

招标编号：CDYH-SC-2024-7008-05

采购人自编号：WZ202408

西南财经大学智慧教室研讨互动交流区  
家具采购项目

# 招标文件

采购人：西南财经大学

采购代理机构：成都盈合工程项目管理有限公司

2024年5月

# 目录

第一章 投标邀请 .....	2
第二章 投标人须知 .....	5
第三章 投标文件格式 .....	26
第四章 招标项目及要​​求 .....	41
第五章 评标办法 .....	85
第六章 合同主要条款 .....	96

# 第一章 投标邀请

成都盈合工程项目管理有限公司受西南财经大学委托,拟对西南财经大学智慧教室研讨互动交流区家具采购项目进行国内公开招标,兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、**招标编号:** CDYH-SC-2024-7008-05, 采购人自编号: WZ202408

二、**招标项目:** 西南财经大学智慧教室研讨互动交流区家具采购项目。

三、**资金来源:** 财政专项资金, 预算 170.909 万元。

四、**招标项目简介:** 1、本项目共分 1 个包

包号	名称	简要技术要求	数量(批)
1	智慧教室研讨互动交流区家具	详见招标文件第四章	1

2、**采购用途:** 用于西南财经大学智慧教室建设使用。

五、**投标人参加本次政府采购活动应具备下列条件:**

1、符合《政府采购法》第二十二条规定的条件;

2、投标人不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商,不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(处罚决定规定的时间和地域范围内)。

3、本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/主要负责人在前 3 年内不得具有行贿犯罪记录;

4、法律法规强制性要求的其他许可或认证资格;

5、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,本项目仅面向中小企业采购,因本项目为货物采购,故本项目所采购所有货物的生产厂家均须为中小企业。

6、本项目不接受联合体投标。

六、**招标文件发售时间、地点及售价:**

1、本项目招标文件采用纸制文件方式发售,同时提供网上下载电子版。供应商网上付费后,现场领取或邮寄方式提供文件。可以网上下载招标文件的电子

版，但以纸制版为准，需要邮寄的请在报名时标书购买页面填写邮寄地址及收件人。纸质招标文件领取地点：成都市高新区天府大道中段 530-2 号成都东方希望天祥广场 B 座 12 楼 10 号。有意向的供应商应先在成都盈合工程项目管理有限公司官网（<http://www.scyhgc.com/>）免费注册，注册完成后请按照网上操作流程进行购买。（采购文件邮寄地址默认为供应商报名时标书购买页面填写的联系人地址，若未填写地址，则默认由供应商携带介绍信以及购买文件的付款凭证到我公司领取。）

报名费转账信息：

收款单位名称：成都盈合工程项目管理有限公司；

账号：51050149840800000429；（注：对公转账）

开户行：中国建设银行股份有限公司成都第九支行；

银联号：105651006109

转款备注：项目编号+标书费；

2、招标文件自 2024 年 5 月 24 日至 5 月 30 日每天 09:00-17:00（北京时间，节假日不进行现场报名）发售。

3、购买标书流程：供应商先在成都盈合工程项目管理有限公司官网（<http://www.scyhgc.com/>）完成注册后上传对应项目的付款凭证，具体购买方式包括：

3.1 选择网上支付方式购买招标文件的供应商在上传对应项目的付款凭证后，即可下载招标文件（上传图片大小请不要超过 500K）；

3.2 发票领取方式为：请供应商前往我公司办公地点提供开票所需材料，现场领取。

特别提示：供应商下载文件时请对应项目编号或代理机构内部编号后六位查找相应文件。凡购买文件时需上传缴费转账记录，转账对象需与供应商名称一致，同时备注项目名称或项目编号。

**七、领取招标文件地点：**成都市高新区天府大道中段 530-2 号东方希望天祥广场 B 座 12 楼 10 号。

**八、招标文件售价：**人民币 300 元/份（招标文件售后不退，投标资格不能

转让)。

九、递交投标文件截止时间：2024年6月13日10:00分，投标人应于递交投标文件截止日期之前将投标文件送达开标地点，逾期送达的将被拒绝。

十、开标时间：2024年6月13日10:00分（北京时间）。

十一、开标地点（递交投标文件地点）：成都市高新区天府大道中段530-2号东方希望天祥广场B座12楼10号。

十二、本招标邀请在中国政府采购网和成都盈合工程项目管理有限公司官网上以公告形式发布。

十三、采购人：西南财经大学

地址：四川省成都市温江区柳台大道555号

联系人：蔡老师

电话：028-87092439

采购代理机构：成都盈合工程项目管理有限公司

地址：成都市高新区天府大道中段530-2号东方希望天祥广场B座12楼10号

联系人：翁先生

电话：028-61397250；028-61397251 转 610

## 第二章 投标人须知

### 一、投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	采购人：西南财经大学 联系人：蔡老师 联系电话：028-87092439
2	采购代理机构 (招标代理)	名称：成都盈合工程项目管理有限公司 地址：成都市高新区天府大道中段530-2号成都东方希望天祥广场B座12楼10号 联系人：翁先生 电话：028-61397250；028-61397251转610
3	采购项目名称	西南财经大学智慧教室研讨互动交流区家具采购项目
4	采购文件编号	CDYH-SC-2024-7008-05
5	资金来源	财政资金，已落实。
6	采购预算、最高限价	预算为人民币170.909万元，投标报价不得超过预算金额限价，否则一律按无效投标处理。
7	采购方式	公开招标。
8	评标方法	综合评分法。
9	交货时间、地点	交货时间：详见第四章技术需求书。 交货地点：采购人校内指定地点。
10	质量要求、验收标准	质量要求：达到国家现行技术标准。 验收标准：按国家有关规定、招标文件的质量要求和技术指标、中标人的投标文件及承诺以及合同约定标准进行验收。
11	联合体投标	本项目不允许联合体投标。
12	标前答疑会、现场踏勘	根据采购项目和具体情况，采购人认为有必要，可以组织召开标前答疑会。答疑会的时间，采购人将以书面形式通知所有购买了招标文件的投标人。
13	投标人对招标文件提出质疑的时间	自招标文件发售时间截止之日起七个工作日内。

序号	条款名称	说明和要求
14	分包、转包履约	本项目不允许分包、转包履约。
15	构成招标文件的其 他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
16	投标截止时间	<b>2024年6月13日10时（北京时间）</b>
17	投标有效期	开标后90天。
18	投标保证金	<p>金额：人民币壹万元。</p> <p>交款方式：采用银行转账或电汇形式的需注明项目名称及编号，到账截止时间同递交响应文件递交时间（转账，电汇的交纳以银行到账时间为准；采用保函方式提交的，必须在递交响应文件前一个工作日内开具）。</p> <p>开户名称：成都盈合工程项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司成都第九支行</p> <p>账 号：51050149840800000429</p> <p>注：采用银行转账或电汇形式的，到账截止时间：同递交响应文件递交时间（转账，电汇的交纳以银行到账时间为准；采用保函方式提交的，必须在递交响应文件前一个工作日内开具）。</p>
19	备选投标方案和报 价	不接受备选投标方案和多个报价。
20	投标文件密封、签 署、盖章	详见本章第二点总则第18、19条。
21	投标文件份数	正本1份；副本3份；开标一览表1份；电子文档（光盘或U盘）1份。
22	投标文件的装订	正本、副本、电子文档分别装订。
23	投标文件封面的标 注	投标文件正本和副本的封面上均应标明：招标项目名称、招标编号、包号（如分包）投标人名称、年月日。
24	投标文件外层 密封袋的标注	招标项目名称、招标编号、包号（如分包）、投标人名称、年月日。
25	递交投标文件地点	成都市天府大道中段530-2号东方希望天祥广场B座12楼10号。
26	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间。</p> <p>开标地点：同递交投标文件地点。</p>
27	代理服务费	由采购人按代理协议约定方式支付。

序号	条款名称	说明和要求
28	履约保证金	<p>中标人需在合同签订前向采购人指定账户缴纳中标金额 5%的人民币作为履约保证金，履约保证期满无售后问题后无息退还。如中标人在履约过程中出现违约行为，采购人有权视情况扣除全部或部分履约保证金；如中标人出现重大违约行为，采购人有权解除合同，履约保证金不予退还。履约保证金可以采用银行保函方式缴纳。</p> <p>户名：西南财经大学</p> <p>开户银行：建设银行成都温江支行</p> <p>账号：51001837108051514771</p> <p>请在汇款单备注栏中填写：（招标编号XX， XX项目保证金）。</p>
29	<p>低于成本价不正当竞争预防措施</p> <p>（实质性要求）</p>	<p>在评标过程中，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，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的服务、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，投标人为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>

序号	条款名称	说明和要求
30	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除	<p>一、小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除</p> <p>1、根据《政府采购促进企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。（本项目不适用）</p> <p>2、参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》原件。</p> <p>3、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，联合体投标协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体投标协议合同总金额30%以上的，可给予联合体4%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受规定的扶持政策。组成联合体大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。（本项目不适用）</p> <p>4、根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。</p> <p>5、根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>注：若本项目中标人为残疾人福利性单位的，在结果公告中将同时公示其声明函。</p>

序号	条款名称	说明和要求
31	信用记录查询	<p>1. 在开标后至评审前，成都盈合工程项目管理有限公司将通过“信用中国”、“中国政府采购网”等渠道全面查询投标人的信用记录，并将信用信息查询记录和证据通过网页截图的方式进行留存。</p> <p>2. 针对查询时已列入失信被执行人、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的投标将被否决（处罚决定规定的时间和地域范围内）。</p> <p>3. 两个以上自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
32	节能环保产品	<p>1、采购产品为强制采购节能产品的，非节能产品不得参与投标（实质性要求）。<b>本项目不涉及强制节能产品。</b></p> <p>采购产品为优先采购节能、环保的，应按本招标文件“综合评分明细表”的评审因素进行评分。</p> <p>2、投标时属清单内产品，必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，否则不予认可。</p> <p>3、政府采购节能产品、环境标志产品品目清单以财政部、发展改革委、生态环境部等部门公布的最新一期清单为准。</p> <p>4、强制节能产品包括：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴。</p>
33	特别说明	<p>1. 本招标文件中若存在相关产品的具体品牌、型号，均不作为指定要求，而仅为技术水平、产品品质的客观参考。以上内容不作为技术评分因素。</p>
34	招标文件咨询	<p>联系人：翁先生，联系电话：028-61397250</p>
35	招标过程、结果工作咨询	<p>联系人：舒女士，联系电话：028-61397250</p>

序号	条款名称	说明和要求
36	供应商询问	<p>根据委托代理协议约定，供应商询问由我公司负责答复。</p> <p>联系人：李女士。</p> <p>联系电话：028-61397250。</p> <p>地址：成都市高新区天府大道中段 530-2 号东方希望天祥广场 B 座 12 楼 10 号。</p> <p>邮编：610000。</p>
37	供应商质疑	<p>根据委托代理协议约定由代理机构负责答复。</p> <p>地址：成都市高新区天府大道中段 530-2 号东方希望天祥广场 B 座 12 楼 10 号。</p> <p>联系人：翁先生</p> <p>电 话：028-61397250</p> <p>邮编：610000。</p> <p>注：根据《政府采购质疑和投诉办法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。供应商应在在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则将不予受理。</p>
38	投诉	<p>投诉受理单位：中华人民共和国财政部。</p> <p>联系电话：010-68513070。</p> <p>联系地址：北京市西城区月坛北小街 13 号中船宾馆北路四层。</p>
39	政府采购合同 公告备案	<p>政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，政府采购合同将在中国政府采购网公告。</p> <p>违规签订政府采购合同将依法追究法律责任。</p>

注：本前附表以外关于其他内容是对投标人须知的具体补充，如有矛盾，以本前附表为准。

## 二、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、服务项目采购。

### 2、有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是西南财经大学。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是成都盈合工程项目管理有限公司(简称“招标代理”)。

2.3 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供服务及相应服务的供应商。

### 3、合格的投标人（实质性要求）

合格的投标人应具备以下条件：

- (1) 本招标文件“投标邀请”第五条规定的条件；
- (2) 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- (3) 向采购代理机构或采购人购买了招标文件并登记备案。

### 4、投标费用（实质性要求）

投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人及采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

### 5、充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

5.1 提供相同品牌产品处理。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性检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，由评标委员会按照价格得分高低排序，价格得分一致的按技术得分排序，技术得分一致的按商务得分排序，上述所有得分均一致的，由评标委员会投票确定一个投标人获得中标人推荐

资格,票数不统一的按少数服从多数处理,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中,多家投标人提供的部分或所有核心产品品牌相同的,视为提供相同品牌产品,按前款规定处理。**本次采购项目核心产品为:组合沙发1、休闲椅。**

**5.2 利害关系供应商处理。**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。采购项目实行资格预审的,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可以参加资格预审,但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动,否则,其投标文件作为无效处理。

**5.3 前期参与供应商处理。**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。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证,其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的,视同为采购项目提供规范编制。

**5.4 利害关系代理人处理。**2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中,同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人,否则,其投标文件作为无效处理。

### 三、招标文件

#### 6、招标文件的构成

6.1 招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据,同时也是评标的重要依据,具有准法律文件性质。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:

(一) 投标邀请;

- (二) 投标人须知；
- (三) 投标文件格式；
- (四) 投标人的资格、资质性及其他类似效力要求；
- (五) 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料；
- (六) 招标项目技术、商务及其他要求；
- (七) 评标办法；
- (八) 合同主要条款。

6.2 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作出实质性响应的投标文件将被否决。

## **7、招标文件的澄清和修改**

7.1 采购人和采购代理机构可以依法对招标文件进行澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。

7.2 采购人和采购代理机构对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的投标人，同时在中国政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响投标文件、资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知投标人的时间，应当在投标截止时间至少 15 日前、提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前；不足上述时间的，应当顺延提交投标文件、资格预审申请文件的截止时间。

7.3 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向采购代理机构提出申请，但采购人和采购代理机构可以决定是否采纳投标人的申请事项。

## **8、答疑会**

详见投标人须知前附表。

## 四、投标文件

### 9、投标文件的语言（实质性要求）

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人和采购代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，应逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后（格式文件，如生产厂家授权书及原厂技术证明资料除外），否则相关资料可认定为无效。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌虚假响应的按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定处理。

### 10、计量单位（实质性要求）

10.1 除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

### 11、投标货币（实质性要求）

11.1 本次招标项目的投标均以人民币报价。

### 12、联合体投标（实质性要求）

本项目不接受联合体投标。

### 13、知识产权（实质性要求）

13.1 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。

13.2 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。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，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。

13.4 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。

## 14、投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

**14.1 报价部分。**投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”。本次招标报价要求：

(1) 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用（实质性要求）。

(2) 投标人每种服务只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理（实质性要求）。

**14.2 技术部分。**投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术应答应包括但不限于下列内容：

- (1) 投标产品的品牌、型号、配置；
- (2) 投标产品本身的技术指标和参数；
- (3) 技术方案、项目实施方案；
- (4) 投标产品技术参数表；
- (5) 产品彩页资料；
- (6) 投标人认为需要提供的文件和资料。

**14.3 商务部分。**投标人按照招标文件要求提供的有关证明材料及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

- (1) 投标函原件（实质性要求）；
- (2) 法定代表人授权书原件（非法定代表人直接报价时适用，非法人单位提供单位介绍信或委托书，供应商为自然人的可不提供）（实质性要求）；

(3) 法定代表人及授权代表身份证复印件（实质性要求）；

(4) 投标人承诺给予采购人和采购代理机构的各种优惠条件（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”等任何名义提供服务和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，即使中标也将取消中标资格）（实质性要求）；

(5) 证明投标人业绩和荣誉的有关材料复印件；

(6) 商务应答表；

(7) 已交纳投标保证金的银行转账、电汇凭证或符合招标文件要求的保函原件（实质性要求）；

(8) 其他投标人认为需要提供的文件和资料。

**14.4 售后部分。** 投标人按照招标文件要求做出的其他应答和承诺。

投标人按照招标文件中售后服务要求做出的积极响应和承诺。包括以下内容：

(1) 投标人设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单；

(2) 说明免费质保内容与范围、响应时间等；

(3) 其他有利于用户的服务承诺。

**14.5 其他部分。** 投标人按照招标文件要求做出的其他应答和承诺。

## **15、投标文件格式**

15.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

## **16、投标保证金（实质性要求）**

16.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

16.2 投标保证金交款方式：详见投标人须知前附表。

16.3 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内全额退还。中标人的投标保证金，在合同签订生效后 5 个工作日内全额退还（注：①因投标

