



招标编号: YDCFH20241595(重)

文山边境管理支队 2024 年家具采购(重)

# 招 标 文 件

采 购 人: 文山边境管理支队

采购代理机构: 云南元太工程咨询有限责任公司

日 期: 2024 年 8 月

同意发布。  
张明





# 目 录

第一章 招标公告 .....	1
第二章 投标人须知 .....	8
第三章 资格审查 .....	23
第四章 评标办法(综合评分法) .....	28
第五章 合同条款及格式 .....	37
第六章 采购需求 .....	错误! 未定义书签。
第七章 投标文件格式 .....	70

# 第一章 招标公告

## 文山边境管理支队 2024 年家具采购（重）招标公告

### 项目概况

文山边境管理支队 2024 年家具采购（重）招标项目的潜在投标人应在云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage> “切换文山州”）获取招标文件，并于 2024 年 9 月 25 日 9 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：YDCFH20241595（重）
- 2、项目名称：文山边境管理支队 2024 年家具采购（重）
- 3、预算金额：2255104.20 元，其中包 1：1908734.20 元，包 2：346370.00 元
- 4、最高限价：2255104.20 元，其中包 1：1908734.20 元，包 2：346370.00 元
- 5、采购需求：本项目共划分为 2 个包，供应商可对任意一包或多包进行响应。

包 1（预算金额 1908734.20 元）					
序号	产品名称	规格型号	数量	单位	是否为核心产品
1	单间床 1.5 米	W1500*D2000*H950mm	97	张	否
2	单间乳胶床垫 1.5 米	W1500*D2000*H230mm	97	个	否
3	单间衣柜 1.3 米	W1300*D550*H2200mm	16	组	否
4	单间鞋书一体桌 1.4 米	W1400*D400*H760mm	28	张	否
5	标间床 1.2 米	W1200*D2000*H950mm	115	张	否
6	标间乳胶床垫 1.2 米	W1200*D2000*H230mm	115	个	否
7	标间衣柜 1.6 米	W1600*D550*H2200mm	128	组	是
8	标间学习桌 1.2 米	W1200*D400*H760mm	38	张	否
9	标间鞋柜 1.2 米	W1200*D400*H760mm	128	组	否
10	床头柜	W400*D500*H450mm	190	个	否
11	学习椅	W460*D430*H850mm	212	把	否
12	定制沙发	W1500*D740*H930mm	97	组	否
13	茶几	W1200*D600*H450mm	97	个	否
14	单间学习桌 1.4 米	W1400*D400*H760mm	81	张	否
15	电视柜	W1400*D400*H450mm	81	个	否
16	标间衣柜（特殊尺寸）	W1200*D550*H2200mm	12	组	否
17	三人间衣柜	W2000*D550*H2200mm	3	组	否
18	标间学习桌	W1400*D400*H760mm	15	张	否
19	三人间鞋柜	W1600*D400*H760mm	3	组	否
包 2（预算金额 346370.00 元）					

1	专业会议桌	定制专业会议台 10 席位，每席位长度约 1250mm，深度约 850mm，台面高度约 750mm	12.5	米	否
2	操作台座椅	≥50cmX55cmX125	12	把	否
3	操作席桌	≥120cmX75cmX85cm（可根据现场定制）	8	张	否
4	操作席座椅	≥50cmX55cmX125	8	把	否
5	会议桌	高 750*长 4000mm*宽 2000mm（可根据现场定制）	2	张	否
6	会议桌座椅	≥60cmX65cmX90cm。	20	把	否
7	会商室长方形会议桌	2.6mX1.68X0.76m（根据现场定制）	1	张	否
8	座椅	≥60cmX65cmX90cm	10	把	否
9	领导席座椅	≥60cmX65cmX90cm	10	把	否
10	专业操作台	定制专业控制台 12 席位，每席位长度约≥1000mm，深度约≥1000mm，台面高度约≥750mm；	12	米	是

6、合同履行期限：包 1：合同签订后 40 日历天内完成全部货物的供货安装；包 2：合同签订后 30 日历天内完成全部货物的供货安装。

7、质量标准：符合国家标准、行业规范、采购需求和合同等相关文件的要求。

8、本项目不接受联合体投标。

## 二、投标人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

1.1 具有独立承担民事责任的能力。提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件。

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。投标人须提供财务状况报告，内容为以下两者之一：

①提供 2022 年或 2023 年经审计的财务报告(包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注)，新成立不满 1 年的投标人提供自成立至今的财务报表；

②提供自投标文件提交截止时间前三个月内基本开户银行出具的资信证明。

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。提供 2024 年 1 月至今任意 1 个月依

法缴纳税收和缴纳社会保障资金的证明(成立未满 1 个月的提供成立以来的税收和社会保障资金缴纳凭据;依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金)。

1.5 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

1.6.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。

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

1.6.2 投标人应在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))未被列入失信被执行人记录、重大税收违法失信主体且在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))没有政府采购严重违法失信行为记录。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求:本项目专门面向中小微企业采购,参加本项目的投标人应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位。参加本项目的中小微企业应当符合工业的中小企业划分标准。

3、本项目的特定资格要求:无。

### 三、获取招标文件

时间: 2024 年 9 月 2 日 8:30 至 2024 年 9 月 9 日 17:30

地点: 全国公共资源交易平台(云南省)云南省公共资源交易信息网(网址: <https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>, 点击切换“文山州”)

方式: 网上获取, 具体要求: 凭企业数字证书(CA)在网上获取招标文件及其它采购资料(电子招标文件, 格式为\*.ZCZBJ), 未在云南省公共资源交易电子服务系统办理企业数字证书的企业, 需要按照云南省公共资源交易电子认证的要求, 网上办理数字证书, 并在云南省公共资源交易电子服务系统完成注册通过后, 便可获取招标文件。交易平台技术支持服

务电话：010-86483801；在线服务 QQ：4009618998。

售价：0 元。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、时间：2024 年 9 月 25 日 9 点 00 分（北京时间）

2、地点：全国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>）点击切换“文山州”。

3、提交方式：网上递交，具体要求：投标文件递交截止时间前，须登录全国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交易信息网（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>，点击切换“文山州”），在投标截止时间前完成所有电子投标文件的递交，且完成电子签名确认，并打印“上传投标文件回执”，以确保文件上传成功。投标文件递交截止时间前未完成投标文件传输的，视为未按要求提交，不能进入开标阶段。

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

#### 六、其他补充事宜

1、开标方式：网上智能开标。

2、是否需要缴纳投标保证金：是。

3、保证金缴纳金额(元)：包 1：10000.00 元；包 2:2000.00 元（按照云发改交易管理【2023】397 号文进行减免）。

4、保证金缴纳方式：银行转账、银行保函、保证保险。

4.1 银行转账：

投标(交易)保证金应以投标人自身的名义提交，并且必须从其基本账户转出(分公司无法缴纳保证金的可由授权参与投标的总公司或者支公司缴纳，并在投标文件内附相关说明及保证金缴纳凭证)。

投标人需在投标保证金缴纳截止时间前递交保证金，到账时间以实际到达专用账号时间为准，未在投标保证金缴纳截止时间前到账的保证金视为未提交，为避免由于晚到账的原因

造成投标失败，请各投标人预留充足时间。在跨行转账时请考虑以下因素：

①按照人民银行相关规定，跨行转账在工作日下午 4 点半前办理手续，可以保证实时跨行到账；

②跨行转账尽量采用电汇方式。

**注意事项：**

①保证金必须从投标人的法人基本账户划出；

②保证金转账仅限电汇、网银方式：

③到账时间以保证金专用账户实际到账时间为准，未在缴纳保证金截止时间前到账的保证金无效；

④本系统为全电子化交易平台，不支持银行存现提现业务。

保证金专户：

开户名：文山州公共资源交易中心

开户行：文山民丰村镇银行凤凰支行

银行虚拟账号：

包 1：118050100100000272002777

包 2：118050100100000272002778

备注：中标人的保证金在采购合同签订之日起 5 个工作日内无息返还，未中标人的保证金在中标通知书发出之日起 5 个工作日内无息返还。

4.2 银行保函：保函申请人必须是投标人，受益人必须是招标人，保证人必须是投标人基本账户的开户银行；银行纸质保函必须正确填写受益人和申请人的全称，并与招标文件规定的名称一致，以免造成投标无效。投标人需在投标截止时间前提供银行纸质保函或购买电子保函，银行纸质保函在开标时递交至开标地点由招标人保管，电子保函由投标人自行进行购买分配绑定。

4.3 保证保险：登陆投标系统通过购买链接到云南省电子保函服务系统购买保证保险之后，系统自动分配，分配成功即可打印回执。



#### 4.4 其他补充要求：

因银行转账有时间差，请各投标人合理安排好保证金打款时间须在保证金交纳截止时间前及时登录系统在“确认投标保证金模块进行保证金确认或完成保险保函绑定，以便于及时发现处理各种异常情况。投标人采用其他金融机构线下购买保函方式缴纳保证金且无系统在线确认的，需招标人按主体责任自行在开标现场对金融机构保函的有效性和真实性进行确认。

#### 5、保证金缴纳截止时间：同投标文件递交截止时间

#### 6、付款方式：

包 1：猛硐所、田蓬所、铁厂所将货物存放至采购人指定位置，支队机关和天保、金厂、仁和、小坝子、杨万、八布、下金厂所的货物运送至上述单位并在采购人指定的房间安装调试完毕，点验数量无误且采购人随机抽样检测结果全部满足货物详细技术参数的指标要求。供应商开具发票，采购人于收到供应商开具的有效发票后 30 个工作日内通过银行转账支付供应商 80%的发票款，其余 20%的待猛硐所、田蓬所、铁厂所三个单位家具安装完毕并经验收确认后采购人一次性结清。

包 2：项目实施完毕，并经验收合格后，供应商开具发票。采购人于收到供应商开具的有效发票后 30 个工作日内通过银行转账一次性结清货款，如遇节假日时间相应顺延。

#### 7、其他：

7.1 本次招标公告在中国政府采购网、云南省公共资源交易平台上发布，公告内容和时间以中国政府采购网发布的信息为准。

7.2 本项目执行政府采购促进中小企业发展、支持监狱企业、促进残疾人就业、强制采购和优先采购节能、环保产品等政府采购政策。

### 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

#### 1、采购人信息

名称：文山边境管理支队

地址：文山市华龙南路 16 号

联系方式：（0876）2845056



## 2、采购代理机构信息

名称：云南元大工程咨询有限责任公司

地址：云南省昆明市盘龙区联盟路与万宏路交汇处万宏嘉园泮苑（地块三）B座15层  
（奥斯迪商务中心B座15楼）

联系方式：段秋祺、赵金苏、沈少餘、张嘉铭、蔡慈进（0871）63331741 转 7506

## 3、项目联系方式

项目联系人：段秋祺、赵金苏、沈少餘、张嘉铭、蔡慈进、伏卫明（采购人）

电话：（0871）63331741 转 7506

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	名称：文山边境管理支队 地址：文山市华龙南路 16 号 联系方式：（0876）2845056
1.1.3	采购代理机构	名称：云南元大工程咨询有限责任公司 地址：云南省昆明市盘龙区联盟路与万宏路交汇处万宏嘉园泮苑（地块三）B 座 15 层（奥斯迪商务中心 B 座 15 楼） 联系方式：段秋祺、赵金苏、沈少餘、张嘉铭、蔡慈进（0871）63331741 转 7506
1.1.4	项目名称	文山边境管理支队 2024 年家具采购（重）
1.2.1	资金落实情况	已落实
1.2.2	预算金额	2255104.20 元，其中包 1：1908734.20 元，包 2：346370.00 元
1.3.1	采购内容	见第六章《采购需求》的具体内容
1.3.2	合同履行期限、质保期	<b>合同履行期限：</b> 包 1：合同签订后 40 日历天内完成全部货物的供货、安装。包 2：合同签订后 30 日历天内完成全部货物的供货、安装。 <b>质保期：</b> 自验收合格之日起 3 年。质量保证期从货物供货、安装、调试正常且验收合格后开始计算。
1.3.3	交货地点、交货方式	<b>交货地点：</b> 包 1：文山边境管理支队机关、天保、猛硐、田蓬、铁厂、金厂、仁和、小坝子、杨万、八布、下金厂所；包 2：文山边境管理支队机关、董占站、坡脚站。 <b>交货方式：</b> 包 1：签订合同 40 日历天内全部货物交由采购人指定的地点并经过点验无误，且随机抽样检测的结果满足技术参数需求，随机抽样检测的样品数量和检测的项目由采购人确定（检测

条款号	条款名称	编 列 内 容
		机构由采购人委托，费用由采购人承担）。供货人提出验收申请后 2 个工作日内采购人派员验收。猛硐、田蓬、铁厂所将货物存放至采购人指定位置，待新建房屋建设完毕后再由中标人运输至各单位安装；包 2：签订合同 30 日历天内全部货物交由采购人指定的地点并经过点验无误，且随机抽样检测的结果满足技术参数需求，随机抽样检测的样品数量和检测的项目由采购人确定（检测机构由采购人委托，费用由采购人承担）。供货人提出验收申请后 2 个工作日内采购人派员验收。
1.3.4	质量标准	符合国家标准、行业规范、采购需求和合同等相关文件的要求
1.4.1	投标人资格要求	见“第一章 招标公告二、投标人的资格要求”
1.4.2	是否接受联合体 投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受 <b>其他要求：</b> 无。
1.9.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：_____年___月___日（在招标文件提供期限截 止后，开标前） 考察集中地点：_____
1.10	分包	本项目不允许分包、转包
2.1	构成招标文件的其他资料	澄清、修改等内容
2.2.3	招标文件澄清或 者修改发出的形 式	在原公告发布媒体上发布更正公告
3.2.3	最高投标限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，最高限价：详见第一章“招标公告”

条款号	条款名称	编 列 内 容
3.2.4	投标报价的其他要求	<p>(1) 本次投标报价为综合报价，报价应为人民币含税价（元），包含产品购置费、材料费、人工费、税费、人工搬运费、安装费、运费、安装所需的辅材、验收、售后服务、中标服务费等所需全部费用。</p> <p>(2) 投标人应承担所有与参加投标有关的自身的所有费用，不论采购的结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。</p> <p>(3) 中标服务费：包1=中标价*1.1%；包2=中标价*1.5%。由中标人向云南元大工程咨询有限责任公司交纳。</p> <p>账户名称：云南元大工程咨询有限责任公司</p> <p>开户银行：中国工商银行股份有限公司昆明汇通支行</p> <p>账 号：2502038009024579141</p> <p>财务电话：(0871)63338592</p>
3.3.1	投标有效期	投标有效期为 <u>90</u> 日历天(从投标截止之日算起)。
3.4.1	投标保证金	<p><input type="checkbox"/> 不要求递交投标保证金</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 要求递交投标保证金</p> <p>递交要求见第一章“招标公告-六、其他补充事宜”</p>
3.5.2	投标文件所附证书证件要求、投标文件签字或盖章要求	<p>投标文件所附证书证件要求：原件扫描件</p> <p>投标文件签字或盖章要求：按照投标文件格式要求加盖电子签章、电子签名</p>
3.5.3	电子投标文件格式	电子投标文件应使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作(电子投标文件格式为.ZCTBJ)
4.1.1	投标文件加密要求	CA 锁加密
4.2.1	投标截止时间	见第一章“招标公告”

条款号	条款名称	编 列 内 容
4.2.2	投标文件递交截止时间地点	见第一章 “招标公告”
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同投标文件递交地点
7.1.1	评标委员会的组成	评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数
7.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3 名以上
8.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
8.2	中标公告媒介及期限	公告媒介：同发布招标公告的媒介 公告期限：1 个工作日
8.4.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： <input checked="" type="checkbox"/> 要求，履约保证金的形式 <u>支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式</u> ，合同签订前提交； 履约保证金的金额： <u>合同金额的 5%</u> ； <input type="checkbox"/> 不要求
12	需要补充的其他内容	
12.1	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
12.2	追加合同金额	政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标投标人签订补充合同，但所有补充合同的采购金额变更不得超过原合同采购金额的10%，且原合同采购金额加上所有补充合同的采购金额不得超过本预算金额（批复金额），其中金额增加需办理合同追加手续。

条款号	条款名称	编 列 内 容
12.3	信用查询具体要求	<p>本项目将执行在政府采购活动中查询及使用信用记录的规定，具体要求为：</p> <p>(1) 投标人应在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)未被列入失信被执行人记录、重大税收违法失信主体且在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有政府采购严重违法失信行为记录(被禁止在一定期限内参加政府采购活动但期限届满的除外)；</p> <p>(2) 信用信息查询的截止时点：投标截止时间当天评标前；</p> <p>(3) 信用信息查询渠道：“信用中国网”、“中国政府采购网”；</p> <p>(4) 信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购人、采购代理机构将经查询存在不良信用记录的潜在投标人查询结果证明材料作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>(5) 信用信息的使用规则：本政府采购项目的投标人在信用信息查询截止时点（含）之前被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，其投标无效；</p> <p>(6) 采购人、采购代理机构通过“信用中国网”、“中国政府采购网”等渠道查询相关主体信用记录，若投标人存在被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，则投标无效。</p>
12.4	补充 1	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。
12.5	核心产品	包 1：标间衣柜 1.6 米；包 2：专业操作台

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

### 1.2 招标项目的资金情况

1.2.1 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.2 预算金额：见投标人须知前附表。

### 1.3 采购内容、合同履行期限、质保期、交货地点、交货方式、质量标准

1.3.1 采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 合同履行期限、质保期：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点、交货方式：见投标人须知前附表。

1.3.4 质量标准：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目的资格条件。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

(2) 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级；



(3)以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

### 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，则应承担相应的法律责任。

### 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

### 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 1.9 现场考察

1.9.1 投标人须知前附表规定组织现场考察的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人考察项目现场。

