



部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

（专门面向中小企业采购）

招标文件编号：LZU-2025-048-HW-GK

标 包 编 号 ： 01

项 目 名 称 ： 兰州大学数理核学组团教学科研
家具采购项目

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

2025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，对兰州大学数理核学组团教学科研家具采购项目以公开招标方式进行采购，本项目专门面向中小企业采购，欢迎符合资格条件的中小企业前来参加。

1. 招标文件编号：LZU-2025-048-HW-GK

2. 招标内容：

序号	预算金额 (万元)	标的名称	所属行业	计量单位	数量	是否进口产品	是否核心产品	单价限价 (元)
1	65.8000	▲教师办公桌1	制造业	张	235	否	是	2800
2	5.6000	▲教师办公桌2	制造业	张	20	否	是	2800
3	75.1400	▲教师办公桌3	制造业	张	289	否	是	2600
4	28.3400	▲教师办公桌4	制造业	张	109	否	是	2600
5	5.2000	▲教师办公桌5	制造业	张	20	否	是	2600
6	6.7600	屏风工位1	制造业	张	26	否	否	2600



7	24.4400	屏风工位2	制造业	张	94	否	否	2600
8	451.7520	▲学生学习桌（含综合布线）	制造业	张	2689	否	是	1680
9	104.4400	学习椅1	制造业	把	2611	否	否	400
10	30.0000	学习椅2	制造业	把	750	否	否	400
11	259.4280	▲弓形椅	制造业	把	4989	否	是	520
12	64.0800	▲教师办公椅	制造业	把	801	否	是	800
13	102.6000	木制资料柜	制造业	组	270	否	否	3800
14	121.1000	钢制文件柜	制造业	组	1211	否	否	1000
15	14.6900	木质储物柜	制造业	组	113	否	否	1300
16	40.7400	钢制储物柜	制造业	组	291	否	否	1400



			业					
17	198.1000	▲折叠会议桌	制造业	张	1981	否	是	1000
18	5.0000	学生课桌	制造业	张	50	否	否	1000
19	3.6000	油漆会议桌	制造业	张	4	否	否	9000
20	18.2900	会议椅	制造业	把	295	否	否	620
21	8.7000	演讲台	制造业	张	58	否	否	1500
22	11.8000	主席台桌	制造业	张	59	否	否	2000
23	6.3000	阅览桌1	制造业	张	42	否	否	1500
24	12.2000	阅览桌2	制造业	张	61	否	否	2000
25	22.9200	阅览桌3	制造业	张	191	否	否	1200



26	4.0600	阅览桌4	制造业	张	58	否	否	700
27	6.7900	阅览椅1	制造业	把	194	否	否	350
28	9.8400	阅览椅2	制造业	把	246	否	否	400
29	6.0000	多媒体讲桌	制造业	张	15	否	否	4000
30	86.0200	▲礼堂椅	制造业	个	782	否	是	1100

3. 项目预算： 1799.73万元 标包01采购预算： 1799.73万元 **最高限价：1799.73万元**

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，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料。

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

(3) 投标人须为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。

(4) 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；

(5) 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；



(6) 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：杨老师 刘老师

联系电话：0931-8912932

联系人：陆老师（用户单位）

联系电话：13919439913

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	兰州大学数理核学组团教学科研家具采购项目
1.1	招标文件编号	LZU-2025-048-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：杨老师 刘老师 联系电话：0931-8912932 联系人：陆老师（用户单位） 联系电话：13919439913
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	<p>（1）必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料。</p> <p>（2）供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。</p>



		<p>(3) 投标人须为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。</p> <p>(4) 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；</p> <p>(5) 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；</p> <p>(6) 是否接受联合体投标：否。</p>
5	中小微企业扶持政策	<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. 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。</p> <p>3. 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. 接受联合体投标的采购包，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业，其中，联合体各方均为小微企业的，联合体各方视同小微企业。联合体各方均应提供《中小企业声明函》。</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》（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。</p>
5.2	采购标的对应的中小企业划	制造业



	分标准所属行业	
6	联合体投标	不接受
8.1	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）
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，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第35.4条款执行。
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
23.1	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须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、盖章	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，不符合本条规定的投标将被拒绝。
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，投标人将固化的电子投标文件（含其对应的哈希值）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”。（网址： https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login ）
27.1	投标截止日期	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，一切后果由投标人自行承担。
29.1	资格审查	开标后，采购人或集采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。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
34.1	评标原则	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能



		诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
34.2	评标办法	综合评分法
42.1	分包履约	中标人在合同签订之前必须征得采购人同意
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”文件规定按照服务类型优惠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	教师办公桌1、教师办公桌2、教师办公桌3、教师办公桌4、教师办公桌5、学生学习桌（含综合布线）、弓形椅、教师办公椅、折叠会议桌、礼堂椅	
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	



	<p>截标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。</p>
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“集采机构”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的要求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”是指任何手写、打印书面形式是合同书、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. 关于中小企业投标

5.1 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。

5.2 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。

5.3 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。



5.4 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，监狱企业视同小型、微型企业。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》。

5.5 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。

5.6 采购人应随中标结果同时公告中标投标人的《中小企业声明函》。

5.7 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。

6. 关于联合体投标

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。

（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）联合体各方均应提供《中小企业声明函》。

（7）以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。



(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。

7. 关于关联企业

7.1 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。

8. 关于分公司投标

8.1 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。

8.2 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。

9. 关于提供前期服务的投标人

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

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考察。

11.2 现场踏勘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，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本部分第35.4条款执行。

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，以使其投标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. 投标人资格证明文件

20.1 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。

21. 技术响应文件

21.1 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。

21.2 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。

21.3 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。



22. 商务响应文件

22.1 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) 中小企业证明材料；

(5) 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）；

- (6) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

23. 投标保证金

23.1 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。

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，（含其对应的哈希值）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，不符合本条规定的投标将被拒绝。

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（含其对应的哈希值）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电子投标文件哈希值将不予接受。

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，对投标文件进行补充修改，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

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。符合资格条件的中小企业数量不足3家的, 应当中止采购活动, 视同未预留份额的采购项目, 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)第九条有关规定重新组织采购活动。

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

31.1 电子投标文件属于下列情况的, 在符合性审查时按照无效投标处理:

- (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。

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。

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. 评标原则和评标方法

34.1 评标原则

(1) 评标委员会应当按照公正、客观、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

(2) 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

(3) 对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

(4) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

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微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

41. 签订合同



41.1 中标人应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。

41.2 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。

41.3 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。

41.4 对于通过预留采购项目、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，采购人应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

42. 合同分包

42.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

42.2 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。

42.3 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

43. 履约保证金

43.1 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。

43.2 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。

44. 合同验收

44.1 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中载明的联系方式、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”文件规定按照服务类型优惠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. 其他

50.1 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

（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交。不接受纸质投标文件）



(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截止日前18个月内经第三方出具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：投标人需提供投标截止日前近半年内缴纳的任意一个月的任意一项税种（增值税、营业税、企业所得税等）的凭据，依法免税的投标人，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：投标人须提供投标截止日前近半年内任意一个月缴纳社会保障资金的入账票据凭证，不需要缴纳社会保障资金的供应商需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: 年 月 日

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.ccg.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. 中小企业证明材料: 提供《中小企业声明函》(有效的原件(复印件、影印件)加盖公章);

中小企业声明函



本公司郑重声明，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，本公司参加（兰州大学）的（兰州大学数理核学组团教学科研家具采购项目）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，相关企业的具体情况如下：

1. （▲教师办公桌1），属于（制造业）；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. （▲教师办公桌2），属于（制造业）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）；

3. （▲教师办公桌3），属于（制造业）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）；

4. （▲教师办公桌4），属于（制造业）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）；

5. （▲教师办公桌5），属于（制造业）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）；

6. （屏风工位1），属于（制造业）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）；

7. （屏风工位2），属于（制造业）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）；

8. （▲学生学习桌（含综合布线）），属于（制造业）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）；

9. （学习椅1），属于（制造业）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）；

10. （学习椅2），属于（制造业）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）；



11. (会议椅)，属于(制造业)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）；

12. (▲教师办公椅)，属于(制造业)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）；

13. (木制资料柜)，属于(制造业)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）；

14. (钢制文件柜)，属于(制造业)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）；

15. (木质储物柜)，属于(制造业)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）；

16. (钢制储物柜)，属于(制造业)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）；

17. (▲折叠会议桌)，属于(制造业)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）；

18. (学生课桌)，属于(制造业)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）；

19. (油漆会议桌)，属于(制造业)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）；

20. (会议椅)，属于(制造业)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）；

21. (演讲台)，属于(制造业)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）；



22. （中交集团），属于（制造业）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）；

23. （阅览桌1），属于（制造业）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）；

24. （阅览桌2），属于（制造业）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）；

25. （阅览桌3），属于（制造业）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）；

26. （阅览桌4），属于（制造业）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）；

27. （阅览椅1），属于（制造业）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）；

28. （阅览椅2），属于（制造业）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）；

29. （多媒体讲桌），属于（制造业）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）；

30. （▲礼堂椅），属于（制造业）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：

注意事项：



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

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

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

（2）若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

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

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

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（公章）：

日 期：



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

9. 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

10. 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（兰州大学数理核学组团教学科研家具采购项目）；
（LZU-2025-048-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

11. 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（兰州大学数理核学组团教学科研家具采购项目）；
(LZU-2025-048-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达不到检查标准，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：



邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月 日

注：不提供此函视为无效投标。



(二) “节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1. 节能产品是指财政部和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, 节能产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

2. 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, 环境标志产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3. 请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。



(三) 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。



(四) 开标一览表

投标人名称：

项目名称：兰州大学数理核学组团教学科研家具采购项目

招标文件编号：LZU-2025-048-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. 报价应是设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。
2. “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。
3. “开标一览表”按包分别填写。



(五) 报价明细表

项目名称：兰州大学数理核学组团教学科研家具采购项目

招标文件编号：LZU-2025-048-HW-GK

包 号：01

单位：万元

货物名称	规格型号	品牌	生产厂家	产地	数量	单位	单价（万元）	合计（万元）	备注

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

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



(六) 商务部分

1. 商务偏离表

项目名称				
项目编号		标段号	01	
<input checked="" type="checkbox"/> 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) <input type="checkbox"/> 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
称： _____
(盖章)

日期： 年 月 日

2. 承诺函

服务承诺函

致：兰州大学
我公司作为参加本次（兰州大学数理核学组团教学科研家具采购项目）；（LZU-2025-048-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。在此我公司做出如下承诺承诺：

1. 验收合格之日起免费质保期（含材料）为_____年；质保期内包修、包换、包退，质保期外零配件的更换按成本价收取。质保期满前1个月内供应商应联合采购人共同全面检查一次，并出具正式报告。若存在质量问题，应尽快整改，整改完成后视为质保期满。

2. 质保期内产品出现质量问题或使用问题时，供应商应保证5分钟内响应，4小时内解决；供应商若在4 小时内无法修复的，须在48小时内免费更换产品。更换后的产品质保期以当日为期重新起算。

3. 我公司免费安装调试，包含运输到指定地点、包装拆除、安装到位、调试至正常使用状态。

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

3. 投标人业绩证明材料

投标人项目业绩表

（单位万元）

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（须包括合同首末页、金额页、含部分对应核心产品的供货清单、签字盖章页及验收合格报告、发票或付款凭证）复印件（影印件）并加盖公章，且不得遮盖任何关键信息。



4. 管理体系（认证证书复印件（影印件）及全国认证认可信息公共服务平台（www.cnca.cn）查询截图并加盖公章）

5. 中国环境标志产品认证证书（认证证书复印件（影印件）及全国认证认可信息公共服务平台（www.cnca.cn）查询截图并加盖公章）

6. 中国环保产品认证证书（认证证书复印件（影印件）及全国认证认可信息公共服务平台（www.cnca.cn）查询截图并加盖公章）

7. 人类工效学产品认证证书（认证证书复印件（影印件）及全国认证认可信息公共服务平台（www.cnca.cn）查询截图并加盖公章）

8. 专利证书（专利证书复印件（影印件）及国家知识产权局网站（www.cnipa.gov.cn）查询截图并加盖公章）

9. 家具中有害物质限量认证证书（认证证书复印件（影印件）及全国认证认可信息公共服务平台（www.cnca.cn）查询截图并加盖公章）

10. 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）。



(七)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：

1. 投标人须对招标文件技术要求逐条逐项响应。
2. 不如实填写偏离情况的电子投标文件将视为虚假材料。
3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。
4. 投标人在《技术偏离表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。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，投标人自行承担由此造成的一切后果。

投标人（公章）：

日 期： 年 月 日

2. 产品设计方案（格式自拟，根据评分办法的要求编制）

3. 关键生产设备（设备采购合同及发票复印件（影印件），设备现状照片（带厂家位置信息），均须加盖公章）

4. 指定原材料检验报告（检测报告复印件（影印件）及全国认证认可信息公共服务平台网站（www.cnca.cn）查询截图并加盖公章）



5. 所投产品品质管控能力（证书复印件（影印件）及CNAS中国合格评定国家认可委员会官方网站检测能力范围的查询截图并加盖公章）

6. 项目实施方案（格式自拟，根据评分办法的要求编制）

7. 售后方案（格式自拟，根据评分办法的要求编制）

8. 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

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。
2. 投标人的报价应包括：该报价包含所有中标产品及附件费用、运输费、保险费、装卸费、安装调试费、相关设备材料及线缆费、税费及一切售后服务费等在内的全部费用，除此之外采购人不再额外支付任何费用。

二、服务要求

1. 免费质保要求：自验收合格之日起免费质保期（含材料）不少于15年；质保期内包修、包换、包退，质保期外零配件的更换按成本价收取。质保期满前1个月内供应商应联合采购人共同全面检查一次，并出具正式报告。若存在质量问题，应尽快整改，整改完成后视为质保期满。（**投标人提供承诺函加盖公章**）
2. 故障响应要求：质保期内产品出现质量问题或使用问题时，供应商应保证5分钟内响应，4小时内解决；供应商若在4小时内无法修复的，须在48小时内免费更换产品。更换后的产品质保期以当日为起重新起算。（**投标人提供承诺函加盖公章**）
3. 安装调试要求：供应商需免费安装调试，包含运输到指定地点、包装拆除、安装到位、调试至正常使用状态。（**投标人提供承诺函加盖公章**）

三、交货要求

1. 交货时间：一次性供货，交货时间预计为2025年7月，具体时间依据实际情况确定，中标人接到采购人供货通知之日起60个日历日内到货并完成安装。
2. 交货地点：兰州大学榆中校区数理核学组团。

四、付款方式

本项目不支付预付款，采购人需缴纳中标金额的5%作为履约保证金，自正式验收合格之日起满两年且经采购人确认无任何质量问题后退还；投标人根据订单约定按时交货，货物全部到达并通过采购人第二次预验收（批量安装前验收）后支付合同金额的30%货款，剩余70%货款待正式验收通过后在2025年和2026年两个年度内支付。

五、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：（1）中标人在签订合同前缴纳中标金额的5%作为履约保证金，自正式验收合格之日起满两年且经采购人确认无任何质量问题，经中标人申请，采购人退还相应履约保证金，不计银行利息。（2）缴纳方式：中标人应从其企业的基本账户通过银行电汇（不接受现金和支票）转款。（3）收款单位开户信息：户名（收款人）：兰州大学；账号：2703002409026413243；开户银行：中国工商银行股份有限公司兰州天水路支行；地址：甘肃省兰州市城关区天水南路 222 号。

六、验收方法及标准

“随货物附本批次教师办公桌、屏风工位、学生学习桌、学习椅、弓形椅、教师办公椅、木制资料柜、钢制文件柜、木制储物柜、钢制储物柜、折叠会议桌、学生课桌、油漆会议桌、会议椅、演讲台、主席台桌、阅览桌、阅览椅、多媒体讲桌、礼堂椅成品检测报告及刨花板、中纤板、海绵、布料、皮革、钢管、油漆等原材料检测报告。（检测报告须为 CMA 认证，检测依据符合国家标准相关规范，受检单位与所投产品制造商一致。）

1. 第一次预验收：成品样品验收。投标人供货前先生产一套完整采购产品，采购人组织验收小组赴投标人生产工厂，根据中标样品并结合招标文件和投标文件中技术偏离表、招标文件的承诺函对货物进行验收，验收通过后该套产品作为样品寄至采购人封存，投标人按照样品再批量生产，采购人可视情况决定是否派专人驻厂监督生产环节；

2. 第二次预验收：批量安装前验收。采购人参照中标样品、封存样品、招标文件和投标文件中技术偏离表、招标文件的承诺函对货物进行破坏性验收，经采购人验收通过后再安装；若货物验收不合格，则不合格货物全部退回，投标人限期整改或重新生产，投标人若认为货物的更换影响整体工期的按时完成可提出申请先行安装保证采购人使用，后续在采购人要求的时限内完成整改更换，在此期间发生的所有成本、人工、运输等一切费用和相关损失，均由投标人承担。