人自身原因造成的保证金延迟退还或者投标人和采购代理机构书面协商可以延迟退还的，采购代理机构不承担相应责任；②供应商因涉嫌违法违规，按照规定应当不予退还保证金的，有关部门处理认定违法违规行为期间不计入退还保证金时限之内）。

**16.4 发生下列情形之一的，代理机构将不予退还投标保证金：**

- (1) 在招标文件规定的投标截止时间后撤回投标的；
- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选人资格的；
- (3) 中标后放弃中标、不领取或者不接收中标通知书的；
- (4) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同的；
- (5) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金的；
- (6) 投标人提供虚假资料的；
- (7) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为等；

**16.5 投标人提交的投标文件中须包括投标人保证金缴纳记录（缴纳记录指银行出具的转账凭证、电汇凭证或银行保函原件）。**

## **17、投标有效期（实质性要求）**

17.1 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，但投标有效期可以长于该时间。

17.2 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。投标人可以拒绝上述要求，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投标文件。

## **18、投标文件的印制和签署**

18.1 投标人应当准备投标文件正本 1 份、副本 3 份、开标一览表 1 份、相应的电子文档 1 份。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

**投标文件应分为上下两册，上册应包括投标文件的所有资格条件响应材料，**

**下册应包括投标文件的其他组成部分。**

18.2 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写并加盖投标人法人公章，需要投标人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签章的需逐一签署或用法人签章替代。投标文件副本可采用正本的复印件，用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

18.3 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

18.4 投标文件正本和副本应当采取胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订。

18.5 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。

18.6 投标文件统一用 A4 幅面纸双面印制，逐页编码。

## **19、投标文件的密封和标注**

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明投标人名称、招标编号、项目名称。

19.2 投标文件正本、所有副本和招标文件要求单独提交的电子文档，应封装于的密封袋内，并注明投标人名称、招标编号、项目名称、分包号（如有）。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章或投标人公章。

19.4 未按以上要求进行密封和标注的投标文件将被拒绝接收。

## **20、投标文件的递交**

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按招标文件的规定密封后送达开标地点。投标截止时间以后送达的投标文件或未按招标文件要求密封递交的投标文件将不予接收，采购代理机构将告知投标人不予接收的原因。

20.2 递交投标文件时，报名供应商名称和招标文件的文件编号、分包号应当与投标供应商名称和招标文件的文件编号、分包号一致。但是，投标文件实质内容报名供应商名称和招标文件的文件编号、分包号一致，只是封面文字错误的，可以在评标过程中当面予以澄清，以有效的澄清材料作为认定投标文件是否有效

的依据。

20.3 投标人按要求递交了投标文件后，将由采购代理机构工作人员如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向其出具签收回执，作为递交凭证。本次招标不接收邮寄的投标文件。

## 21、投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改，撤回投标的，将按照有关规定进行相应处理。

# 五、开标和中标

## 22、开标

22.1 开标在招标文件规定的时间和地点公开进行，投标人可派代表参加并签到以证明其出席。开标由采购代理机构主持，投标人代表参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

22.2 开标时，可能根据具体情况邀请有关监督管理部门对开标活动进行现场监督。

22.3 开标时，由投标人或者其推选的代表先检查其自己递交的投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

投标人或者其推选的代表确认投标文件情况，仅限于确认其自己递交的投标文件的密封情况，不代表对其他投标人的投标文件的密封情况确认。投标人或者其推选的代表对其他投标人的投标文件密封情况有异议的，可以当场反映开标主持人或者现场监督人员，要求开标现场记录人员予以记录，并在评标时予以认定处理，但不得干扰、阻挠开标工作的正常进行。

22.4 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

22.5 投标文件中相关内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.6 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

## 23、开标程序

23.1 开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。当众宣布参加开标会主持人、唱标人、会议记录人以及根据情况邀请的现场监督人等工作人员，根据递交招标文件的投标人情况宣布参加投标的投标人名单。

(2) 根据投标人或者其推选的代表对投标文件密封的检查结果，当众宣布投标文件的密封情况。

(3) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员宣读投标人名称、投标价格（价格折扣）、或招标文件允许提供的备选投标方案和投标文件的其他主要内容，同时，做好开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚或有明显错误的，应即刻报告主持人，经现场核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清或确认。唱标完毕后投标人或者其推选的代表需现场对开标记录进行签字确认，不签字又不提出异议的，视同认可唱标内容和结果，且不得干扰、阻挠开（唱）标、评标工作。投标人代表对开标过程或开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问及回避申请。采购人、采购代理机构将对投标人代表提出的询问或回避申请现场进行核实、处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

(4) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束。所有投标人代表应立即退场（招标文件要求有演示、介绍等的除外）。同时所有投标人应保持通讯设备的

畅通，以方便在评标过程中评标委员会要求投标人对投标文件的必要澄清、说明和纠正。评标结果投标人在中国政府采购网上查询。

## **24、中标通知书**

24.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

24.2 投标人中标后，拒绝领取中标通知书的，采购代理机构将于中标人确定之日起两个工作日内采取邮寄、快递方式按照投标人投标文件中的地址发出中标通知书。

24.3 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，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

24.4 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购人和采购代理机构在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

24.5 中标公告发出后，中标人自行领取中标通知书的，可凭有效身份证明证件到成都盈合工程项目管理有限公司领取中标通知书。联系人：袁小姐，联系电话：028-61397250。

# **六、签订及履行合同和验收**

## **25、签订合同**

25.1 中标人在收到招标代理发出的《中标通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未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进行处理。

25.2 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投标文件作实质性修改。

25.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

25.4 中标人在合同签订之后五个工作日内，将签订的合同（一式1份）送采购代理机构。中标人逾期送达，由中标人承担相应责任。

## **26、合同分包、转包**

26.1 本项目不允许分包、转包履约。

## **27、采购人增加合同标的权利**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的服务或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购服务、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

## **28、履约保证金（实质性要求）**

详见投标人须知前附表。不满足此要求的，一律按无效投标处理。

## **29、履行合同**

29.1 中标人与采购人签订合同后（合同包括框架合同和订单合同），合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

29.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷的双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

## **30、验收（实质性要求）**

30.1 本项目采购人及其委托的专家将严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。验收结果合格的，中标人凭验收合格通知书到采购人指定部门办理支付手续；验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，还可能会报告本项目同级财政部门按照政府采购法律法规及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

30.2 采购人随机在生产完毕（送货安装前）的产品中抽取组合沙发1、休闲

椅、单人带茶几沙发各一套送国家家具质检中心进行破坏性检测，检测的所有费用均由中标人承担，采购人不再另行支付费用。检测内容按照投标人承诺的参数值随意选择三项进行检测，如检测结果有一项不符合要求，则证明该供应商无法履约，将追究法律责任并上报财政部等相关部门。检测合格后，中标人负责补齐抽检的所有产品。

## 七、投标纪律要求

### 31、投标人不得具有的情形

31.1 投标人参加本项目投标不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- (3) 与采购人、采购代理机构、其他投标人恶意串通；
- (4) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与采购人或采购代理机构进行协商谈判；
- (6) 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (7) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- (8) 将政府采购合同转包或者违规分包；
- (9) 提供假冒伪劣产品；
- (10) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- (11) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- (12) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (13) 为本招标项目的招标代理单位；
- (14) 为本招标项目的监理单位；
- (15) 为本招标项目的代建单位；

(16) 与以上单位同为一个法定代表人的；

(17) 与以上单位相互控股或参股的；

(18) 参加本政府采购项目前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；

(19) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一包投标或者在未分包的同一招标项目中投标。

(20) 为采购人的附属机构，或与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的；

(21) 法律法规规定的其他情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（21）条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标无效。

## 八、支付货款

### 32. 付款方式（实质性要求）：

32.1 本项目无预付款，验收通过，中标人凭齐全支付凭证，甲方三十个工作日内支付全部货款。

## 九、询问、质疑和投诉

**33、**询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的规定办理（详细规定请自行查询中国政府采购网政策法规相关内容）。针对招标文件技术条款和除政府采购法第二十二条之外的其他资格条件、专业商务条件的质疑由采购人进行回复，针对招标过程、结果及招标文件其他内容提出的质疑由采购代理机构进行回复。依据政府采购质疑和投诉办法的规定，供应商针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出，重复提出的将不予受理。

质疑提出时间：投标人认为采购文件、采购过程、成交或者成交结果使自己的权益受到损害的，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己

的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式提出质疑。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

- ①对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日；
- ②对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；
- ③对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

## 第三章 投标文件格式

### 上册：资格证明技术文件

#### 一、证明具有独立承担民事责任的能力的文件

**企业法人：**提交“统一社会信用代码的营业执照”未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”；

**事业法人：**提交“统一社会信用代码的事业单位法人证书”未换证的提交“事业单位法人证书和组织机构代码证”；

**其他组织：**提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交：“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；

**个体工商户：**提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；

**自然人：**提交身份证；

#### 二、证明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的文件

提供证明材料。

成立不足一年的单位提供银行开户证明材料。

投标人不得为“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内）（由采购代理机构按招标文件的约定进行信用记录查询，并将查询情况告知评审委员会）。

投标人在参加政府采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。

### 三、证明具有履行合同所必需的设备和技术能力的文件

提供证明材料或承诺函（格式自拟）。

### 四、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

提供自近半年以来任意一个月的证明材料。成立不足一个月的单位提供银行开户证明材料。

### 五、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

提供证明材料或承诺函（格式自拟）。

根据财库〔2022〕3号文的意见，《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

### 六、投标保证金缴纳凭证。

### 七、中小企业声明函原件。

八、投标人、法定代表人/主要负责人在参加本项目前3年内不得具有行贿犯罪记录的承诺函原件。

### 九、法律法规强制性要求的其他许可或认证承诺或证明材料。

注：1. 上述材料要求为原件的，投标人必须提供原件，无原件要求的，提供原件或加盖投标人公章的复印件（或扫描件）。

## 附件：承诺函

成都盈合工程项目管理有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、参加采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录，符合法律法规强制性要求的其他许可或认证资格；

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在和其他投标人在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

六、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。

七、我单位、我单位法定代表人/主要负责人不具有行贿犯罪记录。

八、我单位及我单位提供的投标产品均满足法律法规强制性要求的其他许可或认证资格。

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追究法律责任。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

## 下册：商务和技术文件

### 一、投标函

成都盈合工程项目管理有限公司：

我方全面研究了“XXXX”项目（招标编号：XXXX）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权XXXX（姓名、职务）代表我方XXXX（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

一、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，总投标价为人民币XX万元（大写：XXXX）。

二、一旦我方中标，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

三、我方为本项目提交的投标文件正本X份，副本XX份，用于开标唱标的“开标一览表”XX份。

四、我方同意本次招标的投标有效期为投标截止时间届满后XX天。

五、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。

六、我方完全接受招标文件关于样品递交及撤离的一切要求。

七、我方完全理解采购人不一定接受最低报价的投标或收到的任何投标。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

通讯地址：XXXX。

邮政编码：XXXX。

联系电话：XXXX。

传真：XXXX。

日期：XXXX 年 XXXX 月 XXXX 日。

## 二、法定代表人授权书

成都盈合工程项目管理有限公司：

本授权声明：XXXX（投标人名称）XXXX（法定代表人姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方“XXXX”项目（招标编号：XXXX）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。

法定代表人签字或者加盖个人名章：XXXX。

授权代表签字：XXXX。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

日期：XXXX。

附：1、法定代表人身份证

2、授权代表身份证

（注：身份证应双面复印，复印页加盖公章）

注：自然人投标的应提供自然人身份证。

### 三、开标一览表

项目名称：XXX

招标编号：XXX

第XX包

序号	制造商家及规格型号	数量	投标单价 (万元)	投标总价 (万元)	交货 时间	是否属于 进口产品	备注
1							
2							
...							
总价 合计	小写：        万元；（大写：        ）。						
备注							

注：1. 报价为最终用户验收合格后的总价，包括但不限于材料设备费、成品保护（配合等）、安装调试费、检测、仓库保管、服务运输、搬运、上楼、保险、安全措施、施工管理、利润、税费、耗材、拆除旧设备和招标文件规定的其它费用，及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。此项目为交钥匙工程，采购人不再另行增加费用。

2. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字或用法人签章替代，并盖投标人法人公章。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

## 四、商务应答表

项目名称：XXX

招标编号：XXX

序号	招标要求	投标应答
1		
2		
3		
4		
	.....	

注：1、完全响应招标文件商务要求的，投标人只需在本表“投标应答”列应答“完全满足招标文件的全部商务要求”。若如有与招标文件不一致的，请据实填写。未填写投标应答的，视为完全响应招标文件要求。

2、供应商未据实填写的，虚假响应的，将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

3、第四章及第六章合同条款涉及到的商务要求均在此处应答。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

## 五、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

## 六、投标人类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	是否通过验收	备注

注：以上业绩需提供有关书面证明材料。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

## 七、投标产品技术参数表

项目名称：XXX

招标编号：XXX

序号	包号	服务（设备）名称	招标文件要求	投标产品技术参数

注：1. 投标人需把招标文件第四章“技术参数表”的全部内容列入此表。

2. 按照招标项目技术要求的顺序对应填写。

3. 投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

4. 若第四章中的技术参数条款明确要求提供相应证明文件的，则投标人不仅应在本表中响应，还应按要求提供证明文件，未提供或提供的材料不符合要求的均视为负偏离。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

## 八、本项目人员配备情况表

项目名称：            招标编号：            包号：

类别	职务	姓名	年龄	职称	常住地	资格证明			
						证书名称	级别	证号	专业
管 理 人 员									
技 术 人 员									
售 后 服 务 人 员									

投标人名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

## 九、项目实施方案

格式不限

投标人名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

## 十、中小企业声明函

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元<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。

说明：1、本项目采购标的应属“工业”，本《中小企业声明函》中的“（采购文件中明确的所属行业）”均应填写为“工业”。

## 十一、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物，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：

## 第四章 招标项目及要求

### 一、项目概况

我校拟对柳林校区经世楼 C 区和颐德楼 H 区研讨讨论区重新布置。现需采购家具一批。

### 二、项目内容、技术要求（尺寸与图纸不符的以该要求为准）

#### 1、采购清单表

序号	名称	规格 L*W*D（单位 mm）±20mm	数量	单位
1	组合沙发 1	1410（木质底座长 1300）*670*1320	24	张
2	组合沙发 2	4600*840*750	2	组
3	组合沙发 3	4800*2800*450	1	组
4	组合沙发 4	3250*2200*450	2	组
5	组合沙发 5	2580*1420*750	2	组
6	组合沙发 6	5200*3500*750	2	组
7	组合沙发 7	5250*1500*750	5	组
8	长条沙发 1	1300*450*450	4	张
9	长条沙发 2	5000*840*750	6	组
10	椭圆沙发	4000*1800*750	1	组
11	带桌组合沙发	3160*1300*750	2	组
12	单人带茶几沙发	680*900*745（含茶几的总长）	16	张
13	沙发 1	1830*780*1400	4	张
14	沙发 2	1300*700*820	8	张
15	卡座沙发	1350*750*750	38	张
16	休闲沙发	3600*750*750	5	组
17	茶几 1	700*750	22	张

18	茶几 2	大：800*330；小：500*450	7	个
19	茶几 3	600*400*650	4	张
20	茶几 4	500*650	8	张
21	茶几 5	500*750	29	张
22	茶几 6	600*750	4	张
23	茶几 7	500*450	6	个
24	茶几 8	800*750	15	张
25	卡座茶几	1350*600*750	19	张
26	方凳	450*450	12	个
27	圆凳	480*500*450	8	个
28	陀螺凳	930*750*660	4	个
29	休闲椅	630*640*765	140	把
30	洽谈椅	560*580*750	42	把
31	讨论椅	580*650*880	8	把
32	椅子	500*550*850	8	把
33	吧椅	450*510*1110	256	把
34	吧桌 1	450*1050	199	米
35	吧桌 2	500*1050	49.91	米
36	吧桌 3	650*1050	11	米
37	洽谈桌 1	2000*900*750	3	张
38	洽谈桌 2	600*750	5	张
39	讨论桌	900*900*750	2	张
40	圆桌	500*650	4	张