1.9.2 投标人考察现场发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在考察现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在考察现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

### 1.10 分包

见投标人须知前附表

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

(1)招标公告；

(2)投标人须知；

- (3) 资格审查；
- (4) 评标办法；
- (5) 合同条款及格式；
- (6) 采购需求；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清与修改

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。

2.2.2 采购人、采购代理机构可以对已发出的招标文件等进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布更正公告。

2.2.3 招标文件的澄清或者修改以投标人须知前附表规定的形式发出，但不指明澄清问题的来源。澄清或者修改发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清或者修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.4 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标人须知前附表为准；投标人须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件资格审查部分见第七章“投标文件格式”资格审查部分中的内容。

3.1.2 投标文件商务技术部分见第七章“投标文件格式”商务技术部分中的内容。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括第七章“投标文件格式”商务技术部分中所指的投标保证金。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第七章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标人的投标报价不得超过预算金额，若采购人还设有最高投标限价的，投标人的投标报价还应当不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 投标有效期见投标人须知前附表。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第七章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标将被视为无效投标。

3.4.3 采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

(3) 其他法律法规要求不予退还投标保证金的情形。

### 3.5 投标文件的编制

3.5.1 投标文件应按第七章“投标文件格式”进行编写。

3.5.2 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子签章。由投标人的法定代表人(单位负责人)签字或加盖电子签章的，应附法定代表人(单位负责人)身份证明，由代理人签字或加盖电子签章的，应附由法定代表人(单位负责人)签署的授权委托书。

3.5.3 电子投标文件的格式见投标人须知前附表。

3.5.4 如投标人提交的电子标书不符合 3.5.3 要求或开标时无法读取导入或解密，其投标文件将不予受理。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件加密要求

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 要求加密的投标文件，采购人将予以拒收。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的时间和地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 投标人所递交的投标文件不予退还。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标截止时间前，投标人可以撤回在网上已递交的投标文件，修改后重新递交。

4.3.2 修改的投标文件应按照《电子投标文件编制及报送要求》规定进行编制、加密和递交。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 款规定的投标截止时间(开标时间)和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 投标截止后投标人不足 3 家的，不得开标。

### 5.3 开标程序

(1) 开标会由采购代理机构主持。

(2) 开标: 顺序按照电子公共资源交易平台自动提取所有供应商的顺序当众开标。

(3) 唱标: 智能播报/由唱标人宣读投标人在其电子投标文件中投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

(4) 开标工作人员将做开标记录，参加开标的各相关工作人员须签字确认。

### 5.4 开标异议

开标过程中如有问题，可以在线提出异议，由代理机构给予回复。在规定的异议询问时间内未提出异议的，则视为对开标结果无异议。

## 6. 资格审查

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

合格投标人不足 3 家的，不得评标。

## 7. 评标

### 7.1 评标委员会

7.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

7.1.2 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)规定的,采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的,采购人或者采购代理机构应当停止评标活动,封存所有投标文件和开标、评标资料,依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录,并随招标文件一并存档。

## 7.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 7.3 评标

7.3.1 评标委员会按照第四章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第四章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准,不作为评标依据。

7.3.2 评标完成后,评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

# 8. 中标和合同

## 8.1 定标

按照投标人须知前附表的规定,采购人或采购人授权的评标委员会依法确定中标人。

## 8.2 中标公告

采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内,按照投标人须知前附表规定的媒介和期限公告中标结果,招标文件应当随中标结果同时公告。

中标公告期限见投标人须知前附表。

## 8.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内,在公告中标结果的同时,采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

## 8.4 履约保证金

8.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额向采购人提交履约保证金。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

8.4.2 中标人不能按本章第 8.4.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

## 8.5 签订合同

8.5.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。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。

8.5.2 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。

8.5.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

## 9. 询问与答复

凡对本次招标采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

## 10. 质疑接收、回复

### 10.1 质疑接收

10.1.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

10.1.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。



超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

#### 10.1.3 采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址。

接收质疑函的方式：质疑函采取现场书面递交形式。由法定代表人持本人身份证原件或授权委托代理人持本人身份证原件及授权委托书原件，同时携带质疑函(原件)和加盖单位公章的相关依据和证明材料，送至采购代理机构。

联系部门：云南元大工程咨询有限责任公司业务四部项目十三组。

联系电话：（0871）63331741 转 7506

通讯地址：云南省昆明市盘龙区联盟路与万宏路交汇处万宏嘉园沔苑(地块三)B座15层（奥斯迪商务中心B座15楼）

#### 10.1.4 不按上述要求提出的，采购人和采购代理机构将不予受理。

### 10.2 质疑回复

采购人或者招标代理机构应在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，质疑答复的内容不得涉及商业秘密。

## 11. 纪律和监督

### 11.1 对采购人的纪律要求

(1)按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)的规定编制采购需求；

(2)采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务；

(3)在规定时间内确定中标人；

(4)不得向中标人提出不合理要求作为签订合同条件。

### 11.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。



### 11.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会及其成员不得有下列行为：

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明；
- (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第(1)至(7)项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

### 11.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### 11.5 廉洁自律规定

(1) 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

(2) 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

## 12. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

# 云南省公共资源交易电子化采购文件

## 电子化交易的内容

（适用于政府采购文件）

### 1、电子招标文件获取

凡有意参加投标者，请于文件获取截止时间前（北京时间，下同），进入云南省公共资源交易系统（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>），凭企业数字证书（CA）在网上获取采购文件及其它采购资料（电子招标文件，格式为\*.ZCZBJ），数字证书（CA）见其办理流程。

### 2、电子投标文件的递交

在投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）前，需在网上递交投标文件和现场递交光盘，具体要求：

网上递交：网上递交需登录云南省公共资源交易系统（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>），投标人须在投标截止时间前完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

### 3、电子招标文件澄清与答疑

投标人应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以在线提交，要求招标人对采购文件予以澄清。

所有获取了采购文件的潜在投标人凭企业数字证书（CA）登录云南省公共资源交易系统（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>），通过在线方式进行提问。

### 4、电子招标文件的修改

（1）招标人对采购文件中的涉及评标办法、评审项目等重要评审内容做出变更，将同时发布补遗文件进行说明以保证各投标人都能重新下载并用于编制电子投标文件。

（2）投标人应在投标截止时间前及时登录云南省公共资源交易系统（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>）中查看有关该工程招标文件的答疑、补遗内容。否则，后果自负。

(3) 招标文件澄清、招标文件修改文件内容均以网上电子文件为准，当招标文件、招标文件澄清、招标文件修改文件内容后前相互矛盾时，以最后发出的为准。

## 5、电子投标文件的组成及要求

(1) 投标文件全部采用电子文档，格式为\*.ZCTBJ，应使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作，并进行电子签名及加密。

(2) 在编制标投标文件时，粘贴图片建议使用 JPG 格式的文件，并且每张图片的分辨率应小于 100dpi。

## 6、电子投标文件的编制

(1) 电子投标文件应使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作（电子投标文件格式为\*.ZCTBJ）。编制要求见附件《电子投标文件编制及报送要求》。

(2) 如投标人提交的电子标书不符合（1）要求或开标时无法读取导入或解密，其投标文件将不予受理。

## 7、电子投标文件的递交及份数

网上递交：网上递交需登录云南省公共资源交易系统（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>），投标人须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

## 8、电子投标文件的密封和标记

网上递交的投标文件需要对投标文件进行加密。

## 9、电子投标文件的修改与撤回

(1) 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已在网上递交的投标文件，无须书面形式通知招标人。

(2) 修改的投标文件应按照《电子投标文件编制及报送要求》规定进行编制、密封、标记和递交。

## 10、电子开标及投标文件解密

网上智能开标远程解密。投标人登录云南省公共资源交易平台，按照《网上智能开标远程解密操作指南（投标人）》完成远程解密、查看开标一览表等相关操作。本项目解密时间

为 1 小时，若投标人未在规定时间内完成以上解密，则视为撤销其投标文件，不再进入评标阶段。

因开标系统、开标现场网络、设备及其他特殊原因，导致不能正常解密投标文件的，经核实和上报相关部门同意后，可再次下达网上解密指令来延长解密时间。

开标过程中如有问题，可以在线提出异议，由代理机构给予对应的回复。在规定的统一提出异议时间内不提出异议的，则视为对开标结果无异议。

（2）电子文件开标顺序：按照交易平台自动提取所有投标人的顺序当众开标。

（3）招标人宣布开启电子投标文件后，投标人按照电子文件的开标顺序上前，使用投标人编制投标文件时的加密数字证书对投标文件进行解密。

## 11、技术支持

交易平台技术支持

服务电话：010-86483801

## 第三章 资格审查

公开招标采购项目开标结束后，采购人(和/或)采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

资格审查：采购人(和/或)采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中“证明投标人的资格文件”进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。只有通过资格审查的投标文件才能进入评标。

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1.1 具有独立承担民事责任的能力。提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件。

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。投标人须提供财务状况报告，内容可为以下两者之一：

①提供 2022 年或 2023 年经审计的财务报告(包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注)，新成立不满 1 年的投标人提供自成立至今的财务报表；

②提供自投标文件提交截止时间前三个月内基本开户银行出具的资信证明。

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。提供 2024 年 1 月至今任意 1 个月依法缴纳税收和缴纳社会保障资金的证明(成立未满 1 个月的提供成立以来的税收和社会保障资金缴纳凭据；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金)。

1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

1.6.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得

再参加该采购项目的其他采购活动。

1.6.2 投标人应在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))未被列入失信被执行人记录、重大税收违法失信主体且在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))没有政府采购严重违法失信行为记录。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小微企业采购，参加本项目的投标人应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位。参加本项目的中小微企业应当符合工业的中小企业划分标准。

3、本项目的特定资格要求：无。

## 第四章 评标办法(综合评分法)

### 一、评标机构

评标机构为评标委员会，评标委员会的组成见投标人须知前附表 7.1.1。

### 二、采购人或者采购代理机构职责

采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

(一)核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告。

(二)宣布评标纪律。

(三)公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形。

(四)组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。

(五)在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰。

(六)根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件。

(七)维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为。

(八)核对评标结果，有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予以记录并向本级财政部门报告。

(九)评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬。

(十)处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

### 三、评标委员会职责

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(一)审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

- (二)要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。
- (三)对投标文件进行比较和评价。
- (四)确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。
- (五)向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

#### 四、评标纪律

- (一)对评标内容和评标过程要严格保密，不得向投标人或与该过程无关的其它人员泄露。
- (二)评标期间的一切资料，包括评标意见、评标记录和评标结论，一律不得向外传和泄露。
- (三)任何属于投标文件审查、澄清、评价和比较的资料，不得向投标人或与该过程无关的其它人员泄露。
- (四)所有资料(包括招标文件、投标文件、评标表格及各种文字记录)在评标结束后均应分别整理、存档备查，任何人不得复制和保留。
- (五)评标期间，未经允许评标委员会以外的任何单位或部门不得参加评标和采访评标工作。
- (六)评标期间，评标人员不得外出，确需外出时应事先请假。
- (七)评标期间，所有与会人员均不得私自以任何方式和投标人进行联系，需询问、澄清的问题由评委会统一组织办理。
- (八)评标结束后，与会人员不得向外界透露评标人员的评标意见，如因此造成的后果由责任者承担。

#### 五、评标原则

评标将遵循下列原则：

- (一)坚持公平、公正、科学、择优的原则，本着实事求是的精神，不带有任何主观意愿和偏见，认真负责地做好评标工作，公平、公正地对待每一个投标人。
- (二)全面分析，综合评审。
- (三)评标只对投标人的投标文件进行评审，投标文件以外的资料、信息不应作为评标的



依据。

## 六、评标程序

本次招标所采用的评标方法为《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)第五十五条规定的“综合评分法”，即：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中标候选人的评标方法。

评标只对通过资格审查的投标文件进行评审。评标按：符合性审查→商务和技术评估、综合比较与评价→得分汇总→评标报告编写的程序进行。

### (一)符合性审查

评标委员会依据符合性评审标准对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

#### 1、符合性审查表

审查内容	评审因素	评审标准
符合性评审标准	投标文件格式	投标文件按第七章“投标文件格式”要求填写，内容完整且关键字迹清晰
	投标文件签署、盖章	按第七章“投标文件格式”要求在规定位置盖电子签章、签字
	投标保证金	符合第二章“投标人须知前附表”第 3.4.1 款规定
	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 项规定和第二章“投标人须知前附表”第 3.2.4 款规定
	投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”第 3.3.1 款规定
	合同履行期限、质保期	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.2 款规定
	交货地点、交货方式	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.3 款规定
	投标内容	投标人提供的货物无实质性遗漏
	技术指标	符合第六章“采购需求”中▲条款的要求（包 1）
	法定代表人授权委托书	法定代表人委托代理人投标的，应附法定代表人授权委托书

	其他无效情形	(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制； (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异； (5) 不同投标人的投标文件相互混装； (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出； (7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件

## (二)澄清有关问题

### 1. 投标文件内容澄清

对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖单位公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

### 2. 报价不一致情形澄清

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中《开标一览表》内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标一览表》为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；
- (4) 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。

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。

### 3. 报价过低情形澄清

评标委员会认为投标人的报价(总价或单价)明显低于其他通过符合性审查投标人的报价(总价或单价)，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。

### (三)商务和技术评估、综合比较与评价

#### 1. 同品牌产品不同投标人的处理方式

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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式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。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

#### 2. 节能产品及环境标志产品政策

按照“财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”财库〔2019〕9号的规定执行。

#### 3. 综合评分方式

评分因素	权重	分值分配
投标报价评审	0.30	30 分
商务技术部分	0.70	70 分
合计	1.00	100 分

具体评审细则如下：

评审内容	分值	评审标准
F <sub>1</sub> -投标报价 评审	30 分	<p>根据各投标人投标报价按照以下规则进行打分。</p> <p><b>(1) 算术修正报价</b></p> <p>若存在算术修正，应按修正后的投标报价进行评标基准价和投标报价得分计算</p> <p><b>(2) 政策优惠报价——小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位政策</b></p> <p>若存在符合条件的小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位给予的报价优惠的情形，用扣除后的投标报价进行评标基准</p>

		<p>价和投标报价得分计算。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。若同时存在算术修正，应在算术修正后的报价基础上进行优惠报价的扣除。</p> <p><b>(3) 评标基准价</b> = 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价；</p> <p><b>(4) 得分计算：</b></p> <p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p><b>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30</b></p>
商务技术部分评审	F <sub>2</sub> -产品技术参数评审 (57 分)	<p>包 1：▲代表关键指标，不满足该指标将否决其投标。除▲外的指标，满足或优于一项可得 57/m*n 分，（m 为产品参数总项数，共 95 项，即 m=95；n 为产品参数满足项数）。满分 57 分；最终得分保留小数点两位，小数点后第三位四舍五入。</p> <p>包 2：参数指标，满足或优于一项可得 57/m*n 分，（m 为产品参数总项数，共 39 项，即 m=39；n 为产品参数满足项数），总分 57 分。最终得分保留小数点两位，小数点后第三位四舍五入。</p> <p>注：投标文件中必须提供最新技术支持资料支持参数技术规格偏离表应答（技术支持资料可以为所投产品主要技术指标、参数及性能的公开印刷的详细说明书（非自行拟定）或制造商公布的官方印刷资料或官方网站截图或制造商所出具的技术白皮书等证明材料），参数里有特殊要求的，以特殊要求为准。若投标文件中最新技术支持资料参数与技术规格偏离表应答不符或无技术资料应答，视为不响应该条技术参数要求。</p>

	F <sub>3</sub> -环保有关认证 (3 分)	<p>所投核心产品具备有效的：</p> <p>①环境标志产品认证证书</p> <p>②CQC 中国环保产品认证证书</p> <p>③中国绿色产品认证证书</p> <p>每有一项认证证书得 1 分，最高 3 分。</p>
	F <sub>4</sub> -供货实施方案 (3 分)	<p>对投标人提供的供货实施方案进行评审，包括但不限于①供货计划、②货运安排、③专人交接安排等内容：以上 3 项方案逐项打分，每项 1 分，共 3 分；每项评审标准：内容全面详细、具体、合理、针对性强，方案考虑全面、可行，满足项目实际需求得 1 分；内容不全面，不够详细，合理性、针对性不足，方案考虑不全面、部分满足采购需求得 0.5 分；无法达到采购要求或未提供方案得 0 分。</p>
	F <sub>5</sub> -质量承诺及保障措施 (2 分)	<p>根据供应商提供的质量承诺及保障措施进行评审，包括①质量承诺、②质量保障措施共 2 个方面进行评审，每方面满分 1 分，本项合计满分 2 分。</p> <p>具体评审标准如下：</p> <p>每一个方面阐述明确、完整全面、条理清晰、针对性强、有具体保障措施的得 1 分；每一个方面存在阐述不明确的扣 0.2 分、不完整全面的扣 0.2 分、条理不清晰的扣 0.2 分、针对性不足的扣 0.2 分、无具体保障措施扣 0.2 分；与本项目无关或单个方面没有提供的，该方面不得分。</p>
	F <sub>6</sub> -售后服务承诺及保证措施 (3 分)	<p>根据供应商提供的售后服务承诺及保证措施进行评审，包括①售后服务体系完善、②售后服务承诺及保证措施、③日常维护、④有详细的备品备件库（列明明细清单）、⑤售后服务调试及维护人员共 5 个方面进行评审，每方面满分 0.6 分，本项合计满分 3 分。</p> <p>具体评审标准如下：</p> <p>每一个方面阐述明确、完整全面、条理清晰、针对性强、</p>