3. 正式验收。采购人组织验收，验收时根据货物实际情况可对部分货物进行破坏性检验，核实材质，若材质与招标文件要求不符，采购方视情况再确定是否送第三方进行质量检测，检测费由供应商承担。在第三方检测报告未出具之前，采购方有权无偿使用供应商安装的待检测产品。验收通过，采购人出具验收报告，双方签字确认：未通过者，投标人应限期整改，限期整改时间为二次约定的交货日期，逾期整改不合格的，视为交货延迟，按照违约条款执行。

七、样品递交要求

1. 样品递交开始时间：开标前24小时（北京时间）。



2. 样品递交截止时间：同开标时间（北京时间）。
3. 样品递交地点：待定（另行通知）。
4. 样品递交方式：投标人现场递交（不接受邮寄、跑腿等方式）。样品递交人须携带纸质版法定代表人身份证明书或法人授权委托书及身份证原件，以便现场核对。
5. 样品要求：详见招标文件“第四章采购需求/技术部分/“样品要求”。
6. 样品封装：每件样品须用口取纸（自粘性粘贴）标明样品名称。除此之外不得出现任何标识或标记。
7. 样品递交流程：投标人递交样品时须遵从采购代理机构安排，依次完成抽号、登记、样品摆放后方可退场。递交现场不允许拍照、录音录像。
8. 样品退还：项目评审结束后，中标样品由采购人封存，作为最终验收的依据；未中标样品由投标人在接到采购代理机构通知后2小时内自行取回，否则采购代理机构有权处置样品。



第二部分 技术部分

一、采购标的及标段划分

序号	预算金额 (万元)	标的名称	所属行业	计量单位	数量	是否进口 产品	是否核心 产品	单价限价 (元)
1	65.8000	▲教师办公桌 1	制造业	张	235	否	是	2800
2	5.6000	▲教师办公桌 2	制造业	张	20	否	是	2800
3	75.1400	▲教师办公桌 3	制造业	张	289	否	是	2600
4	28.3400	▲教师办公桌 4	制造业	张	109	否	是	2600
5	5.2000	▲教师办公桌 5	制造业	张	20	否	是	2600
6	6.7600	屏风工位 1	制造业	张	26	否	否	2600
7	24.4400	屏风工位 2	制造业	张	94	否	否	2600
8	451.7520	▲学生学习桌（含综合布线）	制造业	张	2689	否	是	1680
9	104.4400	学习椅 1	制造业	把	2611	否	否	400
10	30.0000	学习椅 2	制造业	把	750	否	否	400
11	259.4280	▲弓形椅	制造业	把	4989	否	是	520
12	64.0800	▲教师办公椅	制造业	把	801	否	是	800




13	102.6000	木制资料柜	制造业	组	270	否	否	3800
14	121.1000	钢制文件柜	制造业	组	1211	否	否	1000
15	14.6900	木质储物柜	制造业	组	113	否	否	1300
16	40.7400	钢制储物柜	制造业	组	291	否	否	1400
17	198.1000	▲折叠会议桌	制造业	张	1981	否	是	1000
18	5.0000	学生课桌	制造业	张	50	否	否	1000
19	3.6000	油漆会议桌	制造业	张	4	否	否	9000
20	18.2900	会议椅	制造业	把	295	否	否	620
21	8.7000	演讲台	制造业	张	58	否	否	1500
22	11.8000	主席台桌	制造业	张	59	否	否	2000
23	6.3000	阅览桌 1	制造业	张	42	否	否	1500
24	12.2000	阅览桌 2	制造业	张	61	否	否	2000
25	22.9200	阅览桌 3	制造业	张	191	否	否	1200
26	4.0600	阅览桌 4	制造业	张	58	否	否	700
27	6.7900	阅览椅 1	制造业	把	194	否	否	350
28	9.8400	阅览椅 2	制造业	把	246	否	否	400



29	6.0000	多媒体讲桌	制造业	张	15	否	否	4000
30	86.0200	▲礼堂椅	制造业	个	782	否	是	1100

二、技术要求

2.1 技术指标及参数要求

序号	产品名称	产品尺寸(mm)	参考样式线条图	指标序号	指标项	重要性标识	指标要求	证明材料要求
1	▲教师办公桌 1	W1800*D1600*H750		1	台面及桌脚	●	桌面尺寸：长 1800mm*宽 900mm，桌面厚度≥25mm，桌腿厚度≥18mm，挡板厚度≥18mm。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度≥0.70g/cm³；含水率≤11%；表面胶合强度≥0.6MPa；24h 吸水厚度膨胀率≤8%；表面耐香烟灼烧、表面耐干热检测结果符合要求；甲醛释放量≤0.5mg/L（干燥器法）或≤0.050mg/m³（气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。桌面板内嵌预埋螺母，桌脚配备防滑脚垫。	技术偏离表
				2	侧柜	●	侧柜尺寸：长 1450*深 480*高 660mm，柜体顶板、底板、侧板、中立板、抽屉板厚度≥18mm。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板检测标准》；密度≥0.70g/cm³；含水率≤11%；表	技术偏离表



							面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热检测结果符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。抽屉采用整装成型工艺，抽屉板件与板件之间连接件不外露，抽屉框体连接紧密无缝隙。	
				3	封边	●	封边采用与桌面同色或相近颜色的 PVC 封边，符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》。桌面封边条厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ，柜体封边条厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；理化性能（耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度）检测结果均符合要求；甲醛释放量（mg/L）未检出；有害物质限量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	技术偏离表
				4	阻尼导轨	●	采用三节阻尼导轨，符合 QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨》检测标准，300N 垂直向下静载荷、150N 水平侧向静载荷、10kg、10 次猛开或猛关均符合要求；耐久性 10 万次检测结果符合要求；下沉量 $\leq 1.5\%$ ；中性盐雾试验 $\geq 500\text{h}$ 镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级；金属电镀层-耐腐蚀通过 $\geq 500\text{h}$ 乙酸盐雾试验（ASS），镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10	技术偏离表



							级。	
				5	锁具	●	采用正面锁，符合 QB/T 1621-2015《家具锁》检测标准。弹子锁、叶片锁钥匙不同牙花数 ≥ 500 种，互开率 $\leq 0.612\%$ ，弹子锁、叶片锁使用寿命不低于3万次，电镀件外露表面经中性盐雾试验后，电镀件耐腐蚀达到10级。锁具采用可折叠钥匙，同时配置万能钥匙方便统一管理。	技术偏离表
				6	线盒	●	采用柜体隐藏式布线，侧柜底部进线，桌面翻盖线盒出线。桌面配置铝合金阻尼翻盖线盒，线盒长度 $\geq 320\text{mm}$ 、宽度 $\geq 130\text{mm}$ ，可满足3个86面板安装位置。配置二个强电和一个弱电的86型插座面板。连接用电缆的电气安全应符合国家检测标准要求，导体电阻、250V电压试验、70℃时绝缘电阻检测结果均符合要求。	技术偏离表
2	▲教师办公桌 2	W1800*D1600*H750		7	台面	●	桌面尺寸：长1800mm*宽900mm，桌面厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热检测结果符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。桌面	技术偏离表



							板内嵌预埋螺母。	
				8	侧柜	●	侧柜尺寸：长 1450*深 480*高 660mm，柜体顶板、底板、侧板、中立板、抽屉板厚度 $\geq 18\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热检测结果符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。抽屉采用整装成型工艺，抽屉板件与板件之间连接件不外露，抽屉框体连接紧密无缝隙。	技术偏离表
				9	封边	●	封边采用与桌面同色或相近颜色的 PVC 封边，符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》检测标准。桌面封边条厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ，柜体封边条厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；理化性能（耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度）检测结果均符合要求；甲醛释放量（mg/L）未检出；有害物质限量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	技术偏离表
				10	阻尼	●	采用三节阻尼导轨，符合 QB/T2454-2013 《家具五	技术偏离



					导轨		金 抽屉导轨》检测标准，300N 垂直向下静载荷、150N 水平侧向静载荷、10kg、10 次猛开或猛关均符合要求：耐久性 10 万次检测结果符合要求；下沉量 $\leq 1.5\%$ ；中性盐雾试验 $\geq 500\text{h}$ 镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级；金属电镀层-耐腐蚀通过 $\geq 500\text{h}$ 乙酸盐雾试验（ASS），镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级。	表
				11	锁具	●	采用正面锁，符合 QB/T 1621-2015《家具锁》检测标准。弹子锁、叶片锁钥匙不同牙花数 ≥ 500 种，互开率 $\leq 0.612\%$ ，弹子锁、叶片锁使用寿命不低于 3 万次，电镀件外露表面经中性盐雾试验后，电镀件耐腐蚀达到 10 级。锁具采用可折叠钥匙，同时配置万能钥匙方便统一管理。	技术偏离表
				12	线盒	●	采用柜体隐藏式布线，侧柜底部进线，桌面翻盖线盒出线。桌面配置铝合金阻尼翻盖线盒，线盒长度 $\geq 320\text{mm}$ 、宽度 $\geq 130\text{mm}$ ，可满足 3 个 86 面板安装位置。配置二个强电和一个弱电的 86 型插座面板。连接用电缆的电气安全应符合国家检测标准要求，导体电阻、250V 电压试验、70℃时绝缘电阻检测结果均符合要求。	技术偏离表
				13	桌脚及横	●	采用口字型金属钢制加固桌脚框架，桌脚采用五边形设计，桌脚宽度 $\geq 60\text{mm}$ ，桌脚周长 $\geq 170\text{mm}$ ，	技术偏离表




					梁		桌脚壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准，漆膜厚度 $\geq 60\text{ }\mu\text{m}$ ；耐酸性 500h 后无异常；耐湿性 1000h 无异常，有害物质限量（总铅含量、镉、铬、汞含量）均未检出。	
3	▲教师办公桌 3	W1600*D1600*H750		14	台面及桌脚	●	桌面尺寸：长 1600mm*宽 900mm，桌面厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，桌腿厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，挡板厚度 $\geq 18\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热检测结果符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。桌面板内嵌预埋螺母。桌脚需配备橡胶防滑脚垫。	技术偏离表
				15	侧柜	●	侧柜尺寸：长 1450*深 480*高 660mm，柜体顶板、底板、侧板、中立板、抽屉板厚度 $\geq 18\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热检测结果符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg/m}$	技术偏离表



							³ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。抽屉采用整装成型工艺，抽屉板件与板件之间连接件不外露，抽屉框体连接紧密无缝隙。	
				16	封边	●	封边采用与桌面同色或相近颜色的 PVC 封边，符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》检测标准。桌面封边条厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ，柜体封边条厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；理化性能（耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度）检测结果均符合要求；甲醛释放量（mg/L）未检出；有害物质限量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	技术偏离表
				17	阻尼导轨	●	采用三节阻尼导轨，符合 QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨》检测标准，300N 垂直向下静载荷、150N 水平侧向静载荷、10kg、10 次猛开或猛关均符合要求；耐久性 10 万次检测结果符合要求；下沉量 $\leq 1.5\%$ ；中性盐雾试验 $\geq 500\text{h}$ 镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级；金属电镀层-耐腐蚀通过 $\geq 500\text{h}$ 乙酸盐雾试验（ASS），镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级。	技术偏离表
				18	锁具	●	采用正面锁，符合 QB/T 1621-2015《家具锁》检测标准。弹子锁、叶片锁钥匙不同牙花数 ≥ 500 种，	技术偏离表



							互开率 $\leq 0.612\%$ ，弹子锁、叶片锁使用寿命不低于 3 万次，电镀件外露表面经中性盐雾试验后，电镀件耐腐蚀达到 10 级。锁具采用可折叠钥匙，同时配置万能钥匙方便统一管理。	
				19	线盒	●	采用柜体隐藏式布线，侧柜底部进线，桌面翻盖线盒出线。桌面配置铝合金阻尼翻盖线盒，线盒长度 $\geq 320\text{mm}$ 、宽度 $\geq 130\text{mm}$ ，可满足 3 个 86 面板安装位置。配置二个强电和一个弱电的 86 型插座面板。连接用电缆的电气安全应符合国家检测标准要求，导体电阻、250V 电压试验、70℃时绝缘电阻检测结果均符合要求。	技术偏离表
4	▲教师办公桌 4	W1600*D1400*H750		20	台面	●	桌面尺寸：长 1600mm*宽 900mm，桌面厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热检测结果符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。桌面板内嵌预埋螺母。	技术偏离表
				21	侧柜	●	侧柜尺寸：长 1250*深 480*高 660mm，柜体顶板、底板、侧板、中立板、抽屉板厚度 $\geq 18\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T	技术偏离表




							15102-2017 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热检测结果符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。抽屉采用整装成型工艺，抽屉板件与板件之间连接件不外露，抽屉框体连接紧密无缝隙。	
				22	封边	●	封边采用与桌面同色或相近颜色的 PVC 封边，符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》检测标准。桌面封边条厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ，柜体封边条厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；理化性能（耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度）检测结果均符合要求；甲醛释放量（mg/L）未检出；有害物质限量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	技术偏离表
				23	阻尼导轨	●	采用三节阻尼导轨，符合 QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨》检测标准，300N 垂直向下静载荷、150N 水平侧向静载荷、10kg、10 次猛开或猛关均符合要求；耐久性 10 万次检测结果符合要求；下沉量 $\leq 1.5\%$ ；中性盐雾试验 $\geq 500\text{h}$ 镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级；金属电	技术偏离表



							镀层-耐腐蚀通过 $\geq 500\text{h}$ 乙酸盐雾试验（ASS）， 镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级。	
				24	锁具	●	采用正面锁，符合 QB/T 1621-2015《家具锁》检测标准。弹子锁、叶片锁钥匙不同牙花数 ≥ 500 种，互开率 $\leq 0.612\%$ ，弹子锁、叶片锁使用寿命不低于 3 万次，电镀件外露表面经中性盐雾试验后，电镀件耐腐蚀达到 10 级。锁具采用可折叠钥匙，同时配置万能钥匙方便统一管理。	技术偏离表
				25	线盒	●	采用柜体隐藏式布线，侧柜底部进线，桌面翻盖线盒出线。桌面配置铝合金阻尼翻盖线盒，线盒长度 $\geq 320\text{mm}$ 、宽度 $\geq 130\text{mm}$ ，可满足 3 个 86 面板安装位置。配置二个强电和一个弱电的 86 型插座面板。连接用电缆的电气安全应符合国家检测标准要求，导体电阻、250V 电压试验、70℃时绝缘电阻检测结果均符合要求。	技术偏离表
				26	桌脚及横梁	●	采用口字型金属钢制加固桌脚框架，桌脚采用五边形设计，桌脚宽度 $\geq 60\text{mm}$ ，桌脚周长 $\geq 170\text{mm}$ ，桌脚壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准，漆膜厚度 $\geq 60\text{ }\mu\text{m}$ ；耐酸性 500h 后无异常；耐湿性 1000h 无异常，有害物质限量（总铅含量、镉、铬、汞含量）均未检出。	技术偏离表




5	▲教师 办公桌 5	W1600*D1600* H750		27	台面	●	桌面尺寸：长 1600mm*宽 900mm，桌面厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热检测结果符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。桌面板内嵌预埋螺母。	技术偏离 表
				28	侧柜	●	侧柜尺寸：长 1450*深 480*高 660mm，柜体顶板、底板、侧板、中立板、抽屉板厚度 $\geq 18\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。抽屉采用整装成型工艺，抽屉板件与板件之间连接件不外露，抽屉柜体连接紧密无缝隙。	技术偏离 表
				29	封边	●	封边采用与桌面同色或相近颜色的 PVC 封边，符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》检测标准。桌面封边条厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ，柜体封边条厚	技术偏离 表



						度≥1.0mm；理化性能（耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度）检测结果均符合要求；甲醛释放量（mg/L）未检出；有害物质限量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。		
				30	阻尼导轨	●	采用三节阻尼导轨，符合 QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨》检测标准，300N 垂直向下静载荷、150N 水平侧向静载荷、10kg、10 次猛开或猛关均符合要求：耐久性 10 万次检测结果符合要求；下沉量≤1.5%；中性盐雾试验≥500h 镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级；金属电镀层-耐腐蚀通过≥500h 乙酸盐雾试验（ASS），镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级。	技术偏离表
				31	锁具	●	采用正面锁，符合 QB/T 1621-2015《家具锁》检测标准。弹子锁、叶片锁钥匙不同牙花数≥500 种，互开率≤0.612%，弹子锁、叶片锁使用寿命不低于 3 万次，电镀件外露表面经中性盐雾试验后，电镀件耐腐蚀达到 10 级。锁具采用可折叠钥匙，同时配置万能钥匙方便统一管理。	技术偏离表
				32	线盒	●	采用柜体隐藏式布线，侧柜底部进线，桌面翻盖线盒出线。桌面配置铝合金阻尼翻盖线盒，线盒	技术偏离表



							长度 $\geq 320\text{mm}$ 、宽度 $\geq 130\text{mm}$ ，可满足 3 个 86 面板安装位置。配置二个强电和一个弱电的 86 型插座面板。连接用电缆的电气安全应符合国家检测标准要求，导体电阻、250V 电压试验、70℃时绝缘电阻检测结果均符合要求。	
				33	桌脚及横梁	●	采用口字型金属钢制加固桌脚框架，桌脚采用五边形设计，桌脚宽度 $\geq 60\text{mm}$ ，桌脚周长 $\geq 170\text{mm}$ ，桌脚壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准，漆膜厚度 $\geq 60\text{ }\mu\text{m}$ ；耐酸性 500h 后无异常；耐湿性 1000h 无异常，有害物质限量（总铅含量、镉、铬、汞含量）均未检出。	技术偏离表
6	屏风工作位 1	W1600*D1600* H1150		34	台面	●	桌面尺寸：长 1200mm*宽 700mm，桌面厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，柜体厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，挡板厚度 $\geq 8\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热热检测结果符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。桌面板内嵌预埋螺母。	技术偏离表