41	方桌 1	1600*1100*750	7	张
42	方桌 2	1600*800*750	6	张
43	定制书桌	1800*1600*750(阅读灯灯带离地高度 1050)	2	张

## 2、技术参数表

序号	名称	图示样式	规格(单位 mm) ±20mm	技术参数
1	组合沙发 1		1410(木质底座长 1300) *670*1320	<p>▲1、座面：面料采用环保皮，全张革厚薄基本均匀，无油腻感，革身平整、柔软、丰满有弹性，正面革不裂面、无管皱，主要部位不松面，摩擦色牢度干擦 500 次≥4 级，湿擦 250 次≥4 级，耐光性（涂层厚度&gt;25 μm）≥5 级，撕裂力≥100N，气味≤3 级，游离甲醛≤20mg/kg，挥发性有机物（VOC）≤10mg/kg，禁用偶氮染料至少检测 20 项检测合格，可萃取重金属铅≤0.1mg/kg、镉≤0.1mg/kg，皮革防霉菌性能黑曲霉≤2 级，变异库克菌抑菌率≥99%，耐摩擦色牢度耐干摩擦纵向≥4 级、横向≥4 级，耐湿摩擦纵向≥4 级、横向≥4 级，符合 GB/T 16799-2018、QB/T 4371-2012、QB/T 4199-2011、GB/T 3920-2008 标准。</p> <p>▲2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量≤0.005mg/m<sup>2</sup>h，阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验，TVOC≤0.05mg/m<sup>2</sup>h，无两侧表皮，无严重污染，颜色均匀，无杂色、黄芯，无裂缝，无气孔，无刺激性气味，撕裂强度≥3.0N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，干热老化后拉伸强度变化率±15%，湿热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率±15%，恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值≤30%，燃烧性能达等级 B1 级，平均燃烧时间≤20S，平均燃烧高度≤100mm，符合 QB/T 2280-2016 标准。</p>

				<p>3、底座采用实木多层板，采用实木多层板，总挥发性有机化合物 (TVOC) <math>\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})</math>，含水率 5~16%，合格试件数与有效试件总数之比 <math>\geq 99\%</math>，静曲强度顺纹 <math>\geq 28\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比 <math>\geq 99\%</math>，静曲强度横纹 <math>\geq 18\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比 <math>\geq 99\%</math>，浸渍剥离检测每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过 25mm，合格试件数与有效试件总数之比 <math>\geq 99\%</math>，甲醛释放量 ENF <math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，抗菌性能值大肠杆菌 <math>\geq 3</math>、抗菌率 <math>\geq 95\%</math>，平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B1(B) 级 60s 内焰尖高度 <math>F_s \leq 150\text{mm}</math>，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。</p> <p>4、功能要求：底部带充电功能、可放书及物品带储物功能，两端圆弧设计。</p>
2	组合沙发 2		4600*840*750	<p>1、面料：甲醛含量 (B 类) <math>\leq 20\text{mg}/\text{kg}</math>，可分解致癌芳香胺染料至少检测 20 项检测合格。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量 <math>\leq 0.005\text{mg}/\text{m}^2\text{h}</math>，阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验，TVOC <math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2\text{h}</math>，无两侧表皮，无严重污染，颜色均匀，无杂色、黄芯，无裂缝，无气孔，无刺激性气味，撕裂强度 <math>\geq 3.0\text{N}/\text{cm}</math>，干热老化后拉伸强度 <math>\geq 120\text{KPa}</math>，干热老化后拉伸强度变化率 <math>\pm 15\%</math>，湿热老化后拉伸强度 <math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率 <math>\pm 15\%</math>，恒定负荷反复压陷疲劳后 40% 压陷硬度损失值 <math>\leq 30\%</math>，燃烧性能达等级 B1 级，平均燃烧时间 <math>\leq 20\text{s}</math>，平均燃烧高度 <math>\leq 100\text{mm}</math>。</p> <p>3、框架：采用实木，木材含水率 8~12%，木制件外观无贯通裂缝，无虫蛀现象，无腐朽材，无树脂囊，无节子，无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道，无其他轻微材质缺陷，抗弯强度 <math>\geq 95\text{Mpa}</math>，总挥发性有机化合物 (TVOC) (72h) <math>\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3</math>，绝干密度 <math>\geq 0.65\text{g}/\text{cm}^3</math>，基本密度 <math>\geq 0.65\text{g}/\text{cm}^3</math>，甲醛</p>

				<p>释放量<math>\leq 0.05\text{mg/L}</math>, 五氯苯酚<math>\leq 0.2\text{mg/kg}</math>。</p> <p>4、配件：电镀独立脚。</p>
3	组合沙发 3		4800*2800 *450	<p>1、面料：甲醛含量（B类）<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>, 可分解致癌芳香胺染料至少检测 20 项检测合格。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量<math>\leq 0.005\text{mg/m}^3\text{h}</math>, 阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象, 评定该试样为阻燃 I 级, 通过香烟抗引燃特性试验, TVOC<math>\leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}</math>, 无两侧表皮, 无严重污染, 颜色均匀, 无杂色、黄芯, 无裂缝, 无气孔, 无刺激性气味, 撕裂强度<math>\geq 3.0\text{N/cm}</math>, 干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>, 干热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>, 湿热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>, 湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>, 恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq 30\%</math>, 燃烧性能达等级 B1 级, 平均燃烧时间<math>\leq 20\text{S}</math>, 平均燃烧高度<math>\leq 100\text{mm}</math>。</p> <p>3、内框架：内框架采用实木框架+夹板结构, 木制构件全部经过烘干处理, 木构件四面刨光, 内部木材含水率 8%-12%, 木材防虫防腐处理, 尼龙编织带穿插编织打底, 与泡棉间隔垫麻布, 内部衬垫物干燥卫生, 无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物, 所有内部填充物清洁无异味。</p>

4	组合沙发 4		3250*2200*450	<p>▲1、面料：甲醛含量（B类）<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，可分解致癌芳香胺染料至少检测 20 项检测合格。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量<math>\leq 0.005\text{mg/m}^2\text{h}</math>，阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验，TVOC<math>\leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}</math>，无两侧表皮，无严重污染，颜色均匀，无杂色、黄芯，无裂缝，无气孔，无刺激性气味，撕裂强度<math>\geq 3.0\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，干热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，湿热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq 30\%</math>，燃烧性能达等级 B1 级，平均燃烧时间<math>\leq 20\text{s}</math>，平均燃烧高度<math>\leq 100\text{mm}</math>。</p> <p>3、内框架：采用实木多层板，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})</math>，含水率 5~16%，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，静曲强度顺纹<math>\geq 28\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，静曲强度横纹<math>\geq 18\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，浸渍剥离检测每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过 25mm，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，甲醛释放量 ENF<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，抗菌性能值大肠杆菌<math>\geq 3</math>、抗菌率<math>\geq 95\%</math>，平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B1(B) 级 60s 内焰尖高度 <math>F_s \leq 150\text{mm}</math>，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。</p>
5	组合沙发 5		2580*1420*750	<p>4、脚架：采用实木，木材含水率 8~12%，木制品外观无贯通裂缝，无虫蛀现象，无腐朽材，无树脂囊，无节子，无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树脂胶道，无其他轻微材质缺陷，抗弯强度<math>\geq 95\text{MPa}</math>，总挥发性有机化合物（TVOC）（72h）<math>\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3</math>，绝干密度<math>\geq 0.65\text{g}/\text{cm}^3</math>，基本密度<math>\geq 0.65\text{g}/\text{cm}^3</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{L}</math>，五氯苯酚<math>\leq 0.2\text{mg}/\text{kg}</math>。</p>

6	组合沙发 6		5200*3500 *750	<p>1、面料：甲醛含量（B类）<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，可分解致癌芳香胺染料至少检测 20 项检测合格。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量<math>\leq 0.005\text{mg/m}^2\text{h}</math>，阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验，TVOC<math>\leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}</math>，无两侧表皮，无严重污染，颜色均匀，无杂色、黄芯，无裂缝，无气孔，无刺激性气味，撕裂强度<math>\geq 3.0\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，干热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，湿热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq 30\%</math>，燃烧性能达等级 B1 级，平均燃烧时间<math>\leq 20\text{s}</math>，平均燃烧高度<math>\leq 100\text{mm}</math>。</p>
7	组合沙发 7		5250*1500 *750	<p>3、内框架：采用实木多层板，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})</math>，含水率 5~16%，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，静曲强度顺纹<math>\geq 28\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，静曲强度横纹<math>\geq 18\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，浸渍剥离检测每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过 25mm，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，甲醛释放量 ENF<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，抗菌性能值大肠杆菌<math>\geq 3</math>、抗菌率<math>\geq 95\%</math>，平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B1(B) 级 60s 内焰尖高度 Fs<math>\leq 150\text{mm}</math>，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。</p> <p>4、脚架：采用实木，木材含水率 8~12%，木制品外观无贯通裂缝，无虫蛀现象，无腐朽材，无树脂囊，无节子，无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树脂道，无其他轻微材质缺陷，抗弯强度<math>\geq 95\text{Mpa}</math>，总挥发性有机化合物（TVOC）（72h）<math>\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3</math>，绝干密度<math>\geq 0.65\text{g}/\text{cm}^3</math>，基本密度<math>\geq 0.65\text{g}/\text{cm}^3</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{L}</math>，五氯苯酚<math>\leq 0.2\text{mg}/\text{kg}</math>。</p>

8	长条沙发 1		1300*450*450	<p>1、面料：采用环保皮，全张革厚薄基本均匀，无油腻感，革身平整、柔软、丰满有弹性，正面革不裂面、无管皱，主要部位不松面，摩擦色牢度干擦 500 次<math>\geq</math>4 级，湿擦 250 次<math>\geq</math>4 级，耐光性（涂层厚度<math>&gt;25\mu\text{m}</math>）<math>\geq</math>5 级，撕裂力<math>\geq</math>100N，气味<math>\leq</math>3 级，游离甲醛<math>\leq</math>20mg/kg，挥发性有机物（VOC）<math>\leq</math>10mg/kg，禁用偶氮染料至少检测 20 项检测合格，可萃取重金属铅<math>\leq</math>0.1mg/kg、镉<math>\leq</math>0.1mg/kg，皮革防霉菌性能黑曲霉<math>\leq</math>2 级，变异库克菌抑菌率<math>\geq</math>99%，耐摩擦色牢度耐干摩擦纵向<math>\geq</math>4 级、横向<math>\geq</math>4 级，耐湿摩擦纵向<math>\geq</math>4 级、横向<math>\geq</math>4 级。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量<math>\leq</math>0.005mg/m<sup>3</sup>h，阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验，TVOC<math>\leq</math>0.05mg/m<sup>2</sup>h，无两侧表皮，无严重污染，颜色均匀，无杂色、黄芯，无裂缝，无气孔，无刺激性气味，撕裂强度<math>\geq</math>3.0N/cm，干热老化后拉伸强度<math>\geq</math>120KPa，干热老化后拉伸强度变化率<math>\pm</math>15%，湿热老化后拉伸强度<math>\geq</math>120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm</math>15%，恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq</math>30%，燃烧性能达等级 B1 级，平均燃烧时间<math>\leq</math>20S，平均燃烧高度<math>\leq</math>100mm。</p> <p>3、框架：采用实木，木材含水率 8~12%，木制件外观无贯通裂缝，无虫蛀现象，无腐朽材，无树脂囊，无节子，无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道，无其他轻微材质缺陷，抗弯强度<math>\geq</math>95Mpa，总挥发性有机化合物（TVOC）（72h）<math>\leq</math>20<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>，绝干密度<math>\geq</math>0.65g/cm<sup>3</sup>，基本密度<math>\geq</math>0.65g/cm<sup>3</sup>，甲醛释放量<math>\leq</math>0.05mg/L，五氯苯酚<math>\leq</math>0.2mg/kg。</p> <p>4、脚配件：黑色五金脚。</p>
---	--------	--	--------------	--

9	长条沙发 2		5000*840*750	<p>▲1、麻绒面料：染色牢度-耐干摩擦色牢度（B类）<math>\geq 3</math>级，甲醛含量<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，pH值<math>6.0\sim 8.0</math>。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量<math>\leq 0.005\text{mg/m}^2\text{h}</math>，阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验，TVOC<math>\leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}</math>，无两侧表皮，无严重污染，颜色均匀，无杂色、黄芯，无裂缝，无气孔，无刺激性气味，撕裂强度<math>\geq 3.0\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，干热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，湿热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq 30\%</math>，燃烧性能达等级 B1 级，平均燃烧时间<math>\leq 20\text{S}</math>，平均燃烧高度<math>\leq 100\text{mm}</math>。</p> <p>3、框架：采用实木，木材含水率<math>8\sim 12\%</math>，木制件外观无贯通裂缝，无虫蛀现象，无腐朽材，无树脂囊，无节子，无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道，无其他轻微材质缺陷，抗弯强度<math>\geq 95\text{Mpa}</math>，总挥发性有机化合物（TVOC）（72h）<math>\leq 20\mu\text{g/m}^3</math>，绝干密度<math>\geq 0.65\text{g/cm}^3</math>，基本密度<math>\geq 0.65\text{g/cm}^3</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg/L}</math>，五氯苯酚<math>\leq 0.2\text{mg/kg}</math>。</p> <p>▲4、脚架：采用钢管，管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭，喷涂件涂层无漏喷、锈蚀，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，金属喷涂层附着力<math>\geq 2</math>级，弯曲试验后不使用放大仪器观察，试样弯曲外表面应无可见裂纹，抗拉强度<math>\geq 400\text{Mpa}</math>，断后伸长率<math>\geq 45\%</math>，金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀 100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，无鼓泡产生，100h 后，检查划道两侧 3mm 外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，硬度<math>\geq 5\text{H}</math>，产品表面涂层可迁移元素铅、镉检测合格，中性盐雾试验（NSS）连续喷雾（<math>\geq 350\text{h}</math>）镀（涂）层对基体的保护等级<math>\geq 9</math>级、镀（涂）层本身耐腐蚀等级<math>\geq 9</math>级，符合 GB/T 3325-2017、QB/T 4767-2014、GB/T 228.1-2021、</p>
---	--------	---	--------------	---

				GB/T 232-2010 标准。
10	椭圆沙发		4000*1800 *750	<p>1、面料：采用环保皮，全张革厚薄基本均匀，无油腻感，革身平整、柔软、丰满有弹性，正面革不裂面、无管皱，主要部位不松面，摩擦色牢度干擦 500 次<math>\geq</math>4 级，湿擦 250 次<math>\geq</math>4 级，耐光性（涂层厚度<math>&gt;25\mu\text{m}</math>）<math>\geq</math>5 级，撕裂力<math>\geq</math>100N，气味<math>\leq</math>3 级，游离甲醛<math>\leq</math>20mg/kg，挥发性有机物（VOC）<math>\leq</math>10mg/kg，禁用偶氮染料至少检测 20 项检测合格，可萃取重金属铅<math>\leq</math>0.1mg/kg、镉<math>\leq</math>0.1mg/kg，皮革防霉菌性能黑曲霉<math>\leq</math>2 级，变异库克菌抑菌率<math>\geq</math>99%，耐摩擦色牢度耐干摩擦纵向<math>\geq</math>4 级、横向<math>\geq</math>4 级，耐湿摩擦纵向<math>\geq</math>4 级、横向<math>\geq</math>4 级。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量<math>\leq</math>0.005mg/m<sup>2</sup>h，阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验，TVOC<math>\leq</math>0.05mg/m<sup>2</sup>h，无两侧表皮，无严重污染，颜色均匀，无杂色、黄芯，无裂缝，无气孔，无刺激性气味，撕裂强度<math>\geq</math>3.0N/cm，干热老化后拉伸强度<math>\geq</math>120KPa，干热老化后拉伸强度变化率<math>\pm</math>15%，湿热老化后拉伸强度<math>\geq</math>120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm</math>15%，恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq</math>30%，燃烧性能达等级 B1 级，平均燃烧时间<math>\leq</math>20S，平均燃烧高度<math>\leq</math>100mm。</p> <p>3、框架：采用实木，木材含水率 8~12%，木制件外观无贯通裂缝，无虫蛀现象，无腐朽材，无树脂囊，无节子，无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树脂道，无其他轻微材质缺陷，抗弯强度<math>\geq</math>95Mpa，总挥发性有机化合物（TVOC）（72h）<math>\leq</math>20 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>，绝干密度<math>\geq</math>0.65g/cm<sup>3</sup>，基本密度<math>\geq</math>0.65g/cm<sup>3</sup>，甲醛释放量<math>\leq</math>0.05mg/L，五氯苯酚<math>\leq</math>0.2mg/kg。</p>