		有具体保证措施的得 0.6 分；每一个方面存在阐述不明确的扣 0.12 分、不完整全面的扣 0.12 分、条理不清晰的扣 0.12 分、针对性不足的扣 0.12 分、无具体保证措施扣 0.12 分；与本项目无关或单个方面没有提供的，该方面不得分。
	<b>F<sub>7</sub>-类似项目业绩（2 分）</b>	<p>投标人 2021 年 1 月 1 日至今每承担过 1 个类似项目供货业绩得 0.5 分，满分 2 分。</p> <p>注：投标文件中须提供类似项目的供货合同或中标/成交通知书扫描件。无证明材料或证明材料不明确、不齐全、不一致、无法体现业绩内容的不得分，如业绩合同不能反应项目内容，须另附业主证明等相关证明材料。</p>

#### （四）得分汇总

1. 评委应首先对各投标人投标文件进行评审，写出书面意见并按招标文件规定分值评分，各分档评分中间不得用插入法评分。
2. 除投标价格得分 ( $F_1$ ) 外，其余部分由各评委自主评分并签字确认。
3. 统分原则：计算评委打分的算术平均值为投标人的该项评分因素的得分，投标报价得分除外(保留小数点后两位)。
4. 得分汇总：各项评分因素得分的总和即为投标人最后得分。
5. 经评标委员会认定评分畸高、畸低的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载。

#### 七、推荐

评标委员会按得分汇总计算出各投标人的总得分，评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。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总得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，若存在节能环保产品参与投标，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）的规定，优先采购节能环保产品。

若不存在节能环保产品参与投标，按F<sub>2</sub> 产品技术参数评审得分由高到低的顺序排列，依次类推。

## 八、评标报告编写

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

## 第五章 合同条款及格式

(以下合同内容仅供参考，具体合同内容以签订合同时甲乙双方商定为准)

合同编号：\_\_\_\_\_

### 政府采购合同

#### 合同书

项目名称：\_\_\_\_\_

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

签订地：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_以\_\_\_\_（政府采购方式）\_\_\_\_对\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_项目进行了采购。经\_\_\_\_（相关评定主体名称）\_\_\_\_评定，\_\_\_\_（中标供应商名称）\_\_\_\_为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_（以下简称：甲方）和\_\_\_\_（中标供应商名称）\_\_\_\_（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1. 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多文件的优先适用顺序如下：

- 1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.2 中标通知书；
- 1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.5 其他相关采购文件。

### 2. 货物

- 2.1 货物名称：\_\_\_\_\_；
- 2.2 货物数量：\_\_\_\_\_；
- 2.3 货物质量：\_\_\_\_\_。

### 3. 价款

#### 3.1 履约保证金

3.1.1 乙方在甲方付款前须向甲方缴纳合同总金额 5%的履约保证金，缴纳履约保证金后才能办理货款支付手续。

3.1.2 乙方缴纳履约保证金满\_\_\_\_后，乙方若无违约责任，甲方无息退还乙方的履约保

证金。

3.2 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

3.3 本合同总价为：¥\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_元人民币）。

分项价格：

序号	名称	品牌	型号和规格	数量	原产地	制造商名称	单价（元）	合价（元）
总价								

#### 4. 付款方式和发票开具方式

##### 4.1 付款方式：

☐包 1：合同签订生效后 5 个工作日内，乙方按招标文件要求向甲方提交履约保证金，履约保证金为合同金额的 5%；猛硐所、田蓬所、铁厂所将货物存放至采购人指定位置，支队机关和天保、金厂、仁和、小坝子、杨万、八布、下金厂所的货物运送至上述单位并在采购人指定的房间安装调试完毕，点验数量无误且采购人随机抽样检测结果全部满足货物详细技术参数的指标要求。供应商开具发票，采购人于收到供应商开具的有效发票后 30 个工作日内通过银行转账支付供应商 80%的发票款，其余 20%的待猛硐所、田蓬所、铁厂所三个单位家具安装完毕并经验收确认后采购人一次性结清。

☐包 2：合同签订生效后 5 个工作日内，乙方按招标文件要求向甲方提交履约保证金，履约保证金为合同金额的 5%；项目实施完毕，并经验收合格后，供应商开具发票。采购人于收到供应商开具的有效发票后 30 个工作日内通过银行转账一次性结清货款，如遇节假日时间相应顺延。

4.2 发票开具方式：根据甲方要求开具合法有效的发票。

## 5. 货物交付期限、地点和方式

5.1 交付期限：

☐包 1：合同签订后 40 个日历日内完成全部货物的供货、安装、调试和接入工作, 质量标准符合国家标准、行业规范、采购需求和合同等相关文件的要求。

☐包 2: 合同签订后 30 个日历日内完成全部货物的供货、安装、调试和接入工作, 质量标准符合国家标准、行业规范、采购需求和合同等相关文件的要求。

5.2 交付地点：甲方指定的交货地点；

5.3 交付方式：

☐包 1：签订合同 40 日历天内全部货物交由甲方指定的地点并经过点验无误，且随机抽样检测的结果满足技术参数需求，随机抽样检测的样品数量和检测的项目由采购人确定（检测机构由采购人委托，费用由采购人承担）。乙方提出验收申请后 2 个工作日内甲方派员验收。猛硐、田蓬、铁厂所将货物存放至甲方指定位置，待新建房屋建设完毕后再由乙方运输至各单位安装。

☐包 2：签订合同 30 日历天内全部货物交由甲方指定的地点并经过点验无误，且随机抽样检测的结果满足技术参数需求，随机抽样检测的样品数量和检测的项目由采购人确定（检测机构由采购人委托，费用由采购人承担）。乙方提出验收申请后 2 个工作日内甲方派员验收。

## 6. 验收

6.1 履约验收时间：乙方按照合同约定完成项目后，向甲方发出验收申请，甲方收到验收申请后 7 个工作日内组织验收。

6.2 履约验收方式

6.2.1 乙方应保证配送货物品种、数量的准确性，并以甲方的验货数量和品质标准要求为准；

6.2.2 乙方每次随供货提供送货清单，供甲方随机抽样送检；

6.2.3 乙方应按技术参数要求随货物一并提供满足货物详细技术参数需求的并经过行业认证的检验报告。

6.2.4 对不符合国家质量标准和合同约定的相关技术参数的货品，甲方有权退货或要求乙方按要求更换，并承担违约责任，不予退还履约保证金。对甲方造成损失的一并要求乙方承担赔偿责任。

6.3 检验标准：数量、参数、服务严格按照甲方招标文件验收标准要求和乙方投标文件的应答和承诺执行。

6.4（包2）所有座椅皆为实木结构，四脚固定坐椅；操作台、会议桌需要安装信息化设备，乙要配合信息化设备部分的嵌入安装而完成开槽、复原工作，且复原工作不能有明显痕迹；该部分验收工作放在信息化设备安装完成之后再开展，与整体项目一并验收；专业操作台、会议桌、会议椅子，都要根据甲方的设计要求订制，包括颜色，在供货前要出具效果图，并由甲方签订确认，否则甲方不予验收；乙方需要要将采购物品送至支队机关、董占站、坡脚站，并完成安装和配合验收。

## 7 违约责任

7.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物的，甲方可要求乙方支付违约金，乙方每延期供货一天，每天需向甲方支付合同款 0.5%的违约金，延期超过 15 天，甲方可单方面终止合同，不退还履约保证金。

7.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的期限向乙方支付货款的，乙方可要求甲方支付违约金，甲方每拖延一天，每天需向乙方支付合同款 0.5%的违约金。

7.3 乙方所交货物与招标文件、投标文件及合同标准不相符合的，甲方有权拒收货物，乙方无权请求返还履约保证金，同时有权要求乙方在 30 日内重新提供新的符合合同约定标准的货物，乙方未在约定的时间内重新提供新的货物或所提供的货物仍不符合合同标准的，甲方有权解除合同，同时有权要求乙方按合同总价款 20 %支付违约金，违约金数额不足以弥补甲方损失的，乙方应继续承担赔偿责任。

7.4 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响

对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

7.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

7.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

7.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

## 8. 售后服务

8.1 质量要求：质保期 3 年，质量保证期从货物供货、安装、调试正常且验收合格后开始计算。质保期内发生质量问题的，一般质量事件应在接到甲方通知后 12 小时内到达现场解决问题，重要质量事件在 12 小时内到达现场解决问题，3 个工作日内履行补购、换购，确保所提供的货物合格率达到 100%，属于质量问题的由乙方负责包修、包退、包换；属于人为损坏的乙方可提供维修服务，只收取工料费。

8.2 技术服务：乙方在售后的服务须提供每周  $7 \times 24$  小时的技术支持服务，响应时间不大于 12 小时。

## 9. 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 2 种方式解决：

9.1 将争议提交\_\_\_\_\_仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

9.2 向云南省文山州人民法院起诉。

## 10. 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

## 第六章 采购需求

### 一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求

#### 1. 采购标的需实现的功能

通过统一采购配置家具，支队基层单位民警宿舍功能齐全，有效提升民警住宿生活条件。

#### 2. 采购标的需实现的目标

提升支队的正规化建设水平，为广大民警营造良好的工作、生活氛围，进一步增强干事创业的动力。

### 二、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

#### 1. 国家有无强制标准要求

GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》

#### 2. 其它标准

GB/T 9846-2015、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022 、QB/T 4463-2013《家具用封边条》、GB/T 16422.2-2022《塑料实验室光源暴露试验方法 第2部分：氙弧灯》、GB 18581-2020 标准 GB/T23999-2009 、GB/T10802-2023《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具办公椅》、GB 18581-2020 标准 GB/T23999-2009

### 三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求

#### 包 1:

序号	家具名称	规格型号	技术参数
1	单间床 1.5 米	W1500*D2000*H950mm	<p><b>▲1. 基材：</b>床头、床尾及两侧横方全部采用实木多层板。床头、床尾厚度<math>\geq 50\text{mm}</math>，两侧床方厚<math>\geq 18\text{mm}</math>。床头规格宽 1500mm*高 950mm，床头中间带下沉式弧度，R 为 30mm，床头两侧带锣工艺线。床尾规格长 1500mm*高 410mm，床尾双层工艺，层次感明显。</p> <p>多层板检测依据符合 GB/T 9846-2015、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022 标准，参数满足(1)含水率<math>\leq 7\%</math>；(2)静曲强度（MPa）顺纹<math>\geq 45\text{MPa}</math> 横纹<math>\geq 39\text{MPa}</math>；(3)弹性模量（MPa）顺纹<math>\geq 5700\text{MPa}</math> 横纹<math>\geq 4800\text{MPa}</math>；(4)密度<math>\geq 0.89\text{g/cm}^3</math>；(5)浸渍剥离<math>\leq 5\text{mm}</math>；(6)胶合强度<math>\geq 1.13\text{MPa}</math>；(7)甲醛释放量<math>\leq 0.018(\text{mg/m}^3)</math>；(8)苯、甲苯、二甲苯未检出、总挥发性有机化合物 TVOC 未检出；（9）床箱高度<math>\geq 150\text{mm}</math>。</p> <p>床带整体式 4 格床箱，床箱、床板材质为 E0 级颗粒板，厚度<math>\geq 16\text{mm}</math>，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形；床脚带白蜡木支撑脚 5 个，床板整体低于床边 20mm 可以保证床垫不移位。</p> <p><b>2. 面材：</b>床头、床尾、两侧横方采用 0.6mm 木皮贴面，水性漆工艺。其余辅料全部采用三聚氰胺浸渍胶膜纸，免漆工艺。</p>



			<p><b>3. 封边:</b> 全部采用 PVC 激光封边, 整体耐用性好, 不易脱落; 胶粘剂: 采用白乳胶。激光封边条: 检测依据符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条》、GB/T 16422.2-2022《塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分: 氙弧灯》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》。参数满足: 塑料封边条外观, 耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐冷热循环性符合要求, 耐光色牢度<math>\geq 4</math> 级, 甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>, 氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>, 可迁移元素均未检出, 邻苯二甲酸酯未检出, 多溴联苯、多溴联苯醚未检出, 16 种多环芳烃总量<math>\leq 2\text{mg/kg}</math>, 苯并【a】芘<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>, 耐老化 500h 合格。需出具 PVC 激光封边检测报告。</p> <p><b>4. 涂饰:</b> 所有多层板面漆全部采用水性油漆, 底漆采用水性底漆, 水性底漆检测依据符合 GB 18581-2020 标准 GB/T23999-2009。参数满足: (1)VOC 含量 (挥发性有机化合物) <math>\leq 14\text{g/L}</math>; (2)甲醛含量 (mg/kg) 未检出; (3)硬度<math>\geq 2\text{H}</math>; (4)苯系物总和含量 (mg/kg) (限苯、甲苯、二甲苯 (含乙苯)) 未检出; (5)总铅 (Pb) 含量<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>; (6)可溶性重金属含量 (mg/kg) (镉、铬、汞) 未检出; (7)附着力 (级) <math>\leq 1</math> 级; (8)耐污染性 (1h) (醋、绿茶) 无异常 符合; (9)耐干热性 (级) (<math>70\pm 2</math>) <math>^{\circ}\text{C}</math>, 15min) <math>\leq 2</math> 级; (10)乙二醇醚及醚酯总和含量 (mg/kg) (限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚) <math>\leq 13\text{mg/kg}</math>。</p> <p><b>5. 五金配件:</b> 采用五金配件经久耐用。</p> <p><b>6. 暂定原木色,</b> 具体颜色由中标人提供样品供甲方选择。家具尺寸具体详见施工图。</p>
2	单间乳胶床垫 1.5 米	W1500*D2000*H230mm	<p><b>3. 0CM 厚高密度缓冲海绵能够及时缓冲身体压力, 5CM 厚乳胶, 高弹贴合身体曲线, 独立静音弹簧, 减少翻身噪音, 三边工艺, 加绒 3D 透气面料, 亲肤感更好, 甲醛释放量<math>\leq 0.13\text{mg/L}</math>, 整体厚度 23CM 以上, 半棕半簧设计。AB 面面料层数分别达到 7 层。</b></p>
3	单间衣柜 1.3 米	W1300*D550*H2200mm	<p><b>1. 基材:</b> 衣柜顶板、底板、侧板全部为<math>\geq 16\text{mm}</math> 实木多层板, 经过防虫、防腐等化学处理, 持久不变形。其余辅料为<math>\geq 16\text{mm}</math> 实木颗粒板, 衣柜带抽屉及隔层, 具体工艺待定。衣柜带塑料加厚脚钉。多层板检测依据符合 GB/T 9846-2015、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022 标准, 参数满足: (1)含水率<math>\leq 7\%</math>; (2)静曲强度 (MPa) 顺纹<math>\geq 45\text{MPa}</math> 横纹<math>\geq 39\text{MPa}</math>; (3)弹性模量 (MPa) 顺纹<math>\geq 5700\text{MPa}</math> 横纹<math>\geq 4800\text{MPa}</math>; (4)密度<math>\geq 0.89\text{g/cm}^3</math>; (5)浸渍剥离<math>\leq 5\text{mm}</math>; (6)胶合强度<math>\geq 1.13\text{MPa}</math>; (7)甲醛释放量<math>\leq 0.018(\text{mg/m}^3)</math>; (8)苯、甲苯、二甲苯未检出、总挥发性有机化合物 TVOC 未检出。</p> <p><b>2. 面材:</b> 顶板、底板、侧板横方采用 0.6mm 木皮贴面, 水性漆工艺。其余辅料全部采用三聚氰胺浸渍胶膜纸, 免漆工艺。</p> <p><b>▲3. 封边:</b> 全部采用 PVC 激光封边, 整体耐用性好, 不易脱落。胶粘剂: 采用白乳胶。激光封边条: 检测依据符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条》、GB/T 16422.2-2022《塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分: 氙弧灯》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准。参数满足: 塑料封边条外观, 耐干热性、耐磨性、耐开</p>



			<p>裂性、耐冷热循环性符合要求，耐光色牢度<math>\geq 4</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>，可迁移元素均未检出，邻苯二甲酸酯未检出，多溴联苯、多溴联苯醚未检出，16种多环芳烃总量<math>\leq 2\text{mg/kg}</math>，苯并【a】芘<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，耐老化500h合格。需出具PVC激光封边检测报告。</p> <p><b>4. 涂饰：</b>所有多层板板材面漆全部采用水性油漆，底漆采用水性底漆。检测依据符合GB 18581-2020标准 GB/T23999-2009。参数满足：(1)VOC含量（挥发性有机化合物）<math>\leq 14\text{g/L}</math>；(2)甲醛含量（<math>\text{mg/kg}</math>）未检出；(3)硬度<math>\geq 2\text{H}</math>；(4)苯系物总和含量（<math>\text{mg/kg}</math>）（限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯））未检出；(5)总铅（Pb）含量<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>；(6)可溶性重金属含量（<math>\text{mg/kg}</math>）（镉、铬、汞）未检出；(7)附着力（级）<math>\leq 1</math>级；(8)耐污染性（1h）（醋、绿茶）无异常符合；(9)耐干热性（级）（<math>(70\pm 2)^{\circ}\text{C}</math>，15min）<math>\leq 2</math>级；(10)乙二醇醚及醚酯总和含量（<math>\text{mg/kg}</math>）（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）<math>\leq 13\text{mg/kg}</math>。</p> <p><b>5. 五金配件：</b>衣柜采用不锈钢拉手：检测依据满足GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》、QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T3832-1999《轻工业产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》、GB/T6461-2002《金属基体上金属和其他五层覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》。</p> <p>具体数值为：金属件外观 喷涂层涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。金属喷漆（塑）涂层理化性能硬度<math>\geq 2\text{H}</math>，冲击强度 冲击高度400mm，应无剥落、裂纹、皱纹合格，附着力（级）<math>\leq 1</math>级。200h乙酸盐雾试验（级）镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级，镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math>级；200h中性盐雾试验（级）镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math>级；200h铜加速乙酸盐雾试验（级）经200h铜加速乙酸盐雾试验后，保护评级达到9级合格。</p>
4	单间鞋书一体桌 1.4米	W1400*D400 *H760mm	<p><b>1. 基材：</b>台面台脚全部采用36mm实木多层板，抽面为16mm实木多层板，其他板材厚度为16mm，材料为实木颗粒板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，多层板检测依据符合GB/T 9846-2015、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022标准，参数满足(1)含水率<math>\leq 7\%</math>(2)静曲强度（MPa）顺纹<math>\geq 45\text{MPa}</math>横纹<math>\geq 39\text{MPa}</math>(3)弹性模量（MPa）顺纹<math>\geq 5700\text{MPa}</math>横纹<math>\geq 4800\text{MPa}</math>(4)密度<math>\geq 0.89\text{g/cm}^3</math>(5)浸渍剥离<math>\leq 5\text{mm}</math>(6)胶合强度<math>\geq 1.13\text{MPa}</math>(7)甲醛释放量（<math>\text{mg/m}^3</math>）<math>\leq 0.018(\text{mg/m}^3)</math>(8)苯、甲苯、二甲苯未检出、总挥发性有机化合物TVOC未检出。</p> <p><b>2. 饰面：</b>所有多层板全部采用0.6mm木皮贴面，其余辅料全部采用三聚氰胺浸渍胶膜纸，免漆工艺。</p> <p><b>3. 封边：</b>全部采用PVC激光封边，整体耐用性好，不易脱落，激光封边条：检测依据符合QB/T 4463-2013《家具用封边条》、GB/T</p>