				35	侧柜	●	侧柜尺寸：长 1600*深 400*高 1150mm，柜体顶板、底板、侧板、中立板、抽屉板厚度 $\geq 18\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g}/\text{cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。抽屉采用整装成型工艺，抽屉板件与板件之间连接件不外露，抽屉框体连接紧密无缝隙。	技术偏离表
				36	封边	●	封边采用与桌面同色或相近颜色的 PVC 封边，符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》检测标准。桌面封边条厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ，柜体封边条厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；理化性能（耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度）检测结果均符合要求；甲醛释放量（ mg/L ）未检出；有害物质限量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	技术偏离表
				37	阻尼导轨	●	采用三节阻尼导轨，符合 QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨》检测标准，300N 垂直向下静载荷、150N 水平侧向静载荷、10kg、10 次猛开或猛关均	技术偏离表




						符合要求：耐久性 10 万次检测结果符合要求；下沉量 $\leq 1.5\%$ ；中性盐雾试验 $\geq 500\text{h}$ 镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级；金属电镀层-耐腐蚀通过 $\geq 500\text{h}$ 乙酸盐雾试验（ASS），镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级。	
				38	机械密码锁	● 采用机械密码锁，密码机构操作应灵活，定位准确，在设定的编码位置，锁开、关无卡阻现象。壳体采用高强度工程塑料，电镀旋钮，碳钢锁片，锁片盐雾蓝白锌处理，通过 48 小时盐雾测试；密码锁自带红绿显示；锁体背后有换密码装置；密码锁编码数不应少于 900 个，密码锁使用寿命 ≥ 10000 次。	技术偏离表
				39	线盒	● 采用柜体隐藏式布线，侧柜底部进线，桌面翻盖线盒出线。桌面配置铝合金阻尼翻盖线盒，线盒长度 $\geq 320\text{mm}$ 、宽度 $\geq 130\text{mm}$ ，可满足 3 个 86 面板安装位置。配置二个强电和一个弱电的 86 型插座面板。连接用电缆的电气安全应符合国家检测标准要求，导体电阻、250V 电压试验、70℃时绝缘电阻检测结果均符合要求。	技术偏离表
				40	阻尼铰链	● 采用阻尼铰链，符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》检测标准，过载（垂直静载荷、水平静载荷）符合要求；功能（垂直静载荷、水平静	技术偏离表



							载荷)检测结果符合要求,耐久性 10 万次符合要求,下沉量 $\leq 1.5\text{mm}$;中性盐雾试验 $\geq 500\text{h}$ 镀层的耐蚀等级 10 级,镀层对基体的保护等级 10 级;金属电镀层-耐腐蚀通过 $\geq 500\text{h}$ 乙酸盐雾试验 (ASS),镀层的耐蚀等级 10 级,镀层对基体的保护等级 10 级。	
				41	桌脚	●	采用门字型金属钢制加固桌脚框架,桌脚采用五边形设计,桌脚宽度 $\geq 60\text{mm}$,桌脚周长 $\geq 170\text{mm}$,桌脚壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$,表面静电粉末喷涂,符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准,漆膜厚度 $\geq 60\mu\text{m}$;耐酸性 500h 后无异常;耐湿性 1000h 无异常,有害物质限量(总铅含量、镉、铬、汞含量)均未检出。	技术偏离表
				42	桌屏及挡板	●	桌屏尺寸:长 1380mm*高 350mm,厚度 $\geq 8\text{mm}$,由金属屏风夹固定;挡板尺寸:长 1100mm*高 290mm,厚度 $\geq 8\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板,符合 GB/T 15102-2017 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板检测标准》;密度 $\geq 0.70\text{g}/\text{cm}^3$;含水率 $\leq 11\%$;表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$;24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$;表面耐香烟灼烧、表面耐干热符合要求;甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ (干燥器法)或 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ (气候箱法);苯、甲苯、二甲苯未检出。	技术偏离表



7	屏风工作位 2	W1800*D1600* H1150		43	台面	●	桌面尺寸：长 1400mm*宽 700mm，桌面厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，柜体厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，挡板厚度 $\geq 8\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g}/\text{cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。桌面板内嵌预埋螺母。	技术偏离表
				44	侧柜	●	侧柜尺寸：长 1600*深 400*高 1150mm，柜体顶板、底板、侧板、中立板、抽屉板厚度 $\geq 18\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g}/\text{cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。抽屉采用整装成型工艺，抽屉板件与板件之间连接件不外露，抽屉柜体连接紧密无缝隙。	技术偏离表
				45	封边	●	封边采用与桌面同色或相近颜色的 PVC 封边，符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》检测标准。桌面封边条厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ，柜体封边条厚	技术偏离表

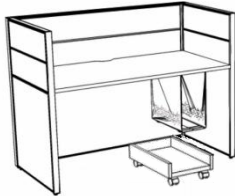


							度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；理化性能（耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度）检测结果均符合要求；甲醛释放量（ mg/L ）未检出；有害物质限量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	
				46	阻尼导轨	●	采用三节阻尼导轨，符合 QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨》检测标准，300N 垂直向下静载荷、150N 水平侧向静载荷、10kg、10 次猛开或猛关均符合要求；耐久性 10 万次检测结果符合要求；下沉量 $\leq 1.5\%$ ；中性盐雾试验 $\geq 500\text{h}$ 镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级；金属电镀层-耐腐蚀通过 $\geq 500\text{h}$ 乙酸盐雾试验（ASS），镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级。	技术偏离表
				47	机械密码锁	●	采用机械密码锁，密码机构操作应灵活，定位准确，在设定的编码位置，锁开、关无卡阻现象。壳体采用高强度工程塑料，电镀旋钮，碳钢锁片，锁片盐雾蓝白锌处理，通过 48 小时盐雾测试；密码锁自带红绿显示；锁体背后有换密码装置；密码锁编码数不应少于 900 个，密码锁使用寿命 ≥ 10000 次。	技术偏离表



				48	线盒	●	桌面靠近桌屏居中位置开线盒孔，增加桌面有效使用面积，线盒边缘至桌面边缘的距离 $\geq 500\text{mm}$ 。桌面配置铝合金阻尼翻盖线盒，线盒长度 $\geq 320\text{mm}$ 、宽度 $\geq 130\text{mm}$ ，可满足 3 个 86 面板安装位置。配置二个强电和一个弱电的 86 型插座面板。连接用电缆的电气安全应符合国家检测标准要求，导体电阻、250V 电压试验、70℃时绝缘电阻检测结果均符合要求。	技术偏离表
				49	阻尼铰链	●	采用阻尼铰链，符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》检测标准，过载（垂直静载荷、水平静载荷）符合要求；功能（垂直静载荷、水平静载荷）检测结果符合要求，耐久性 10 万次符合要求，下沉量 $\leq 1.5\text{mm}$ ；中性盐雾试验 $\geq 500\text{h}$ 镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级；金属电镀层-耐腐蚀通过 $\geq 500\text{h}$ 乙酸盐雾试验（ASS），镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级。	技术偏离表
				50	桌脚	●	采用门字型金属钢制加固桌脚框架，桌脚采用五边形设计，桌脚宽度 $\geq 60\text{mm}$ ，桌脚周长 $\geq 170\text{mm}$ ，桌脚壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准，漆膜厚度 $\geq 60\text{ }\mu\text{m}$ ；耐酸性 500h 后无异常；耐湿性 1000h 无异常，有害物质限量（总铅含量、镉、	技术偏离表



							铬、汞含量)均未检出。	
				51	桌屏及挡板	●	桌屏尺寸:长1580mm*高350mm,厚度 $\geq 8\text{mm}$,由金属屏风夹固定;挡板尺寸:长1300mm*高290mm,厚度 $\geq 8\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板,符合GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准;密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$;含水率 $\leq 11\%$;表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$;24h吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$;表面耐香烟灼烧、表面耐干热符合要求;甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ (干燥器法)或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ (气候箱法);苯、甲苯、二甲苯未检出。	技术偏离表
8	▲学生 学习桌	学生学习桌 (含综合布线): W1200*D700*H 1150		52	台面	●	桌面尺寸:1144mm*700mm,桌面厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板,符合GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准;密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$;含水率 $\leq 11\%$;表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$;24h吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$;表面耐香烟灼烧、表面耐干热检测结果符合要求;甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ (干燥器法)或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ (气候箱法);苯、甲苯、二甲苯未检出。	技术偏离表
				53	封边	●	封边采用与桌面同色或相近颜色的PVC封边,符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》检测标准。桌面封边条厚度 $\geq 2.0\text{mm}$;理化性能(耐	技术偏离表



							干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度）检测结果均符合要求；甲醛释放量（mg/L）未检出；有害物质限量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	
				54	屏风	●	采用 AL6063-T5 铝合金，屏风整体采用主屏与侧屏“厚+薄”设计，厚屏风厚度 $\geq 42\text{mm}$ ，长度 1200mm，高度 1150mm，厚屏从下至上为木板+木板+磨砂玻璃；薄屏风厚度 $\geq 28\text{mm}$ ，长度 700mm，高度 1150mm，木板+木板+磨砂玻璃。屏风铝型材截面壁厚 $\geq 1\text{mm}$ ，表面喷砂氧化或静电粉末喷涂。屏风采用桌下踢脚走线，每个位置预留 ≥ 3 个 86 面板插座位置，踢脚走线槽强弱电分离方便检修。屏风组装方式采用屏风框架顶杆与边立柱连接采用斜切直连工艺，连接端盖为金属连接片，边柱一体成型无封边条；桌上及桌下走线方便拆卸，方便日后调整位置或检修。屏风木板采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲	技术偏离表



							苯未检出。磨砂玻璃采用 $\geq 5\text{mm}$ 厚的钢化磨砂玻璃，符合 GB/T26695-2011《家具用钢化玻璃板》安全要求。	
				55	主机架	●	主机架 1(悬挂于台面下):1947 组,整体采用 1.5mm 厚冷轧钢板,表面静电粉末喷涂,耐腐蚀 100h 后无锈蚀、剥落、起皱,附着力等; 主机架 2(地面放置):742 组,采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板,规格:460*294*140mm,符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准;密度 $\geq 0.70\text{g}/\text{cm}^3$;含水率 $\leq 11\%$;表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$;24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$;表面耐香烟灼烧、表面耐干热符合要求;甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ (干燥器法)或 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ (气候箱法);苯、甲苯、二甲苯未检出。采用尼龙材质插销轮,表面光滑平整,脚轮转动顺畅,耐久 ≥ 1000 次。	技术偏离表
				56	强弱电面板及安装	●	主体屏风桌面下 100mm 位置预留 4 个 86 面板安装孔位,并配置三个五孔强电插座面板、一个网络电话弱电插座面板;采用屏风体内部布线,完成学生学习桌综合布线(房间强、弱电箱到每个学生自习位强弱电布线、面板安装,含强弱电线、线槽、交换机等设备材料),五孔插座面板、网络面板、强弱电线,连接用电缆的电气安全应符	技术偏离表



							合国家检测标准要求，导体电阻、250V 电压试验、70℃时绝缘电阻检测结果均符合要求。	
9	学习椅 1	W440*D475*H8 40		57	整体	●	椅座、椅背、椅脚均采用一体成型 PP 材质；椅垫采用一体成型定型绵，密度 $\geq 55\text{kg/m}^3$ ，回弹性 $\geq 40\%$ ；	技术偏离表
				58	座垫	●	椅垫采用一体成型定型绵，密度 $\geq 55\text{kg/m}^3$ ，回弹性 $\geq 40\%$ ；	技术偏离表
10	学习椅 2	W440*D475*H8 40		59	整体	●	椅座、椅背、扶手、椅脚均采用一体成型 PP 材质；	技术偏离表
				60	座垫	●	椅垫采用一体成型定型绵，密度 $\geq 55\text{kg/m}^3$ ，回弹性 $\geq 40\%$ ；	技术偏离表
				61	扶手	●	扶手采用一体成型 PP 材质，符合国家标准，产品的所有外角和接触人体的部位必须进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或棱角；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）未检出，可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均未检出，多环芳烃（苯并芘、16 种多环芳烃）、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	技术偏离表
11	▲弓形椅	网布： W675*D640*H1 030		62	面料	●	采用优质透气网布面料，符合国家标准。甲醛含量未检出， $\text{PH} \leq 4.7$ ，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液）至少达到 4 级，无异味，可分解致癌芳香胺染料未检出，可萃取重金属未检出。	技术偏离表

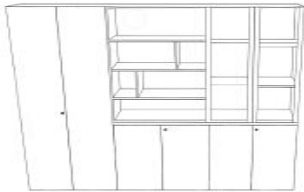


				63	框架	●	采用尼龙+30%玻纤一体成型背框，通过 100N 强度测试及 12 万次疲劳测试，符合国家标准；	技术偏离表
				64	座垫	●	采用裁切棉，裁切棉，密度 31kg/m ³ ±1.5，座垫配置 E1 级曲木板，座面承重 136kg；	技术偏离表
				65	扶手	●	扶手采用一体成型 PP 材质，符合国家标准，产品的所有外角和接触人体的部位必须进行磨钝处理，应无毛刺、刃口或棱角；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）未检出，可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均未检出，多环芳烃（苯并芘、16 种多环芳烃）、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	技术偏离表
				66	椅架	●	采用一体折跑道管弯钢架，壁厚≥1.5mm，表面静电粉末喷涂，涂层耐盐雾 18h，椅架通过 136kg 冲击实验，检测结果符合国家标准；	技术偏离表
12	▲教师办公椅	滚轮网椅带脚踏:W650*D650 *H1120		67	面料	●	采用优质透气网布面料，符合国家标准。甲醛含量未检出，PH≤4.7，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液）至少达到 4 级，无异味，可分解致癌芳香胺染料未检出，可萃取重金属未检出。	技术偏离表
				68	框架	●	采用尼龙+30%玻纤一体成型背框，通过 100N 强度测试及 12 万次疲劳测试，符合国家标准；	技术偏离表
				69	座垫	●	采用一体成型定型绵，密度≥55kg/m ³ ，回弹性≥40%，座垫配置 E1 级曲木板、PP 座壳，可通过 136kg	技术偏离表



						冲击测试，符合国家标准；		
				70	扶手	●	采用 PU 面升降扶手，可通过水平方向 667N、垂直方向 1125N 力学测试，检测结果符合国家标准；	技术偏离表
				71	底盘	●	采用优质底盘，防护钢板厚度≥2mm，耐久 300000 次倾仰，检测结果符合国家标准；	技术偏离表
				72	气压棒	●	采用三级气压棒，行程 85±3mm，升降平稳，无漏声、噪声，通过耐久 12 万次升降，符合国家标准；密封性能符合要求；气弹簧经-30℃和 60℃高温储存后，公称力 Fa 衰减量≤2%，30 万次循环寿命后，公称力 Fa 总衰减量应不大于 10%，金属件涂层经 24h 耐盐雾试验后符合要求；电镀层经 18h 耐盐雾试验后符合要求。	技术偏离表
				73	五星脚	●	采用直径≥700mm 尼龙五星脚，防止座椅倾仰摔倒，通过垂直方向 11120N 静压测试，符合国家标准；	技术偏离表
				74	椅轮	●	采用静音 PA 轮，椅轮直径≥50mm，符合 GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》检测标准，重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）未检出，500h 耐老化性至少达 4-5 级；座面垂直加载 113kg，在有障碍物的测试平台，测试 2000 次；在无障碍物的水平测试台上测试 98000 次检测结果符合要求。	技术偏离表




				75	功能	●	头枕调节:上下调节 50mm, 旋转 40° ; 腰托调节:上下旋转调节各 40° ; 升降扶手:扶手可上下调节 70mm; 脚踏:单根钢板伸缩结构, 行程 420mm, 脚踏面海绵填充; 底盘调节:STG 背座同步倾仰, 大角度, 三档位置锁定, 旋钮可调节倾仰松紧力度;	技术偏离表
13	木制资料柜	W2700*D400*H2000		76	柜体	●	柜体顶板、底板、侧板、中立板、隔板、门板厚度 $\geq 18\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板, 符合 GB/T 15102-2017 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准; 密度 $\geq 0.70\text{g}/\text{cm}^3$; 含水率 $\leq 11\%$; 表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$; 24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$; 表面耐香烟灼烧、表面耐干热符合要求; 甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ (干燥器法) 或 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ (气候箱法); 苯、甲苯、二甲苯未检出。	技术偏离表
				77	封边	●	封边采用与桌面同色或相近颜色的 PVC 封边, 符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》检测标准。柜体封边条厚度 $\geq 1.0\text{mm}$; 理化性能 (耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度) 检测结果均符合要求; 甲醛释放量 (mg/L) 未检出; 有害物质限量 (铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒) 均未检出; 邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	技术偏离表
				78	门板	●	门板厚度 $\geq 18\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板, 符合 GB/T 15102-2017 《浸渍胶膜纸饰面纤维	技术偏离表