				<p>4、脚架：采用钢管，管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭，喷涂件涂层无漏喷、锈蚀，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，金属喷涂层附着力<math>\geq 2</math>级，弯曲试验后不使用放大仪器观察，试样弯曲外表面应无可见裂纹，抗拉强度<math>\geq 400\text{Mpa}</math>，断后伸长率<math>\geq 45\%</math>，金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀 100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，无鼓泡产生，100h 后，检查划道两侧 3mm 外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，硬度<math>\geq 5\text{H}</math>，产品表面涂层可迁移元素铅、镉检测合格，中性盐雾试验（NSS）连续喷雾（<math>\geq 450\text{h}</math>）镀（涂）层对基体的保护等级<math>\geq 9</math>级、镀（涂）层本身耐腐蚀等级<math>\geq 9</math>级。</p>
11	带桌组合沙发		3160*1300*750	<p>▲1、座面：面料采用环保科技布，pH 值 4.0~8.5，染色牢度-耐酸汗渍（变色、沾色）<math>\geq 4</math>级，染色牢度-耐碱汗渍（变色、沾色）<math>\geq 4</math>级，抗菌性能变异库克菌抑菌带宽度<math>&gt; 1\text{mm}</math>，效果好，防霉等级绿粘帚霉不低于 0 级，抗引燃特性-阴燃的香烟试验未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性实验，符合 GB/T 20944.1-2007、GB/T 24346-2009 标准。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量<math>\leq 0.005\text{mg}/\text{m}^3\text{h}</math>，阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验，TVOC<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2\text{h}</math>，无两侧表皮，无严重污染，颜色均匀，无杂色、黄芯，无裂缝，无气孔，无刺激性气味，撕裂强度<math>\geq 3.0\text{N}/\text{cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，干热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，湿热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq 30\%</math>，燃烧性能达等级 B1 级，平均燃烧时间<math>\leq 20\text{S}</math>，平均燃烧高度<math>\leq 100\text{mm}</math>。</p> <p>3、柜体：采用实木多层板，总挥发性有机化合</p>

			<p>物 (TVOC) <math>\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})</math> , 含水率 5~16% , 合格试件数与有效试件总数之比 <math>\geq 99\%</math> , 静曲强度顺纹 <math>\geq 28\text{MPa}</math> , 合格试件数与有效试件总数之比 <math>\geq 99\%</math> , 静曲强度横纹 <math>\geq 18\text{MPa}</math> , 合格试件数与有效试件总数之比 <math>\geq 99\%</math> , 浸渍剥离检测每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过 25mm , 合格试件数与有效试件总数之比 <math>\geq 99\%</math> , 甲醛释放量 <math>\text{ENF} \leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math> , 抗菌性能值大肠杆菌 <math>\geq 3</math>、抗菌率 <math>\geq 95\%</math> , 平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B1(B) 级 60s 内焰尖高度 <math>F_s \leq 150\text{mm}</math> , 60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。</p> <p>▲4、脚架:采用白蜡木,木制件外观无虫蛀,无贯通裂缝,无树脂囊,无节子,无腐朽材,无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道,无其他轻微材质缺陷,甲醛释放量 <math>\leq 0.15\text{mg}/\text{L}</math> , 气干密度 <math>\geq 0.6\text{g}/\text{cm}^3</math> , 抗弯强度 <math>\geq 90\text{MPa}</math> , 符合 GB/T 3324-2017、GB/T 1927.5-2021、GB/T 1927.9-2021 标准。</p> <p>5、油漆:采用水性面漆, VOC 含量 <math>\leq 2\text{g}/\text{L}</math> , 甲醛含量 <math>\leq 5\text{mg}/\text{kg}</math> , 总铅 (Pb) 含量 <math>\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}</math> , 可溶性重金属含量镉含量 <math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>、铬含量 <math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>、汞含量 <math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math> , 苯、甲苯、二甲苯、乙苯总量 <math>\leq 50\text{mg}/\text{kg}</math> , 卤代烃(以二氯甲烷计) <math>\leq 100\text{mg}/\text{kg}</math> , 多环芳烃总和含量 <math>\leq 0.2\text{mg}/\text{kg}</math> , 耐霉菌性(黑曲霉、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、土曲霉、绳状青霉、球毛壳霉) 0 级或 1 级, 附着力 <math>\leq 1</math> 级, 耐水性(24h) 无异常, 耐沸水性(15min) 无异常, 耐碱性(50g/L <math>\text{NaHCO}_3</math>, 1h) 无异常, 耐醇性(50%, 1h) 无异常, 耐干热性[(70 <math>\pm</math> 2) <math>^\circ\text{C}</math>, 15min] <math>\leq 2</math> 级。</p> <p>6、桌子:采用 2.5CM 厚度高密度中纤板白色烤漆, 脚采用耐用, 不易变形碳素钢。</p>
--	--	--	--

12	单人带茶几沙发		680*900*745 (含茶几的总长)	<p>1、面料：甲醛含量（B类）<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，可分解致癌芳香胺染料至少检测 20 项检测合格。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量<math>\leq 0.005\text{mg/m}^3\text{h}</math>，阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验，TVOC<math>\leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}</math>，无两侧表皮，无严重污染，颜色均匀，无杂色、黄芯，无裂缝，无气孔，无刺激性气味，撕裂强度<math>\geq 3.0\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，干热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，湿热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq 30\%</math>，燃烧性能达等级 B1 级，平均燃烧时间<math>\leq 20\text{S}</math>，平均燃烧高度<math>\leq 100\text{mm}</math>。</p> <p>3、框架：采用实木，木材含水率 8~12%，木制件外观无贯通裂缝，无虫蛀现象，无腐朽材，无树脂囊，无节子，无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树脂道，无其他轻微材质缺陷，抗弯强度<math>\geq 95\text{Mpa}</math>，总挥发性有机化合物(TVOC) (72h) <math>\leq 20\ \mu\text{g/m}^3</math>，绝干密度<math>\geq 0.65\text{g/cm}^3</math>，基本密度<math>\geq 0.65\text{g/cm}^3</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg/L}</math>，五氯苯酚<math>\leq 0.2\text{mg/kg}</math>。</p> <p>4、油漆：环保油漆，光亮平整，油漆无颗粒、气泡。</p> <p>5、茶几：采用 18mm 厚度高密度纤维板做黑色烤漆。</p> <p>6、连接件：采用优质的铁管，表面白色烤漆处理。</p> <p>7、配件：PP 塑料脚垫、带充电功能。</p>
13	沙发 1		1830*780*1400	<p>1、面料：甲醛含量（B类）<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，可分解致癌芳香胺染料至少检测 20 项检测合格。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量<math>\leq 0.005\text{mg/m}^2\text{h}</math>，阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续</p>

			<p>燃、阴燃现象,评定该试样为阻燃 I 级,通过香烟抗引燃特性试验,TVOC<math>\leq</math>0.05mg/m<sup>2</sup>h,无两侧表皮,无严重污染,颜色均匀,无杂色、黄芯,无裂缝,无气孔,无刺激性气味,撕裂强度<math>\geq</math>3.0N/cm,干热老化后拉伸强度<math>\geq</math>120KPa,干热老化后拉伸强度变化率<math>\pm</math>15%,湿热老化后拉伸强度<math>\geq</math>120KPa,湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm</math>15%,恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq</math>30%,燃烧性能达等级 B1 级,平均燃烧时间<math>\leq</math>20S,平均燃烧高度<math>\leq</math>100mm。</p> <p>3、内框架:采用实木多层板,总挥发性有机化合物(TVOC)<math>\leq</math>0.05mg/(m<sup>2</sup>h),含水率 5~16%,合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq</math>99%,静曲强度顺纹<math>\geq</math>28MPa,合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq</math>99%,静曲强度横纹<math>\geq</math>18MPa,合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq</math>99%,浸渍剥离检测每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过 25mm,合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq</math>99%,甲醛释放量 ENF<math>\leq</math>0.025mg/m<sup>3</sup>,抗菌性能值大肠杆菌<math>\geq</math>3、抗菌率<math>\geq</math>95%,平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B1(B)级 60s 内焰尖高度 Fs<math>\leq</math>150mm,60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。</p> <p>4、脚架:采用钢管,管材无裂缝、叠缝,外露管口端面封闭,喷涂件涂层无漏喷、锈蚀,涂层光滑均匀,色泽一致,无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,金属喷涂层附着力<math>\geq</math>2 级,弯曲试验后不使用放大仪器观察,试样弯曲外表面应无可见裂纹,抗拉强度<math>\geq</math>400Mpa,断后伸长率<math>\geq</math>45%,金属喷漆(塑)涂层耐腐蚀 100h 内,观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外,无鼓泡产生,100h 后,检查划道两侧 3mm 外,无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象,硬度<math>\geq</math>5H,产品表面涂层可迁移元素铅、镉检测合格,中性盐雾试验(NSS)连续喷雾 450h 镀(涂)层对基体的保护等级<math>\geq</math>9 级、镀(涂)层本身耐腐蚀等级<math>\geq</math>9 级。</p>
--	--	--	--

				5、茶几板：尺寸 720*450mm，12mm 厚多层板面。
14	沙发 2		1300*700*820	<p>1、面料：甲醛含量（B类）<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，可分解致癌芳香胺染料至少检测 20 项检测合格。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量<math>\leq 0.005\text{mg/m}^2\text{h}</math>，阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验，TVOC<math>\leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}</math>，无两侧表皮，无严重污染，颜色均匀，无杂色、黄芯，无裂缝，无气孔，无刺激性气味，撕裂强度<math>\geq 3.0\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，干热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，湿热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq 30\%</math>，燃烧性能达等级 B1 级，平均燃烧时间<math>\leq 20\text{s}</math>，平均燃烧高度<math>\leq 100\text{mm}</math>。</p> <p>3、内框架：采用实木多层板，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})</math>，含水率 5~16%，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，静曲强度顺纹<math>\geq 28\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，静曲强度横纹<math>\geq 18\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，浸渍剥离检测每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过 25mm，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，甲醛释放量 ENF<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，抗菌性能值大肠杆菌<math>\geq 3</math>、抗菌率<math>\geq 95\%</math>，平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B1(B) 级 60s 内焰尖高度 <math>F_s \leq 150\text{mm}</math>，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。</p> <p>4、脚架：采用钢管，管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭，喷涂件涂层无漏喷、锈蚀，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，金属喷涂层附着力<math>\geq 2</math> 级，弯曲试验后不使用放大仪器观察，试样弯曲外表面应无可见裂纹，</p>

				<p>抗拉强度<math>\geq 400\text{Mpa}</math>，断后伸长率<math>\geq 45\%</math>，金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀 100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，无鼓泡产生，100h 后，检查划道两侧 3mm 外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，硬度<math>\geq 5\text{H}</math>，产品表面涂层可迁移元素铅、镉检测合格，中性盐雾试验（NSS）连续喷雾（<math>\geq 450\text{h}</math>）镀（涂）层对基体的保护等级<math>\geq 9</math> 级、镀（涂）层本身耐腐蚀等级<math>\geq 9</math> 级。</p>
15	卡座沙发		1350*750*750	<p>▲1、面料：采用 PU 自结皮，感官要求颜色均匀，无杂色、黄心，无对穿孔和气孔，无裂缝，无污染，无刺激性气味，拉伸强度<math>\geq 120\text{kPa}</math>，伸长率<math>\geq 300\%</math>，回弹率<math>\geq 67\%</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 6\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}</math>，符合 QB/T 4370-2012、GB/T 6670-2008、GB/T 6669-2008 标准。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量<math>\leq 0.005\text{mg}/\text{m}^3\text{h}</math>，阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验，TVOC<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2 \text{h}</math>，无两侧表皮，无严重污染，颜色均匀，无杂色、黄芯，无裂缝，无气孔，无刺激性气味，撕裂强度<math>\geq 3.0\text{N}/\text{cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，干热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，湿热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq 30\%</math>，燃烧性能达等级 B1 级，平均燃烧时间<math>\leq 20\text{S}</math>，平均燃烧高度<math>\leq 100\text{mm}</math>。</p> <p>▲3、基材：采用实木，木材含水率 8~12%，木制件</p>

				<p>外观无贯通裂缝，无虫蛀现象，无腐朽材，无树脂囊，无节子，无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树脂道，无其他轻微材质缺陷，抗弯强度<math>\geq 95\text{Mpa}</math>，总挥发性有机化合物(TVOC) (72h) <math>\leq 20 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>，绝干密度<math>\geq 0.65\text{g}/\text{cm}^3</math>，基本密度<math>\geq 0.65\text{g}/\text{cm}^3</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{L}</math>，五氯苯酚<math>\leq 0.2\text{mg}/\text{kg}</math>。</p>
16	休闲沙发		3600*750*750	<p>1、面料：采用环保皮，全张革厚薄基本均匀，无油腻感，革身平整、柔软、丰满有弹性，正面革不裂面、无管皱，主要部位不松面，摩擦色牢度干擦 500 次<math>\geq 4</math> 级，湿擦 250 次<math>\geq 4</math> 级，耐光性（涂层厚度<math>&gt; 25 \mu\text{m}</math>）<math>\geq 5</math> 级，撕裂力<math>\geq 100\text{N}</math>，气味<math>\leq 3</math> 级，游离甲醛<math>\leq 20\text{mg}/\text{kg}</math>，挥发性有机物（VOC）<math>\leq 10\text{mg}/\text{kg}</math>，禁用偶氮染料至少检测 20 项检测合格，可萃取重金属铅<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>、镉<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>，皮革防霉菌性能黑曲霉<math>\leq 2</math> 级，变异库克菌抑菌率<math>\geq 99\%</math>，耐摩擦色牢度耐干摩擦纵向<math>\geq 4</math> 级、横向<math>\geq 4</math> 级，耐湿摩擦纵向<math>\geq 4</math> 级、横向<math>\geq 4</math> 级。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量<math>\leq 0.005\text{mg}/\text{m}^2\text{h}</math>，阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验，TVOC<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^2\text{h}</math>，无两侧表皮，无严重污染，颜色均匀，无杂色、黄芯，无裂缝，无气孔，无刺激性气味，撕裂强度<math>\geq 3.0\text{N}/\text{cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，干热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，湿热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq 30\%</math>，燃烧性能达等级 B1 级，平均燃烧时间<math>\leq 20\text{S}</math>，平均燃烧高度<math>\leq 100\text{mm}</math>。</p> <p>3、内架：采用实木多层板，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})</math>，含水率 5~16%，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，静曲强度顺纹<math>\geq 28\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，静曲强度横纹<math>\geq 18\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，浸渍剥离检测每个试件同一胶层每</p>

				<p>边剥离长度累计不超过 25mm，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，甲醛释放量 <math>ENF \leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，抗菌性能值大肠杆菌<math>\geq 3</math>、抗菌率<math>\geq 95\%</math>，平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B1 (B) 级 60s 内焰尖高度 <math>F_s \leq 150\text{mm}</math>，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。</p> <p>4、配件：PP 塑料脚垫。</p>
17	茶几 1		700*750	<p>▲1、基材：采用实木颗粒板，人造板含水率 6%~13%，2h 吸水厚度膨胀率<math>\leq 3.0\%</math>、24h<math>\leq 8\%</math>，板面握螺钉力<math>\geq 1300\text{N}</math>，板边握螺钉力<math>\geq 900\text{N}</math>，静曲强度<math>\geq 23\text{MPa}</math>，弹性模量<math>\geq 4600\text{MPa}</math>，防潮性能循环试验后内胶合强度<math>\geq 0.35\text{MPa}</math>，甲醛释放限量 <math>ENF \leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，挥发性有机化合物（72h）苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）检测合格，防霉菌等级黑曲霉达 0 级或 1 级，符合 GB/T 3324-2017、GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017、GB/T 17657-2022、GB/T 4897-2015、JC/T 2039-2010 标准。</p> <p>▲2、饰面：采用三聚氰胺饰面纸，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）检测合格，耐光色牢度<math>\geq 7</math> 级，纵向干抗张强度<math>\geq 25\text{N}/15\text{mm}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，符合 LY/T 1831-2009、GB/T 35601-2017 标准。</p> <p>▲3、封边：采用 PVC 封边条，厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，色泽均匀，无明显色差，边缘光滑平直，无缺损，无皱纹、裂纹、折痕、暗条痕、刀线、油渍、污点、黑斑、粘胶和杂质，无明显气泡、针孔、划痕、波纹等瑕疵，背胶处理均匀，形状公差边缘直线度（长度方向边缘凹形度 <math>S_{\text{max}}</math>）<math>\leq 1.0\text{mm}/\text{m}</math>，耐老化性、耐冷热循环性检测合格，耐开裂性<math>\geq 1</math> 级，邻苯二甲酸酯<math>\leq 0.1\%</math>、氯乙烯单体<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{L}</math>，荧光紫外灯人工气候老化试验 500h 以上<math>\geq 4</math> 级，符合 QB/T 4463-2013、GB/T 16422.3-2022 标准。</p>