		<p>16422.2-2022《塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分：氙弧灯》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准：参数满足：塑料封边条外观，耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐冷热循环性符合要求，耐光色牢度<math>\geq 4</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>，可迁移元素均未检出，邻苯二甲酸酯未检出，多溴联苯、多溴联苯醚未检出，16种多环芳烃总量<math>\leq 2\text{mg/kg}</math>，苯并【a】芘<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，耐老化500h合格。需出具PVC激光封边检测报告。</p> <p><b>4. 涂饰：</b>所有多层板面漆全部采用水性油漆，底漆采用水性底漆，检测依据符合GB 18581-2020标准 GB/T23999-2009，参数满足(1)VOC含量（挥发性有机化合物）<math>\leq 14\text{g/L}</math>(2)甲醛含量（<math>\text{mg/kg}</math>）未检出(3)硬度<math>\geq 2\text{H}</math>(4)苯系物总和含量（<math>\text{mg/kg}</math>）（限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯））未检出(5)总铅（Pb）含量<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>(6)可溶性重金属含量（<math>\text{mg/kg}</math>）（镉、铬、汞）未检出(7)附着力（级）<math>\leq 1</math>级(8)耐污染性（1h）（醋、绿茶）无异常 符合(9)耐干热性（级）（<math>(70\pm 2)^{\circ}\text{C}</math>，15min）<math>\leq 2</math>级(10)乙二醇醚及醚酯总和含量（<math>\text{mg/kg}</math>）（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）<math>\leq 13\text{mg/kg}</math>。</p> <p><b>5. 工艺：</b>写字桌带抽屉4个，单个抽屉抽面宽度338*高150mm，方便存放物品，带678mm宽*472高鞋柜一个，带隔板一块，鞋柜背面带透气孔。</p> <p>胶粘剂：采用白乳胶，两侧台脚带加厚塑料脚钉。</p> <p><b>6. 五金配件：</b>采用五金配件经久耐用，锁具采用锁具，锁具参数满足：检测依据为： QB/T1621-2015《家具锁》 QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》 QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》 QB/T3832-1999《轻工业产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》 GB/T6461-2002《金属基体上金属和其他五层覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》</p> <p>具体数值为：1. 牢固度 锁头固定连接扭矩<math>(1.80 \cdot \text{m})</math>无松动，锁芯拨动件扭矩<math>(0.70\text{N} \cdot \text{m})</math>应能正常使用，密码锁使用寿命(次)<math>\geq 15000</math>， 2. 灵活度 钥匙插拔、旋转钥匙插拔灵活，无卡滞现象；钥匙插入锁芯旋转灵活，开锁、关无卡阻现象，钥匙开启扭矩<math>(\text{N} \cdot \text{m}) \leq 0.35</math>，密码锁的操作密码锁机构操作灵活，定位准确，在设定的编码位置，开锁、关无卡阻现象 3. 外观质量 锁头、钥匙 锁头、钥匙表面平整光洁，商标字迹应清晰端正 4. 200h乙酸盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级 镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math>级 5. 200h中性盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级 镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math>级</p>
--	--	--

			6. 经 200h 铜 200h 铜加速乙酸盐雾试验(级) 加速乙酸盐雾试验后, 保护评级 Rp 达到 10 级 合格。
5	标间床 1.2 米	W1200*D2000*H950mm	<p><b>▲1. 基材:</b> 床头床尾及两侧横方全部采用实木多层板, 床头床尾厚度 50mm, 床方厚 18mm, 床头规格宽 1200mm*高 950mm, 床头中间带下沉式弧度, R 为 30mm, 床头两侧带锣工艺线, 床尾规格长 1500mm*高 410mm, 床尾双层工艺, 层次感明显, 床带整体式 4 格床箱, 床箱材质为 E1 级颗粒板, 经过防虫、防腐等化学处理, 持久不变形, 多层板检测依据符合 GB/T 9846-2015、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022 标准, 参数满足(1)含水率<math>\leq 7\%</math>(2)静曲强度 (MPa) 顺纹<math>\geq 45\text{MPa}</math> 横纹<math>\geq 39\text{MPa}</math>(3)弹性模量 (MPa) 顺纹<math>\geq 5700\text{MPa}</math> 横纹<math>\geq 4800\text{MPa}</math>(4)密度<math>\geq 0.89\text{g/cm}^3</math> (5)浸渍剥离<math>\leq 5\text{mm}</math>(6)胶合强度<math>\geq 1.13\text{MPa}</math> (7)甲醛释放量(<math>\text{mg/m}^3</math>)<math>\leq 0.018(\text{mg/m}^3)</math>(8)苯、甲苯、二甲苯未检出、总挥发性有机化合物 TVOC 未检出。(9)床箱高度<math>\geq 150\text{mm}</math>。</p> <p><b>2. 饰面:</b> 所有多层板全部采用 0.6mm 木皮贴面, 其余辅料全部采用三聚氰胺浸渍胶膜纸, 免漆工艺。</p> <p><b>3. 封边:</b> 全部采用 PVC 激光封边, 整体耐用性好, 不易脱落, 激光封边条: 检测依据符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条》、GB/T 16422.2-2022《塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分: 氙弧灯》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准: 参数满足: 塑料封边条外观, 耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐冷热循环性符合要求, 耐光色牢度<math>\geq 4</math> 级, 甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>, 氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>, 可迁移元素均未检出, 邻苯二甲酸酯未检出, 多溴联苯、多溴联苯醚未检出, 16 种多环芳烃总量<math>\leq 2\text{mg/kg}</math>, 苯并【a】芘<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>, 耐老化 500h 合格。需出具 PVC 激光封边检测报告。</p> <p><b>4. 涂饰:</b> 所有多层板面漆全部采用水性油漆, 底漆采用水性底漆, 检测依据符合 GB 18581-2020 标准 GB/T23999-2009, 参数满足(1) VOC 含量(挥发性有机化合物)<math>\leq 14\text{g/L}</math>(2)甲醛含量 (<math>\text{mg/kg}</math>) 未检出(3)硬度<math>\geq 2\text{H}</math>(4)苯系物总和含量 (<math>\text{mg/kg}</math>) (限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)) 未检出(5)总铅 (Pb) 含量<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>(6)可溶性重金属含量 (<math>\text{mg/kg}</math>) (镉、铬、汞) 未检出(7)附着力 (级) <math>\leq 1</math> 级(8)耐污染性 (1h) (醋、绿茶) 无异常 符合(9)耐干热性 (级) (<math>70\pm 2</math>) <math>^{\circ}\text{C}</math>, 15min) <math>\leq 2</math> 级(10)乙二醇醚及醚酯总和含量 (<math>\text{mg/kg}</math>) (限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)<math>\leq 13\text{mg/kg}</math>,</p> <p><b>5. 工艺:</b> 床屏、床尾、床两侧板全部为实木多层板, 床板采用 16mm 实木颗粒板, 四周封边整体结实耐用, 床底采用 16mm 井字型支撑框架, 原木色, 具体详见施工图, 床脚带白蜡木支持脚 5 个, 床板整体低于床边 20mm 可以保证床垫不移位, 胶粘剂: 采用白乳胶。</p> <p><b>6. 五金配件:</b> 采用五金配件经久耐用。</p>
6	标间乳胶床垫 1.2 米	W1200*D2000*H230mm	<p><b>3. 0CM 厚高密度缓冲海绵能够及时缓冲身体压力, 5CM 厚乳胶, 高弹贴合身体曲线, 独立静音弹簧, 减少翻身噪音, 三边工艺, 加绒 3D 透气面料, 亲肤感更好, 甲醛释放量<math>\leq 0.13\text{mg/L}</math>, 整体厚度 23CM 以上, 半棕半簧设计。AB 面面料层数分别达到 7 层。</b></p>
7	标间衣柜	W1600*D550	<p><b>1. 基材:</b> 全部采用 16mm 实木多层板, 经过防虫、防腐等化学处理,</p>

	1.6 米	*H2200mm	<p>持久不变形，多层板检测依据符合 GB/T 9846-2015、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022 标准，参数满足(1)含水率<math>\leq 7\%</math>(2)静曲强度（MPa）顺纹<math>\geq 45\text{MPa}</math> 横纹<math>\geq 39\text{MPa}</math>(3)弹性模量（MPa）顺纹<math>\geq 5700\text{MPa}</math> 横纹<math>\geq 4800\text{MPa}</math>(4)密度<math>\geq 0.89\text{g/cm}^3</math> (5)浸渍剥离<math>\leq 5\text{mm}</math>(6)胶合强度<math>\geq 1.13\text{MPa}</math>(7)甲醛释放量<math>(\text{mg/m}^3) \leq 0.018(\text{mg/m}^3)</math> (8)苯、甲苯、二甲苯未检出、总挥发性有机化合物 TVOC 未检出。</p> <p><b>2. 饰面：</b>所有多层板全部采用 0.6mm 木皮贴面，其余辅料全部采用三聚氰胺浸渍胶膜纸，免漆工艺。</p> <p><b>▲3. 封边：</b>全部采用 PVC 激光封边，整体耐用性好，不易脱落，激光封边条：检测依据符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条》、GB/T 16422.2-2022《塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分：氙弧灯》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准：参数满足：塑料封边条外观，耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐冷热循环性符合要求，耐光色牢度<math>\geq 4</math> 级，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>，可迁移元素均未检出，邻苯二甲酸酯未检出，多溴联苯、多溴联苯醚未检出，16 种多环芳烃总量<math>\leq 2\text{mg/kg}</math>，苯并【a】芘<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，耐老化 500h 合格。需出具 PVC 激光封边检测报告。</p> <p><b>4. 涂饰：</b>所有多层板面漆全部采用水性油漆，底漆采用水性底漆，检测依据符合 GB 18581-2020 标准 GB/T23999-2009，参数满足(1) VOC 含量（挥发性有机化合物）<math>\leq 14\text{g/L}</math>(2)甲醛含量（mg/kg）未检出(3)硬度<math>\geq 2\text{H}</math>(4)苯系物总和含量（mg/kg）（限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯））未检出(5)总铅（Pb）含量<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>(6)可溶性重金属含量（mg/kg）（镉、铬、汞）未检出(7)附着力（级）<math>\leq 1</math> 级(8)耐污染性（1h）（醋、绿茶）无异常 符合(9)耐干热性（级）（<math>70 \pm 2</math>）<math>^{\circ}\text{C}</math>，15min）<math>\leq 2</math> 级(10)乙二醇醚及醚酯总和含量（mg/kg）（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）<math>\leq 13\text{mg/kg}</math>。</p> <p><b>5. 工艺：</b>衣柜顶板、底板、侧板全部为实木多层板，其余辅料为实木颗粒板，板材厚度均为 16mm，胶粘剂：采用白乳胶，衣柜带塑料加厚脚钉。</p> <p><b>6. 五金配件：</b>衣柜采用不锈钢拉手：参数满足检测依据 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》QB/T3832-1999《轻工业产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》GB/T6461-2002《金属基体上金属和其他五级覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》</p> <p>具体数值为：</p> <p>金属件外观 喷涂层 涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷</p> <p>金属喷漆(塑)涂层理化性能 硬度<math>\geq 2\text{H}</math>，冲击强度 冲击高度 400mm，应无剥落、裂纹、皱纹 合格，附着力(级) <math>\leq 1</math> 级</p>
--	-------	----------	--



			<p>200h 乙酸盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math> 级, 镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math> 级</p> <p>200h 中性盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math> 级 镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math> 级</p> <p>200h 铜加速乙酸盐雾试验(级) 经 200h 铜加速乙酸盐雾试验后, 保护评级达到 9 级合格</p>
8	标间学习桌 1.2 米	W1200*D400 *H760mm	<p><b>1. 基材:</b> 台面台脚全部采用 36mm 实木多层板, 抽面为 16mm 实木多层板, 其他板材厚度为 16mm, 材料为实木颗粒板, 经过防虫、防腐等化学处理, 持久不变形, 多层板检测依据符合 GB/T 9846-2015、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022 标准, 参数满足(1)含水率<math>\leq 7\%</math>(2)静曲强度 (MPa) 顺纹<math>\geq 45</math>MPa 横纹<math>\geq 39</math>MPa(3)弹性模量 (MPa) 顺纹<math>\geq 5700</math>MPa 横纹<math>\geq 4800</math>MPa(4)密度<math>\geq 0.89</math>g/cm<sup>3</sup>(5)浸渍剥离<math>\leq 5</math>mm(6)胶合强度<math>\geq 1.13</math>MPa(7)甲醛释放量 (mg/m<sup>3</sup>)<math>\leq 0.018</math>(mg/m<sup>3</sup>)(8)苯、甲苯、二甲苯未检出、总挥发性有机化合物 TVOC 未检出。</p> <p><b>2. 饰面:</b> 所有多层板全部采用 0.6mm 木皮贴面, 其余辅料全部采用三聚氰胺浸渍胶膜纸, 免漆工艺。</p> <p><b>3. 封边:</b> 全部采用 PVC 激光封边, 整体耐用性好, 不易脱落, 激光封边条: 检测依据符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条》、GB/T 16422.2-2022《塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分: 氙弧灯》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准: 参数满足: 塑料封边条外观, 耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐冷热循环性符合要求, 耐光色牢度<math>\geq 4</math> 级, 甲醛释放量<math>\leq 0.1</math>mg/L, 氯乙烯单体<math>\leq 5.0</math>mg/kg, 可迁移元素均未检出, 邻苯二甲酸酯未检出, 多溴联苯、多溴联苯醚未检出, 16 种多环芳烃总量<math>\leq 2</math>mg/kg, 苯并【a】芘<math>\leq 0.1</math>mg/kg, 耐老化 500h 合格。需出具 PVC 激光封边检测报告。</p> <p><b>4. 涂饰:</b> 所有多层板面漆全部采用水性油漆, 底漆采用水性底漆, 检测依据符合 GB 18581-2020 标准 GB/T23999-2009, 参数满足(1)VOC 含量(挥发性有机化合物)<math>\leq 14</math>g/L(2)甲醛含量 (mg/kg) 未检出(3)硬度<math>\geq 2H</math>(4)苯系物总和含量 (mg/kg) (限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)) 未检出(5)总铅 (Pb) 含量<math>\leq 0.1</math>mg/kg(6)可溶性重金属含量 (mg/kg) (镉、铬、汞) 未检出(7)附着力 (级)<math>\leq 1</math> 级(8)耐污染性 (1h) (醋、绿茶) 无异常 符合(9)耐干热性 (级) (<math>70 \pm 2</math>)<math>^{\circ}\text{C}</math>, 15min)<math>\leq 2</math> 级(10)乙二醇醚及醚酯总和含量 (mg/kg) (限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)<math>\leq 13</math>mg/kg。</p> <p><b>5. 工艺:</b> 写字桌带抽屉 2 个, 方便存放物品, 胶粘剂: 采用白乳胶, 两侧台脚带加厚塑料脚钉。</p> <p><b>6. 五金配件:</b> 采用五金配件经久耐用, 锁具采用锁具, 锁具参数满足: 检测依据为: QB/T1621-2015《家具锁》 QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》 QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》 QB/T3832-1999《轻工业产品金属镀层腐蚀</p>