							板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。衣柜内部配置一根不锈钢衣杆。	
				79	玻璃门	●	玻璃门框架采用 AL6063-T5 铝合金，铝合金型材截面壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ，表面喷砂氧化或静电粉末喷涂处理，嵌入钢化玻璃，采用的钢化玻璃厚度 $\geq 5\text{mm}$ ，符合 GB/T26695-2011《家具用钢化玻璃板》安全要求。	技术偏离表
				80	阻尼铰链	●	采用阻尼铰链，符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》检测标准，过载（垂直静载荷、水平静载荷）检测结果符合要求；功能（垂直静载荷、水平静载荷）检测结果符合要求，耐久性 10 万次符合要求，下沉量 $\leq 1.5\text{mm}$ ；中性盐雾试验 $\geq 500\text{h}$ 镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级；金属电镀层-耐腐蚀通过 $\geq 500\text{h}$ 乙酸盐雾试验（ASS），镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级。	技术偏离表
				81	锁具	●	采用正面锁，符合 QB/T 1621-2015《家具锁》检测标准。弹子锁、叶片锁钥匙不同牙花数 ≥ 500 种，互开率 $\leq 0.612\%$ ，弹子锁、叶片锁使用寿命不低	技术偏离表




							于 3 万次，电镀件外露表面经中性盐雾试验后，电镀件耐腐蚀达到 10 级。锁具采用可折叠钥匙，同时配置万能钥匙方便统一管理。	
14	钢制文件柜	W900*D450*H1900		82	柜体	●	采用优质冷轧钢板，三面一体成型整体折弯工艺，10mm 薄边框设计。金属喷涂层硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力合格；裸钢板喷涂前厚度 $\geq 0.7\text{mm}$ ；乙酸盐雾试验耐蚀等级 10 级；中性盐雾试验耐蚀等级 10 级。	技术偏离表
				83	涂料	●	表面静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准，漆膜厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ；耐酸性 500h 后无异常；耐湿性 1000h 无异常，有害物质限量（总铅含量、镉、铬、汞含量）均未检出。	技术偏离表
				84	机械密码锁	●	采用机械密码锁，密码机构操作应灵活，定位准确，在设定的编码位置，锁开、关无卡阻现象。壳体采用高强度工程塑料，电镀旋钮，碳钢锁片，锁片盐雾蓝白锌处理，通过 48 小时盐雾测试；密码锁自带红绿显示；锁体背后有换密码装置；密码锁编码数不应少于 900 个，密码锁使用寿命 ≥ 10000 次。	技术偏离表
				85	柜门	●	玻璃门采用整体钢板折弯嵌入钢化玻璃，采用的钢化玻璃厚度 $\geq 5\text{mm}$ ，符合 GB/T26695-2011《家具用钢化玻璃板》检测标准要求。	技术偏离表



				86	功能	●	柜内带上下各含 2 块活动层板。活动层板上下高度可调节，搁板与柜体两侧拼接紧密无明显间隙，防止书等物品自两端缝隙处掉落，与背板留有加强筋间隙。底板留有底脚调节孔，从内部直接调节底脚高度。钢制书柜最下方另设专用底座，保证钢柜成排布局时的高度一致与稳定性。	技术偏离表
15	木制储物柜	W900*D450*H1900		87	柜体	●	柜体顶板、底板、侧板、中立板、门板板厚度 $\geq 18\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热检测结果符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。	技术偏离表
				88	封边	●	封边采用与桌面同色或相近颜色的 PVC 封边，符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》检测标准。柜体封边条厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ；理化性能（耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度）检测结果均符合要求；甲醛释放量（mg/L）未检出；有害物质限量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	技术偏离表



				89	阻尼铰链	●	采用阻尼铰链,符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》检测标准,过载(垂直静载荷、水平静载荷)检测结果符合要求;功能(垂直静载荷、水平静载荷)检测结果符合要求,耐久性 10 万次符合要求,下沉量 $\leq 1.5\text{mm}$;中性盐雾试验 $\geq 500\text{h}$ 镀层的耐蚀等级 10 级,镀层对基体的保护等级 10 级;金属电镀层-耐腐蚀通过 $\geq 500\text{h}$ 乙酸盐雾试验 (ASS),镀层的耐蚀等级 10 级,镀层对基体的保护等级 10 级。	技术偏离表
				90	拉手	●	拉手采用 ABS 材质,耐冷热循环,符合 GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》检测标准,邻苯二甲酸酯 (DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP) 未检出,可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均未检出,多环芳烃 (苯并芘、16 种多环芳烃)、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	技术偏离表
16	钢制储物柜	W900*D450*H1900		91	柜体	●	采用优质冷轧钢板,柜门整体折弯工艺。金属喷涂层硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力合格;裸钢板喷涂前厚度 $\geq 0.7\text{mm}$;乙酸盐雾试验耐蚀等级 10 级;中性盐雾试验耐蚀等级 10 级。	技术偏离表
				92	阻尼铰链	●	采用阻尼铰链,符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》检测标准,过载(垂直静载荷、水平静载荷)检测结果符合要求;功能(垂直静载荷、水平静载荷)检测结果符合要求,耐久性 10 万次	技术偏离表



							符合要求，下沉量 $\leq 1.5\text{mm}$ ；中性盐雾试验 $\geq 500\text{h}$ 镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级；金属电镀层-耐腐蚀通过 $\geq 500\text{h}$ 乙酸盐雾试验（ASS），镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级。	
				93	拉手	●	拉手采用 ABS 材质，耐冷热循环，符合 GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》检测标准，邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP）未检出，可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均未检出，多环芳烃（苯并芘、16 种多环芳烃）、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	技术偏离表
				94	功能	●	开合功能:SPCC 材质内嵌式拉手，颜色可选配；层板调节功能:活动层板，可根据具体使用物品尺寸调整层板间距，层板承重不低于 30KG；调节功能:内置调节脚底，从柜内调节高度；敲落孔配置:左右侧边配置连接孔，用于相邻柜子左右连接；	技术偏离表
17	▲折叠会议桌	W1600*D550*H750		95	台面	●	桌面尺寸:长 1600mm*宽 550mm，桌面厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，挡板厚度 $\geq 18\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热热检测结果符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ （干燥器	技术偏离表



							法)或 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ (气候箱法); 苯、甲苯、二甲苯未检出。	
				96	封边	●	封边采用与桌面同色或相近颜色的 PVC 封边, 符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》检测标准。桌面封边条厚度 $\geq 2.0\text{mm}$; 理化性能 (耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度) 检测结果均符合要求; 甲醛释放量 (mg/L) 未检出; 有害物质限量 (铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒) 均未检出; 邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	技术偏离表
				97	钢脚	●	1. 数量 1275 张, 采用金属钢制加固桌脚框架, 桌脚壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$, 表面静电粉末喷涂, 符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准, 漆膜厚度 $\geq 60\text{ }\mu\text{m}$; 耐酸性 500h 后无异常; 耐湿性 1000h 无异常, 有害物质限量 (总铅含量、镉、铬、汞含量) 均未检出。 2. 数量 706 张, 采用人字型钢脚金属钢制加固桌脚框架, 桌脚壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$, 表面静电粉末喷涂, 符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准, 漆膜厚度 $\geq 60\text{ }\mu\text{m}$; 耐酸性 500h 后无异常; 耐湿性 1000h 无异常, 有害物质限量 (总铅含量、镉、铬、汞含量) 均未检出。	技术偏离表



				98	万向轮	●	采用优质塑料万向轮，万向轮直径 $\geq 50\text{mm}$ ，万向轮带刹车功能，符合 GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》检测标准，重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）未检出，500h 耐老化性至少达 4-5 级；座面垂直加载 113kg，在有障碍物的测试平台，测试 2000 次；在无障碍物的水平测试台上测试 98000 次检测结果符合要求。	技术偏离表
18	学生课桌	W1600*D550*H750		99	台面	●	桌面尺寸：长 1600mm*宽 550mm，桌面厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g}/\text{cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热检测结果符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。	技术偏离表
				100	封边	●	封边采用与桌面同色或相近颜色的 PVC 封边，符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》检测标准。桌面封边条厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ；理化性能（耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度）检测结果均符合要求；甲醛释放量（mg/L）未检出；有害物质限量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出；邻苯	技术偏离表



							二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	
				101	钢脚	●	采用金属钢制加固桌脚框架，桌脚壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准，漆膜厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ；耐酸性 500h 后无异常；耐湿性 1000h 无异常，有害物质限量（总铅含量、镉、铬、汞含量）均未检出。	技术偏离表
19	油漆会议桌	W4800*D2000*H750, 3 张; W5400*D2000*H750, 1 张		102	台面	●	台面采用环保中纤板，厚度 $\geq 50\text{mm}$ ，符合 GB/T11718-2021《中密度纤维板》，密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；内胶合强度 $\geq 0.62\text{MPa}$ ；吸水厚度膨胀率 $\leq 4.2\%$ ；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ （气候箱法），苯、甲苯、二甲苯未检出；	技术偏离表
				103	台面封边	●	采用天然木皮封边，厚度 $\geq 1\text{mm}$ ，符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》检测标准；	技术偏离表
				104	木皮	●	采用天然木皮贴面，木皮纹理颜色一致，无结疤：符合国家标准，木皮厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ，木材含水率 $\leq 10.5\%$ ，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，甲醛释放量未检出，苯、甲苯、二甲苯未检出。	技术偏离表
				105	脚架	●	台面采用环保中纤板，边部倒角 R2mm，符合 GB/T11718-2021《中密度纤维板》，密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；内胶合强度 $\geq 0.62\text{MPa}$ ；	技术偏离表




							吸水厚度膨胀率 $\leq 4.2\%$ ；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ （气候箱法），苯、甲苯、二甲苯未检出；	
				106	线盒	●	采用柜体隐藏式布线，侧柜底部进线，桌面翻盖线盒出线。桌面配置铝合金阻尼翻盖线盒，线盒长度 $\geq 320\text{mm}$ 、宽度 $\geq 130\text{mm}$ ，可满足 3 个 86 面板安装位置。配置二个强电和一个弱电的 86 型插座面板。连接用电缆的电气安全应符合国家检测标准要求，导体电阻、250V 电压试验、70℃时绝缘电阻检测结果均符合要求。	技术偏离表
				107	油漆	●	采用环保水性漆，开放涂饰工艺，符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量要求》标准；VOC 含量未检出，甲醛含量未检出、总铅含量未检出，可溶性重金属（镉、铬、汞）未检出，乙二醇醚及醚脂总和含量未检出，苯系物总和含量未检出、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出，挥发性有机化合物未检出，游离甲醛未检出，可溶性重金属未检出，卤代烃未检出、细度 $\leq 25\mu\text{m}$ ，不挥发物 $\geq 80\%$ ，贮存稳定性无异常，耐冻融性符合要求，硬度（擦伤） $\geq 2\text{H}$ ，附着力 ≤ 1 级（0 级最好，5 级最差），抗粘连性符合要求，耐划伤性（100g）符合要求，耐水性（24h）无异常，耐沸水性（15min）无异常，耐碱性符合要求，耐醇性	技术偏离表




							(50%, 1h) 符合要求, 耐污染性(1h) (醋、绿茶) 符合要求; 耐干热性 ≤ 2 级, 耐黄变性(168h) $\Delta E \leq 3.0$, 木纹色采用五底三面的涂装工艺	
20	会议椅	西皮弓形椅: W595*D710*H950		108	背座	●	整体使用聚氨酯(PU)合成革包裹, 干擦色牢度 ≥ 4 级, 湿擦色牢度 ≥ 3 级, 耐磨性 200r 无明显损伤、剥落, 符合 QB/T 4714-2014 《家居用聚氨酯合成革》标准;	技术偏离表
				109	海绵	●	背座内部填充裁切棉, 密度 $26\text{kg/m}^3 \pm 1.5$, 回弹性 $38\% \pm 2\%$, 座垫配置 E1 级曲木板, 通过 102kg 冲击测试及 950N 耐久测试, 符合 QB/T 2280-2016 《办公家具 办公椅》标准;	技术偏离表
				110	椅架	●	采用钢架材质, 跑道管, 壁厚 1.8mm, 表面电镀, 涂层耐盐雾 18h, 椅架通过 102kg 冲击及 57kg 耐久, 符合 QB/T 2280-2016 《办公家具 办公椅》标准;	技术偏离表
21	演讲台	W700*D500*H130		111	整体	●	台面采用环保中纤板, 厚度 $\geq 18\text{mm}$, 符合 GB/T11718-2021 《中密度纤维板》, 密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$; 含水率 $\leq 11\%$; 内胶合强度 $\geq 0.62\text{MPa}$; 吸水厚度膨胀率 $\leq 4.2\%$; 甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ (干燥器法) 或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ (气候箱法), 苯、甲苯、二甲苯未检出;	技术偏离表
				112	木皮	●	采用天然木皮贴面, 木皮纹理颜色一致, 无结疤; 木皮厚度 $\geq 0.6\text{mm}$;	技术偏离表





				113	油漆	●	采用环保水性漆，开放涂饰工艺，符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量要求》标准；VOC 含量未检出，甲醛含量未检出、总铅含量未检出，可溶性重金属（镉、铬、汞）未检出，乙二醇醚及醚脂总和含量未检出，苯系物总和含量未检出、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出，挥发性有机化合物未检出，游离甲醛未检出，可溶性重金属未检出，卤代烃未检出、细度 $\leq 25\mu\text{m}$ ，不挥发物 $\geq 80\%$ ，贮存稳定性无异常，耐冻融性符合要求，硬度（擦伤） $\geq 2\text{H}$ ，附着力 ≤ 1 级（0级最好，5级最差），抗粘连性符合要求，耐划伤性（100g）符合要求，耐水性（24h）无异常，耐沸水性（15min）无异常，耐碱性符合要求，耐醇性（50%，1h）符合要求，耐污染性（1h）（醋、绿茶）符合要求；耐干热性 ≤ 2 级，耐黄变性（168h） $\Delta E \leq 3.0$ ，木纹色采用五底三面的涂装工艺；	技术偏离表
22	主席台桌	W1600*D450*H750，15 张； W1600*D600*H750，44 张		114	整体	●	台面采用环保中纤板，厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，符合 GB/T11718-2021《中密度纤维板》，密度 $\geq 0.70\text{g}/\text{cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；内胶合强度 $\geq 0.62\text{MPa}$ ；吸水厚度膨胀率 $\leq 4.2\%$ ；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$ （气候箱法），苯、甲苯、二甲苯未检出；	技术偏离表




				115	木皮	●	采用天然木皮贴面，木皮纹理颜色一致，无结疤： 木皮厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；	技术偏离 表
				116	油漆	●	采用环保水性漆，开放涂饰工艺，符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量要求》标准；VOC 含量未检出，甲醛含量未检出、总铅含量未检出，可溶性重金属（镉、铬、汞）未检出，乙二醇醚及醚脂总和含量未检出，苯系物总和含量未检出、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出，挥发性有机化合物未检出，游离甲醛未检出，可溶性重金属未检出，卤代烃未检出、细度 $\leq 25\mu\text{m}$ ，不挥发物 $\geq 80\%$ ，贮存稳定性无异常，耐冻融性符合要求，硬度（擦伤） $\geq 2\text{H}$ ，附着力 ≤ 1 级（0 级最好，5 级最差），抗粘连性符合要求，耐划伤性（100g）符合要求，耐水性（24h）无异常，耐沸水性（15min）无异常，耐碱性符合要求，耐醇性（50%，1h）符合要求，耐污染性（1h）（醋、绿茶）符合要求；耐干热性 ≤ 2 级，耐黄变性（168h） $\Delta E \leq 3.0$ ，木纹色采用五底三面的涂装工艺	技术偏离 表
23	阅览桌 1	W2000*D1200* H750		117	台面	●	桌面厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g}/\text{cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热检	技术偏离 表



						测结果符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。	
			118	封边	●	封边采用与桌面同色或相近颜色的 PVC 封边，符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》检测标准。桌面封边条厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ；理化性能（耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度）检测结果均符合要求；甲醛释放量（ mg/L ）未检出；有害物质限量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	技术偏离表
			119	线盒	●	采用隐藏式布线，桌面翻盖线盒出线。桌面配置铝合金阻尼翻盖线盒，线盒长度 $\geq 450\text{mm}$ 、宽度 $\geq 140\text{mm}$ ，可满足 4 个 86 面板安装位置。连接用电缆的电气安全应符合国家检测标准要求，导体电阻、250V 电压试验、70℃时绝缘电阻检测结果均符合要求。	技术偏离表
			120	桌脚及横梁	●	1、采用门字型金属钢制加固桌脚框架，桌脚采用五边形设计，桌脚宽度 $\geq 60\text{mm}$ ，桌脚周长 $\geq 170\text{mm}$ ，桌脚壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准，漆膜厚度 $\geq 60\text{ }\mu\text{m}$ ；耐酸性 500h 后无异常；耐湿性 1000h 无异常，有害物质限量（总铅含量、镉、	技术偏离表