				<p>▲4、热熔胶：总挥发性有机物<math>\leq 5\text{g/L}</math>，甲苯+乙苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g/kg}</math>，游离甲苯二异氰酸酯<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，</p> <p>▲5、茶几成品质量要求：木工要求人造板部件的非交接面应进行封边或涂饰处理，板件或部件在接触人体或贮物部件不应有毛刺、刃口或棱角，板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致，榫、塞角、零部件等结合处不应断裂，零部件的结合应严密、牢固，各种配件、连接件安装不应有少件、透钉、漏钉（预留孔、选择孔除外），各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无开裂或松动，木制品甲醛释放量<math>\leq 1\text{mg/L}</math>，符合 GB/T 3324-2017 标准。</p>
18	茶几 2		<p>大： 800*330； 小： 500*450</p>	<p>▲1、基材：采用实木多层板，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})</math>，含水率 5~16%，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，静曲强度顺纹<math>\geq 28\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，静曲强度横纹<math>\geq 18\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，浸渍剥离检测每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过 25mm，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，甲醛释放量 ENF<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，抗菌性能值大肠杆菌<math>\geq 3</math>、抗菌率<math>\geq 95\%</math>，平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B1(B) 级 60s 内焰尖高度 <math>F_s \leq 150\text{mm}</math>，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象，符合 GB/T 9846-2015、GB/T 31402-2015、GB/T 39600-2021 标准。</p> <p>2、油漆：采用水性面漆，VOC 含量<math>\leq 2\text{g/L}</math>，甲醛含量<math>\leq 5\text{mg/kg}</math>，总铅（Pb）含量<math>\leq 0.5\text{mg/kg}</math>，可溶性重金属含量镉含量<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>、铬含量<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>、汞含量<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>，苯、甲苯、二甲苯、乙苯总量<math>\leq 50\text{mg/kg}</math>，卤代烃（以二氯甲烷计）<math>\leq 100\text{mg/kg}</math>，多环芳烃总和含量<math>\leq 0.2\text{mg/kg}</math>，耐霉菌性（黑曲霉、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、土曲霉、绳状青霉、球毛壳霉）0 级或 1 级，附着力<math>\leq 1</math> 级，耐水性（24h）无异常，耐沸水性（15min）无异常，耐</p>

				<p>碱性(50g/L NaHCO<sub>3</sub>, 1h)无异常,耐醇性(50%, 1h)无异常,耐干热性[(70±2)℃, 15min]≤2级。</p> <p>▲3、白乳胶:乳白色,无可视粗颗粒和异物,pH值5~7,黏度≥2Pa·s,不挥发物≥50%,压缩剪切强度湿强度≥6MPa、干强度≥12MPa,水基型胶粘剂VOC含量限量≤5g/L,游离甲醛≤0.05g/kg,苯、甲苯+二甲苯≤0.02g/kg,总挥发性有机物≤10g/L,卤代烃≤0.1g/kg,符合HG/T 2727-2010。</p> <p>4、脚架:Φ19*1.5+Φ38圆管*1.2壁厚的冷轧钢管,表面静电粉末喷涂钢制处理,钢材焊接,经过打磨、树脂高温固化等工艺。表面呈磨砂、白色哑光工艺。底层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象,涂层、色泽一致,无流挂、疙瘩、飞漆等缺陷。</p>
19	茶几 3		600*400*650	<p>1、基材:采用实木多层板,总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.05mg/(m<sup>2</sup>h),含水率5~16%,合格试件数与有效试件总数之比≥99%,静曲强度顺纹≥28MPa,合格试件数与有效试件总数之比≥99%,静曲强度横纹≥18MPa,合格试件数与有效试件总数之比≥99%,浸渍剥离检测每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过25mm,合格试件数与有效试件总数之比≥99%,甲醛释放量ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>,抗菌性能值大肠杆菌≥3、抗菌率≥95%,平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级60s内焰尖高度Fs≤150mm,60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象,符合GB/T 9846-2015、GB/T 31402-2015、GB/T 39600-2021标准。</p> <p>2、油漆:采用水性面漆,VOC含量≤2g/L,甲醛含量≤5mg/kg,总铅(Pb)含量≤0.5mg/kg,可溶性重金属含量镉含量≤0.1mg/kg、铬含量≤0.1mg/kg、汞含量≤0.1mg/kg,苯、甲苯、二甲苯、乙苯总量≤50mg/kg,卤代烃(以二氯甲烷计)≤100mg/kg,多环芳烃总和含量≤0.2mg/kg,耐霉菌性(黑曲霉、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、土曲霉、绳状青霉、球毛壳霉)0级或1级,附着力≤1级,</p>

				<p>耐水性(24h)无异常,耐沸水性(15min)无异常,耐碱性(50g/L NaHCO<sub>3</sub>, 1h)无异常,耐醇性(50%, 1h)无异常,耐干热性[(70 ± 2) °C, 15min] ≤ 2 级。</p> <p>3、白乳胶:乳白色,无可视粗颗粒和异物, pH 值 5~7,黏度 ≥ 2Pa. s, 不挥发物 ≥ 50%, 压缩剪切强度湿强度 ≥ 6MPa、干强度 ≥ 12MPa, 水基型胶粘剂 VOC 含量限量 ≤ 5g/L, 游离甲醛 ≤ 0.05g/kg, 苯、甲苯+二甲苯 ≤ 0.02g/kg, 总挥发性有机物 ≤ 10g/L, 卤代烃 ≤ 0.1g/kg, 符合 HG/T 2727-2010、HJ/T 2541-2016 标准。</p> <p>4、脚架:采用白蜡木,木制件外观无虫蛀,无贯通裂缝,无树脂囊,无节子,无腐朽材,无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道,无其他轻微材质缺陷,甲醛释放量 ≤ 0.15mg/L,气干密度 ≥ 0.6g/cm<sup>3</sup>, 抗弯强度 ≥ 90MPa。</p>
20	茶几 4		500*650	<p>▲1、基材:采用中密度纤维板,密度 0.6~0.8g/m<sup>3</sup>, 静曲强度 ≥ 25MPa, 弹性模量 ≥ 2600MPa, 吸水厚度膨胀率 48h ≤ 8%, 防潮性能 70°C 水浸渍处理后静曲强度 ≥ 7MPa, 握螺钉力(板边) ≥ 1300N, 握螺钉力(板面) ≥ 1500N, 总挥发性有机化合物(TVOC) ≤ 30 μg/m<sup>3</sup>, 烟气毒性等级 t0 级达到准安全一级 ZA1, 平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B1 (B)级 60s 内焰尖高度 Fs ≤ 150mm, 甲醛释放量 ENF ≤ 0.025mg/m<sup>3</sup>, 内胶合强度 ≥ 0.53MPa, 表面胶合强度 ≥ 1.1MPa, 符合 GB/T 11718-2021、GB/T 35601-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 17657-2022 标准。</p>
21	茶几 5		500*750	<p>▲2、油漆:采用水性面漆, VOC 含量 ≤ 2g/L, 甲醛含量 ≤ 5mg/kg, 总铅(Pb)含量 ≤ 0.5mg/kg, 可溶性重金属含量镉含量 ≤ 0.1mg/kg、铬含量 ≤ 0.1mg/kg、汞含量 ≤ 0.1mg/kg, 苯、甲苯、二甲苯、乙苯总量 ≤ 50mg/kg, 卤代烃(以二氯甲烷计) ≤ 100mg/kg, 多环芳烃总和含量 ≤ 0.2mg/kg, 耐霉菌性(黑曲霉、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、土</p>

				<p>曲霉、绳状青霉、球毛壳霉)0级或1级,附着力<math>\leq 1</math>级,耐水性(24h)无异常,耐沸水性(15min)无异常,耐碱性(50g/L NaHCO<sub>3</sub>, 1h)无异常,耐醇性(50%, 1h)无异常,耐干热性[(70<math>\pm</math>2)<math>^{\circ}</math>C, 15min]<math>\leq 2</math>级,符合 GB/T 23999-2009、GB/T 36488-2018、GB/T 1741-2020 标准。</p> <p>▲3、脚架材质:采用冷扎钢板,厚度<math>\geq 1</math>mm,喷涂件涂层无漏喷、锈蚀,涂层光滑均匀,色泽一致,无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,涂层厚度60-130um,断后伸长率<math>\geq 30\%</math>,抗拉强度<math>\geq 450</math>Mpa,中性盐雾试验(NSS)连续喷雾400h以上镀(涂)层对基体的保护等级<math>\geq 9</math>级、镀(涂)层本身耐腐蚀等级<math>\geq 9</math>级,漆膜硬度<math>\geq 6H</math>,产品表面涂层可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒未检出,产品涂层和覆面层中可溶性重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞未检出,下屈服强度<math>\geq 300</math>MPa,化学成分(C、Si、Mn、P、S)检测合格,尺寸偏差(厚度)1<math>\pm</math>0.07mm,显微组织铁素体+珠光体组织,珠光体有球化倾向,符合 GB/T 3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4767-2014、GB/T 6739-2022、QB/T 3826-1999、GB/T 13298-2015、GB/T 708-2019 标准。</p> <p>▲4、塑粉:涂膜外观正常,铅笔硬度(内聚破坏中擦伤)<math>\geq 5H</math>,附着力<math>\leq 1</math>级,耐冲击性(正向冲击)50cm无裂纹、皱纹及剥落现象,耐磨性(750g/500r)<math>\leq 45</math>mg,耐酸性(3%盐酸溶液)350h以上无异常,耐湿性1000h无异常,耐沸水性2h无异常,多溴联苯<math>\leq 5</math>mg/kg,邻苯二甲酸酯DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDPP<math>\leq 0.1\%</math>,重金属可溶性铅<math>\leq 0.5</math>mg/kg、可溶性镉<math>\leq 0.5</math>mg/kg、可溶性铬<math>\leq 0.5</math>mg/kg、可溶性汞<math>\leq 0.5</math>mg/kg,杯突试验<math>\geq 7</math>mm,弯曲试验<math>\leq 3</math>mm,涂层无开裂或从底材上剥落,符合 HG/T 2006-2022 标准。</p>
22	茶几 6		600*750	<p>1、基材:采用中密度纤维板,密度0.6~0.8g/m<sup>3</sup>,静曲强度<math>\geq 25</math>MPa,弹性模量<math>\geq 2600</math>MPa,吸水厚度</p>

			<p>膨胀率 48h<math>\leq</math>8%，防潮性能 70℃水浸渍处理后静曲强度<math>\geq</math>7MPa，握螺钉力（板边）<math>\geq</math>1300N，握螺钉力（板面）<math>\geq</math>1500N，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq</math>30 <math>\mu</math>g/m<sup>3</sup>，烟气毒性等级 t0 级达到准安全一级 ZA1，平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B1(B) 级 60s 内焰尖高度 Fs<math>\leq</math>150mm，甲醛释放量 ENF<math>\leq</math>0.025mg/m<sup>3</sup>，内胶合强度<math>\geq</math>0.53MPa，表面胶合强度<math>\geq</math>1.1MPa</p> <p>2、油漆：采用环保油性漆，有害物质释放量达到国家相关环保标准，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，硬度高，耐磨性强，能长久保持漆面效果，封闭底着色油漆工艺，经四底两面，清晰体现实木质感。</p> <p>3、脚架：采用白蜡木，木制件外观无虫蛀，无贯通裂缝，无树脂囊，无节子，无腐朽材，无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道，无其他轻微材质缺陷，甲醛释放量<math>\leq</math>0.15mg/L，气干密度<math>\geq</math>0.6g/cm<sup>3</sup>，抗弯强度<math>\geq</math>90MPa。</p>
23	茶几 7		<p>600*450</p> <p>1、基材：采用中密度纤维板，密度 0.6~0.8g/m<sup>3</sup>，静曲强度<math>\geq</math>25MPa，弹性模量<math>\geq</math>2600MPa，吸水厚度膨胀率 48h<math>\leq</math>8%，防潮性能 70℃水浸渍处理后静曲强度<math>\geq</math>7MPa，握螺钉力（板边）<math>\geq</math>1300N，握螺钉力（板面）<math>\geq</math>1500N，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq</math>30 <math>\mu</math>g/m<sup>3</sup>，烟气毒性等级 t0 级达到准安全一级 ZA1，平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B1(B) 级 60s 内焰尖高度 Fs<math>\leq</math>150mm，甲醛释放量 ENF<math>\leq</math>0.025mg/m<sup>3</sup>，内胶合强度<math>\geq</math>0.53MPa，表面胶合强度<math>\geq</math>1.1MPa。</p> <p>2、油漆：采用环保油性漆，有害物质释放量达到国家相关环保标准，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，硬度高，耐磨性强，能长久保持漆面效果，封闭底着色油漆工艺，经四底两面，清晰体现实木质感。</p> <p>3、脚架：采用钢管，管材无裂缝、叠缝，外露</p>

				<p>管口端面封闭, 喷涂件涂层无漏喷、锈蚀, 涂层光滑均匀, 色泽一致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷, 金属喷涂层附着力<math>\geq 2</math>级, 弯曲试验后不使用放大仪器观察, 试样弯曲外表面应无可见裂纹, 抗拉强度<math>\geq 400\text{MPa}</math>, 断后伸长率<math>\geq 45\%</math>, 金属喷漆(塑)涂层耐腐蚀 100h 内, 观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外, 无鼓泡产生, 100h 后, 检查划道两侧 3mm 外, 无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象, 硬度<math>\geq 5\text{H}</math>, 产品表面涂层可迁移元素铅、镉检测合格, 中性盐雾试验 (NSS) 连续喷雾 (<math>\geq 450\text{h}</math>) 镀(涂)层对基体的保护等级<math>\geq 9</math>级、镀(涂)层本身耐腐蚀等级<math>\geq 9</math>级。</p>
24	茶几 8		800*750	<p>1、基材:采用中密度纤维板, 密度 <math>0.6\sim 0.8\text{g}/\text{m}^3</math>, 静曲强度<math>\geq 25\text{MPa}</math>, 弹性模量<math>\geq 2600\text{MPa}</math>, 吸水厚度膨胀率 <math>48\text{h}\leq 8\%</math>, 防潮性能 <math>70^\circ\text{C}</math> 水浸渍处理后静曲强度<math>\geq 7\text{MPa}</math>, 握螺钉力(板边)<math>\geq 1300\text{N}</math>, 握螺钉力(板面)<math>\geq 1500\text{N}</math>, 总挥发性有机化合物 (TVOC) <math>\leq 30\mu\text{g}/\text{m}^3</math>, 烟气毒性等级 t0 级达到准安全一级 ZA1, 平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B1(B) 级 60s 内焰尖高度 <math>F_s\leq 150\text{mm}</math>, 甲醛释放量 <math>\text{ENF}\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>, 内胶合强度<math>\geq 0.53\text{MPa}</math>, 表面胶合强度<math>\geq 1.1\text{MPa}</math>。</p> <p>2、油漆: 采用环保油性漆, 有害物质释放量达到国家相关环保标准, 表面平整, 无明显颗粒、渣点, 颜色均匀, 硬度高, 耐磨性强, 能长久保持漆面效果, 封闭底着色油漆工艺, 经四底两面, 清晰体现实木质感。</p> <p>3、脚架: 采用实木多层板, 总挥发性有机化合物 (TVOC) <math>\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})</math>, 含水率 <math>5\sim 16\%</math>, 合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>, 静曲强度顺纹<math>\geq 28\text{MPa}</math>, 合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>, 静曲强度横纹<math>\geq 18\text{MPa}</math>, 合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>, 浸渍剥离检测每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过 25mm, 合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>, 甲醛释放量 <math>\text{ENF}\leq</math></p>