			<p>试验结果的评价》</p> <p>GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》</p> <p>GB/T6461-2002《金属基体上金属和其他五级覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》</p> <p>具体数值为：1. 牢固度 锁头固定连接扭矩(1.80·m)无松动，锁芯拨动件扭矩(0.70N·m)应能正常使用，密码锁使用寿命(次)≥15000，</p> <p>2. 灵活度 钥匙插拔、旋转 钥匙插拔灵活，无卡滞现象；钥匙插入锁芯旋转灵活，开锁、关无卡阻现象，钥匙开启扭矩(N·m) ≤0.35，</p> <p>密码锁的操作 密码锁机构操作灵活，定位准确，在设定的编码位置，开锁、关无卡阻现象</p> <p>3. 外观质量 锁头、钥匙 锁头、钥匙表面平整光洁，商标字迹应清晰端正</p> <p>4. 200h 乙酸盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级≥10 级 镀层对基体的保护等级≥10 级</p> <p>5. 200h 中性盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级≥10 级 镀层对基体的保护等级≥10 级</p> <p>6. 经 200h 铜 200h 铜加速乙酸盐雾试验(级) 加速乙酸盐雾试验后，保护评级 Rp 达到 10 级 合格。</p>
9	标间鞋柜 1.2 米	W1200*D400 *H760mm	<p><b>1. 基材：</b>顶板、侧板、门板、抽面全部采用 16mm 实木多层板，其他板材厚度为 16mm，材料为实木颗粒板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，多层板检测依据符合 GB/T 9846-2015、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022 标准，参数满足(1)含水率≤7%(2)静曲强度(MPa)顺纹≥45MPa 横纹≥39MPa(3)弹性模量(MPa)顺纹≥5700MPa 横纹≥4800MPa(4)密度≥0.89g/cm³(5)浸渍剥离≤5mm(6)胶合强度≥1.13MPa(7)甲醛释放量(mg/m³)≤0.018(mg/m³)(8)苯、甲苯、二甲苯未检出、总挥发性有机化合物 TVOC 未检出。</p> <p><b>2. 饰面：</b>所有多层板全部采用 0.6mm 木皮贴面，其余辅料全部采用三聚氰胺浸渍胶膜纸，免漆工艺。</p> <p><b>3. 封边：</b>全部采用 PVC 激光封边，整体耐用性好，不易脱落，激光封边条：检测依据符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条》、GB/T 16422.2-2022《塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分：氙弧灯》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准：参数满足：塑料封边条外观，耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐冷热循环性符合要求，耐光色牢度≥4 级，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤5.0mg/kg，可迁移元素均未检出，邻苯二甲酸酯未检出，多溴联苯、多溴联苯醚未检出，16 种多环芳烃总量≤2mg/kg，苯并【a】芘≤0.1mg/kg，耐老化 500h 合格。需出具 PVC 激光封边检测报告。</p> <p><b>4. 涂饰：</b>所有多层板面漆全部采用水性油漆，底漆采用水性底漆，检测依据符合 GB 18581-2020 标准 GB/T23999-2009，参数满足(1)VOC 含量(挥发性有机化合物)≤14g/L(2)甲醛含量(mg/kg)未检出(3)硬度≥2H(4)苯系物总和含量(mg/kg)(限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯))未检出(5)总铅(Pb)含量≤0.1mg/kg(6)可溶性重金属含量(mg/kg)(镉、铬、汞)未检出(7)附着力(级)≤1 级(8)耐污染性(1h)(醋、绿茶)无异常 符合(9)耐干热性(级)(70±2)℃，</p>

			<p>15min) ≤2 级(0)乙二醇醚及醚酯总和含量 (mg/kg) (限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚) ≤13mg/kg。</p> <p><b>5. 工艺:</b> 鞋柜带抽屉 2 个, 宽度为 374*高度 1440mm, 方便存放物品。带宽度 374*高度 492mm 门板 2 个, 宽度 374*高度 644mm 门板 1 个, 带透气孔 2 个, 胶粘剂: 采用白乳胶, 鞋柜脚为全白蜡木, 原木色。</p> <p><b>6. 五金配件:</b> 采用五金配件经久耐用, 锁具采用锁具, 锁具参数满足: 检测依据为:</p> <p>QB/T1621-2015 《家具锁》</p> <p>QB/T3826-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》</p> <p>QB/T3827-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》 QB/T3832-1999 《轻工业产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》</p> <p>GB/T10125-2021 《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》</p> <p>GB/T6461-2002 《金属基体上金属和其他五层覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》</p> <p>具体数值为: 1. 牢固度 锁头固定连接扭矩 (1.80 • m) 无松动, 锁芯拨动件扭矩 (0.70N • m) 应能正常使用, 密码锁使用寿命 (次) ≥15000, 2. 灵活度 钥匙插拔、旋转 钥匙插拔灵活, 无卡滞现象; 钥匙插入锁芯旋转灵活, 开锁、关无卡阻现象, 钥匙开启扭矩 (N • m) ≤0.35, 密码锁的操作 密码锁机构操作灵活, 定位准确, 在设定的编码位置, 开锁、关无卡阻现象</p> <p>3. 外观质量 锁头、钥匙 锁头、钥匙表面平整光洁, 商标字迹应清晰端正</p> <p>4. 200h 乙酸盐雾试验 (级) 镀层本身耐腐蚀等级 ≥10 级 镀层对基体的保护等级 ≥10 级</p> <p>5. 200h 中性盐雾试验 (级) 镀层本身耐腐蚀等级 ≥10 级 镀层对基体的保护等级 ≥10 级</p> <p>6. 经 200h 铜 200h 铜加速乙酸盐雾试验 (级) 加速乙酸盐雾试验后, 保护评级 Rp 达到 10 级 合格。</p>
10	床头柜	W400*D500*H450mm	<p><b>1. 基材:</b> 顶板、侧板、门板、抽面全部采用 16mm 实木多层板, 其他板材厚度为 16mm, 材料为实木颗粒板, 经过防虫、防腐等化学处理, 持久不变形, 多层板检测依据符合 GB/T 9846-2015、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022 标准, 参数满足(1)含水率 ≤7%(2)静曲强度 (MPa) 顺纹 ≥45MPa 横纹 ≥39MPa(3)弹性模量 (MPa) 顺纹 ≥5700MPa 横纹 ≥4800MPa(4)密度 ≥0.89g/cm<sup>3</sup> (5)浸渍剥离 ≤5mm(6)胶合强度 ≥1.13MPa(7)甲醛释放量 (mg/m<sup>3</sup>) ≤0.018 (mg/m<sup>3</sup>) (8)苯、甲苯、二甲苯未检出、总挥发性有机化合物 TVOC 未检出。</p> <p><b>2. 饰面:</b> 所有多层板全部采用 0.6mm 木皮贴面, 其余辅料全部采用三聚氰胺浸渍胶膜纸, 免漆工艺。</p> <p><b>3. 封边:</b> 全部采用 PVC 激光封边, 整体耐用性好, 不易脱落, 激光封边条: 检测依据符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条》、GB/T 16422.2-2022 《塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分: 氙弧</p>

		<p>灯》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准：参数满足：塑料封边条外观，耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐冷热循环性符合要求，耐光色牢度<math>\geq 4</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>，可迁移元素均未检出，邻苯二甲酸酯未检出，多溴联苯、多溴联苯醚未检出，16种多环芳烃总量<math>\leq 2\text{mg/kg}</math>，苯并【a】芘<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，耐老化 500h 合格。需出具 PVC 激光封边检测报告。</p> <p><b>4. 涂饰：</b>所有多层板面漆全部采用水性油漆，底漆采用水性底漆，检测依据符合 GB 18581-2020 标准 GB/T23999-2009，参数满足(1) VOC 含量（挥发性有机化合物）<math>\leq 14\text{g/L}</math>(2)甲醛含量（<math>\text{mg/kg}</math>）未检出(3)硬度<math>\geq 2\text{H}</math>(4)苯系物总和含量（<math>\text{mg/kg}</math>）（限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯））未检出(5)总铅（Pb）含量<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>(6)可溶性重金属含量（<math>\text{mg/kg}</math>）（镉、铬、汞）未检出(7)附着力（级）<math>\leq 1</math>级(8)耐污染性（1h）（醋、绿茶）无异常 符合(9)耐干热性（级）（<math>(70\pm 2)^{\circ}\text{C}</math>，15min）<math>\leq 2</math>级(10)乙二醇醚及醚酯总和含量（<math>\text{mg/kg}</math>）（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）<math>\leq 13\text{mg/kg}</math>。</p> <p><b>5. 工艺：</b>鞋柜带抽屉 2 个，宽度为 374*高度 1440mm，方便存放物品。带宽度 374*高度 492mm 门板 2 个，宽度 374*高度 644mm 门板 1 个，带透气孔 2 个，胶粘剂：采用白乳胶，鞋柜脚为全白蜡木，原木色。</p> <p><b>▲6. 五金配件（板材）：</b>抽屉跑道采用 0.6mm 冷轧钢板折弯一次性成型，三节工艺。0.6mm 冷轧钢板，参数满足：检测依据 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法》QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》QB/T3832-1999《轻工业产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》GB/T6461-2002《金属基体上金属和其他五级覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》具体数值为：（1）金属件外观 喷涂层 涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷（2）金属喷漆（塑）涂层理化性能硬度<math>\geq 3\text{H}</math>，冲击强度 冲击高度 400mm，应无剥落、裂纹、皱纹 合格，附着力（级）<math>\leq 1</math>级（3）500h 乙酸盐雾试验（级）镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级，镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math>级（4）500h 中性盐雾试验（级）镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级 镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math>级（5）500h 铜加速乙酸盐雾试验（级）经 200h 铜加速乙酸盐雾试验后，保护评级达到 9 级 合格。</p> <p><b>▲7. 塑粉：</b>抽屉跑道采用塑粉高温静电喷塑而成，塑粉参数满足：检测依据 HG/T2006-2022《热固性粉末涂料》GB/T9286-2021《色漆和清漆 划格试验》GB/T1732-2020《漆膜耐冲击测定法》GB/T30647-2014《涂料中有害元素总含量的测定》GB/T23991-2009《涂料中可溶性有害元素含量的测定》具体数值为：（1）在容器中状态 色泽均匀，无异物，呈松散粉末状（2）筛余物（<math>125\mu\text{m}</math>）全部通过 符合 3.涂膜外观 正常 涂膜外观正常（3）硬度<math>\geq 2\text{H}</math>（4）附着力（级）<math>\leq 1</math>（5）耐冲击性（40cm）未观察到裂纹、皱纹及剥落</p>
--	--	---



			<p>现象 合格(6)耐碱性(5%NaOH)200h 无异常 合格(7)耐酸性(3%HCl)240h 无异常合格 (8)耐沸水性 200H 无异常 合格(9)重金属 可溶性铅<math>\leq 4</math> 可溶性镉<math>\leq 9</math> 可溶性铬<math>\leq 3</math> 可溶性贡<math>\leq 7</math>。</p> <p>3. 外观质量 锁头、钥匙 锁头、钥匙表面平整光洁，商标字迹应清晰端正</p> <p>4. 200h 乙酸盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math> 级 镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math> 级</p> <p>5. 200h 中性盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math> 级 镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math> 级</p> <p>6. 经 200h 铜 200h 铜加速乙酸盐雾试验(级) 加速乙酸盐雾试验后，保护评级 Rp 达到 10 级 合格。</p>
11	学习椅	W460*D430*H850mm	<p><b>1. 椅架：</b>框架为全橡木具有硬度高，密度大，承受力强，选材无结疤，腐朽等现象；</p> <p><b>2. 覆面：</b>座面与靠背基材：采用橡胶木木条，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形。</p> <p><b>3. 填充物：</b>全橡木材质</p> <p><b>4. 衬板：</b>全橡木材质</p> <p><b>5. 涂饰：</b>面漆：采用水性油漆。4. 底漆采用水性底漆，检测依据符合 GB 18581-2020 标准 GB/T23999-2009，参数满足(1)VOC 含量（挥发性有机化合物）<math>\leq 14\text{g/L}</math>(2)甲醛含量（mg/kg）未检出(3)硬度<math>\geq 2\text{H}</math>(4)苯系物总和含量（mg/kg）（限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯））未检出(5)总铅（Pb）含量<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>(6)可溶性重金属含量（mg/kg）（镉、铬、汞）未检出(7)附着力（级）<math>\leq 1</math> 级(8)耐污染性（1h）（醋、绿茶）无异常 符合(9)耐干热性（级）（<math>(70\pm 2)^{\circ}\text{C}</math>，15min）<math>\leq 2</math> 级(10)乙二醇醚及醚酯总和含量（mg/kg）（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）<math>\leq 13\text{mg/kg}</math>。</p> <p><b>6. 工艺：</b>椅子必须带防滑脚钉</p>
12	定制沙发	W1500*D740*H930mm	<p><b>1. 框架：</b>沙发左右手及底部框架为全白蜡木整板材质，具有硬度高，密度大，承受力强，选材无结疤，腐朽等现象，扶手宽度宽度 16CM，厚度 2.5CM，左右扶手框架需要制作 3 根规格支撑条，整体兼顾耐用；</p> <p><b>▲2. 填充物：</b>海绵采用高密度成型海绵：检测依据 GB/T10802-2023《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、QB/T2280-2016《办公家具办公椅》，参数满足：软质聚氨酯泡沫塑料理化性能 密度（kg/m<sup>3</sup>）<math>\geq 46\text{kg/m}^3</math>，75%压缩永久变形（%）<math>\leq 4\%</math>，回弹率（%）<math>\geq 49\%</math>，拉伸强度（kpa）<math>\geq 161\text{KPa}</math>，撕裂强度（N/cm）<math>\geq 3.8\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度（kpa）<math>\geq 145\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度（kpa）<math>\geq 137\text{KPa}</math>，甲醛释放量（mg/m<sup>2</sup>h）<math>\leq 0.014\text{mg/m}^2\text{h}</math>，TVOC（mg/m<sup>2</sup>h）<math>\leq 0.1\text{mg/m}^2\text{h}</math>。</p> <p><b>3. 覆面：</b>表面做软包扞科技布；采用科技布，厚度 1.1mm，经液氨多道浸色及防潮、防腐等工艺处理，不但使皮面更加柔软舒适，光彩夺目，光泽持久，而且透气性、韧性等理化指标更胜一筹。选用多层强力拉筋包背，具有回力好，经久耐用的优点，用高速衣车及粗线车制皮套，直接包面，沉稳舒适。</p> <p><b>4. 涂饰：</b>面漆：采用水性油漆，底漆采用水性底漆，检测依据符合</p>

			<p>GB 18581-2020 标准 GB/T23999-2009, 参数满足(1)VOC 含量(挥发性有机化合物) <math>\leq 14\text{g/L}</math>(2)甲醛含量 (mg/kg) 未检出(3)硬度 <math>\geq 2\text{H}</math>(4)苯系物总和含量 (mg/kg) (限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)) 未检出(5)总铅 (Pb) 含量 <math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>(6)可溶性重金属含量 (mg/kg) (镉、铬、汞) 未检出(7)附着力 (级) <math>\leq 1</math> 级(8)耐污染性 (1h) (醋、绿茶) 无异常 符合(9)耐干热性 (级) (<math>70 \pm 2</math>) <math>^{\circ}\text{C}</math>, 15min) <math>\leq 2</math> 级(10)乙二醇醚及醚酯总和含量 (mg/kg) (限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚) <math>\leq 13\text{mg/kg}</math>,</p> <p><b>5. 衬板:</b> 座面与靠背基材: 采用 E1 级中密度纤维板, 经过防虫、防腐等化学处理, 持久不变形。</p>
13	茶几	W1200*D600 *H450mm	<p><b>1. 基材:</b> 顶板、侧板、门板、抽面全部采用 16mm 实木多层板, 其他板材厚度为 16mm, 材料为实木颗粒板, 经过防虫、防腐等化学处理, 持久不变形, 多层板检测依据符合 GB/T 9846-2015、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022 标准, 参数满足(1)含水率 <math>\leq 7\%</math>(2)静曲强度 (MPa) 顺纹 <math>\geq 45\text{MPa}</math> 横纹 <math>\geq 39\text{MPa}</math>(3)弹性模量 (MPa) 顺纹 <math>\geq 5700\text{MPa}</math> 横纹 <math>\geq 4800\text{MPa}</math>(4)密度 <math>\geq 0.89\text{g/cm}^3</math> (5)浸渍剥离 <math>\leq 5\text{mm}</math>(6)胶合强度 <math>\geq 1.13\text{MPa}</math>(7)甲醛释放量 (mg/m<sup>3</sup>) <math>\leq 0.018</math> (mg/m<sup>3</sup>) (8)苯、甲苯、二甲苯未检出、总挥发性有机化合物 TVOC 未检出。</p> <p><b>2. 饰面:</b> 所有多层板全部采用 0.6mm 木皮贴面, 其余辅料全部采用三聚氰胺浸渍胶膜纸, 免漆工艺。</p> <p><b>3. 封边:</b> 全部采用 PVC 激光封边, 整体耐用性好, 不易脱落, 激光封边条: 检测依据符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条》、GB/T 16422.2-2022《塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分: 氙弧灯》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准: 参数满足: 塑料封边条外观, 耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐冷热循环性符合要求, 耐光色牢度 <math>\geq 4</math> 级, 甲醛释放量 <math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>, 氯乙烯单体 <math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>, 可迁移元素均未检出, 邻苯二甲酸酯未检出, 多溴联苯、多溴联苯醚未检出, 16 种多环芳烃总量 <math>\leq 2\text{mg/kg}</math>, 苯并【a】芘 <math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>, 耐老化 500h 合格。需出具 PVC 激光封边检测报告。</p> <p><b>4. 涂饰:</b> 所有多层板面漆全部采用水性油漆, 底漆采用水性底漆, 检测依据符合 GB 18581-2020 标准 GB/T23999-2009, 参数满足(1)VOC 含量(挥发性有机化合物) <math>\leq 14\text{g/L}</math>(2)甲醛含量 (mg/kg) 未检出(3)硬度 <math>\geq 2\text{H}</math>(4)苯系物总和含量 (mg/kg) (限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)) 未检出(5)总铅 (Pb) 含量 <math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>(6)可溶性重金属含量 (mg/kg) (镉、铬、汞) 未检出(7)附着力 (级) <math>\leq 1</math> 级(8)耐污染性 (1h) (醋、绿茶) 无异常 符合(9)耐干热性 (级) (<math>70 \pm 2</math>) <math>^{\circ}\text{C}</math>, 15min) <math>\leq 2</math> 级(10)乙二醇醚及醚酯总和含量 (mg/kg) (限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚) <math>\leq 13\text{mg/kg}</math>。</p> <p><b>5. 工艺:</b> 鞋柜带抽屉 2 个, 宽度为 374*高度 1440mm, 方便存放物品。带宽度 374*高度 492mm 门板 2 个, 宽度 374*高度 644mm 门板 1 个, 带透气孔 2 个, 胶粘剂: 采用白乳胶, 鞋柜脚为全白蜡木, 原木色。</p> <p><b>6. 五金配件:</b> 采用五金配件经久耐用, 锁具采用锁具, 锁具参数满</p>

