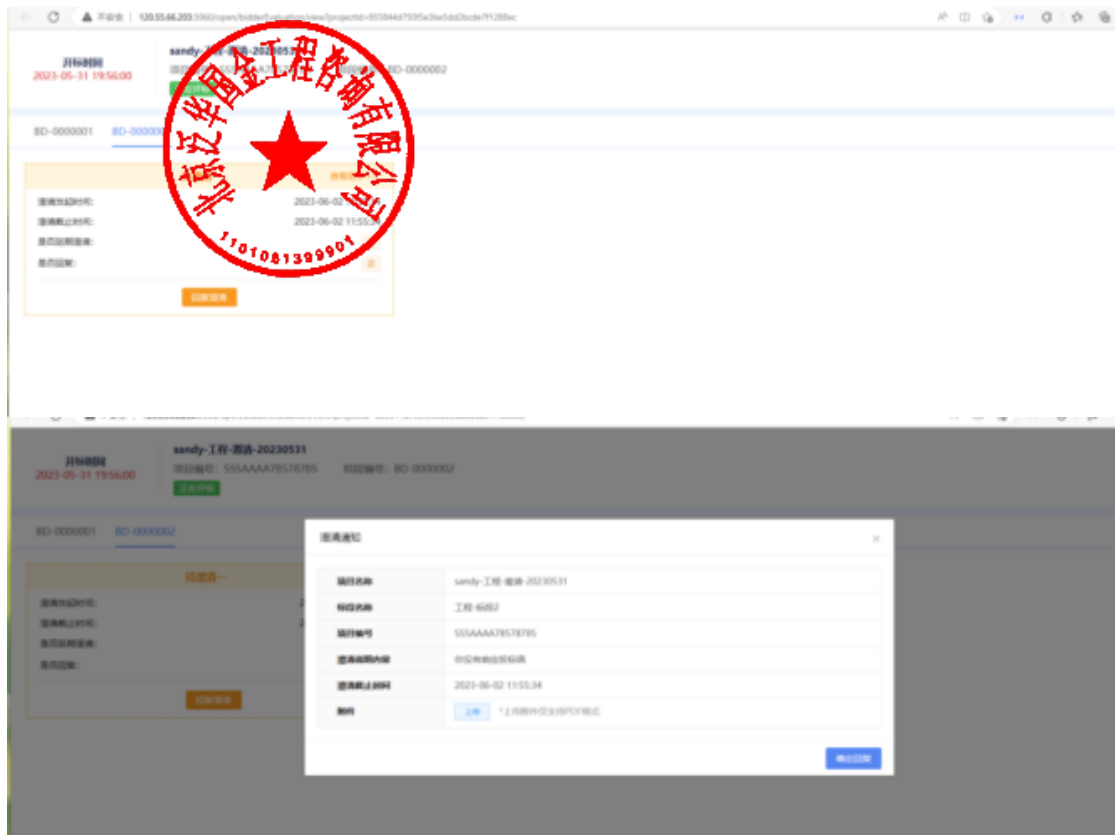
投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。



评标时，投标人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	开标方式	评标方式	状态	操作
1	测试货物公开X122302	mdm22122302	ghm22122302	2022-12-28 09:00:00	公开开标	资格预审	等待开标	进入评标大厅
2	20221213C13福建工程物资2	12345	54321	2022-12-14 09:00:00	竞争性磋商	资格预审	等待开标	进入评标大厅
3	20221212C13-公开-货物采购1	123	321	2022-12-12 09:00:00	公开开标	资格预审	正在评标	进入评标大厅
4	公开采购110790x	1231231	1231232	2022-11-07 19:40:00	询价	资格预审	正在评标	进入评标大厅
5	货物采购110790x	232312	23123	2022-11-07 17:00:00	询价	资格预审	等待开标	进入评标大厅
6	货物公开110790x	23123	2312321	2022-11-07 16:35:00	公开开标	资格预审	正在评标	进入评标大厅
7	公开采购01	A043123123	A043432423	2022-11-04 15:00:00	公开开标	资格预审	正在评标	进入评标大厅
8	甘肃省公路交通建设工程设计施工总承包	A01-12620000204333451-0520019-030407-2	2001-2200047	2022-10-22 09:00:00	邀请招标	资格预审	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	资格预审	等待开标	进入评标大厅

如果专家发起澄清，投标人需要回复澄清。上传附件。



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

实体介质数字证书（CA）办理

- 1、甘肃文锐电子交易网络有限公司（黑色锁）：0931-4267890
- 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：0931-2909370
- 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：400636988813609362661

全国互认移动数字证书（CA）办理

- 1、杭州天谷信息科技有限公司（e签盾APP）4000878198
- 2、西部安全认证中心有限责任公司（爱诺签APP）4007188588
- 3、广联达科技股份有限公司（广联达E投APP）17168586562
- 4、新疆数字证书认证中心（有限公司）（中标一证通APP）4000921999