				<p>0.025mg/m<sup>3</sup>，抗菌性能值大肠杆菌≥3、抗菌率≥95%，平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级 60s 内焰尖高度Fs≤150mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。</p> <p>4、螺丝:属件外观涂层无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，中性盐雾试验(NSS)≥200h 后达 10 级，乙酸盐雾试验(ASS)≥200h 后达 10 级。</p>
25	卡座茶几		1350*600*750	<p>1、基材:采用中密度纤维板，密度 0.6~0.8g/m<sup>3</sup>，静曲强度≥25MPa，弹性模量≥2600MPa，吸水厚度膨胀率 48h≤8%，防潮性能 70℃水浸渍处理后静曲强度≥7MPa，握螺钉力(板边)≥1300N，握螺钉力(板面)≥1500N，总挥发性有机化合物(TVOC)≤30 μg/m<sup>3</sup>，烟气毒性等级 t0 级达到准安全一级 ZA1，平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级 60s 内焰尖高度Fs≤150mm，甲醛释放量 ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>，内胶合强度≥0.53MPa，表面胶合强度≥1.1MPa，符合 GB/T 11718-2021、GB/T 35601-2017、GB/T 39600-2021、GB/T 17657-2022 标准。</p> <p>2、油漆: 采用水性面漆，VOC 含量≤2g/L，甲醛含量≤5mg/kg，总铅(Pb)含量≤0.5mg/kg，可溶性重金属含量镉含量≤0.1mg/kg、铬含量≤0.1mg/kg、汞含量≤0.1mg/kg，苯、甲苯、二甲苯、乙苯总量≤50mg/kg，卤代烃(以二氯甲烷计)≤100mg/kg，多环芳烃总和含量≤0.2mg/kg，耐霉菌性(黑曲霉、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、土曲霉、绳状青霉、球毛壳霉)0 级或 1 级，附着力≤1 级，耐水性(24h)无异常，耐沸水性(15min)无异常，耐碱性(50g/L NaHCO<sub>3</sub>，1h)无异常，耐醇性(50%，1h)无异常，耐干热性[(70±2)℃，15min]≤2 级，符合 GB/T 23999-2009、GB/T 36488-2018、GB/T 1741-2020 标准。</p>

			<p>3、脚架材质：采用冷扎钢板，厚度<math>\geq 1\text{mm}</math>，喷涂件涂层无漏喷、锈蚀，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，涂层厚度<math>60\text{--}130\mu\text{m}</math>，断后伸长率<math>\geq 30\%</math>，抗拉强度<math>\geq 450\text{Mpa}</math>，中性盐雾试验（NSS）连续喷雾<math>400\text{h}</math>以上镀（涂）层对基体的保护等级<math>\geq 9</math>级、镀（涂）层本身耐腐蚀等级<math>\geq 9</math>级，漆膜硬度<math>\geq 6\text{H}</math>，产品表面涂层可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒未检出，产品涂层和覆面层中可溶性重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞未检出，下屈服强度<math>\geq 300\text{MPa}</math>，化学成分（C、Si、Mn、P、S）检测合格，尺寸偏差（厚度）<math>1\pm 0.07\text{mm}</math>，显微组织铁素体+珠光体组织，珠光体有球化倾向，符合 GB/T 3325-2017、GB/T 11253-2019、QB/T 4767-2014、GB/T 6739-2022、QB/T 3826-1999、GB/T 13298-2015、GB/T 708-2019 标准。</p> <p>4、塑粉：涂膜外观正常，铅笔硬度（内聚破坏中擦伤）<math>\geq 5\text{H}</math>，附着力<math>\leq 1</math>级，耐冲击性（正向冲击）<math>50\text{cm}</math>无裂纹、皱纹及剥落现象，耐磨性（<math>750\text{g}/500\text{r}</math>）<math>\leq 45\text{mg}</math>，耐酸性（<math>3\%</math>盐酸溶液）<math>350\text{h}</math>以上无异常，耐湿性<math>1000\text{h}</math>无异常，耐沸水性<math>2\text{h}</math>无异常，多溴联苯<math>\leq 5\text{mg}/\text{kg}</math>，邻苯二甲酸酯 DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDPP<math>\leq 0.1\%</math>，重金属可溶性铅<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}</math>、可溶性镉<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}</math>、可溶性铬<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}</math>、可溶性汞<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}</math>，杯突试验<math>\geq 7\text{mm}</math>，弯曲试验<math>\leq 3\text{mm}</math>，涂层无开裂或从底材上剥落，符合 HG/T 2006-2022 标准。</p>
26	方凳		<p>1、面料：甲醛含量（B类）<math>\leq 20\text{mg}/\text{kg}</math>，可分解致癌芳香胺染料至少检测<math>20</math>项检测合格。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量<math>\leq 0.005\text{mg}/\text{m}^3\text{h}</math>，阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验，TVOC<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3\text{h}</math>，无两侧表皮，无严重污染，颜色均匀，无杂色、黄芯，无裂缝，无气孔，无刺激性气味，撕裂强度<math>\geq 3.0\text{N}/\text{cm}</math>，干</p>

				<p>热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>,干热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>,湿热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>,湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>,恒定负荷反复压陷疲劳后40%压陷硬度损失值<math>\leq 30\%</math>,燃烧性能达等级B1级,平均燃烧时间<math>\leq 20\text{S}</math>,平均燃烧高度<math>\leq 100\text{mm}</math>。</p> <p>3、内框架:内框架采用实木框架+夹板结构,木制构件全部经过烘干处理,木构件四面刨光,内部木材含水率8%-12%,木材防虫防腐处理,内部衬垫物干燥卫生,无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物,所有内部填充物清洁无异味。</p> <p>4、配件:PP塑料脚垫。</p>
27	圆凳		480*500*450	<p>1、面料:甲醛含量(B类)<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>,可分解致癌芳香胺染料至少检测20项检测合格。</p> <p>2、阻燃高弹海绵:甲醛释放量<math>\leq 0.005\text{mg/m}^3\text{h}</math>,阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象,评定该试样为阻燃I级,通过香烟抗引燃特性试验,<math>\text{TVOC} \leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}</math>,无两侧表皮,无严重污染,颜色均匀,无杂色、黄芯,无裂缝,无气孔,无刺激性气味,撕裂强度<math>\geq 3.0\text{N/cm}</math>,干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>,干热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>,湿热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>,湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>,恒定负荷反复压陷疲劳后40%压陷硬度损失值<math>\leq 30\%</math>,燃烧性能达等级B1级,平均燃烧时间<math>\leq 20\text{S}</math>,平均燃烧高度<math>\leq 100\text{mm}</math>。</p> <p>3、内框架:内框架采用实木框架+夹板结构,木制构件全部经过烘干处理,木构件四面刨光,内部木材含水率8%-12%,木材防虫防腐处理,内部衬垫物干燥卫生,无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物,所有内部填充物清洁无异味。</p> <p>4、配件:PP塑料脚垫。</p>

28	陀螺凳		930*750*60	<p>▲1、塑料件：产品表面涂层可迁移元素的限量铬、砷、硒、镉、锑、钡、汞、铅检测合格，塑料外观件无裂纹、明显变形缩水、针孔，无凹陷、飞边、折皱、疙瘩，无气泡、杂质、伤痕、白印，表面光洁，无划痕、毛刺、拉毛、污渍，无明显色差，邵氏 D 硬度<math>\geq</math>HD63，冲击强度<math>\geq</math>5000J/m<sup>2</sup>，耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱，符合 GB/T 32487-2016 标准。</p>
29	休闲椅		630*640*765	<p>1、面料：甲醛含量（B类）<math>\leq</math>20mg/kg，可分解致癌芳香胺染料至少检测 20 项检测合格。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量<math>\leq</math>0.005mg/m<sup>3</sup>h，阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验，TVOC<math>\leq</math>0.05mg/m<sup>2</sup>h，无两侧表皮，无严重污染，颜色均匀，无杂色、黄芯，无裂缝，无气孔，无刺激性气味，撕裂强度<math>\geq</math>3.0N/cm，干热老化后拉伸强度<math>\geq</math>120KPa，干热老化后拉伸强度变化率<math>\pm</math>15%，湿热老化后拉伸强度<math>\geq</math>120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm</math>15%，恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq</math>30%，燃烧性能达等级 B1 级，平均燃烧时间<math>\leq</math>20S，平均燃烧高度<math>\leq</math>100mm。</p> <p>3、电镀五金脚：脚和横梁之间采用专利快拆结构连接，拆装灵活连接稳固。底层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、飞漆等缺。</p>

30	洽谈椅		560*580*750	<p>1、面料：采用环保皮，全张革厚薄基本均匀，无油腻感，革身平整、柔软、丰满有弹性，正面革不裂面、无管皱，主要部位不松面，摩擦色牢度干擦 500 次≥4 级，湿擦 250 次≥4 级，耐光性（涂层厚度&gt;25 μm）≥5 级，撕裂力≥100N，气味≤3 级，游离甲醛≤20mg/kg，挥发性有机物（VOC）≤10mg/kg，禁用偶氮染料至少检测 20 项检测合格，可萃取重金属铅≤0.1mg/kg、镉≤0.1mg/kg，皮革防霉菌性能黑曲霉≤2 级，变异库克菌抑菌率≥99%，耐摩擦色牢度耐干摩擦纵向≥4 级、横向≥4 级，耐湿摩擦纵向≥4 级、横向≥4 级。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量≤0.005mg/m<sup>3</sup>h，阻燃性满足 未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验，TVOC≤0.05mg/m<sup>2</sup>h，无两侧表皮，无严重污染，颜色均匀，无杂色、黄芯，无裂缝，无气孔，无刺激性气味，撕裂强度≥3.0N/cm，干热老化后拉伸强度≥120KPa，干热老化后拉伸强度变化率±15%，湿热老化后拉伸强度≥120KPa，湿热老化后拉伸强度变化率±15%，恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值≤30%，燃烧性能达等级 B1 级，平均燃烧时间≤20S，平均燃烧高度≤100mm。</p> <p>3、脚架：采用钢管，管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭，喷涂件涂层无漏喷、锈蚀，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，金属喷涂层附着力≥2 级，弯曲试验后不使用放大仪器观察，试样弯曲外表面应无可见裂纹，抗拉强度≥400Mpa，断后伸长率≥45%，金属喷漆（塑）涂层耐腐蚀 100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，无鼓泡产生，100h 后，检查划道两侧 3mm 外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，硬度≥5H，产品表面涂层可迁移元素铅、镉检测合格，中性盐雾试验（NSS）连续喷雾 450h 镀（涂）层对基体的保护等级≥9 级、镀（涂）层</p>
----	-----	--	-------------	---

				本身耐腐蚀等级 $\geq 9$ 级。
31	讨论椅		580*650*80	<p>1、面料：甲醛含量（B类）<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，可分解致癌芳香胺染料至少检测 20 项检测合格。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量<math>\leq 0.005\text{mg/m}^2\text{h}</math>，阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验，TVOC<math>\leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}</math>，无两侧表皮，无严重污染，颜色均匀，无杂色、黄芯，无裂缝，无气孔，无刺激性气味，撕裂强度<math>\geq 3.0\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，干热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，湿热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq 30\%</math>，燃烧性能达等级 B1 级，平均燃烧时间<math>\leq 20\text{S}</math>，平均燃烧高度<math>\leq 100\text{mm}</math>。</p> <p>3、脚架：采用白蜡木，木制件外观无虫蛀，无贯通裂缝，无树脂囊，无节子，无腐朽材，无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道，无其他轻微材质缺陷，甲醛释放量<math>\leq 0.15\text{mg/L}</math>，气干密度<math>\geq 0.6\text{g/cm}^3</math>，抗弯强度<math>\geq 90\text{MPa}</math>。</p>

32	椅子		500*550*8 50	<p>1、面料：甲醛含量（B类）<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，可分解致癌芳香胺染料至少检测 20 项检测合格。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量<math>\leq 0.005\text{mg/m}^3\text{h}</math>，阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验，TVOC<math>\leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}</math>，无两侧表皮，无严重污染，颜色均匀，无杂色、黄芯，无裂缝，无气孔，无刺激性气味，撕裂强度<math>\geq 3.0\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，干热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，湿热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq 30\%</math>，燃烧性能达等级 B1 级，平均燃烧时间<math>\leq 20\text{S}</math>，平均燃烧高度<math>\leq 100\text{mm}</math>。</p> <p>▲3、衬板：人造板件外观无干花、湿花，表面无明显划痕，表面无明显压痕，无明显色差，无鼓泡、龟裂、分层，密度 <math>0.6\sim 0.85\text{g/cm}^3</math>，甲醛释放量（<math>1\text{m}^3</math> 气候箱法）<math>\leq 0.01\text{mg/m}^3</math>、甲苯<math>\leq 2\mu\text{g/m}^3</math>、苯<math>\leq 2\mu\text{g/m}^3</math>、二甲苯<math>\leq 2\mu\text{g/m}^3</math>，含水率 <math>5\sim 10\%</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，浸渍剥离每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过 25mm，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，弹性模量顺纹、横纹<math>\geq 4500\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，符合 GB/T 3324-2017、GB/T 9846-2015、GB/T 17657-2022 标准。</p> <p>4、脚架：采用白蜡木，木制件外观无虫蛀，无贯通裂缝，无树脂囊，无节子，无腐朽材，无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道，无其他轻微材质缺陷，甲醛释放量<math>\leq 0.15\text{mg/L}</math>，气干密度<math>\geq 0.6\text{g/cm}^3</math>，抗弯强度<math>\geq 90\text{MPa}</math>。</p>
----	----	--	-----------------	--

33	吧椅		450*510*110	<p>1、面料：甲醛含量（B类）<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，可分解致癌芳香胺染料至少检测 20 项检测合格。</p> <p>2、阻燃高弹海绵：甲醛释放量<math>\leq 0.005\text{mg/m}^3\text{h}</math>，阻燃性满足未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象，评定该试样为阻燃 I 级，通过香烟抗引燃特性试验，TVOC<math>\leq 0.05\text{mg/m}^2\text{h}</math>，无两侧表皮，无严重污染，颜色均匀，无杂色、黄芯，无裂缝，无气孔，无刺激性气味，撕裂强度<math>\geq 3.0\text{N/cm}</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，干热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，湿热老化后拉伸强度<math>\geq 120\text{KPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 15\%</math>，恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq 30\%</math>，燃烧性能达等级 B1 级，平均燃烧时间<math>\leq 20\text{S}</math>，平均燃烧高度<math>\leq 100\text{mm}</math>。</p> <p>3、脚架：电镀五金脚，脚和横梁之间采用快拆结构连接，拆装灵活连接稳固。底层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、飞漆等缺。</p>
34	吧桌 1		450*1050	<p>1、基材：采用实木多层板，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})</math>，含水率 5~16%，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，静曲强度顺纹<math>\geq 28\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，静曲强度横纹<math>\geq 18\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，浸渍剥离检测每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过 25mm，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，甲醛释放量 ENF<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，抗菌性能值大肠杆菌<math>\geq 3</math>、抗菌率<math>\geq 95\%</math>，平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B1(B)</p>