						<p>铬、汞含量)均未检出。</p> <p>2、采用斜叉型，金属钢制加固桌脚框架，外嵌铝合金边条，桌脚壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，表面静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准，漆膜厚度$\geq 60\text{ }\mu\text{m}$；耐酸性 500h 后无异常；耐湿性 1000h 无异常，有害物质限量（总铅含量、镉、铬、汞含量）均未检出。</p> <p>3、采用口字型金属钢制加固桌脚框架，桌脚采用五边形设计，桌脚宽度$\geq 60\text{mm}$，桌脚周长$\geq 170\text{mm}$，桌脚壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，表面静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准，漆膜厚度$\geq 60\text{ }\mu\text{m}$；耐酸性 500h 后无异常；耐湿性 1000h 无异常，有害物质限量（总铅含量、镉、铬、汞含量）均未检出。</p>	
24	阅览桌 2	W2400*D1200* H750		121	台面	● <p>桌面厚度$\geq 25\text{mm}$。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度$\geq 0.70\text{g/cm}^3$；含水率$\leq 11\%$；表面胶合强度$\geq 0.6\text{MPa}$；24h 吸水厚度膨胀率$\leq 8\%$；表面耐香烟灼烧、表面耐干热检测结果符合要求；甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg/L}$（干燥器法）或$\leq 0.050\text{mg/m}^3$（气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。</p>	技术偏离表



			 	122	封边	●	封边采用与桌面同色或相近颜色的 PVC 封边，符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》检测标准。桌面封边条厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ；理化性能（耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度）检测结果均符合要求；甲醛释放量（ mg/L ）未检出；有害物质限量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	技术偏离表
				123	线盒	●	采用隐藏式布线，桌面翻盖线盒出线。桌面配置铝合金阻尼翻盖线盒，线盒长度 $\geq 450\text{mm}$ 、宽度 $\geq 140\text{mm}$ ，可满足 4 个 86 面板安装位置。连接用电缆的电气安全应符合国家检测标准要求，导体电阻、250V 电压试验、70℃时绝缘电阻检测结果均符合要求。	技术偏离表
				124	桌脚及横梁	●	1、采用门字型金属钢制加固桌脚框架，桌脚采用五边形设计，桌脚宽度 $\geq 60\text{mm}$ ，桌脚周长 $\geq 170\text{mm}$ ，桌脚壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准，漆膜厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ；耐酸性 500h 后无异常；耐湿性 1000h 无异常，有害物质限量（总铅含量、镉、铬、汞含量）均未检出。 2、采用斜叉型，金属钢制加固桌脚框架，外嵌铝合金边条，桌脚壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面静电粉末喷涂，	技术偏离表



						<p>符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准，漆膜厚度$\geq 60\text{ }\mu\text{m}$；耐酸性 500h 后无异常；耐湿性 1000h 无异常，有害物质限量（总铅含量、镉、铬、汞含量）均未检出。</p> <p>3、采用口字型金属钢制加固桌脚框架，桌脚采用五边形设计，桌脚宽度$\geq 60\text{mm}$，桌脚周长$\geq 170\text{mm}$，桌脚壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，表面静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准，漆膜厚度$\geq 60\text{ }\mu\text{m}$；耐酸性 500h 后无异常；耐湿性 1000h 无异常，有害物质限量（总铅含量、镉、铬、汞含量）均未检出。</p>	
25	阅览桌 3	W1600*D900*H750		125	台面	● <p>桌面厚度$\geq 25\text{mm}$。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度$\geq 0.70\text{g/cm}^3$；含水率$\leq 11\%$；表面胶合强度$\geq 0.6\text{MPa}$；24h 吸水厚度膨胀率$\leq 8\%$；表面耐香烟灼烧、表面耐干热检测结果符合要求；甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg/L}$（干燥器法）或$\leq 0.050\text{mg/m}^3$（气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。</p>	技术偏离表
				126	封边	● <p>封边采用与桌面同色或相近颜色的 PVC 封边，符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》检测标准。桌面封边条厚度$\geq 2.0\text{mm}$；理化性能（耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热</p>	技术偏离表



							循环性、耐光色牢度）检测结果均符合要求；甲醛释放量（mg/L）未检出；有害物质限量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	
				127	线盒	●	采用隐藏式布线，桌面翻盖线盒出线。桌面配置铝合金阻尼翻盖线盒，线盒长度 $\geq 450\text{mm}$ 、宽度 $\geq 140\text{mm}$ ，可满足 4 个 86 面板安装位置。连接用电缆的电气安全应符合国家检测标准要求，导体电阻、250V 电压试验、70℃时绝缘电阻检测结果均符合要求。	技术偏离表
				128	桌脚及横梁	●	1、采用门字型金属钢制加固桌脚框架，桌脚采用五边形设计，桌脚宽度 $\geq 60\text{mm}$ ，桌脚周长 $\geq 170\text{mm}$ ，桌脚壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准，漆膜厚度 $\geq 60\text{ }\mu\text{m}$ ；耐酸性 500h 后无异常；耐湿性 1000h 无异常，有害物质限量（总铅含量、镉、铬、汞含量）均未检出。 2、采用斜叉型，金属钢制加固桌脚框架，外嵌铝合金边条，桌脚壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准，漆膜厚度 $\geq 60\text{ }\mu\text{m}$ ；耐酸性 500h 后无异常；耐湿性 1000h 无异常，有害物质限量（总铅含量、镉、铬、汞含量）均未检出。	技术偏离表



							3、采用口字型金属钢制加固桌脚框架，桌脚采用五边形设计，桌脚宽度 $\geq 60\text{mm}$ ，桌脚周长 $\geq 170\text{mm}$ ，桌脚壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准，漆膜厚度 $\geq 60\text{ }\mu\text{m}$ ；耐酸性 500h 后无异常；耐湿性 1000h 无异常，有害物质限量（总铅含量、镉、铬、汞含量）均未检出。	
26	阅览桌 4	D900*H750		129	台面	●	桌面厚度 $\geq 25\text{mm}$ 。采用环保浸渍胶膜纸饰面刨花板，符合 GB/T 15102-2017 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》检测标准；密度 $\geq 0.70\text{g/cm}^3$ ；含水率 $\leq 11\%$ ；表面胶合强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ ；24h 吸水厚度膨胀率 $\leq 8\%$ ；表面耐香烟灼烧、表面耐干热检测结果符合要求；甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ （干燥器法）或 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ （气候箱法）；苯、甲苯、二甲苯未检出。	技术偏离表
				130	封边	●	封边采用与桌面同色或相近颜色的 PVC 封边，符合 QB/T 4463-2013 家具用封边条技术要求。桌面封边条厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ；理化性能（耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐老化性、耐冷热循环性、耐光色牢度）均检测且符合要求；甲醛释放量（mg/L）未检出；有害物质限量（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均未检出；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚均未检出。	技术偏离表



				131	桌脚	●	采用斜叉型，金属钢制加固桌脚框架，外嵌铝合金边条，桌脚壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准，漆膜厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ；耐酸性 500h 后无异常；耐湿性 1000h 无异常，有害物质限量（总铅含量、镉、铬、汞含量）均未检出。	技术偏离表
27	阅览椅 1	塑料四脚椅:W480*D530 *H770		132	整体	●	座椅整体采用注塑一体成型工艺，无零件装配，采用尼龙脚垫静音防滑，椅座宽度 $\geq 390\text{mm}$ ，椅座高度 $\geq 420\text{mm}$ ，椅座深度 $\geq 350\text{mm}$ 。	技术偏离表
				133	椅背	●	椅背宽度 $\geq 450\text{mm}$ ，椅背高度 $\geq 300\text{mm}$ ，椅背采用人体工学双背椅设计符合人体脊柱曲线，采用凸出加强筋设计，加强筋 ≥ 5 条提高椅背的耐久性。	技术偏离表
				134	椅脚	●	椅脚最细处周长 $\geq 80\text{mm}$ ，具备加强筋设计提高椅脚的稳固性和耐久性，椅子后面的两个椅脚与地面的角度 ≤ 90 度，防止椅子向后翻倒。	技术偏离表
28	阅览椅 2	布艺四脚椅:W565*D560 *H825		135	面料	●	采用经过阻燃及防静电处理的麻绒布料，面料切割边缘整齐匀称，缝合牢固均匀，无线头外露，针脚密实，缝纫质量好。符合 GB/T 18885-2020《生态纺织品技术要求》经抗引燃性试验后，无续燃、阴燃现象，阻燃 I 级，六价铬未检出，甲醛含量未检出，耐汗渍色牢度 4-5 级， $\text{PH} \leq 5.6$ ，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液）至少 4-5 级，无异味，可分解致癌	技术偏离表




							芳香胺染料未检出。	
				136	定型海绵	●	采用优质高密度环保聚氨酯(PU)定型海绵原料，经冷固发泡一体成型的优质海绵，成型的海绵须具有高回弹、高密度、超软等特性，符合GB/T10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》，密度（座面、其他部位） $\geq 46.0\text{kg/m}^3$ ；回弹性能 $\geq 50\%$ ；甲醛释放量（ $\text{mg/m}^2\text{h}$ ）未检出；TVOC（ $\text{mg/m}^2\text{h}$ ）未检出；75%压陷永久变形 $\leq 6.0\%$ ，拉伸强度 $\geq 110\text{kpa}$ ，伸长率 $\geq 115\%$ ，撕裂强度 $\geq 2.0\text{N/cm}$ ，干热老化后的拉伸强度 $\geq 100\text{kpa}$ ，湿热老化后的拉伸强度 95kpa ，经抗引燃特性试验后无续燃、阴燃现象，阻燃等级至少达 II 级。	技术偏离表
				137	椅架	●	采用优质钢管一体折弯，钢管直径 $\geq 18\text{mm}$ ，钢管壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，表面静电粉末喷涂，符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》检测标准，漆膜厚度 $\geq 60\mu\text{m}$ ；耐酸性 500h 后无异常；耐湿性 1000h 无异常，有害物质限量（总铅含量、镉、铬、汞含量）均未检出。	技术偏离表
29	多媒体讲桌	W1400*D700*H1100		138	结构	●	采用上下分体钢木结合，地台和下柜体一体化全封闭设计，讲台右侧配有内嵌式抽屉；台面为一体化钢木质平板结构；	技术偏离表
				139	整体	●	上下分体采用 1.2mm-1.5mm 冷轧钢板，讲台台面	技术偏离



							转角处需前、后 $R \geq 30\text{mm}$ 的整体圆弧过渡，防止教师学生刮伤碰伤。整体经酸洗除油磷化后静电喷涂；	表
				140	桌面	●	采用实木材质，表面经过油漆处理；	技术偏离表
				141	下柜体	●	下柜体仓内右侧标准机柜配置，标配层板走线槽，左侧主机位置配有开合式小门，内侧配有 60 圆敲落孔备用走线，左右和后下方配有 100*25 国际标准弧形过线孔，即敲即用，配 1 个过线圈；	技术偏离表
				142	阻尼铰链	●	采用阻尼铰链，符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》检测标准，过载（垂直静载荷、水平静载荷）检测结果符合要求；功能（垂直静载荷、水平静载荷）检测结果符合要求，耐久性 10 万次符合要求，下沉量 $\leq 1.5\text{mm}$ ；中性盐雾试验 $\geq 500\text{h}$ 镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级；金属电镀层-耐腐蚀通过 $\geq 500\text{h}$ 乙酸盐雾试验（ASS），镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级。	技术偏离表
				143	阻尼导轨	●	采用三节阻尼导轨，符合 QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨》检测标准，300N 垂直向下静载荷、150N 水平侧向静载荷、10kg、10 次猛开或猛关均符合要求；耐久性 10 万次检测结果符合要求；下沉量 $\leq 1.5\%$ ；中性盐雾试验 $\geq 500\text{h}$ 镀层的耐蚀等	技术偏离表



							级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级；金属电镀层-耐腐蚀通过 $\geq 500\text{h}$ 乙酸盐雾试验（ASS），镀层的耐蚀等级 10 级，镀层对基体的保护等级 10 级。	
30	▲礼堂椅	W580mm*D740mm*H1050mm 注： 580mm：中心距（椅宽） 740mm：厚（坐垫打开前后距离） 1050mm：高		144	规格	●	中心距 $580\pm 5\text{mm}$ ，扶手宽 80mm ，椅高 $1050\pm 10\text{mm}$ ，座高 $450\pm 10\text{mm}$ ，产品收纳后的深度达 $580\pm 5\text{mm}$ ，连排（中间扶手脚共用），满足排 910mm 场地，座包打开 740mm ；	技术偏离表
				145	座、背海绵	●	采用优质高密度环保聚氨酯(PU)定型海绵原料，经冷固发泡一体成型的优质定型海绵，成型的海绵须具有高回弹、高密度、超软等特性，符合 GB/T10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》，密度（座面、其他部位） $\geq 46.0\text{kg/m}^3$ ；回弹性能 $\geq 50\%$ ；甲醛释放量（ $\text{mg/m}^2\text{h}$ ）未检出；TVOC（ $\text{mg/m}^2\text{h}$ ）未检出；75%压陷永久变形 $\leq 6.0\%$ ，拉伸强度 $\geq 110\text{kpa}$ ，伸长率 $\geq 115\%$ ，撕裂强度 $\geq 2.0\text{N/cm}$ ，干热老化后的拉伸强度 $\geq 100\text{kpa}$ ，湿热老化后的拉伸强度 95kpa ，经抗引燃特性试验后无续燃、阴燃现象，阻燃等级至少达 II 级。靠背海绵上方最窄处宽 $330\pm 5\text{mm}$ ，靠背海绵最宽处 $470\pm 5\text{mm}$ ，背海绵最厚厚度 $120\pm 5\text{mm}$ ，背海绵最薄处 $70\pm 5\text{mm}$ ，要求靠背海绵与布面压实紧密，工艺具有美观性。	技术偏离表



				146	面料	●	采用经过阻燃及防静电处理的麻绒布料，面料切割边缘整齐匀称，缝合牢固均匀，无线头外露，针脚密实，缝纫质量好。符合 GB/T 18885-2020《生态纺织品技术要求》经抗引燃性试验后，无续燃、阴燃现象，阻燃 I 级，六价铬未检出，甲醛含量未检出，耐汗渍色牢度 4-5 级，PH≤5.6，染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液）至少 4-5 级，无异味，可分解致癌芳香胺染料未检出。	技术偏离表
				147	座、背 外板	●	均采用饰面多层板优质旋切木经模具热压成型，厚度 15mm，表面采用优质环保聚酯油漆饰面，油漆吸附力强，光滑平展；其中座外板表面具有多排吸音孔，能有效吸音、降低噪声。饰面多层板甲醛释放量达到国家标准放量小于等于 0.124mg/m ³ ，饰面多层板防火阻燃性能达到国家 B1 级要求。座板开有规则的吸音孔，能有效增强座椅吸声效果。背板需带网兜，右下方可安装水杯架。	技术偏离表
				148	回位 功能	●	座包不使用时能自动回位，回弹方式为阻尼加弹簧结构，不存在故障，回位轻盈、持久耐用。座内框架主体为 1.5mm 厚钢板+5 根 S 型蛇簧（直径 3.6mm），舒适、耐用（为保证质量及坐感，不接受木框或铁框盖夹板的座框结构）。	技术偏离表



				149	扶手面	●	扶手面采用优质橡木经脱水、脱脂及精加工处理，表面喷环保聚酯漆，平滑细腻，扶手面宽度为 80±5mm。	技术偏离表
				150	脚架	●	扶手框脚架采用优质 2.0mm 钢板经模具冲压、焊接成型。下脚为铝合金材质，平行四边形造型。下脚高 235±5mm，脚掌长 385±5mm、下宽 77±5mm，上宽 64mm，地面固定处设计成 4 孔（前后各 2 个）。单个脚掌前后孔距：355±2mm、左右孔距 22±2mm。脚掌两端设计有等腰梯形环保 PP 塑料地脚螺丝盖，巧妙地把螺丝隐藏起来。下脚与扶手框连接处截面长 225±2mm、宽 73±2mm，下脚与扶手框通过 4 个螺杆连接且螺丝孔位前后间距 168±2mm、左右间距 33±2mm。所采用铝合金压铸站脚耐腐蚀性中性盐雾连续喷雾测试达到 300 小时检测，检测结果等级至少达到 10 级。椅背与脚架通过角码连接，角码采用厚度≥2.0mm 的优质钢板一次冲压成型，表面采用防锈静电喷亚光黑处理。	技术偏离表
				151	写字板	●	基材采用中纤维板，面贴三聚氰胺板，四周 PVC 封边条封边，经久耐用。支架采用 Φ≥14 实心圆铁，承重≥40kg。写字板不使用时可以折叠隐藏在扶手脚框内，节约空间。	技术偏离表
				152	加强型连	●	背绵下部加装钢制加强背框采用 1.5mm 厚优质钢板冲压成型（背框上下两螺丝孔距离为 140mm），	技术偏离表



					接结构		背框两端直接与铝合金椅脚连接，整张座椅钢性地形成一体，牢固可靠、持久耐用。喷涂钢板金属表面耐腐蚀性中性盐雾连续喷雾测试达到 300 小时检测，检测结果等级达到 10 级	
				153	地面固定地脚螺丝	●	根据地面材质采用优质螺丝，不生锈、耐腐蚀；地脚螺丝金属表面耐腐蚀符合地脚螺丝：根据地面材质配置地脚固定螺丝，全包围式地脚螺丝孔，隐藏式地脚螺丝，外配 2 个 ABS 盖，地脚螺丝符合经 500 小时中性盐雾 (NSS) 试验后，试样上 1dm ² 内锈点个数为 0，耐腐蚀等级为 10 级。	技术偏离表