			<p>足：检测依据为：</p> <p>QB/T1621-2015《家具锁》</p> <p>QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》</p> <p>QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》 QB/T3832-1999《轻工业产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》</p> <p>GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》</p> <p>GB/T6461-2002《金属基体上金属和其他五层覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》</p> <p>具体数值为：1. 牢固度 锁头固定连接扭矩(1.80·m)无松动，锁芯拨动件扭矩(0.70N·m)应能正常使用，密码锁使用寿命(次)≥15000，</p> <p>2. 灵活度 钥匙插拔、旋转 钥匙插拔灵活，无卡滞现象；钥匙插入锁芯旋转灵活，开锁、关无卡阻现象，钥匙开启扭矩(N·m) ≤0.35，密码锁的操作 密码锁机构操作灵活，定位准确，在设定的编码位置，开锁、关无卡阻现象</p> <p>3. 外观质量 锁头、钥匙 锁头、钥匙表面平整光洁，商标字迹应清晰端正</p> <p>4. 200h 乙酸盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级≥10 级 镀层对基体的保护等级≥10 级</p> <p>5. 200h 中性盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级≥10 级 镀层对基体的保护等级≥10 级</p> <p>6. 经 200h 铜 200h 铜加速乙酸盐雾试验(级) 加速乙酸盐雾试验后，保护评级 Rp 达到 10 级 合格。</p>
14	单间学习桌 1.4 米	W1400*D400 *H760mm	<p><b>1. 基材：</b>台面台脚全部采用 36mm 实木多层板，抽面为 16mm 实木多层板，其他板材厚度为 16mm，材料为实木颗粒板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，多层板检测依据符合 GB/T 9846-2015、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022 标准，参数满足(1)含水率≤7%(2)静曲强度(MPa)顺纹≥45MPa 横纹≥39MPa(3)弹性模量(MPa)顺纹≥5700MPa 横纹≥4800MPa(4)密度≥0.89g/cm<sup>3</sup>(5)浸渍剥离≤5mm(6)胶合强度≥1.13MPa(7)甲醛释放量(mg/m<sup>3</sup>)≤0.018(mg/m<sup>3</sup>)(8)苯、甲苯、二甲苯未检出、总挥发性有机化合物 TVOC 未检出。</p> <p><b>2. 饰面：</b>所有多层板全部采用 0.6mm 木皮贴面，其余辅料全部采用三聚氰胺浸渍胶膜纸，免漆工艺。</p> <p><b>3. 封边：</b>全部采用 PVC 激光封边，整体耐用性好，不易脱落；胶粘剂：采用白乳胶。激光封边条：检测依据符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条》、GB/T 16422.2-2022《塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分：氙弧灯》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》。参数满足：塑料封边条外观，耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐冷热循环性符合要求，耐光色牢度≥4 级，甲醛释放量≤0.1mg/L，氯乙烯单体≤5.0mg/kg，可迁移元素均未检出，邻苯二甲酸酯未检出，多溴联苯、多溴联苯醚未检出，16 种多环芳烃总量≤2mg/kg，苯并【a】芘≤0.1mg/kg，耐老化 500h 合格。需出具 PVC 激光封边检测报告。</p>

			<p><b>4. 涂饰：</b>所有多层板面漆全部采用水性油漆，底漆采用水性底漆，检测依据符合 GB 18581-2020 标准 GB/T23999-2009，参数满足(1) VOC 含量（挥发性有机化合物）<math>\leq 14\text{g/L}</math>(2)甲醛含量（mg/kg）未检出(3)硬度<math>\geq 2\text{H}</math>(4)苯系物总和含量（mg/kg）（限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯））未检出(5)总铅（Pb）含量<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>(6)可溶性重金属含量（mg/kg）（镉、铬、汞）未检出(7)附着力（级）<math>\leq 1</math>级(8)耐污染性（1h）（醋、绿茶）无异常 符合(9)耐干热性（级）（<math>70\pm 2</math>）<math>^{\circ}\text{C}</math>，15min）<math>\leq 2</math>级(10)乙二醇醚及醚酯总和含量（mg/kg）（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）<math>\leq 13\text{mg/kg}</math>。</p> <p><b>5. 工艺：</b>写字桌带抽屉 2 个，方便存放物品，胶粘剂：采用白乳胶，两侧台脚带加厚塑料脚钉。</p> <p><b>6. 五金配件：</b>采用五金配件经久耐用，锁具采用锁具，检测依据满足： QB/T1621-2015《家具锁》 QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》 QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》 QB/T3832-1999《轻工业产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》 GB/T6461-2002《金属基体上金属和其他五层覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》 具体数值为：1. 牢固度 锁头固定连接扭矩<math>(1.80 \cdot \text{m})</math>无松动，锁芯拨动件扭矩<math>(0.70\text{N} \cdot \text{m})</math>应能正常使用，密码锁使用寿命(次)<math>\geq 15000</math>， 2. 灵活度 钥匙插拔、旋转 钥匙插拔灵活，无卡滞现象；钥匙插入锁芯旋转灵活，开锁、关无卡阻现象，钥匙开启扭矩<math>(\text{N} \cdot \text{m}) \leq 0.35</math>，密码锁的操作 密码锁机构操作灵活，定位准确，在设定的编码位置，开锁、关无卡阻现象 3. 外观质量 锁头、钥匙 锁头、钥匙表面平整光洁，商标字迹应清晰端正 4. 200h 乙酸盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级 镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math>级 5. 200h 中性盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级 镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math>级 6. 经 200h 铜 200h 铜加速乙酸盐雾试验(级) 加速乙酸盐雾试验后，保护评级 Rp 达到 10 级 合格。</p>
15	电视柜	W1400*D400 *H450mm	<p><b>1. 基材：</b>顶板、侧板、门板、抽面全部采用 16mm 实木多层板，其他板材厚度为 16mm，材料为实木颗粒板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，多层板检测依据符合 GB/T 9846-2015、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022 标准，参数满足(1)含水率<math>\leq 7\%</math>(2)静曲强度（MPa）顺纹<math>\geq 45\text{MPa}</math> 横纹<math>\geq 39\text{MPa}</math>(3)弹性模量（MPa）顺纹<math>\geq 5700\text{MPa}</math> 横纹<math>\geq 4800\text{MPa}</math>(4)密度<math>\geq 0.89\text{g/cm}^3</math> (5)浸渍剥离<math>\leq 5\text{mm}</math>(6)胶合强度<math>\geq 1.13\text{MPa}</math>(7)甲醛释放量<math>(\text{mg/m}^3) \leq 0.018(\text{mg/m}^3)</math> (8)苯、甲苯、</p>



		<p>二甲苯未检出、总挥发性有机化合物 TVOC 未检出。</p> <p><b>2. 饰面：</b>所有多层板全部采用 0.6mm 木皮贴面，其余辅料全部采用三聚氰胺浸渍胶膜纸，免漆工艺。</p> <p><b>3. 封边：</b>全部采用 PVC 激光封边，整体耐用性好，不易脱落，激光封边条：检测依据符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条》、GB/T 16422.2-2022《塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分：氙弧灯》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准：参数满足：塑料封边条外观，耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐冷热循环性符合要求，耐光色牢度<math>\geq 4</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>，可迁移元素均未检出，邻苯二甲酸酯未检出，多溴联苯、多溴联苯醚未检出，16 种多环芳烃总量<math>\leq 2\text{mg/kg}</math>，苯并【a】芘<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，耐老化 500h 合格。需出具 PVC 激光封边检测报告。</p> <p><b>4. 涂饰：</b>所有多层板面漆全部采用水性油漆，底漆采用水性底漆，检测依据符合 GB 18581-2020 标准 GB/T23999-2009，参数满足(1)VOC 含量（挥发性有机化合物）<math>\leq 14\text{g/L}</math>(2)甲醛含量（<math>\text{mg/kg}</math>）未检出(3)硬度<math>\geq 2\text{H}</math>(4)苯系物总和含量（<math>\text{mg/kg}</math>）（限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯））未检出(5)总铅（Pb）含量<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>(6)可溶性重金属含量（<math>\text{mg/kg}</math>）（镉、铬、汞）未检出(7)附着力（级）<math>\leq 1</math>级(8)耐污染性（1h）（醋、绿茶）无异常 符合(9)耐干热性（级）（<math>70\pm 2</math>）<math>^{\circ}\text{C}</math>，15min）<math>\leq 2</math>级(10)乙二醇醚及醚酯总和含量（<math>\text{mg/kg}</math>）（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）<math>\leq 13\text{mg/kg}</math>。</p> <p><b>5. 工艺：</b>电视柜带抽屉 3 个，方便存放物品。胶粘剂：采用白乳胶，脚为全白蜡木，原木色。</p> <p><b>6. 五金配件：</b>采用五金配件经久耐用，锁具采用锁具，锁具参数满足：检测依据为：  QB/T1621-2015《家具锁》  QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验 (NSS) 法》  QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》 QB/T3832-1999《轻工业产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》  GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》  GB/T6461-2002《金属基体上金属和其他五层覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》  具体数值为：1. 牢固度 锁头固定连接扭矩（<math>1.80 \cdot \text{m}</math>）无松动，锁芯拨动件扭矩（<math>0.70\text{N} \cdot \text{m}</math>）应能正常使用，密码锁使用寿命（次）<math>\geq 15000</math>，  2. 灵活度 钥匙插拔、旋转 钥匙插拔灵活，无卡滞现象；钥匙插入锁芯旋转灵活，开锁、关无卡阻现象，钥匙开启扭矩（<math>\text{N} \cdot \text{m}</math>）<math>\leq 0.35</math>，密码锁的操作 密码锁机构操作灵活，定位准确，在设定的编码位置，开锁、关无卡阻现象  3. 外观质量 锁头、钥匙 锁头、钥匙表面平整光洁，商标字迹应清晰端正  4. 200h 乙酸盐雾试验（级） 镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级 镀层对基体</p>
--	--	--

			<p>的保护等级≥10 级</p> <p>5. 200h 中性盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级≥10 级 镀层对基体的保护等级≥10 级</p> <p>6. 经 200h 铜 200h 铜加速乙酸盐雾试验(级) 加速乙酸盐雾试验后, 保护评级 Rp 达到 10 级 合格。</p>
16	标间衣柜 (特殊尺寸)	W1200*D550 *H2200mm	<p><b>1. 基材:</b> 全部采用 16mm 实木多层板, 经过防虫、防腐等化学处理, 持久不变形, 多层板检测依据符合 GB/T 9846-2015、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022 标准, 参数满足(1)含水率≤7%(2)静曲强度 (MPa) 顺纹≥45MPa 横纹≥39MPa(3)弹性模量 (MPa) 顺纹≥5700MPa 横纹≥4800MPa(4)密度≥0.89g/cm³(5)浸渍剥离≤5mm(6)胶合强度≥1.13MPa(7)甲醛释放量(mg/m³)≤0.018(mg/m³)(8)苯、甲苯、二甲苯未检出、总挥发性有机化合物 TVOC 未检出。</p> <p><b>2. 饰面:</b> 所有多层板全部采用 0.6mm 木皮贴面, 其余辅料全部采用三聚氰胺浸渍胶膜纸, 免漆工艺。</p> <p><b>▲3. 封边:</b> 全部采用 PVC 激光封边, 整体耐用性好, 不易脱落, 激光封边条: 检测依据符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条》、GB/T 16422.2-2022《塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分: 氙弧灯》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准: 参数满足: 塑料封边条外观, 耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐冷热循环性符合要求, 耐光色牢度≥4 级, 甲醛释放量≤0.1mg/L, 氯乙烯单体≤5.0mg/kg, 可迁移元素均未检出, 邻苯二甲酸酯未检出, 多溴联苯、多溴联苯醚未检出, 16 种多环芳烃总量≤2mg/kg, 苯并【a】芘≤0.1mg/kg, 耐老化 500h 合格。 需出具 PVC 激光封边检测报告。</p> <p><b>4. 涂饰:</b> 所有多层板面漆全部采用水性油漆, 底漆采用水性底漆, 检测依据符合 GB 18581-2020 标准 GB/T23999-2009, 参数满足(1)VOC 含量(挥发性有机化合物)≤14g/L(2)甲醛含量(mg/kg)未检出(3)硬度≥2H(4)苯系物总和含量(mg/kg)(限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯))未检出(5)总铅(Pb)含量≤0.1mg/kg(6)可溶性重金属含量(mg/kg)(镉、铬、汞)未检出(7)附着力(级)≤1 级(8)耐污染性(1h)(醋、绿茶)无异常 符合(9)耐干热性(级)((70±2)℃, 15min)≤2 级(10)乙二醇醚及醚酯总和含量(mg/kg)(限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)≤13mg/kg。</p> <p><b>5. 工艺:</b> 衣柜顶板、底板、侧板全部为实木多层板, 其余辅料为实木颗粒板, 板材厚度均为 16mm, 胶粘剂: 采用白乳胶, 衣柜带塑料加厚脚钉。</p> <p><b>6. 五金配件:</b> 衣柜采用不锈钢拉手: 参数满足检测依据 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》QB/T3832-1999《轻工业产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》GB/T6461-2002《金属基体上金属和其他五级覆盖层经腐蚀试验后的</p>

			<p>试样和试件的评级》</p> <p>具体数值为：</p> <p>金属件外观 喷涂层 涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷</p> <p>金属喷漆(塑)涂层理化性能 硬度<math>\geq 2H</math>，冲击强度 冲击高度 400mm，应无剥落、裂纹、皱纹 合格，附着力(级) <math>\leq 1</math> 级</p> <p>200h 乙酸盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math> 级，镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math> 级</p> <p>200h 中性盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math> 级 镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math> 级</p> <p>200h 铜加速乙酸盐雾试验(级) 经 200h 铜加速乙酸盐雾试验后，保护评级达到 9 级 合格</p>
17	三人间衣柜	W2000*D550 *H2200mm	<p><b>1. 基材：</b>全部采用 16mm 实木多层板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，多层板检测依据符合 GB/T 9846-2015、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022 标准，参数满足(1)含水率<math>\leq 7\%</math>(2)静曲强度 (MPa) 顺纹<math>\geq 45MPa</math> 横纹<math>\geq 39MPa</math>(3)弹性模量 (MPa) 顺纹<math>\geq 5700MPa</math> 横纹<math>\geq 4800MPa</math>(4)密度<math>\geq 0.89g/cm^3</math> (5)浸渍剥离<math>\leq 5mm</math>(6)胶合强度<math>\geq 1.13MPa</math>(7)甲醛释放量(<math>mg/m^3</math>)<math>\leq 0.018(mg/m^3)</math>(8)苯、甲苯、二甲苯未检出、总挥发性有机化合物 TVOC 未检出。</p> <p><b>2. 饰面：</b>所有多层板全部采用 0.6mm 木皮贴面，其余辅料全部采用三聚氰胺浸渍胶膜纸，免漆工艺。</p> <p><b>3. 封边：</b>全部采用 PVC 激光封边，整体耐用性好，不易脱落，激光封边条：检测依据符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条》、GB/T 16422.2-2022《塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分：氙弧灯》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准：参数满足：塑料封边条外观，耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐冷热循环性符合要求，耐光色牢度<math>\geq 4</math> 级，甲醛释放量<math>\leq 0.1mg/L</math>，氯乙烯单体<math>\leq 5.0mg/kg</math>，可迁移元素均未检出，邻苯二甲酸酯未检出，多溴联苯、多溴联苯醚未检出，16 种多环芳烃总量<math>\leq 2mg/kg</math>，苯并【a】芘<math>\leq 0.1mg/kg</math>，耐老化 500h 合格。需出具 PVC 激光封边检测报告。</p> <p><b>4. 涂饰：</b>所有多层板面漆全部采用水性油漆，底漆采用水性底漆，检测依据符合 GB 18581-2020 标准 GB/T23999-2009，参数满足(1)VOC 含量(挥发性有机化合物)<math>\leq 14g/L</math>(2)甲醛含量 (<math>mg/kg</math>) 未检出(3)硬度<math>\geq 2H</math>(4)苯系物总和含量 (<math>mg/kg</math>) (限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)) 未检出(5)总铅 (Pb) 含量<math>\leq 0.1mg/kg</math>(6)可溶性重金属含量 (<math>mg/kg</math>) (镉、铬、汞) 未检出(7)附着力 (级) <math>\leq 1</math> 级(8)耐污染性 (1h) (醋、绿茶) 无异常 符合(9)耐干热性 (级) (<math>(70\pm 2)^\circ C</math>, 15min) <math>\leq 2</math> 级(10)乙二醇醚及醚酯总和含量 (<math>mg/kg</math>) (限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚)<math>\leq 13mg/kg</math>。</p> <p><b>5. 工艺：</b>衣柜顶板、底板、侧板全部为实木多层板，其余辅料为实木颗粒板，板材厚度均为 16mm，胶粘剂：采用白乳胶，衣柜带塑料加厚脚钉。</p> <p><b>6. 五金配件：</b>衣柜采用不锈钢拉手：参数满足检测依据</p>