35	吧桌 2		500*1050	<p>级 60s 内焰尖高度 <math>F_s \leq 150\text{mm}</math>, 60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。</p> <p>2、油漆: 采用水性面漆, VOC 含量 <math>\leq 2\text{g/L}</math>, 甲醛含量 <math>\leq 5\text{mg/kg}</math>, 总铅 (Pb) 含量 <math>\leq 0.5\text{mg/kg}</math>, 可溶性重金属含量镉含量 <math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>、铬含量 <math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>、汞含量 <math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>, 苯、甲苯、二甲苯、乙苯总量 <math>\leq 50\text{mg/kg}</math>, 卤代烃 (以二氯甲烷计) <math>\leq 100\text{mg/kg}</math>, 多环芳烃总和含量 <math>\leq 0.2\text{mg/kg}</math>, 耐霉菌性 (黑曲霉、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、土曲霉、绳状青霉、球毛壳霉) 0 级或 1 级, 附着力 <math>\leq 1</math> 级, 耐水性 (24h) 无异常, 耐沸水性 (15min) 无异常, 耐碱性 (50g/L NaHCO<sub>3</sub>, 1h) 无异常, 耐醇性 (50%, 1h) 无异常, 耐干热性 [<math>70 \pm 2</math>] °C, 15min] <math>\leq 2</math> 级。</p> <p>▲3、钢架: 金属喷漆 (塑) 涂层附着力不低于 2 级, 硬度 <math>\geq 5\text{H}</math>, 耐腐蚀大于 150h 在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外, 无鼓泡产生, 大于 150h 后, 检查划道两侧 3mm 外, 无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象, 金属喷涂层冲击强度检测合格, 涂层厚度 60-130 <math>\mu\text{m}</math>, 甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物检测合格, 产品表面涂层可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒检测合格, 中性盐雾试验 (NSS) 连续喷雾大于 200h 后外观评级不低于 10 级, 乙酸盐雾试验 (ASS) 连续喷雾大于 200h 后外观评级不低于 10 级, 化学成分 (C、Si、Mn、P、S、Al) 检测合格, 弯曲试验后不使用放大仪器观察, 试样弯曲外表面无可见裂纹, 断后伸长率 <math>A_{80\text{mm}} \geq 35\%</math>, 下屈服强度 <math>\geq 450\text{Mpa}</math>, 壁厚 <math>\geq 1.8\text{mm}</math>, 符合 GB/T 3325-2017、QB/T 4767-2014、GB/T 35607-2017、GB/T 6461-2002、GB/T 232-2010 标准。</p> <p>4、螺丝: 属件外观涂层无漏喷, 锈蚀和脱色、掉色现象, 光滑均匀, 色泽一致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷, 中性盐雾试验 (NSS) <math>\geq 200\text{h}</math> 后达 10 级, 乙酸盐雾试验 (ASS) <math>\geq 200\text{h}</math> 后达 10 级。</p>
----	------	--	----------	---

36	吧桌 3		<p>650*1050</p> <p>1、基材：采用实木多层板，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})</math>，含水率 5~16%，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，静曲强度顺纹<math>\geq 28\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，静曲强度横纹<math>\geq 18\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，浸渍剥离检测每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过 25mm，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，甲醛释放量 ENF<math>\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，抗菌性能值大肠杆菌<math>\geq 3</math>、抗菌率<math>\geq 95\%</math>，平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B1(B)级 60s 内焰尖高度 <math>F_s \leq 150\text{mm}</math>，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。</p> <p>2、油漆：采用水性面漆，VOC 含量<math>\leq 2\text{g}/\text{L}</math>，甲醛含量<math>\leq 5\text{mg}/\text{kg}</math>，总铅（Pb）含量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}</math>，可溶性重金属含量镉含量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>、铬含量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>、汞含量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>，苯、甲苯、二甲苯、乙苯总量<math>\leq 50\text{mg}/\text{kg}</math>，卤代烃（以二氯甲烷计）<math>\leq 100\text{mg}/\text{kg}</math>，多环芳烃总和含量<math>\leq 0.2\text{mg}/\text{kg}</math>，耐霉菌性（黑曲霉、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、土曲霉、绳状青霉、球毛壳霉）0 级或 1 级，附着力<math>\leq 1</math> 级，耐水性（24h）无异常，耐沸水性（15min）无异常，耐碱性（50g/L NaHCO<sub>3</sub>，1h）无异常，耐醇性（50%，1h）无异常，耐干热性〔（70 ± 2）℃，15min〕<math>\leq 2</math> 级。</p> <p>3、三合一偏心连接件：金属件涂层应无漏喷、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，漆膜厚度<math>\geq 60\mu\text{m}</math>，产品表面涂层可迁移元素的限量铬、砷、硒、镉、锑、钡、汞、铅检测合格，乙酸盐雾试验（AASS）连续喷雾 230 小时以上镀（涂）层本身的耐腐蚀等级及镀（涂）层对基体的保护等级不低于 9 级，三合一偏心连接件偏心体抗压强度<math>\geq 300\text{N}</math>，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度<math>\geq 600\text{N}</math>，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度<math>\geq 800\text{N}</math>。</p>
----	------	---	--

37	洽谈桌 1		2000*900*750H	<p>1、基材：采用实木多层板，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})</math>，含水率 5~16%，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，静曲强度顺纹<math>\geq 28\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，静曲强度横纹<math>\geq 18\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，浸渍剥离检测每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过 25mm，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，甲醛释放量 <math>\text{ENF} \leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，抗菌性能值大肠杆菌<math>\geq 3</math>、抗菌率<math>\geq 95\%</math>，平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B1(B)级 60s 内焰尖高度 <math>F_s \leq 150\text{mm}</math>，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。</p> <p>2、油漆：采用水性面漆，VOC 含量<math>\leq 2\text{g}/\text{L}</math>，甲醛含量<math>\leq 5\text{mg}/\text{kg}</math>，总铅（Pb）含量<math>\leq 0.5\text{mg}/\text{kg}</math>，可溶性重金属含量镉含量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>、铬含量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>、汞含量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{kg}</math>，苯、甲苯、二甲苯、乙苯总量<math>\leq 50\text{mg}/\text{kg}</math>，卤代烃（以二氯甲烷计）<math>\leq 100\text{mg}/\text{kg}</math>，多环芳烃总和含量<math>\leq 0.2\text{mg}/\text{kg}</math>，耐霉菌性（黑曲霉、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、土曲霉、绳状青霉、球毛壳霉）0 级或 1 级，附着力<math>\leq 1</math> 级，耐水性（24h）无异常，耐沸水性（15min）无异常，耐碱性（50g/L <math>\text{NaHCO}_3</math>，1h）无异常，耐醇性（50%，1h）无异常，耐干热性<math>[(70 \pm 2)^\circ\text{C}, 15\text{min}] \leq 2</math> 级。</p> <p>▲3、三合一偏心连接件：金属件涂层应无漏喷、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，漆膜厚度<math>\geq 60\mu\text{m}</math>，产品表面涂层可迁移元素的限量铬、砷、硒、镉、锑、钡、汞、铅检测合格，乙酸盐雾试验（AASS）连续喷雾 230 小时以上镀（涂）层本身的耐腐蚀等级及镀（涂）层对基体的保护等级不低于 9 级，三合一偏心连接件偏心体抗压强度<math>\geq 300\text{N}</math>，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度<math>\geq 600\text{N}</math>，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度<math>\geq 800\text{N}</math>，符合 GB/T 3325-2017、GB/T 28203-2011、</p>
----	-------	---	---------------	---

				GB/T 10125-2021、GB/T 4893.5-2013、QB/T 3832-1999 标准。
38	洽谈桌 2		600*750	<p>1、基材:采用中密度纤维板,密度 0.6~0.8g/m<sup>3</sup>,静曲强度≥25MPa,弹性模量≥2600MPa,吸水厚度膨胀率 48h≤8%,防潮性能 70℃水浸渍处理后静曲强度≥7MPa,握螺钉力(板边)≥1300N,握螺钉力(板面)≥1500N,总挥发性有机化合物(TVOC)≤30 μg/m<sup>3</sup>,烟气毒性等级 t0 级达到准安全一级 ZA1,平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B1(B)级 60s 内焰尖高度 Fs≤150mm,甲醛释放量 ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>,内胶合强度≥0.53MPa,表面胶合强度≥1.1MPa。</p> <p>▲2、胡桃木皮:甲醛释放量≤0.05mg/L,单板含水率≤11.5%,符合 GB/T 13010-2020 标准。</p> <p>3、油漆:采用环保油性漆,有害物质释放量达到国家相关环保标准,表面平整,无明显颗粒、渣点,颜色均匀,硬度高,耐磨性强,能长久保持漆面效果,封闭底着色油漆工艺,经四底两面,清晰体现实木质感。</p> <p>▲4、螺丝:属件外观涂层无漏喷,锈蚀和脱色、掉色现象,光滑均匀,色泽一致,无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷,中性盐雾试验(NSS)≥200h 后达 10 级,乙酸盐雾试验(ASS)≥200h 后达 10 级。</p>
39	讨论桌		900*900*750	<p>1、基材:采用中密度纤维板,密度 0.6~0.8g/m<sup>3</sup>,静曲强度≥25MPa,弹性模量≥2600MPa,吸水厚度膨胀率 48h≤8%,防潮性能 70℃水浸渍处理后静曲强度≥7MPa,握螺钉力(板边)≥1300N,握螺钉力(板面)≥1500N,总挥发性有机化合物(TVOC)≤30 μg/m<sup>3</sup>,烟气毒性等级 t0 级达到准安全一级 ZA1,平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级 B1(B)级 60s 内焰尖高度 Fs≤150mm,甲醛释放量 ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>,内胶合强度≥0.53MPa,表面胶合强</p>

			<p>度<math>\geq 1.1\text{MPa}</math>。</p> <p>2、油漆：采用环保油性漆，有害物质释放量达到国家相关环保标准，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，硬度高，耐磨性强，能长久保持漆面效果，封闭底着色油漆工艺，经四底两面，清晰体现实木质感。</p> <p>3、脚架：采用实木多层板，总挥发性有机化合物（TVOC）<math>\leq 0.05\text{mg}/(\text{m}^2\text{h})</math>，含水率<math>5\sim 16\%</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，静曲强度顺纹<math>\geq 28\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，静曲强度横纹<math>\geq 18\text{MPa}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，浸渍剥离检测每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过<math>25\text{mm}</math>，合格试件数与有效试件总数之比<math>\geq 99\%</math>，甲醛释放量<math>\text{ENF}\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3</math>，抗菌性能值大肠杆菌<math>\geq 3</math>、抗菌率<math>\geq 95\%</math>，平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级<math>\text{B1(B)}</math>级<math>60\text{s}</math>内焰尖高度<math>F_s\leq 150\text{mm}</math>，<math>60\text{s}</math>内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。</p>
40	圆桌		<p>500*650</p> <p>1、基材：采用<math>10\text{mm}</math>的岩板面，耐干热，耐划痕，金黄色葡萄球菌抗菌活性值及大肠杆菌抗菌活性值检测合格。</p> <p>2、脚架材质：采用冷扎钢板，厚度<math>\geq 1\text{mm}</math>，喷涂件涂层无漏喷、锈蚀，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，涂层厚度<math>60\text{--}130\mu\text{m}</math>，断后伸长率<math>\geq 30\%</math>，抗拉强度<math>\geq 450\text{Mpa}</math>，中性盐雾试验（NSS）连续喷雾<math>400\text{h}</math>以上镀（涂）层对基体的保护等级<math>\geq 9</math>级、镀（涂）层本身耐腐蚀等级<math>\geq 9</math>级，漆膜硬度<math>\geq 6\text{H}</math>，产品表面涂层可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒未检出，产品涂层和覆面层中可溶性重金属可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞未检出，下屈服强度<math>\geq 300\text{MPa}</math>，化学成分（C、Si、Mn、P、S）检测合格，尺寸偏差（厚度）<math>1\pm 0.07\text{mm}</math>，显微组织铁素体+珠光体组织，珠光体有球化倾向。</p> <p>3、塑粉：涂膜外观正常，铅笔硬度（内聚破坏中</p>

				<p>擦伤)≥5H, 附着力≤1级, 耐冲击性(正向冲击)50cm无裂纹、皱纹及剥落现象, 耐磨性(750g/500r)≤45mg, 耐酸性(3%盐酸溶液)350h以上无异常, 耐湿性1000h无异常, 耐沸水性2h无异常, 多溴联苯≤5mg/kg, 邻苯二甲酸酯DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDPP≤0.1%, 重金属可溶性铅≤0.5mg/kg、可溶性镉≤0.5mg/kg、可溶性铬≤0.5mg/kg、可溶性汞≤0.5mg/kg, 杯突试验≥7mm, 弯曲试验≤3mm, 涂层无开裂或从底材上剥落。</p> <p>4、螺丝: 属件外观涂层无漏喷, 锈蚀和脱色、掉色现象, 光滑均匀, 色泽一致, 无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷, 中性盐雾试验(NSS)≥200h后达10级, 乙酸盐雾试验(ASS)≥200h后达10级。</p>
41	方桌 1		1600*1100*750	<p>1、基材: 采用实木多层板, 总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.05mg/(m<sup>2</sup>h), 含水率5~16%, 合格试件数与有效试件总数之比≥99%, 静曲强度顺纹≥28MPa, 合格试件数与有效试件总数之比≥99%, 静曲强度横纹≥18MPa, 合格试件数与有效试件总数之比≥99%, 浸渍剥离检测每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过25mm, 合格试件数与有效试件总数之比≥99%, 甲醛释放量ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>, 抗菌性能值大肠杆菌≥3、抗菌率≥95%, 平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级60s内焰尖高度Fs≤150mm, 60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。</p> <p>2、油漆: 采用水性面漆, VOC含量≤2g/L, 甲醛含量≤5mg/kg, 总铅(Pb)含量≤0.5mg/kg, 可溶性重金属含量镉含量≤0.1mg/kg、铬含量≤0.1mg/kg、汞含量≤0.1mg/kg, 苯、甲苯、二甲苯、乙苯总量≤50mg/kg, 卤代烃(以二氯甲烷计)≤100mg/kg, 多环芳烃总和含量≤0.2mg/kg, 耐霉菌性(黑曲霉、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、土曲霉、绳状青霉、球毛壳霉)0级或1级, 附着力≤1级, 耐水性(24h)无异常, 耐沸水性(15min)无异常, 耐碱性(50g/L NaHCO<sub>3</sub>, 1h)无异常, 耐醇性</p>
42	方桌 2		1600*800*750	<p>2、油漆: 采用水性面漆, VOC含量≤2g/L, 甲醛含量≤5mg/kg, 总铅(Pb)含量≤0.5mg/kg, 可溶性重金属含量镉含量≤0.1mg/kg、铬含量≤0.1mg/kg、汞含量≤0.1mg/kg, 苯、甲苯、二甲苯、乙苯总量≤50mg/kg, 卤代烃(以二氯甲烷计)≤100mg/kg, 多环芳烃总和含量≤0.2mg/kg, 耐霉菌性(黑曲霉、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、土曲霉、绳状青霉、球毛壳霉)0级或1级, 附着力≤1级, 耐水性(24h)无异常, 耐沸水性(15min)无异常, 耐碱性(50g/L NaHCO<sub>3</sub>, 1h)无异常, 耐醇性</p>

				<p>(50%，1h)无异常，耐干热性[(70±2)℃，15min]≤2级。</p> <p>3、三合一偏心连接件：金属件涂层应无漏喷、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，漆膜厚度≥60μm，产品表面涂层可迁移元素的限量铬、砷、硒、镉、锑、钡、汞、铅检测合格，乙酸盐雾试验(AASS)连续喷雾230小时以上镀(涂)层本身的耐腐蚀等级及镀(涂)层对基体的保护等级不低于9级，三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥300N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥600N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥800N。</p>
43	定制书桌		<p>1800*1600*750(阅读灯灯带离地高度1050)</p>	<p>1、基材：采用实木多层板，总挥发性有机化合物(TVOC)≤0.05mg/(m<sup>2</sup>h)，含水率5~16%，合格试件数与有效试件总数之比≥99%，静曲强度顺纹≥28MPa，合格试件数与有效试件总数之比≥99%，静曲强度横纹≥18MPa，合格试件数与有效试件总数之比≥99%，浸渍剥离检测每个试件同一胶层每边剥离长度累计不超过25mm，合格试件数与有效试件总数之比≥99%，甲醛释放量ENF≤0.025mg/m<sup>3</sup>，抗菌性能值大肠杆菌≥3、抗菌率≥95%，平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级B1(B)级60s内焰尖高度Fs≤150mm，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。</p> <p>2、油漆：采用水性面漆，VOC含量≤2g/L，甲醛含量≤5mg/kg，总铅(Pb)含量≤0.5mg/kg，可溶性重金属含量镉含量≤0.1mg/kg、铬含量≤0.1mg/kg、汞含量≤0.1mg/kg，苯、甲苯、二甲苯、乙苯总量≤50mg/kg，卤代烃(以二氯甲烷计)≤100mg/kg，多环芳烃总和含量≤0.2mg/kg，耐霉菌性(黑曲霉、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、土曲霉、绳状青霉、球毛壳霉)0级或1级，附着力≤1级，耐水性(24h)无异常，耐沸水性(15min)无异常，耐碱性(50g/L NaHCO<sub>3</sub>, 1h)无异常，耐醇性(50%，1h)</p>