说明：① “●” 代表关键指标项，不满足该指标项将按无效投标处理。

② 所有产品使用的刨花板、中纤板均为同一品牌、同一环保标准的产品。

2.2 样品要求

序号	分类	名称	数量	要求
1	五金件样品	三节阻尼导轨	1 副	三节阻尼导轨一副，品牌、规格不限
2		阻尼铰链	1 副	大弯、中弯、直弯阻尼铰链各一副，品牌、规格不限
3		密码锁	1 套	机械密码锁不小于三位数字，密码锁自带红绿显示直观清晰，锁体背后有换密码装置，品牌、规格不限
4		气压棒	1 个	三级气压棒一个，品牌、规格不限



5		椅轮	1 个	PA 椅轮一个，品牌、规格不限
6		国标插座面板	1 组	国标强电和弱电面板各一个，品牌、规格不限
7	材料样品	刨花板	1 块	序号 8：学生学习桌桌面一块，要求板材厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，规格 $\geq 150\text{mm} \times 150\text{mm}$ ，四面同色封边，一角裁切截面裸漏基材
8		钢管	1 根	序号 26：（阅览桌 4）斜插桌腿一节，钢脚一段保留桌脚底部防滑脚垫、另一端界面裸漏钢架结构，可测量钢架壁厚，长度 $\geq 150\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$
9		定型海绵	1 块	序号 9：学习椅 1 座垫定型海绵一块，规格不小于 $200\text{mm} \times 200\text{mm}$
10		铝合金脚	1 组	序号 30：礼堂椅用铝合金站脚 1 个、站脚底座盖 1 个，站脚要求未打磨、未喷漆、带毛刺的流道铝合金，样品符合产品技术参数要求
11		钢制储物柜小样	1 个	序号 16：钢制储物柜小样一个，规格不小于 $450\text{mm} \times 450\text{mm} \times 450\text{mm}$
12		油漆会议桌桌面截面	1 块	序号 19：油漆会议桌桌面一块，两端截面裸漏基材，两端封边倒角体现会议桌边部造型，表面采用五底三面油漆工艺，规格不小于 $400\text{mm} \times 400\text{mm}$
13	成品样品	序号 3：教师办公桌 3	1 张	颜色、款式不限、样品符合产品技术参数要求
14		序号 12：教师办公椅	1 把	颜色、款式不限、样品符合产品技术参数要求
15		序号 8：学生学习桌	1 套	颜色不限、主机架悬挂于台面下款式、样品符合产品技术参数要求
16		序号 17：折叠会议桌	1 张	颜色不限、人字型钢脚款式、样品符合产品技术参数要求
17		序号 25：阅览桌 3	1 张	颜色不限、斜叉型桌脚款式、样品符合产品技术参数要求
18		序号 27：阅览椅 1	1 张	颜色、款式不限、样品符合产品技术参数要求



19		序号 11: 弓形椅	1 张	颜色、款式不限、样品符合产品技术参数要求
20		序号 30: 礼堂椅	1 张	颜色、款式不限、样品符合产品技术参数要求

注：样品若不满足要求或未携带齐全按无效投标处理。

三、相关国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范

- GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》
- GB 28481-2012 《塑料家具中有害物质限量》
- GB 18580-2017 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》
- GB 18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》
- GB 18583-2008 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》
- GB 18584-2001 或 GB/T 3325-2024 《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》
- GB 17927.1-2011 《软体家具 床垫和沙发 抗引燃特性的评定 第 1 部分:阴燃的香烟》
- GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》
- GB 20286-2006 《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》
- GB 22792.2-2008 《办公家具 屏风 第 2 部分：安全要求》
- GB/T 11718-2021 《中密度纤维板》
- GB/T 15102-2017 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》
- GB/T 9846-2015 《普通胶合板》



GB/T 17657-2022 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》

GB/T 39600-2021 《人造板及其制品甲醛释放量分级》

GB/T 35601-2017 《绿色产品评价 人造板和木质地板》

GB/T 28203-2011 《家具用连接件技术要求及试验方法》

GB/T 18885-2020 《生态纺织品技术要求》

GB/T 3922-2013 《纺织品色牢度试验耐汗渍色牢度》

GB/T 2912.1-2009 《纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）》

GB/T 16799-2018 《家具用皮革》

GB/T 22889-2021 《皮革 物理和机械试验》

GB/T 23991-2009 《涂料中可溶性有害元素含量的测定》

GB/T 23993-2009 《水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法》

GB/T 4893.6-2013 《家具表面漆膜理化性能试验第6部分：光泽测定法》

GB/T 13452.2-2008 《色漆和清漆 漆膜厚度的测定》

GB/T 23999-2009 《室内装饰装修用水性木器涂料》

HJ 2537-2014 《环境标志产品技术要求 水性涂料》

HG/T 2006-2022 《热固性和热塑性粉末涂料》

QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》



QB/T 3827-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀乙酸盐雾试验标准》

QB/T 2454-2013 《家具五金抽屉导轨》

QB/T 3826-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法》

QB/T 1621-2015 《家具锁》

QB/T 2280-2016 《办公家具 办公椅》

QB/T 1952.1-2023 《软体家具 沙发》

GB/T 3324-2017 或 GB/T 3324-2024 《木家具通用技术条件》

GB/T 3325-2017 或 GB/T 3325-2024 《金属家具通用技术条件》

GB/T 32487-2016 《塑料家具通用技术条件》

GB/T 13668-2015 《钢制书柜、资料柜通用技术条件》

GB/T 14531-2017 《阅览桌、椅、凳》

GB/T 35607-2017 或 GB/T 35607-2024 《绿色产品评价家具》

HJ 571-2010 《环境标志产品技术要求》



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	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件



	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与评价；

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= $(\text{评标基准价}/\text{投标报价}) \times 30$ （保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
2	商务部分 (18)	业绩（业绩证明材料（须包括合同首末页、金额页、含部分对应核心产品的供货清单、签字盖章页及验收合格报	投标截止日前36个月内（以合同签订时间为准）供应商类似业绩，业绩中每包含一类核心产品（教师办公桌、教师办公椅、学生学习桌，折叠会议桌、弓形椅、礼堂椅）的得0.5分，满分3	3.0分



		<p>售、发票或付款凭证)复印件(影印件)并加盖公章,且不得遮盖任何关键信息。)</p>	<p>分。 备注:①如所提供业绩的产品名称与核心产品名称不一致,投标人应提供产品一致性说明(产品型号、款式材质等与核心产品同类或接近);②投标人可提供多份业绩佐证,但同类产品重复出现在一份业绩或不同业绩中算一次计分。</p>	
		<p>管理体系(认证证书复印件(影印件)及全国认证认可信息公共服务平台(www.cnca.cn)查询截图并加盖公章。)</p>	<p>投标人提供所投产品生产商有效期内的以下证书:①质量管理体系认证(认证范围至少包含:人造板类家具、实木类家具、钢木家具、金属家具、软体家具的设计开发、销售、安装和售后服务);②环境管理体系认证(认证范围至少包含:人造板类家具、实木类家具、钢木家具、金属家具、软体家具的设计开发、销售、安装和售后服务);③职业健康安全管理体系认证(认证范围至少包含:人造板类家具、实木类家具、钢木家具、金属家具、软体家具的设计开发、销售、安装和售后服务),每提供1项符合要求的证书得1分,满分3分,未提供或已失效或撤销或暂停的不得分。</p>	<p>3.0分</p>
		<p>中国环境标志产品认证证书(认证证书复印件(影印件)及全国认证认可信息公共服务平台(www.cnca.cn)查询截图并加盖公章。)</p>	<p>投标人提供所投产品生产商有效期内的《中国环境标志产品认证证书》,认证范围至少包含:实木类家具、综合类木家具、钢木家具、金属家具、软体家具(礼堂椅)、塑料家具(阅览椅),每包含1项认证得0.5分,满分3分。未提供或已失效或撤销或暂停的不得分。</p>	<p>3.0分</p>
		<p>中国环保产品认证证书(认证证书复印件(影印件)及全国认证认可</p>	<p>投标人提供所投产品生产商有效期内的《中国环保产品认证证书》,认证范围至少包含:木制办公家具、木制</p>	<p>2.0分</p>



		<p>信息公共服务平台 (www.cnca.cn) 查询 截图并加盖公章。)</p>		<p>教学家具、木制公共场所家具、金属办公家具（包括屏风）、金属教学家具、金属公共场所家具、钢制柜（包括架）、其他软体家具，每包含1项认证得0.25分，满分2分。未提供或已失效或撤销或暂停的不得分。</p>	
		<p>人类工效学产品认证证书（认证证书复印件（影印件）及全国认证认可信息公共服务平台（www.cnca.cn）查询截图并加盖公章。)</p>		<p>投标人提供所投产品生产商有效期内的《人类工效学认证证书》，认证范围至少包含：学生课桌、主席台、折叠会议桌、钢制柜、办公椅、学生课椅、会议椅、屏风类，每包含1项认证得0.25分，满分2分。未提供或已失效或撤销或暂停的不得分。</p>	2.0分
		<p>专利证书（专利证书复印件（影印件）及国家知识产权局网站（www.cnipa.gov.cn）查询截图并加盖公章。)</p>		<p>投标人提供所投产品生产商有效期内的国家知识产权局颁发与招标文件中的家具产品或家具工艺相关的发明专利证书，每提供1份得0.5分，满分3分，未提供或已失效或撤销或暂停的不得分。</p>	3.0分
		<p>家具中有害物质限量认证证书（认证证书复印件（影印件）及全国认证认可信息公共服务平台（www.cnca.cn）查询截图并加盖公章。)</p>		<p>投标人提供所投产品生产商有效期内的《家具中有害物质限量认证证书》，认证范围至少包含：木家具（桌台类）、木家具（椅凳类）、木家具（柜架类）、金属家具（桌台类）、金属家具（椅凳类）、金属家具（柜架类）、软体家具（办公椅）、软体家具（公共座椅），每包含1项认证得0.25分，满分2分。未提供或已失效或撤销或暂停的不得分。</p>	2.0分
3	技术部分 (52)	五金件样品	<p>投标人须提供三节阻尼导轨、阻尼铰链、密码锁、气压棒、椅轮、国标插座面板共计6件五金件样品，从材质、外观、做工、性能等方面对所有五金件样品分别进行综合评审；</p> <p>①每个五金件样品用材优质、外观精致、做工精良、性能优秀的得0.5分。</p>		3.0分



		<p>②每个五金件样品用材一般、外观一般、做工一般、性能良好的0.25分。</p> <p>③每个五金件样品用材劣质、外观不佳、做工粗糙、性能差的不得分。</p> <p>共6件样品，满分3分；</p> <p>备注：样品不得出现能代表投标人的名称、标志、文字、图案、LOGO等所有暗示性内容、样品未提供或提供不全，视为无效投标。</p>	
	小样样品	<p>投标人须提供刨花板、钢管、定型海绵、铝合金站脚、钢制储物柜小样、油漆会议桌桌面截面共计6件小样样品，从材质、外观、性能等分别进行综合评审；</p> <p>①每个小样样品材质用料（木质件、皮质、钢板材质、海绵等）扎实、外观（钢板面、油漆面等）精致、性能优秀的得1分。</p> <p>②每个小样样品材质用料（木质件、皮质、钢板材质、海绵等）一般、外观（钢板面、油漆面等）一般、性能良好的得0.5分。</p> <p>③每个小样样品材质用料（木质件、皮质、钢板材质、海绵等）差、外观（钢板面、油漆面等）粗糙、性能差的不得分。</p> <p>共6件样品，满分6分；</p> <p>备注：样品不得出现能代表投标人的名称、标志、文字、图案、LOGO等所有暗示性内容、样品未提供或提供不全，视为无效投标。</p>	6.0分
	成品样品	<p>投标人须提供序号3:教师办公桌3、序号12:教师办公椅、序号8:学生学习桌、序号17:折叠会议桌、序号25:阅览桌3、序号27:阅览椅1、序号11:弓形椅、序号30:礼堂椅共计8件成品样品；从样品的款式、外观、功能、样品细节、连接稳固、各部件边缘平整、材质整体效果、木质件、漆膜、皮质、五金件、塑料件等制作</p>	16.0分



		<p>工艺等方面对8件成品样品分别进行综合评审；</p> <p>①每个成品样品的款式、外观、功能、样品细节、连接稳固、各部件边缘平整、材质整体效果、木质件、漆膜、皮质、五金件、塑料件等制作工艺等方面优秀的，得2分。</p> <p>②每个成品样品的款式、外观、功能、样品细节、连接稳固、各部件边缘平整、材质整体效果、木质件、漆膜、皮质、五金件、塑料件等制作工艺等方面一般的，得1分。</p> <p>③每个成品样品的款式、外观、功能、样品细节、连接稳固、各部件边缘平整、材质整体效果、木质件、漆膜、皮质、五金件、塑料件等制作工艺等方面较差的，不得分。</p> <p>共8件样品，满分16分；</p> <p>备注：样品不得出现能代表投标人的名称、标志、文字、图案、LOGO等所有暗示性内容、样品未提供或提供不全，视为无效投标。</p>	
	<p>产品设计方案 （设计方案加盖 投标人公章）</p>	<p>投标人须提供本项目产品设计方案，包括招标文件中产品清单和技术要求相对应的图纸、产品实物图片(产品图片满足三个方位，即：正前方和左、右侧45°方位)、重点区域效果图（如：教师办公室、学生自习室、报告厅、会议室等），要求设计方案平面完整，使用功能完善，整体清晰、满足招标需求。评审专家根据设计方案内容的完整性、产品实物图的符合性进行综合评审。</p> <p>方案内容全面、详实，设计能力突出、设计新颖、实用，时间安排科学合理，方案落地性强的，得5分；</p> <p>方案内容较全面，设计基本满足要求，时间安较合理，方案落地性较强的，得3分；</p>	<p>5.0分</p>



		<p>方案不全面、不完善，设计理念较落后，缺少合理性的，得1分。</p> <p>未提供产品设计方案，或投标产品的图纸、三个方位实物图片未提供全、重点区域效果图体现布局不合理或提供的图纸、实物图片、重点区域效果图模糊不清的，该项不得分。</p>	
	<p>关键生产设备 （设备采购合同及发票复印件（影印件），设备现状照片（带厂家位置信息），均须加盖公章。）</p>	<p>投标人提供所投产品生产商与本次招标产品紧密相关的自有生产设备明细清单，清单内列明设备名称、设备品牌、设备功能描述及优势、设备制造商、产地等；关键生产设备包括：全自动后上料电子开料锯；全自动直线封边机；数控钻孔中心；高频贴面设备；CNC加工中心；立式干燥箱；抛丸机；摇臂式电焊机；粉末涂装生产线；废气处理器；双端锯铣机；污水处理设备；注塑机；激光切割机；多边折弯中心；中央吸尘设备；圆锯机；缩管机；海绵切割机；气动高性能压力机。每提供一个设备得0.3分，满分6分。</p>	6.0分
	<p>指定原材料检验报告（检测报告复印件（影印件）及全国认证认可信息公共服务平台网站（www.cnca.cn）查询截图并加盖公章。）</p>	<p>投标人提供所投产品生产商由国家认可的CMA认证认可范围内具有相应检验（测）权限的第三方检验（测）机构出具的有效检测报告（投标截止日前18个月内出具的且符合本次项目对应采购标的的原材料）。</p> <p>（技术指标要求：浸渍胶膜纸饰面刨花板、PVC封边条、阻尼导轨、线盒、阻尼铰链、扶手、气压棒、椅轮、阻燃麻绒、定型海绵、塑粉、中纤板、木皮、水性漆、钢化玻璃、机械密码锁），每提供一个满足对应采购标的的原材料的合格检测报告得0.5分，满分8分，未提供或提供的产品检测报告不满足要求的均不得分，中标后原件备查。</p>	8.0分
	<p>所投产品品质管控能力（证书复</p>	<p>投标人提供所投产品生产商具有的中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书(CN</p>	4.0分



	件（影印件） 及CNAS中国合格 评定国家认可委 员会官方网站检 测能力范围的查 询截图并加盖公 章。）	AS证书），认可的检测能力范围需包含家具 主要原材料：人造板、纺织面料、抽屉导 轨、铰链、泡沫塑料，投标同类产品： 桌、柜、椅，共8项，每提供其中一项的得 0.5分，满分4分。	
	项目实施方案 （项目实施方案 加盖投标人公 章）	根据投标人提供的项目实施方案进行综合 评审：实施方案包括但不限于①供货方 案；②产品质量保障方案；③安装/调试/ 验收方案；④物流运输方案及保障措施 等，以上内容每具备一项得0.5分，满分2 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何一种情形。	2.0分
	售后方案（售后 方案加盖投标人 公章）	根据投标人提供的“三包”措施及售后服 务措施的完整性和合理性等（售后服务方 案包括但不限于①服务内容；②售后服务 响应时间；③本地化服务说明；④退换货 要素）进行综合评审，以上内容每具备一 项得0.5分，满分2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 任何一种情形。	2.0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、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，