			<p>GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》</p> <p>QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》 QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》 QB/T3832-1999《轻工业产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》</p> <p>GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》</p> <p>GB/T6461-2002《金属基体上金属和其他五级覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》</p> <p>具体数值为：</p> <p>金属件外观 喷涂层 涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷</p> <p>金属喷漆(塑)涂层理化性能 硬度<math>\geq 2H</math>，冲击强度 冲击高度 400mm，应无剥落、裂纹、皱纹 合格，附着力(级) <math>\leq 1</math> 级</p> <p>200h 乙酸盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math> 级，镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math> 级</p> <p>200h 中性盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math> 级 镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math> 级</p> <p>200h 铜加速乙酸盐雾试验(级) 经 200h 铜加速乙酸盐雾试验后，保护评级达到 9 级 合格</p>
18	标间学习桌	W1400*D400 *H760mm	<p><b>1. 基材：</b>台面台脚全部采用 36mm 实木多层板，抽面为 16mm 实木多层板，其他板材厚度为 16mm，材料为实木颗粒板，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，多层板检测依据符合 GB/T 9846-2015、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022 标准，参数满足(1)含水率<math>\leq 7\%</math>(2)静曲强度 (MPa) 顺纹<math>\geq 45MPa</math> 横纹<math>\geq 39MPa</math>(3)弹性模量 (MPa) 顺纹<math>\geq 5700MPa</math> 横纹<math>\geq 4800MPa</math>(4)密度<math>\geq 0.89g/cm^3</math> (5)浸渍剥离<math>\leq 5mm</math>(6)胶合强度<math>\geq 1.13MPa</math>(7)甲醛释放量(<math>mg/m^3</math>)<math>\leq 0.018(mg/m^3)</math>(8)苯、甲苯、二甲苯未检出、总挥发性有机化合物 TVOC 未检出。</p> <p><b>2. 饰面：</b>所有多层板全部采用 0.6mm 木皮贴面，其余辅料全部采用三聚氰胺浸渍胶膜纸，免漆工艺。</p> <p><b>3. 封边：</b>全部采用 PVC 激光封边，整体耐用性好，不易脱落，激光封边条：检测依据符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条》、GB/T 16422.2-2022《塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分：氙弧灯》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准：参数满足：塑料封边条外观，耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐冷热循环性符合要求，耐光色牢度<math>\geq 4</math> 级，甲醛释放量<math>\leq 0.1mg/L</math>，氯乙烯单体<math>\leq 5.0mg/kg</math>，可迁移元素均未检出，邻苯二甲酸酯未检出，多溴联苯、多溴联苯醚未检出，16 种多环芳烃总量<math>\leq 2mg/kg</math>，苯并【a】芘<math>\leq 0.1mg/kg</math>，耐老化 500h 合格。需出具 PVC 激光封边检测报告。</p> <p><b>4. 涂饰：</b>所有多层板面漆全部采用水性油漆，底漆采用水性底漆，检测依据符合 GB 18581-2020 标准 GB/T23999-2009，参数满足(1)VOC 含量(挥发性有机化合物)<math>\leq 14g/L</math>(2)甲醛含量(<math>mg/kg</math>)未检出(3)硬度<math>\geq 2H</math>(4)苯系物总和含量(<math>mg/kg</math>) (限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯))未检出(5)总铅(Pb)含量<math>\leq 0.1mg/kg</math>(6)可溶性重金属含量(<math>mg/kg</math>) (镉、铬、汞)未检出(7)附着力(级)<math>\leq 1</math> 级(8)耐污染性</p>



			<p>(1h) (醋、绿茶) 无异常 符合(9)耐干热性 (级) (<math>70\pm 2</math>) <math>^{\circ}\text{C}</math>, 15min) <math>\leq 2</math> 级(10)乙二醇醚及醚酯总和含量 (mg/kg) (限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚) <math>\leq 13\text{mg/kg}</math>。</p> <p><b>5. 工艺:</b> 写字桌带抽屉 2 个, 方便存放物品, 胶粘剂: 采用白乳胶, 两侧台脚带加厚塑料脚钉。</p> <p><b>6. 五金配件:</b> 采用五金配件经久耐用, 锁具采用锁具, 锁具参数满足: 检测依据为: QB/T1621-2015《家具锁》 QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验 (NSS) 法》 QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》 QB/T3832-1999《轻工业产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》 GB/T6461-2002《金属基体上金属和其他五层覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》 具体数值为: 1. 牢固度 锁头固定连接扭矩 (<math>1.80 \cdot \text{m}</math>) 无松动, 锁芯拨动件扭矩 (<math>0.70\text{N} \cdot \text{m}</math>) 应能正常使用, 密码锁使用寿命 (次) <math>\geq 15000</math>, 2. 灵活度 钥匙插拔、旋转 钥匙插拔灵活, 无卡滞现象; 钥匙插入锁芯旋转灵活, 开锁、关无卡阻现象, 钥匙开启扭矩 (<math>\text{N} \cdot \text{m}</math>) <math>\leq 0.35</math>, 密码锁的操作 密码锁机构操作灵活, 定位准确, 在设定的编码位置, 开锁、关无卡阻现象 3. 外观质量 锁头、钥匙 锁头、钥匙表面平整光洁, 商标字迹应清晰端正 4. 200h 乙酸盐雾试验 (级) 镀层本身耐腐蚀等级 <math>\geq 10</math> 级 镀层对基体的保护等级 <math>\geq 10</math> 级 5. 200h 中性盐雾试验 (级) 镀层本身耐腐蚀等级 <math>\geq 10</math> 级 镀层对基体的保护等级 <math>\geq 10</math> 级 6. 经 200h 铜 200h 铜加速乙酸盐雾试验 (级) 加速乙酸盐雾试验后, 保护评级 <math>R_p</math> 达到 10 级 合格。</p>
19	三人间鞋柜	W1600*D400 *H760mm	<p><b>1. 基材:</b> 顶板、侧板、门板、抽面全部采用 16mm 实木多层板, 其他板材厚度为 16mm, 材料为实木颗粒板, 经过防虫、防腐等化学处理, 持久不变形, 多层板检测依据符合 GB/T 9846-2015、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022 标准, 参数满足(1)含水率 <math>\leq 7\%</math>(2) 静曲强度 (MPa) 顺纹 <math>\geq 45\text{MPa}</math> 横纹 <math>\geq 39\text{MPa}</math>(3)弹性模量 (MPa) 顺纹 <math>\geq 5700\text{MPa}</math> 横纹 <math>\geq 4800\text{MPa}</math>(4)密度 <math>\geq 0.89\text{g/cm}^3</math> (5)浸渍剥离 <math>\leq 5\text{mm}</math>(6)胶合强度 <math>\geq 1.13\text{MPa}</math>(7)甲醛释放量 (<math>\text{mg/m}^3</math>) <math>\leq 0.018(\text{mg/m}^3)</math>(8)苯、甲苯、二甲苯未检出、总挥发性有机化合物 TVOC 未检出。</p> <p><b>2. 饰面:</b> 所有多层板全部采用 0.6mm 木皮贴面, 其余辅料全部采用三聚氰胺浸渍胶膜纸, 免漆工艺。</p> <p><b>3. 封边:</b> 全部采用 PVC 激光封边, 整体耐用性好, 不易脱落, 激光封边条: 检测依据符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条》、GB/T 16422.2-2022《塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分: 氙弧</p>

		<p>灯》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准：参数满足：塑料封边条外观，耐干热性、耐磨性、耐开裂性、耐冷热循环性符合要求，耐光色牢度<math>\geq 4</math>级，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>，可迁移元素均未检出，邻苯二甲酸酯未检出，多溴联苯、多溴联苯醚未检出，16种多环芳烃总量<math>\leq 2\text{mg/kg}</math>，苯并【a】芘<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，耐老化 500h 合格。需出具 PVC 激光封边检测报告。</p> <p><b>4. 涂饰：</b>所有多层板面漆全部采用水性油漆，底漆采用水性底漆，检测依据符合 GB 18581-2020 标准 GB/T23999-2009，参数满足(1) VOC 含量（挥发性有机化合物）<math>\leq 14\text{g/L}</math>(2)甲醛含量（<math>\text{mg/kg}</math>）未检出(3)硬度<math>\geq 2\text{H}</math>(4)苯系物总和含量（<math>\text{mg/kg}</math>）（限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯））未检出(5)总铅（Pb）含量<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>(6)可溶性重金属含量（<math>\text{mg/kg}</math>）（镉、铬、汞）未检出(7)附着力（级）<math>\leq 1</math>级(8)耐污染性（1h）（醋、绿茶）无异常 符合(9)耐干热性（级）（<math>(70\pm 2)^{\circ}\text{C}</math>，15min）<math>\leq 2</math>级(10)乙二醇醚及醚酯总和含量（<math>\text{mg/kg}</math>）（限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）<math>\leq 13\text{mg/kg}</math>。</p> <p><b>5. 工艺：</b>鞋柜带抽屉 2 个，宽度为 374*高度 1440mm,方便存放物品。带宽度 374*高度 492mm 门板 2 个，宽度 374*高度 644mm 门板 1 个，带透气孔 2 个，胶粘剂：采用白乳胶，鞋柜脚为全白蜡木，原木色。</p> <p><b>6. 五金配件：</b>采用五金配件经久耐用，锁具采用锁具，锁具参数满足：检测依据为：  QB/T1621-2015《家具锁》  QB/T3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》  QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》 QB/T3832-1999《轻工业产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》  GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》  GB/T6461-2002《金属基体上金属和其他五级覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》  具体数值为：1. 牢固度 锁头固定连接扭矩<math>(1.80 \cdot \text{m})</math>无松动，锁芯拨动件扭矩<math>(0.70\text{N} \cdot \text{m})</math>应能正常使用，密码锁使用寿命(次)<math>\geq 15000</math>，  2. 灵活度 钥匙插拔、旋转 钥匙插拔灵活，无卡滞现象；钥匙插入锁芯旋转灵活，开锁、关无卡阻现象，钥匙开启扭矩<math>(\text{N} \cdot \text{m}) \leq 0.35</math>，密码锁的操作 密码锁机构操作灵活，定位准确，在设定的编码位置，开锁、关无卡阻现象  3. 外观质量 锁头、钥匙 锁头、钥匙表面平整光洁，商标字迹应清晰端正  4. 200h 乙酸盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级 镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math>级  5. 200h 中性盐雾试验(级) 镀层本身耐腐蚀等级<math>\geq 10</math>级 镀层对基体的保护等级<math>\geq 10</math>级  6. 经 200h 铜 200h 铜加速乙酸盐雾试验(级) 加速乙酸盐雾试验后，保护评级 Rp 达到 10 级 合格。</p>
--	--	--

包 2

序号	家具名称	规格型号	技术参数
1	专业会议桌	定制专业会议台 10 席位，每席位长度约 1250mm，深度约 850mm，台面高度约 750mm	<p>1. 定制专业会议台 10 席位，每席位长度约 1250mm，深度约 850mm，台面高度约 750mm；</p> <p>2. <b>主体框架：</b>控制台主体框架应由合金铝型材和冷轧镀锌钢板相结合的方式构成。框架的承重横梁至少采用封闭型八折型材设计，提高横梁的抗扭强度，提升操作台整体稳定性和装配精度得到；竖向主体框架可采用截面尺寸不小于 25mm*40mm 铝合金型材制作，并应能达到 GB 10125-2021 盐雾测试 100 小时，抗腐蚀能力不低于 10 级</p> <p>3. <b>控制台台面要求：</b>控制台台板要求采用实木颗粒板贴防火胶板制作，其甲醛释放量应不大于 0.008mg/m<sup>3</sup>，须符合 GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准甲醛释放量 ENF 级标准；台板厚度不低于 27mm；</p> <p>4. 控制台满足 GBT3325-2017(金属家具通用技术条件) 中的桌类强度和耐久性测试要求：桌面持续垂直静载荷 400kg/m<sup>2</sup>，加载 7 天检测合格；</p> <p>5. 为保证大厅的防火要求：会议台整套产品按 GB20286-2006 附录 C 做燃烧测试达到等级应不低于阻燃 1 级，其中“烟密度”应低于 20%，一氧化碳浓度不大于 80ppm，</p>
2	操作台座椅	≥50cmX55cmX125	<p>1. <b>面料：</b>网布，透气性强，柔软而富于韧性厚度适中；</p> <p>2. <b>海绵：</b>高密度海绵，软硬适中，回弹性能好，抗变形能力强；</p> <p>3. <b>五金：</b>采用五金配件。脚架：金属。规格尺寸：≥50cmX55cmX125。</p>
3	操作席桌	≥120cmX75cmX85cm（可根据现场定制）	<p>1. <b>尺寸：</b>≥120cmX75cmX85cm（可根据现场定制）；</p> <p>2. 操作台的设计满足工作站环境中的功能性、人体工程学和美学的要求，同时符合目视距离、角度、键盘高度和膝位空间等相关人体工程学和人性因素设计的要求；</p> <p>3. 操作台为冷轧钢板框架整体焊接结构（料厚 1.2-2.0mm）；钢结构部分要求使用激光切割工艺加工。操作台为平桌式，台面前端设置有键盘抽屉；前下面及后面可打开，内部可摆放主机或其他设备等；台面后背墙采用木板、钣金、铝型材结合的形式装配。操作台台面分为大小面板两部分。小面板与后背墙、大面包间预留不小于 10mm 的缝隙，方便从主框架底部出线到台面，缝隙处安装防尘毛刷，防止灰尘进入机柜内。操作台台面为实木颗粒板双帖高质量防火板加工；</p> <p>4. 控制台表面采用磷化工艺、静电喷塑（采用抗紫外线室外塑粉）；</p> <p>5. 控制台按单元运输，现场组连成排。</p>
4	操作席座椅	≥50cmX55cmX125	<p>1. <b>面料：</b>网布，透气性强，柔软而富于韧性厚度适中；</p> <p>2. <b>海绵：</b>高密度海绵，软硬适中，回弹性能好，抗变形能力强；</p> <p>3. <b>五金：</b>采用五金配件。脚架：金属。规格尺寸：≥50cmX55cmX125。</p>
5	会议桌	高 750*长 4000mm*宽 2000mm（可根据现场定制）	<p>1、<b>贴面材料：</b>实木皮，采用酸枝木皮饰面，厚度≥0.6mm，桌子尺寸：高 750*长 4000mm*宽 2000mm（可根据现场定制）</p> <p>2、<b>封边用材：</b>与贴面相同的实木木材，转角处拼接无痕迹；</p> <p>3、<b>基材：</b>采用 E1 级环保中密度板，绿色环保产品，甲醛含量&lt;1.5mg/L 密度≥650kg/m<sup>3</sup>，静曲张度≥ 24.0Mpa，吸水膨胀率≤12%；</p> <p>4、<b>油漆：</b>面漆采用环保 PU 聚脂漆，底漆采用环保 PE 不饱和树脂漆，符合国家环保要求；无苯无毒，经过 11 道工序处理，木纹纹理清晰，无发白，</p>

			<p>色泽均匀，油漆硬度达到 3H，散雾性、抗划性优秀，手感好，光泽柔和持久。甲醛释放量符合国家 GB18580-2001 E1 级标准。保持平整光滑，表面耐磨性强，产品耐干热高于 80℃，耐湿热高于 70℃；</p> <p><b>5、五金配件：</b>五金配件。</p>
6	会议桌 座椅	≥60cmX65cmX90cm。	<p><b>1. 面料：</b>西皮，皮面光泽度好，透气性强，柔软而富于韧性厚度适中，具冬暖夏凉效果；</p> <p><b>2. 海绵：</b>采用 PU 成型 45#高密度海绵，软硬适中，回弹性能好，抗变形能力强；</p> <p><b>3. 五金：</b>采用五金配件。脚架：橡木脚架，木纹纹理自然，颜色线条拼合细密；</p> <p><b>4. 油漆：</b>采用品牌油漆，油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，产品表面耐磨性强，色泽效果持久平整。油漆经检验符合国家标准要求。</p> <p>规格尺寸：≥60cmX65cmX90cm。</p>
7	会商室 长方形 会议桌	2.6mX1.68X0.76m (根据现场定制)	<p><b>1.</b> 会议桌柜体部分为冷轧钢板框架整体焊接结构（料厚 1.2-2.0mm）；会议桌尺寸：2.6mX1.68X0.76m（根据现场定制）；钢结构部分要求使用激光切割工艺加工；</p> <p><b>2.</b> 会议桌为平桌式；前下面及后面可打开，内部可摆放主机或服务器等；会议桌台面为实木颗粒板双帖高质量防火板加工并可在桌面开孔装多媒体盒等；</p> <p><b>3.</b> 会议桌的设计满足工作站环境中的功能性、人体工程学和美学的要求，同时符合目视距离、角度、膝位空间等相关人体工程学和人性因素设计的要求。会议桌表面采用磷化工艺、静电喷塑（采用抗紫外线室外塑粉）。</p>
8	座椅	≥60cmX65cmX90cm	<p><b>1. 面料：</b>西皮，规格尺寸：≥60cmX65cmX90cm；皮面光泽度好，透气性强，柔软而富于韧性厚度适中，具冬暖夏凉效果；</p> <p><b>2. 海绵：</b>采用 PU 成型 45#高密度海绵，软硬适中，回弹性能好，抗变形能力强；</p> <p><b>3. 五金：</b>采用五金配件。脚架：橡木脚架，木纹纹理自然，颜色线条拼合细密；</p> <p><b>4. 油漆：</b>采用品牌油漆，油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，产品表面耐磨性强，色泽效果持久平整。油漆经检验符合国家标准要求。</p>
9	领导席 座椅	≥60cmX65cmX90cm	<p><b>1. 面料：</b>西皮，规格尺寸：≥60cmX65cmX90cm；皮面光泽度好，透气性强，柔软而富于韧性厚度适中，具有冬暖夏凉效果；</p> <p><b>2. 海绵：</b>采用 PU 成型 45#高密度海绵，软硬适中，回弹性能好，抗变形能力强。五金：采用五金配件。脚架：橡木脚架，木纹纹理自然，颜色线条拼合细密；</p> <p><b>3. 油漆：</b>采用品牌油漆，油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，产品表面耐磨性强，色泽效果持久平整。油漆经检验符合国家标准要求。</p>
10	专业操 作台	定制专业控制台 12 席位，每席位长度约 ≥1000mm，深度约≥ 1000mm，台面高度约 ≥750mm；	<p><b>1.</b> 定制专业控制台 12 席位，每席位长度约≥1000mm，深度约≥1000mm，台面高度约≥750mm；</p> <p><b>2. 主体框架：</b>控制台主体框架应由合金铝型材和冷轧镀锌钢板相结合的方式构成。框架的承重横梁至少采用封闭型八折型材设计，提高横梁的抗扭强度，提升操作台整体稳定性和装配精度得到；竖向主体框架可采用截面尺寸不小于 25mm*40mm 铝合金型材制作，并应能达到 GB 10125-2021 盐雾测试 100 小时，抗腐蚀能力不低于 10 级；</p>