起草评审报告，并予签字确认。

3. 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露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

兰州大学数理核学组团教学科研家具采购项目采购合同

采购编号：

签

订地：兰州市城关区

甲方：兰州大学

乙方：

根据兰州大学 年 月 日评审结果，供需双方依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国招标投标法》，就购销兰州大学数理核学组团家具采购项目达成一致，并签订如下协议：

一、合同标的：家具一批（后附供货清单）

二、合同金额：人民币（小写） 元，人民币（大写）。合同金额包括乙方提供的主要设备、随机附件及其运输、保险、装卸、安装调试、保修、售后和技术服务及乙方应缴纳的相关税费等所有费用。

三、一般条款

1. 乙方所提供的货物须符合国家和行业现行有效标准并为正规制造厂商近期生产的合格产品，因质量问题而发生的任何故障由乙方负责。

2. 乙方承担交货前的一切责任和费用。

3. 乙方在交货时应提供相应的技术文件，如使用说明书（操作手册）、装箱清单、产品合格证等。

4. 乙方所供所有家具质保期为 15 年，自甲方最终验收合格之日算起。质保期内包修、包换、包退，质保期内所有维修及更换服务均应为免费上门服务，乙方不得收取任何人工、材料及运输费用，质保期外零配件的更换按成本价收取。质保期满前1个月内乙方应联合甲方共同全面检查，对检查发现的质量问题，应尽快整改，整改完成后视为质保期满。

5. 搬运货物或安装过程中损坏的楼宇墙面及内部基础设施，由乙方负责恢复并承担相应责任。

6. 乙方在安装现场有严格的安全生产管理措施；安装过程中，及时清理当天产生的包装废弃物，保证现场干净、整洁，无可燃物堆积；安装完毕后，乙方清理所有现场垃圾，家具及地面干净整洁。



7. 乙方在家具移交甲方前若出现家具及相关部件丢失等情况，乙方自行承担损失。

8. 乙方须于家具最终验收前提供已安装家具的环保检测报告。

9. 经双方协商一致，乙方可以提供优于投标文件承诺的产品，但更换内容必须在产品生产前获得甲方书面认可。

四、交货时间及地点

1. 乙方在中标后根据甲方要求提供中标货物的设计图及深化方案，方案确定后 20 个日历日内须提供采购货物所有成品样品（1套），待甲方验收合格后批量生产。该套验收合格的产品作为样品寄至甲方封存，包含在供货总数内。

2. 供货安装采用一次性供货方式进行。货物数量、时间根据甲方通知为准，乙方应在收到通知后24小时内书面确认，甲方下单后 60 个日历日内乙方应将货物运抵甲方，并安装完毕。

3. 因甲方客观原因导致乙方无法及时进场安装的（客观原因指楼宇内不具备安装家具的条件，认定以甲方出具的证明为准），阶段性进度安装时限相应顺延。

4. 交货地点：兰州大学榆中校区数理核学组团。

五、货物验收

1. 验收要求：随货物附本批次教师办公桌、屏风工位、学生学习桌、学习椅、弓形椅、教师办公椅、木制资料柜、钢制文件柜、木制储物柜、钢制储物柜、折叠会议桌、学生课桌、油漆会议桌、会议椅、演讲台、主席台桌、阅览桌、阅览椅、多媒体讲桌、礼堂椅成品检测报告及刨花板、中纤板、海绵、布料、皮革、钢管、油漆等原材料检测报告。（检测报告须为 CMA 认证，检测依据符合国家标准相关规范，受检单位与所投产品制造商一致。

2. 第一次预验收：成品样品验收。方案确定后，乙方于20个日历日内须提供所有采购货物成品样品一套，甲方组织验收小组赴乙方生产工厂，根据中标小样并结合招标文件和投标文件中技术偏离表、承诺函等对货物进行验收，验收通过后该套产品作为样品寄至甲方封存，乙方按照样品再批量生产。甲方根据实际情况确定是否安排专人驻场监督生产过程。

3. 第二次预验收：批量安装前验收。甲方参照中标小样、封存样品、招标文件和投标文件中技术偏离表、承诺函等对货物进行验收，验收时根据货物实际情况可对部分货物进行破坏性验收，经甲方验收通过后再安装；若货物验收不合格，则不合格货物全部退回，乙方限期整改或重新生产，乙方若认为货物的更换影响整体工期的按时完成可提出申请先行安装保证甲方使用，后续在甲方



要求的时间内完成整改更换，在此期间发生的所有成本、人工、运输等一切费用和相关损失，均由乙方承担。

4. 第三次正式验收：待全部货物供货完成后，甲方邀请专家组织验收，专家根据中标小样、封存样品、招标文件和投标文件中技术偏离表、承诺函等对货物进行验收，验收时根据货物实际情况可对部分货物进行破坏性检验，验收过程中若双方对货物材质、长宽高及厚度、直径、周长、冲击力、环保、阻燃、工艺等重要指标存在意见分歧，甲方视情况再确定是否送第三方进行质量检测，检测费由供应商承担。验收通过，甲方出具验收报告，双方签字确认，验收未通过，乙方应限期整改，限期整改时间为二次约定的交货日期，逾期整改不合格的，视为交货延迟，按照违约条款执行。在第三方检测报告出具之前，甲方有权无偿使用乙方安装的待检测产品。若检测结果证明乙方货物不合格，甲方无偿使用期限延长至乙方完成整改。

5. 破坏性验收时，被破坏的产品如鉴定为不合格，则被破坏的产品由乙方自行承担；如鉴定为合格，被破坏的产品如可简单修理后继续使用的，由乙方免费修理后视为交货数量，如无法修理需要重新制作的费用由甲方承担。

6. 上述验收过程，如遇小样、技术偏离表、承诺函参数不一致的情况，则以上述参数中最优参数为标准进行验收。

7. 最终验收通过后，甲方出具验收报告，验收报告须经甲乙双方签字确认。

8. 即使产品验收合格，亦不影响乙方承担产品瑕疵担保等责任；本合同未作约定的，按照民法典有关规定执行。

9. 双方就包括有关安全健康、环保方面在内的质量要求约定不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

六、售后服务

1. 乙方对所供产品的质保期按国家有关标准和采购文件的要求以及响应文件的承诺执行。并保证其提供的产品及技术不侵犯第三方知识产权，若因此引发纠纷，由乙方承担全部责任及损失赔偿。

2. 乙方免费培训甲方使用单位的操作人员，讲解日常维护保养注意事项。

3. 乙方及时准确的提供产品的维修技术资料，免费安装调试、提供安装所用的零件及线材。

4. 乙方设立售后服务电话，对所售产品定期回访查看使用情况，及时了解甲方使用意见和要求。



5. 在产品出现质量问题或使用问题时，乙方应在了解问题后5分钟内响应，4小时内解决；若在4小时内无法修复的，须在48小时内免费更换产品。更换后的产品质保期以当日为起重新起算。

七、货款支付与财务结算

1. 乙方根据订单约定按时交货，货物全部到达并通过甲方第二次预验收（批量安装前验收）后支付合同金额的30%货款，剩余70%货款待正式验收通过后在2025年和2026年两个年度内支付。货款支付前乙方需先向甲方开具等额合规的发票。最终支付款项总额以甲方实际需求总数为准，但不得超过合同金额。

2. 合同生效前，乙方须向甲方缴纳合同总金额的5%，即人民币 元（大写： 整）作为质量保证金。所有批次货物自正式验收合格之日起满两年且经甲方书面确认后无任何质量问题的，甲方在收到乙方退还质量保证金申请之日起15个日历日内扣除期间内发生的所有乙方承担费用及违约金后退还乙方质量保证金，质量保证金不计银行利息；甲方退还乙方质量保证金后，不影响乙方继续承担剩余质保期内的责任。

九、违约责任

乙方违约责任：

（一）乙方有违约情形的，按下列约定向甲方缴纳违约金，乙方未按期缴纳违约金的，甲方有权从质量保证金或该合同货款中直接抵扣。

1. 质保期内，产品因正常使用出现故障或因质量问题需要维修，乙方未按照本合同约定的时限履行“三包”义务的，每逾期1日，乙方须向甲方交纳500元违约金。

2. 乙方如延期交货，每逾期一日，乙方以合同金额5%向甲方支付违约金，但违约金累计不超过合同金额的5%即 元（大写： 整）。逾期超过 10 日的，视为乙方不能全部或者部分履行合同，甲方有权单方面解除合同并要求赔偿损失，乙方应按照本款第三项向甲方支付违约金，但甲方未提供安装条件的除外（安装条件的具备以甲方通知乙方送货进场时间为准，甲方通知可以是微信、电话、邮件、传真、短信等方式）。

3. 因乙方原因造成合同部分或者全部不能履行，或即使履行但已不能实现合同目的的，乙方除采取补救措施减少对甲方影响外，应按照合同总价款的20%承担违约责任；违约金不足以弥补甲方的损失的，乙方除支付违约金外，还应按照甲方的实际损失由乙方承担赔偿责任。



4. 交付的货物以中标小样、招标文件和投标文件中技术偏离表、承诺函中最优参数为准，且须保证所有零部件无变形、破损或无漆面刮擦等现象，如有上述现象，视为交付的货物不合格，甲方有权要求乙方对不符合约定的货物进行更换；若来不及更换的，甲方有权无偿使用直至更换完成，乙方更换后超过合同约定的交付时限的，视为交货迟延，乙方按照每逾期一日以合同总金额的5%向甲方支付违约金，累计不超过合同总金额的5%；若乙方更换后的货物仍不合格的，视为乙方不能全部或者部分履行合同，乙方按照本款第三项向甲方支付违约金；若乙方拒绝更换不符合合同约定的货物的，甲方有权无偿使用并不予付款。

5. 乙方进场前对乙方项目负责人和安全责任人进行安全事项交底并指定专人负责监管该项目的安全生产工作；现场张贴安全生产告示并配备灭火器材；工人仅允许在楼内指定区域吸烟、休息等。以上内容违反一次，乙方须向甲方交纳1000元违约金。

（二）出现以下情形的，由乙方承担赔偿责任。若甲方因此涉诉的，由乙方承担因此给甲方造成的一切损失，包括但不限于差旅费、住宿费、律师费、鉴定费、诉讼费等全部必要费用。

1. 运输、搬运货物或安装过程中，因乙方产品及雇员原因造成甲方师生员工、乙方工作人员或第三人人身伤害的；

2. 在甲方人员正常使用乙方产品期间，如因乙方产品缺陷给甲方师生员工或第三人造成人身损害的。

（三）乙方的违约情形严重，对甲方工作或者名誉等造成较大负面影响的，甲方有权将乙方列入失信企业名单，禁止乙方在甲方处从事类似的投标活动。

九、争端的解决

1. 甲乙双方的任何一方遇法定不可抗因素，造成合同履行不能或者延迟的，由双方协商解决。

2. 合同执行过程中发生的争议，可采用以下第（2）种方式解决：

（1）申请仲裁。☐

（2）向合同签订地人民法院提起诉讼。☒

十、其他约定事项

1. 本项目招标文件、投标文件及承诺书均为合同不可分割的部分，上述内容出现分歧的以本合同为准，本合同未约定的，遵照招投标文件及承诺书内容执行；本合同其他未尽事宜双方协商解决。

2. 本项目中相关文件的解释顺序为：



- ①合同书;
- ②招标文件;
- ③投标文件;
- ④双方认可的其他文件资料。

3. 本合同中的交货或交付，是指乙方在甲方指定地点安装、调试、摆放完毕。

4. 本合同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，包括但不限于重签协议书、签订补充协议等形式；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，否则不产生约束力。

5. 本合同的全部内容由合同双方平等协商一致，共同起草制定，非一方事先拟定，不属于格式条款。

6. 本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。经甲乙双方签字、盖章后生效，具有同等法律效力。

甲方：兰州大学（章）	乙方：（章）
单位地址：兰州市天水南路222号	单位地址：
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
经办人：	经办人：
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。



网上开弹箱

国家授时中心标准时间: 2024-05-22 09:24:08

[● 使用帮助](#)

甘肃文投电子交易网络有限公司

未开标项目

参与项目

复核的项目

请选择平台

请输入项目名称

重置

序号	项目名称	项目编号	交易编号	开标时间	招标方式	资格审查方式	状态	操作
1	2024-02-26 14:30:00	2024-02-26 14:30:00	001-12020000204333348J-20240206-043005-2	2024-02-26 14:30:00	公开招标	资格后审	等待开标	进入网上开标厅
2	2024-02-26 14:30:00	2024-02-26 14:30:00	001-12020000204333348J-20240206-043005-2	2024-02-26 14:30:00	公开招标	资格后审	评标完成	进入网上开标厅 进入网上评标厅

共 2 条 1/2 页 1/2 页

开标时间
2024-05-29 10:00:00

项目编号: 202409000033 标图编号: 600000000000

查看升级须知 | 下载招标文件编制工具 | 下载

Page 10 of 10



E8200000600043163001001

[下载投标编制工具和固化招标文件](#)