		<p><b>3、控制台台面要求：</b>控制台台板要求采用实木颗粒板贴防火胶板制作，其甲醛释放量应不大于 0.008mg/m<sup>3</sup>，须符合 GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准甲醛释放量 ENF 级标准；台板厚度不低于 27mm。</p> <p>底部底柜不放配重，通过直径 100mm 的圆形加载垫在试件最不稳定桌边中心离边缘向内 50mm 桌面处，垂直向下逐渐加力至 3000N 或加 300kg 重物不倾翻；</p> <p><b>4、控制台满足</b> GB/T 3325-2017（金属家具通用技术条件）中的桌类强度和耐久性测试要求：桌面持续垂直静载荷 400kg/m<sup>2</sup>，加载 7 天检测合格。</p>
--	--	---

### 说明：

1. 以上各项技术参数和性能要求如出现引用品牌、型号、某一特定的专利技术、商标、名称、设计、原产地或供应者等情况，则仅起参考作用。投标人可选用实质上“相当于”或“优于”该参考技术规格要求的产品投标，同时填写技术参数偏离说明。

2. 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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式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。

### 四、采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点；

#### 1. 采购标的的数量：

##### 包 1：

序号	产品名称	规格型号	数量	单位
1	单间床 1.5 米	W1500*D2000*H950mm	97	张
2	单间乳胶床垫 1.5 米	W1500*D2000*H230mm	97	个
3	单间衣柜 1.3 米	W1300*D550*H2200mm	16	组
4	单间鞋书一体桌 1.4 米	W1400*D400*H760mm	28	张
5	标间床 1.2 米	W1200*D2000*H950mm	115	张
6	标间乳胶床垫 1.2 米	W1200*D2000*H230mm	115	个
7	标间衣柜 1.6 米	W1600*D550*H2200mm	128	组
8	标间学习桌 1.2 米	W1200*D400*H760mm	38	张
9	标间鞋柜 1.2 米	W1200*D400*H760mm	128	组
10	床头柜	W400*D500*H450mm	190	个
11	学习椅	W460*D430*H850mm	212	把
12	定制沙发	W1500*D740*H930mm	97	组
13	茶几	W1200*D600*H450mm	97	个
14	单间学习桌 1.4 米	W1400*D400*H760mm	81	张
15	电视柜	W1400*D400*H450mm	81	个
16	标间衣柜（特殊尺寸）	W1200*D550*H2200mm	12	组
17	三人间衣柜	W2000*D550*H2200mm	3	组



18	标间学习桌	W1400*D400*H760mm	15	张
19	三人间鞋柜	W1600*D400*H760mm	3	组

## 包 2

序号	产品名称	规格型号	数量	单位
1	专业会议桌	定制专业会议台 10 席位，每席位长度约 1250mm，深度约 850mm，台面高度约 750mm	12.5	米
2	操作台座椅	≥50cmX55cmX125	12	把
3	操作席桌	≥120cmX75cmX85cm（可根据现场定制）	8	张
4	操作席座椅	≥50cmX55cmX125	8	把
5	会议桌	高 750*长 4000mm*宽 2000mm（可根据现场定制）	2	张
6	会议桌座椅	≥60cmX65cmX90cm。	20	把
7	会商室长方形会议桌	2.6mX1.68X0.76m（根据现场定制）	1	张
8	座椅	≥60cmX65cmX90cm	10	把
9	领导席座椅	≥60cmX65cmX90cm	10	把
10	专业操作台	定制专业控制台 12 席位，每席位长度约≥1000mm，深度约≥1000mm，台面高度约≥750mm；	12	米

## 2. 合同履行期限：

包 1：合同签订后 40 日历天内完成全部货物的供货安装。

包 2：合同签订后 30 日历天内完成全部货物的供货安装。

## 3. 交货地点：

包 1：支队机关、天保、金厂、仁和、小坝子、杨万、八布、下金厂所的货物运送至上述单位并在采购人指定的房间安装调试完毕。猛硐、田蓬、铁厂将货物存放至采购人指定位置，待新建房屋建设完毕后再由中标人运输至各单位安装。

包 2：文山边境管理支队机关、董占站、坡脚站。

## 4. 交货方式：

包 1：签订合同 40 日历天内全部货物交由采购人指定的地点并经过点验无误，且随机抽样检测的结果满足技术参数需求，随机抽样检测的样品数量和检测的项目由采购人确定（检测机构由采购人委托，费用由采购人承担）。供货人提出验收申请后 2 个工作日内采购人派员验收。猛硐、田蓬、铁厂所将货物存放至采购人指定位置，待新建房屋建设完毕后再由中标人运输至各单位安装。

包 2：签订合同 30 日历天内全部货物交由采购人指定的地点并经过点验无误，且随机

抽样检测的结果满足技术参数需求，随机抽样检测的样品数量和检测的项目由采购人确定（检测机构由采购人委托，费用由采购人承担）。供货人提出验收申请后 2 个工作日内采购人派员验收。

## 五、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

1. 包装和运输要求：包装完好，运输途中产品的货物损坏和丢失由投标人负责。

2. 服务响应：接到采购人服务要求 0.5 小时（30 分钟）内做出响应，1 天以内到场进行现场服务。供应商在履约完成后的下一个年度内提供一次免费巡检服务，对供货的使用情况进行回访并就存在的问题进行免费售后维护、调试。涉及产生的交通、食宿、人工、配件等费用自理。

3. 供货人在正式供货之前应将货物的设计图纸、五金样式、外观颜色、尺寸规格等交由采购人事先进行确认再生产供货（包 2）。

## 六、采购标的的验收标准

1. 履约验收主体：文山边境管理支队。

2. 履约验收时间：供应商按照合同约定完成项目后，向采购人发出验收申请，采购人收到验收申请后 7 个工作日内组织验收。

3. 履约验收标准：

3.1 供应商应保证配送货物品种、数量的准确性，并以采购单位的验货数量和品质标准要求为准；

3.2 供应商每次随供货提供送货清单，供采购人随机抽样送检，送检单位由采购人自行委托；

3.3 供应商应按技术参数要求随货物一并提供满足货物详细技术参数需求的并经过行业认证的检验报告。

3.4 对不符合国家质量标准和相关合同约定的相关技术参数的货品，采购人有权退货或要求供货商更换，并承担违约责任，不予退还履约保证金。对采购人造成损失的一并要求供货商承担损害赔偿责任。

## 七、采购标的的其他技术、服务等要求。

1. 质量要求：质保期 3 年，质量保证期从货物供货、安装、调试正常且验收合格后开始计算。质保期内发生质量问题的，一般质量事件应在接到采购人通知后 12 小时内到达现场解决问题，重要质量事件在 12 小时内到达现场解决问题，3 个工作日内履行补购、换购，

确保所提供的货物合格率达到 100%，属于质量问题的由供应商负责包修、包退、包换；属于人为损坏的供应商可提供维修服务，只收取工料费。

2. 技术服务：供应商在售后的服务须提供每周 7×24 小时的技术支持服务，响应时间不大于 12 小时。

3. 所有座椅皆为实木结构，四脚固定坐椅；操作台、会议桌需要安装信息化设备，中标方要配合信息化设备部分的嵌入安装而完成开槽、复原工作，且复原工作不能有明显痕迹；该部分验收工作放在信息化设备安装完成之后再开展，与整体项目一并验收；专业操作台、会议桌、会议椅子，都要根据甲方的设计要求订制，包括颜色，在供货前要出具效果图，并由甲方签订确认，否则甲方不予验收；中标人要将采购物品送至支队机关、董占站、坡脚站，并完成安装和配合验收（包 2）。



## 第七章 投标文件格式

### 资格审查部分封面

文山边境管理支队 2024 年家具采购（重）（包\_\_\_\_）

（项目编号：YDCFH20241595（重））

## 投 标 文 件

### 资格审查部分

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 一、具有独立承担民事责任的能力

提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件。（提供扫描件）

## 二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

投标人须提供财务状况报告，内容可为以下两者之一：

①提供 2022 年或 2023 年经审计的财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），新成立不满 1 年的投标人提供自成立至今的财务报表（提供扫描件）；

②提供自投标文件提交截止时间前三个月内基本开户银行出具的资信证明（提供扫描件）。

## 三、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

## 四、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

提供 2024 年 1 月至今任意 1 个月依法缴纳税收和缴纳社会保障资金的证明（成立未满 1 个月的提供成立以来的税收和社会保障资金缴纳凭据；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）。（提供扫描件）

## 五、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录

致：\_\_\_\_\_（采购人）

（投标人自行承诺及说明，内容自拟）

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

## 六、本项目专门面向中小企业采购的项目，投标人应为中小微企业、监狱企业、 残疾人福利性单位

### 中小企业声明函(货物)

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库(2020)46号）的规定，本公司(联合体)参加\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_（项目名称及包号）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下：

1. \_\_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_\_\_（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. \_\_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_\_\_（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：

日期：

\_\_\_\_\_

<sup>1</sup> 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

### 残疾人福利性单位声明函格式

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

### 监狱企业证明文件格式

根据《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）的规定，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。

监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

注：符合条件的监狱企业在参加政府采购活动时，应当按《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）提供规定的《监狱企业证明文件》，并对证明文件的真实性负责。

## 七、其他

1. 法律、行政法规规定的其他条件，投标人自行承诺。

1.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

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

2. 本项目的特定资格要求：无。



# 文山边境管理支队 2024 年家具采购（重）（包\_\_\_\_）

（项目编号：YDCFH20241595（重））

## 商务技术部分封面

# 投 标 文 件

## 商务技术部分

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 一、开标一览表

项目名称：文山边境管理支队 2024 年家具采购（重）（包    ）

招标编号：YDCFH20241595（重）

投标总价(元)	合同履行期限	质保期	交货地点	投标保证金	
				形式	金额(元)
小写：					
投标总价(大写)：					

注：此表中的投标总价即为最终报价，不允许另有折扣说明。

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、投标函

\_\_\_\_\_ (采购人名称):

我方已仔细研究了\_\_\_\_\_ (项目名称及包号) 招标文件的全部内容, 且对招标文件无任何异议, 并愿意以“开标一览表”所填写的投标总价, 向你方提供招标文件要求的货物。

1. 我方承诺在投标有效期内不修改或撤销投标文件。否则, 你方可不予退还我方的投标保证金。

2. 本投标的投标有效期为自投标截止之日起90个日历天。

3. 我方承诺所提交的投标文件及有关资料是完整的、真实的、准确的和有效的, 否则, 我方承担由此造成的任何损失及引起的任何后果。

4. 如我方中标:

(1) 我方承诺在收到中标通知书后, 在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保证金。

(3) 我方承诺按合同约定的期限和地点, 提供符合招标文件要求的全部的招标货物/服务。

(4) 除商务条款偏离表和技术规格偏离表列出的偏差外, 我方满足招标文件的全部要求。

5. \_\_\_\_\_ (其他补充说明)。

投 标 人: \_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (电子签章)

地 址: \_\_\_\_\_

网 址: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

### 三、法定代表人(单位负责人)身份证明书

投标人名称: \_\_\_\_\_

单位性质: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

成立时间: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_性别: \_\_\_\_\_年龄: \_\_\_\_\_职务: \_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_ (投标人名称)的法定代表人(单位负责人)。

特此证明。

附: 法定代表人(单位负责人)身份证扫描件。

投标人: \_\_\_\_\_ (电子签章)

日 期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

法定代表人(单位负责人)身份证正面

法定代表人(单位负责人)身份证反面

## 四、授权委托书

本人\_\_\_\_\_ (姓名)系\_\_\_\_\_ (投标人名称)的法定代表人(单位负责人)，现委托\_\_\_\_\_ (姓名)为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、撤回、修改\_\_\_\_\_ (项目名称及包号)投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

投 标 人：\_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人(单位负责人)：\_\_\_\_\_ (电子签章)

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：附授权委托书代理人身份证扫描件，如由法定代表人亲自签署投标文件并参与相关活动，则不需要办理授权。如由被授权的代理人签署上述文件，则必须按本格式规定填报并提交授权书，否则被授权的代理人将不被认可。

<p>代理人身份证正面</p>	<p>代理人身份证反面</p>
-----------------	-----------------

投标人名称				
注册资金			成立时间	
注册地址				
邮政编码			员工总数	
联系方式	联系人		电话	
	网址		传真	
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话	
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书(若有)	类型：等级：证书号：			
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
投标人关联企业情况 (包括但不限于与投标人法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)				
投标设备制造商名称				
投标人须知要求投标设备制造商需具有的资质证书				
备注				

注：投标人应根据招标文件要求在本表后附相关证明材料，如资质证书(若有)、开户许可证或基本存款账户信息等。



## 六、投标保证金

投标人提交的投标保证金应采用招标文件中规定的形式，并在此提供相应凭证的扫描件。

## 七、商务条款偏离表和技术规格偏离表

### (一)商务条款偏离表

序号	招标文件条款号	招标文件的商务条款内容	投标文件的商务条款响应情况	偏离情况	说明
1	“投标人须知前附表”第 1.3.2 款	合同履行期限： 包 1：合同签订后 40 日历天内完成全部货物的供货、安装； 包 2：合同签订后 30 日历天内完成全部货物的供货、安装；			
2	“投标人须知前附表”第 1.3.2 款	质保期：自验收合格之日起 3 年。质量保证期从货物供货、安装、调试正常且验收合格后开始计算			
3	“投标人须知前附表”第 1.3.3 款	交货地点： 包 1：文山边境管理支队机关、天保、猛硐、田蓬、铁厂、金厂、仁和、小坝子、杨万、八布、下金厂所 包 2：文山边境管理支队机关、董占站、坡脚站			
4	“投标人须知前附表”第 1.3.3 款	交货方式： 包 1：签订合同 40 日历天内全部货物交由采购人指定的地点并经过点验无误，且随机抽样检测的结果满足技术参数需求，随机抽样检测的样品数量和检测的项目由采购人确定（检测机构由采购人委托，费用由采购人承担）。供货人提出验收申请后 2 个工作日内采购人派员验收。猛硐、田蓬、铁厂所将货物存放至采购人指定位置，待新建房屋建			

		<p>设完毕后再由中标人运输至各单位安装。</p> <p>包 2：签订合同 30 日历天内全部货物交由采购人指定的地点并经过点验无误，且随机抽样检测的结果满足技术参数需求，随机抽样检测的样品数量和检测的项目由采购人确定（检测机构由采购人委托，费用由采购人承担）。供货人提出验收申请后 2 个工作日内采购人派员验收。</p>			
5	“投标人须知前附表”第 1.3.4 款	<p>质量标准：符合国家标准、行业标准、采购需求和合同等相关文件的要求。</p>			
6	“投标人须知前附表”第 3.3.1 款	<p>投标有效期：投标有效期为 90 日历天（从投标截止之日算起）。</p>			

(二)技术规格偏离表

序号	货物名称	招标文件 条款号	招标技术规格及要求	投标技术规格及要求	偏离情况	说明

注：各投标人必须对招标文件“第六章 采购需求”中的技术参数要求作出全面、真实的反映，投标人除如实填写技术规格偏离表外，投标文件中必须提供最新技术支持资料支持参数技术规格偏离表应答（技术支持资料可以为所投产品主要技术指标、参数及性能的公开印刷的详细说明书（非自行拟定）或制造商公布的官方印刷资料或官方网站截图或制造商所出具的技术白皮书等证明材料），参数里有特殊要求的，以特殊要求为准。若投标文件中最新技术支持资料参数与技术规格偏离表应答不符或无技术资料应答，视为不响应该条技术参数要求。

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 八、分项报价表

序号	分项名称	型号和规格	数量	原产地	品牌或制造商名称	单价(元)	合价(元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
...								
总价(元):								

投标人: \_\_\_\_\_(电子签章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: \_\_\_\_\_(电子签章)

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 九、供货实施方案

(格式自拟)

## 十、质量承诺及保障措施

(格式自拟)

## 十一、售后服务承诺及保证措施

(格式自拟)



## 十二、项目团队人员配备表

序号	在本项目中所担任职务	姓名	学历	职称	工作年限	在本项目中所承担工作简述	类似项目参与经验	
							有/无	具体阐述
1	项目负责人							
2								
3								
4								
5								
...								

注：拟投入项目团队人员需提供身份证、学历证(若有)、职称证书(若有)、资格证(若有)，否则不予认可。

投标人：\_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (电子签章)

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 十三、类似项目业绩表

序号	合同名称	合同总价	使用单位名称	使用单位联系人及联系电话	签订合同时间	备注
1						
2						
3						
4						
5						
...						

注：投标文件中须提供类似项目的供货合同或中标/成交通知书扫描件。无证明材料或证明材料不明确、不齐全、不一致、无法体现业绩内容的不得分，如业绩合同不能反应项目内容，须另附业主证明等相关证明材料。

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 十四、其他资料

- (一) 投标人能享受政策优惠的证明材料
- (二) 招标文件要求提交的其他资料
- (三) 投标人认为需要提交的其他资料