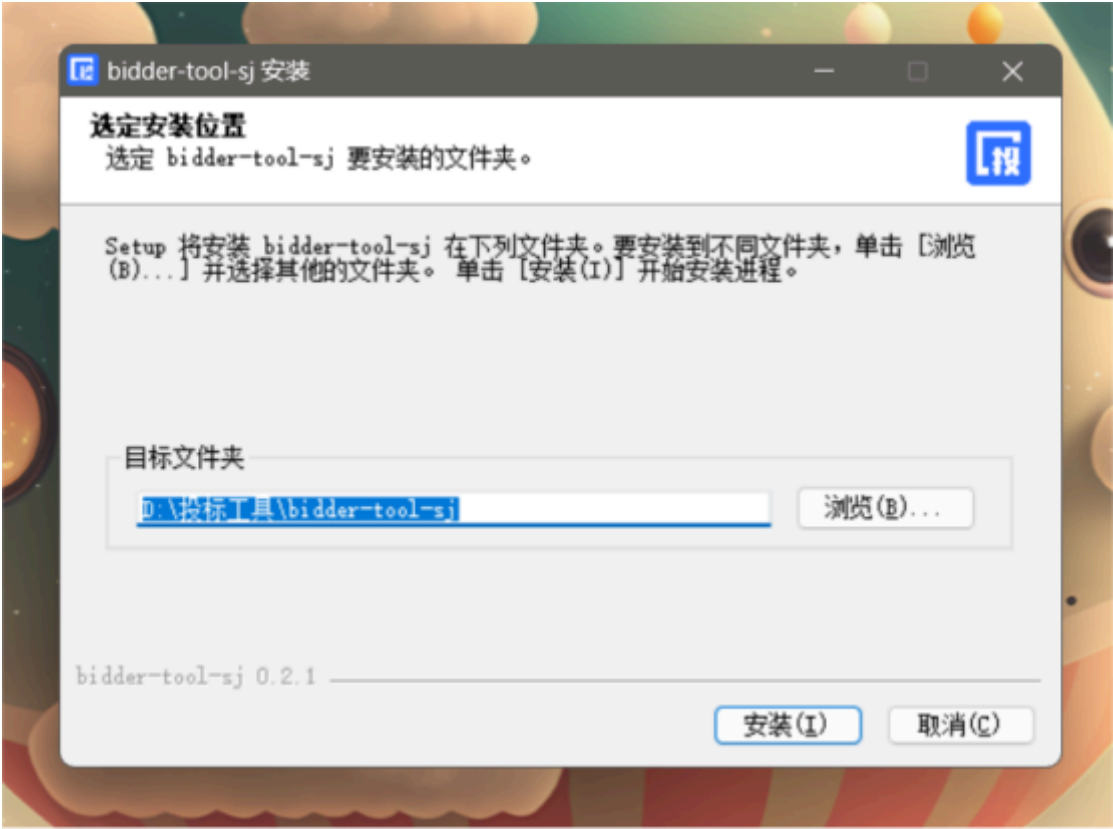
■ 投标代表人您好！请您在约定时间内完成以下操作：



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

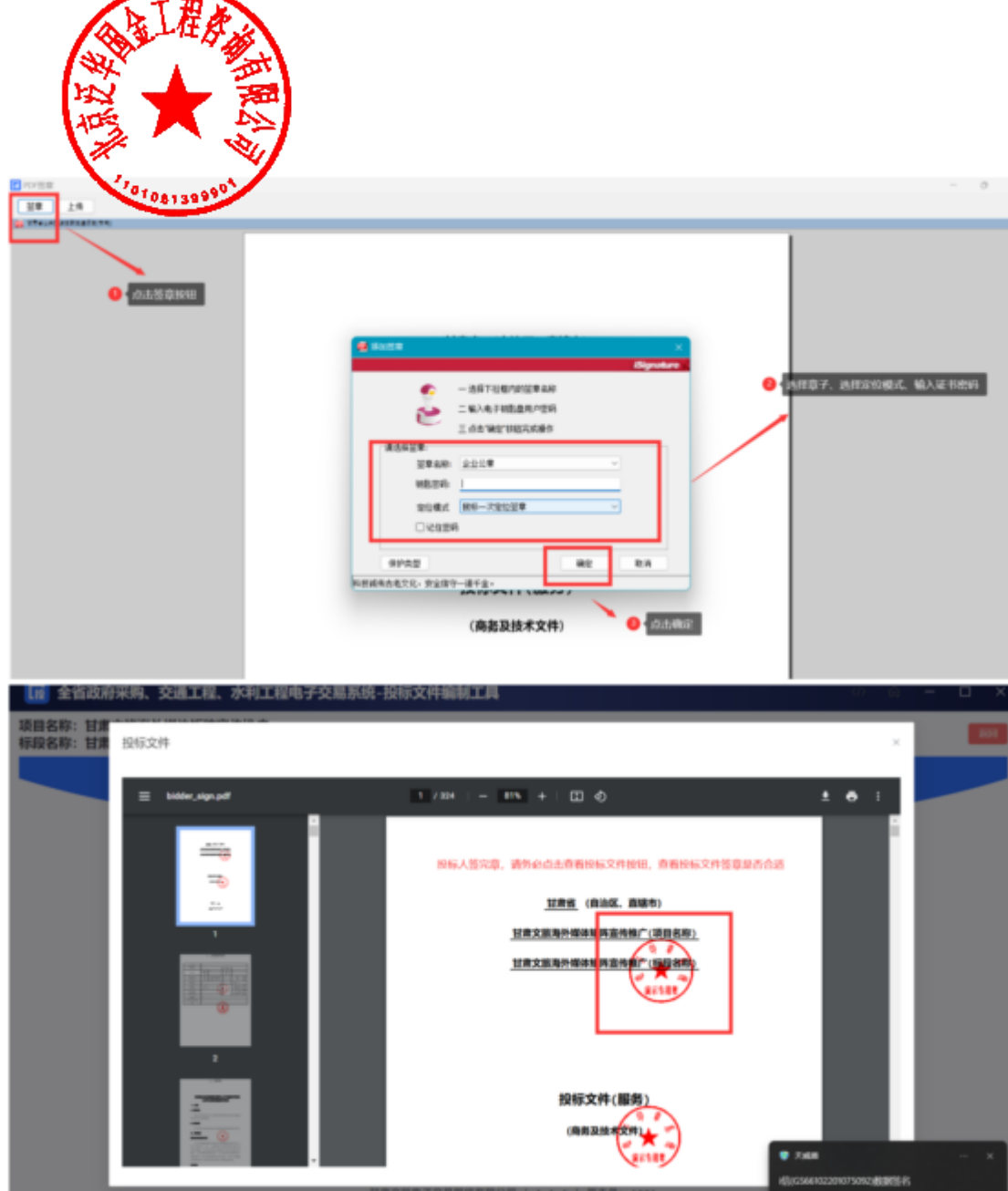
5.1 签章说明提示:

• 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。

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

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

2 投标文件

3 投标文件附件

4 商务部分

5 技术部分

6 优惠政策

7 开标一览表

8 报价明细表

9 商务技术资料

招标文件编号: _____

包号: 1

采购人: _____

机构: _____

投标人名称(加盖公章): _____

投标人详细地址: _____

投标人联系电话: _____

投标人统一社会信用代码: _____

填写封面信息

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1002

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

设备

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

如果有电子章，可以在线签章

可以下载投标文件模板

上传投标文件

未选择文件

生成投标文件

下载投标文件模板

选择文件

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1002



5.2.3 资质文件

投标人根据招标文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。

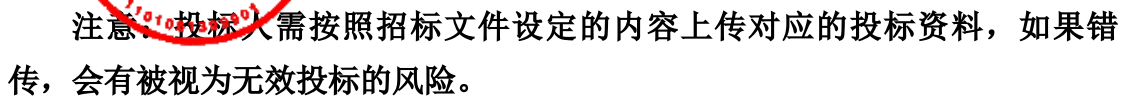
系统功能：

- 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，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



5.2.4 商务部分

投标人根据招标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。



5.2.5技术部分

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。

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 投标通 投标资质文件 商务部分 技术部分 优惠政策 开标一览表 报价明细表 商务技术资料

优惠政策

生成投标文件

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

1-2 1-3

5.2.7 开标一览表

投标人根据招标文件设定的开标一览表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面 投标通 投标资质文件 商务部分 技术部分 优惠政策 开标一览表 报价明细表 商务技术资料

开标一览表

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

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

序号	投标人名称	总价(万元)
1	1	

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

说明:
1. 报价应是最终用户验收合格后的总价, 包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费等和招标文件规定的其它费用。
2. “开标一览表”必须签字或盖章, 否则为无效投标, 可以盖内签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
3. “开标一览表”按包分别填写。
4. 电子投标文件中的开标一览表必须与开评标系统中用于现场开标的开标一览表内容一致, 若不一致的, 以网上开评标系统中用于现场开标的开标一览表为准。

1-2 1-3

甘肃文通电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002



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，否则会上传失败）



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。

5.2.10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。

5.2.11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。

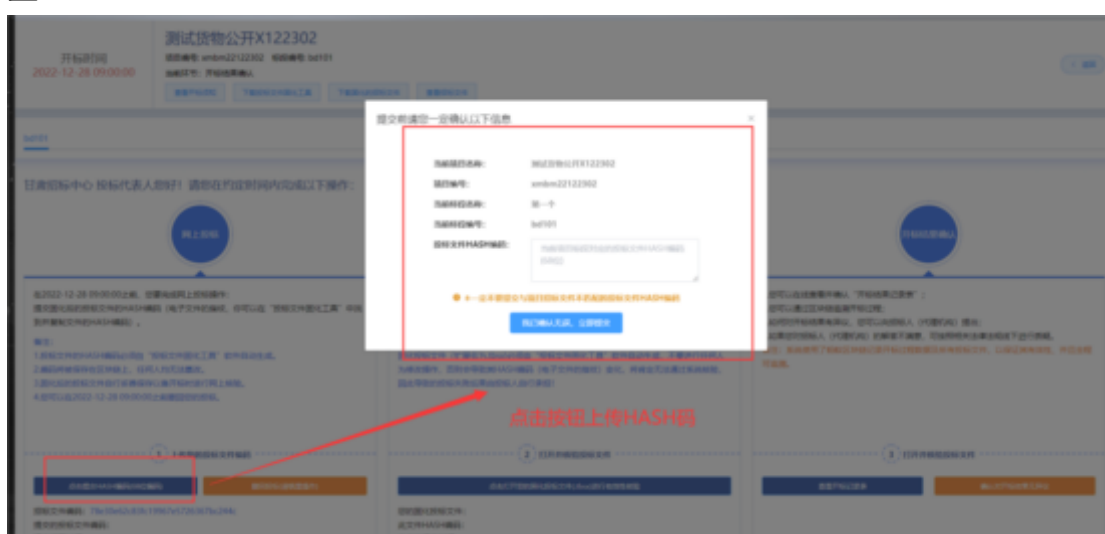
- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件





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，登陆甘肃省政府采购、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

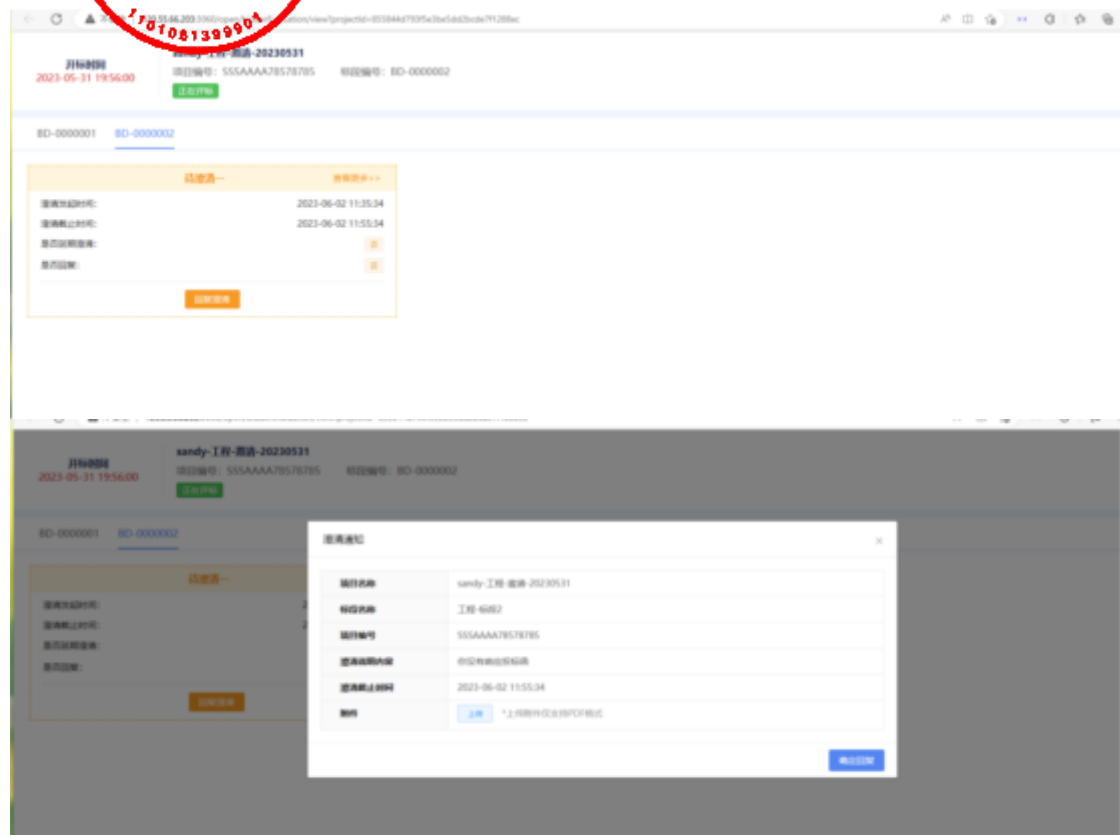
投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。



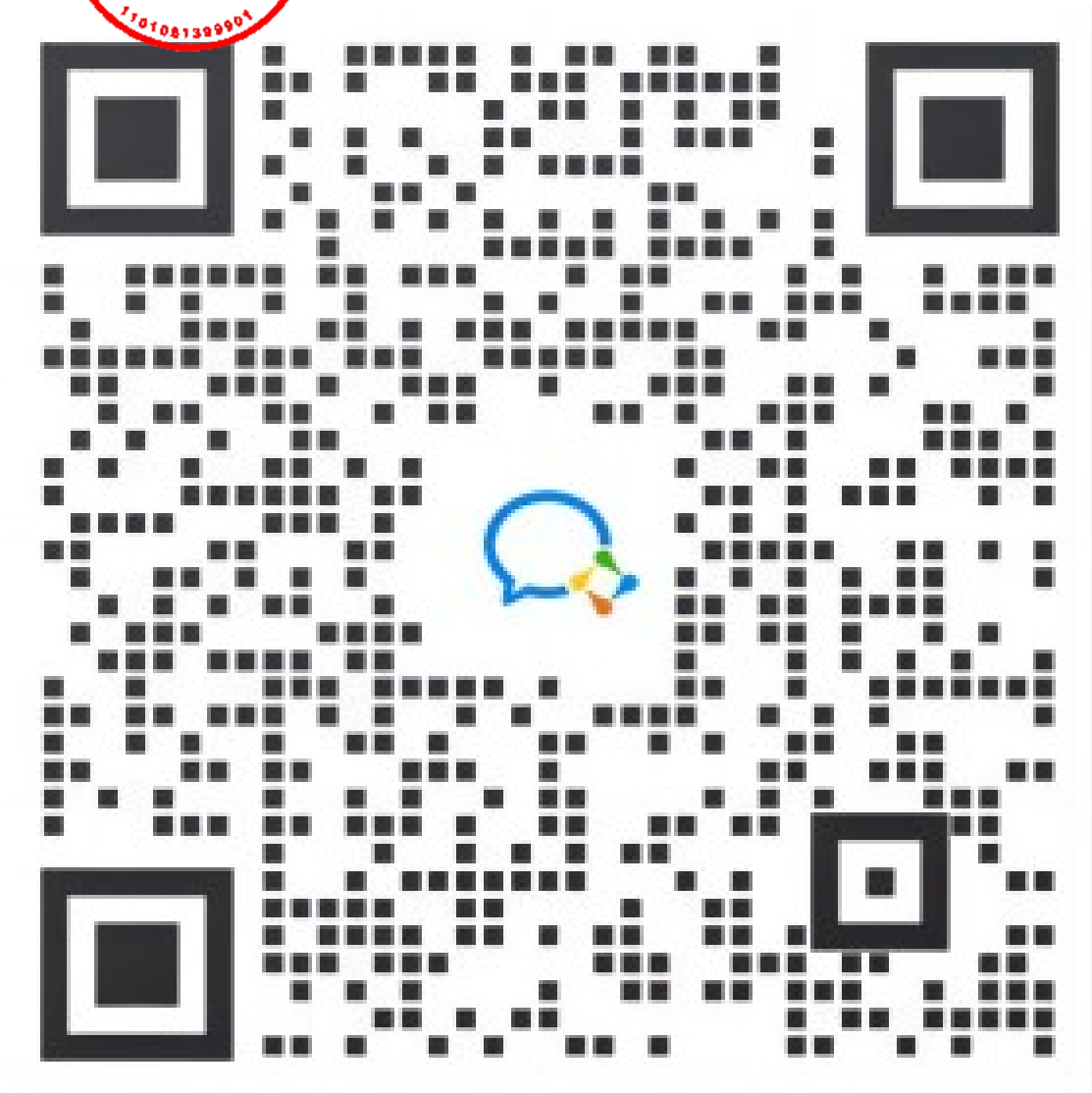
评标时，投标人需要登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到对应的评标项目，进入评标大厅。

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X12302	mdm22122302	ghm22122302	2022-12-28 09:00:00	公开招标	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-公平-货物采购1	123	321	2022-12-12 09:00:00	公开招标	资格预审	正在评标	进入评标大厅
4	公开采购110790x	1231231	12312312	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	2131231	2022-11-07 16:35:00	公开招标	资格预审	正在评标	进入评标大厅
7	公开采购01	A0423123123	A043423423	2022-11-04 15:00:00	公开招标	资格预审	正在评标	进入评标大厅
8	甘肃省公路交通教育基础设施设计施工总承包	A01-12620000240333451-05220819-030407-2	2605-2209047	2022-10-22 08:00:00	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。

订单编号: ZS1005171591934959300867	下单时间: 2024-05-17 12:15	订单状态: 已完成	申请开票
快递名称: 顺丰速运	快递单号: SF1532136180225	邮寄时间: 2024-05-17 15:18:40	

甘肃省交易局	兰州市	嘉峪关市	金昌市	白银市	天水市	武威市	张掖市	平凉市	酒泉市	庆阳市
--------	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

证书新办	公章	法人章	法人手写签字	一年	已完成
------	----	-----	--------	----	-----

如有问题，请用微信扫码加我

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）。

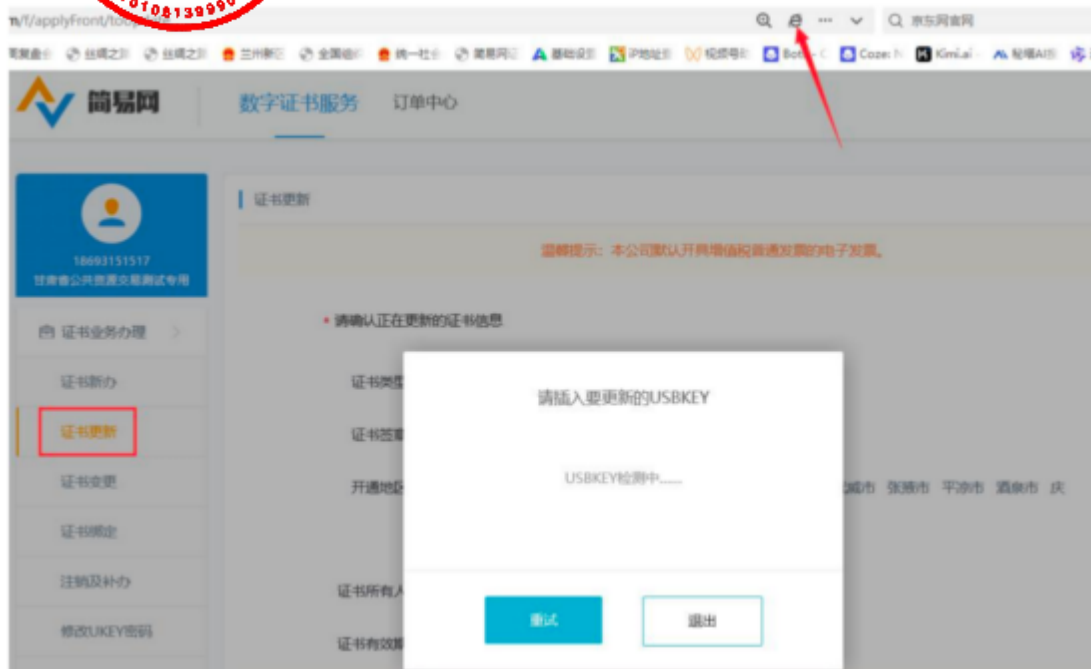
4. 提交证书更新订单

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