				<p>无异常，耐干热性<math>[(70 \pm 2)^\circ\text{C}, 15\text{min}] \leq 2</math>级。</p> <p>3、脚架:采用白蜡木，木制件外观无虫蛀，无贯通裂缝，无树脂囊，无节子，无腐朽材，无死节、孔洞、夹皮和树脂道、树胶道，无其他轻微材质缺陷，甲醛释放量<math>\leq 0.15\text{mg/L}</math>，气干密度<math>\geq 0.6\text{g/cm}^3</math>，抗弯强度<math>\geq 90\text{MPa}</math>。</p> <p>4、螺丝:属件外观涂层无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，中性盐雾试验(NSS)<math>\geq 200\text{h}</math>后达10级，乙酸盐雾试验(ASS)<math>\geq 200\text{h}</math>后达10级。</p>
--	--	--	--	--

### 三、补充说明:

★1、中标人应在现有要求基础上根据实际情况和采购人的要求进行深化设计，包括但不限于以下内容：微调产品尺寸、色彩搭配方案、家具摆放布局等。设计方案经采购人认可后签订合同（签订合同须在中标通知书发放30日内），再进行家具生产、项目建设。（投标人需提供书面承诺，格式自拟）

★2、报价为最终用户验收合格后的总价，包括但不限于材料设备费、成品保护（配合等）、安装调试费、检测、仓库保管、货物运输、搬运、上楼、保险、安全措施、施工管理、利润、税费、耗材和招标文件规定的其它费用，及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。此项目为交钥匙工程，采购人不再另行增加费用。（投标人需提供书面承诺，格式自拟）

★3、在运输、搬运、安装过程中安全均由中标人负责，与采购人无关。（投标人需提供书面承诺，格式自拟）

4、本章节各项描述重要性分为“★”、“▲”和一般无标示指标，“★”代表实质性的指标，不满足的按无效投标处理；“▲”代表重要性的指标，无标识则表示一般指标项，不满足的均按扣分处理。

5、招标文件中带“▲”的技术参数项投标人或制造厂家须提供国家认可的第三方检测机构出具（带CMA）的检验检测报告复印件及查询截图并加盖投标人公章，否则不予认定。

#### **四、售后服务要求：**

1、质保期：除特别约定外，整个项目在验收通过之日起，由中标人对本项目提供至少五年 7\*8 小时全免费售后服务（所有配件免费保修更换，免费上门维修），服务响应时间：1 小时；4 小时到达现场。

2、质保责任：质保期内产品的维修、维护、保养工作由中标人负责，包括专线服务、所有部件的免费更换；质保期内由于设计、产品、施工质量原因造成的任何损伤和损坏（人为损坏除外），投标人须免费负责修理或更换。如货物经乙方 2 次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。

3、中标人应按要求为甲方提供技术、使用、维护培训，培训产生的任何费用均包含在本项目的总投标报价中。

4、终身维修服务。在使用过程中发生任何损坏而需维修的，无论其损坏是何原因造成，无论其产品是否已超过质保期，均可致电要求中标人和设备制造商提供维修服务。

5、为用户提供一套完善的售后服务方案：（①售后服务人员配置；②备品备件；③维修处理响应时间；④保修期内的保修内容与范围；⑤售后服务应急预案）。

6、中标人须承诺提供本地售后服务；设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单。

#### **★五、质量要求：**

1、所有投标设备必须为原装全新正品，整体质量优良，表面光滑、平整、无尖角凸起、色泽一致、各个面均匀光亮、无划伤痕迹。

2、所有的产品及五金件、配件必须符合或优于国家技术监督有关标准及环保有关标准，有害物质排放符合或优于国家 GB18584-2001 标准、GB28481-2012 标准。所用的板材（胶合板、防火板）必须符合 GB18580-2017 标准，所用的布料必须符合 GB18401-2010 标准，所用的粘胶剂必须符合 GB18583-2008 标准。（投标人提供书面承诺，格式自拟）

3、设备调试严格按国家规定及合同执行。安装的各种设备、配件必须符合或优于国家标准，安装标准符合或优于安全、防火及行业规范。保证安装牢固无安全隐患，安装过程中不能损坏室内、外的各种设施、管线、装修等，否则照价赔偿。

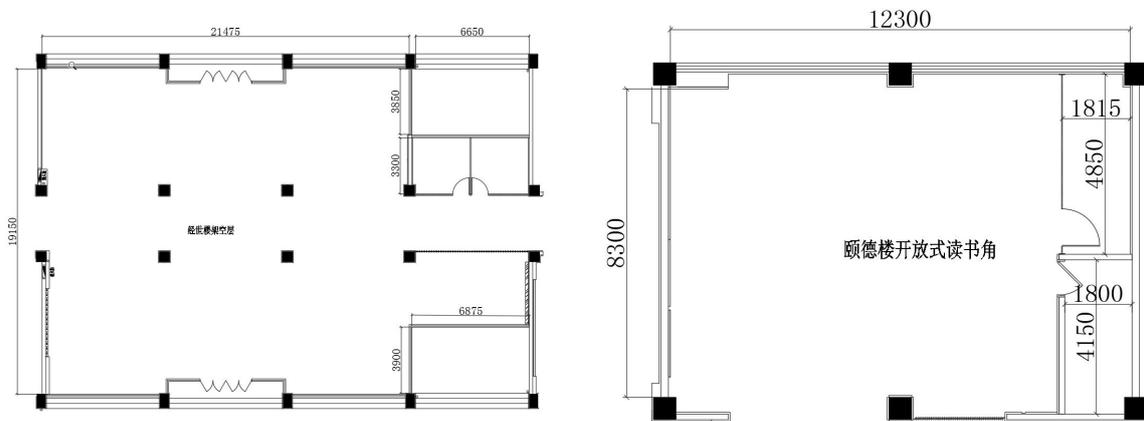
## 六、设计要求：

投标人根据采购人所提供的图纸，对所投家具产品所在区域做深化设计，提供以下区域深化设计图：

- (1) 经世楼架空层；
- (2) 颐德楼开放式读书角；

以上提供的区域效果图满足以下要求视为满足要求，投标人提供以上指定区域的深化设计图，每个区域的深化设计达到图纸齐全（包括平面布局图、整体效果图、有产品结构功能介绍）。

附图纸：



## ★七、交货日期/服务地点：

1、合同签订后 30 日内生产完成，接到采购人通知后 15 天内完成安装并交付使用。由于采购人原因或不可抗力造成的工期延误，则排除延误时间顺延工期。如有特殊事件，双方可另行协商时间（需备案）。

2、交付地点：西南财经大学柳林校区。

## ★八、履约保证金：

中标人需在合同签订前向采购人指定账户缴纳中标金额 5%的人民币作为履约保证金，履约保证期满无售后问题后无息退还。如中标人在履约过程中出现违约行为，采购人有权视情况扣除全部或部分履约保证金；如中标人出现重大违约行为，采购人有权解

除合同，履约保证金不予退还。履约保证金可以采用银行保函方式缴纳。

### ★九、验收方法及标准：

1、本项目采购人及其委托的专家将严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。验收结果合格的，中标人凭验收合格通知书到采购人指定部门办理支付手续；验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，还可能会报告本项目同级财政部门按照政府采购法律法规及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

2、采购人随机在生产完毕（送货安装前）的产品中抽取组合沙发1、休闲椅、单人带茶几沙发各一套送国家家具质检中心进行破坏性检测，检测的所有费用均由中标人承担，采购人不再另行支付费用。检测内容按照投标人承诺的参数值随意选择三项进行检测，如检测结果有一项不符合要求，则证明该供应商无法履约，将追究法律责任并上报财政部等相关部门。检测合格后，中标人负责补齐抽检的所有产品。

### ★十、付款方式：

本项目无预付款，验收通过，中标人凭齐全支付凭证，甲方三十个工作日内支付全部货款。

### 十一、样品要求：

#### 1、样品种类

序号	样品名称	数量	图示样式	样品要求	备注
1	组合沙发1	1张		按招标文件要求提供实物样品	技术参数表序号1

2	单人带茶几沙发	1 把		按招标文件要求提供实物样品	技术参数表序号 12
3	休闲椅	1 把		按招标文件要求提供实物样品	技术参数表序号 29

2、样品上不能有投标人或制造商的任何标记。

3、采购人将中标人的样品封存，验收时使用。

4、未按招标文件中样品要求和产品质量要求提供实物样品的、少送样品的、错送样品的、尺寸不符的、图示样式不一致的，样品分计 0 分。

5、样品送达时间和地点：样品送达截止时间同投标截止时间一致，逾期送达的样品一概不予接受；送达地点为：高新区公共服务停车场（成都市高新区天府二街吉瑞五路高新区公共服务停车场负一楼神州租车门店旁）。

6、样品撤离时间：在接到本项目代理机构通知后 4 小时内撤离，未撤离的视为放弃样品，将由代理公司全权处理。

7、样品评分仅以样品作为评审的唯一依据，不再依靠投标文件涉及的其他内容进行评审。

## 十二、实施方案：

供应商应根据自身情况，结合项目需求提供针对本项目的实施方案，至少包括以下内容：①项目实施管理方案；②货物供货能力及进度保障措施；③项目组织计划方案；④安装及调试方案；⑤项目验收方案；⑥应急处理方案(包括材料短缺、设备故障、生产事故、恶劣天气影响)。

# 第五章 评标办法

## 1、总则

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》、《政府采购服务和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查投标人投标文件等是否满足招标文件的商务、技术等实质性要求，并作出比较和评价；

（三）根据需要要求采购人和采购代理机构对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

（四）确定中标候选人名单，或者受采购人委托确定中标人；

（五）起草评标报告并进行签署；

（六）向采购人、采购代理机构、财政部门或者其他监督部门报告评标中发现的违法行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证

据。

## 2、评标方法

本项目评标方法为：综合评分法。

## 3、评标程序

### 3.1 熟悉和理解招标文件和停止评标。

3.1.1 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

3.1.2 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- (1) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- (2) 招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (3) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3.1.3 出现本条 3.1.2 规定应当停止评标情形的，评标委员会成员应当向采购代理机构书面说明情况并经采购人或者采购代理机构确认。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

### 3.2 资格性检查。

采购人或采购代理机构应依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否属于禁止参加投标的供应商等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

### 3.3 符合性检查。

3.3.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.3.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

（一）正副本数量齐全、按照招标文件要求密封且完好，只是未按照招标文件要求进行分装或者统装的；

（二）存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人签字，但有法定代表人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

（三）除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

（四）以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

（五）其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.3.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

（一）投标文件正副本数量不足的；

（二）未按规定交纳投标保证金的；

（三）投标文件组成明显不符合招标文件的规定要求，影响评标委员会评判的；

（四）投标文件格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的；

（五）投标报价不符合招标文件规定的采购预算或者最高限价和其他报价规定的；

（六）技术、服务应答内容不满足招标文件实质性要求的；

（七）招标文件有明确要求，但投标文件未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量与招标文件要求不一致的；

（八）投标函、承诺函、开标一览表未按招标文件格式要求填写、盖章、签署的，法定代表人授权书未按相关法律法规要求完整签署、盖章，未完整提供相关身份证明文件的。

（九）不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制；

- (十) 不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜；
- (十一) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人；
- (十二) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (十三) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (十四) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；
- (十五) 投标文件中含有采购人不能接受的附加条件的；
- (十六) 不满足招标文件规定的其他实质性要求的。

3.4 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，出现下列情形之一的，评标委员会应修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 客观评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在上述情形的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在上述情形的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对上述四种情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

3.5 复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

3.6 推荐中标候选人。中标候选人应当排序。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，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投标人；报价相同且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也相同的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标人。

评标委员会可推荐的中标候选人数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选人。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选人，否则，采购人可以不予认可。

3.7 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选人后，应当向采购代理机构出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- （一）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- （二）获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- （三）评标方法和标准；
- （四）开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- （五）评标结果和中标候选人排序表；
- （六）评标委员会授标建议；

（七）报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

（八）其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.8 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对投标人投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购代理机构书面反映。采购代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.9 投标人应当书面澄清、说明或者更正。

3.9.1 在评标过程中，投标人投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会对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，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求投标人作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予投标人必要的反馈时间。

3.9.2 投标人应当书面澄清、说明或者更正的，需加盖公章或签字确认（投标人为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

3.9.3 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让投标人实质改变投标文件的内容，不得影响投标人公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

- （一）按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；
- （二）投标文件中已经明确的内容事项；
- （三）投标文件未提供的材料。

3.9.4 本项目采购过程中，投标文件出现下列情况的，按照下列规定修正：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （三）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；
- （四）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，但是单价金额出现计算错误、明显人为工作失误的除外。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照招标文件第五章第 3.9.2 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

出现本条第（四）项规定情形，单价汇总金额比总价金额高，且超过政府采购预算或者本项目最高限价的，投标人投标文件应作为无效投标处理；单价汇总金额比总价金额高，但未超过政府采购预算或者本项目最高限价的，应以单价汇总金额作为价

格评分依据。

注：1. 若单独递交的“开标一览表”总价与投标文件中报价不一致的以单独递交的“开标一览表”为准，且各单价不再按上述原则修正，而均应按单独递交的“开标一览表”总价与投标文件中总价的比值进行同比上下浮动修正并按招标文件第五章第3.9.2条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

2. 评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件可以要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

#### 4、评标细则及标准

4.1 本次综合评分的因素是：投标报价、投标产品技术参数及性能、投标样品、投标人业绩、售后服务、项目实施方案、设计方案、节能环保产品等。

4.2 综合评分明细表：

序号	评分因素	分值	评分标准
一	投标报价	30	价格得分=（评标基准价/投标报价）×30（评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价）。超过预算要求的报价均为无效报价。
二	投标产品技术参数及性能	33	<p>对技术参数中的偏离和负偏离进行评审：</p> <p>1、投标人针对采购清单中的一般技术参数条款（指未标注“▲”的条款）的响应得分规则如下：一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量）×7分。</p> <p>2、投标人针对采购清单中带“▲”技术参数条款（共26条）的响应得分规则如下：“▲”技术参数条款响应得分=（投标人满足“▲”技术参数条款的数量÷“▲”技术参数条款的总数量）×26分。</p> <p>注：①招标文件第四章第二条“技术参数表”中有明确规定，则按照规定提供佐证材料，并加盖投标人公章，否则不予认定。</p> <p>②带“▲”号的技术参数项投标人或制造厂家须提供国家认可的第三方检测机构出具（带CMA）的检验检测报告复印件及查询截图并加盖投标人公章，否则不予认定。</p>
三	投标样	12	1. 连接部位： 1) 螺丝连接处无凸出、划手的； 2) 无毛刺、锐棱、飞

	品		<p>溅、裂纹缺陷的，得 4 分，每有一项不符合或不满足扣 2 分，扣完为止；</p> <p>2. 涂层： 1) 无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象的； 2) 涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆缺陷的，得 4 分，每有一项不符合或不满足扣 2 分，扣完为止；</p> <p>3. 结构牢固无晃动、缝隙均匀无松动的得 4 分，否则不得分。</p> <p>注：未按招标文件要求（第四章第十一条样品要求）提供实物样品的、少送样品的、错送样品的、尺寸不符的、图示样式不一致的，样品分计 0 分。</p>
四	投标人业绩	2	<p>以投标人 2021 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）至投标截止之日止具有 1 个类似业绩得 0.5 分，最多得 2 分。注：（每个业绩需同时提供销售合同、验收单复印件方为有效，缺一不得分未提供不得分。）</p>
五	售后服务	6	<p>完全满足招标文件第四章第四点售后服务要求的得 6 分（共计 6 项），每有一项不满足扣 1 分，扣完为止。</p>
六	项目实施方案	12	<p>根据供应商提供的实施方案，包括以下内容：①项目实施管理方案；②货物供货能力及进度保障措施；③项目组织计划方案；④安装及调试方案；⑤质量控制方案；⑥应急处理方案(包括材料短缺、设备故障、生产事故、恶劣天气影响)等。涵盖以上内容且不存在缺陷得 12 分，在此基础上，每缺少一项内容扣 2 分，每有一处内容存在缺陷扣 1 分，扣完为止。</p> <p>内容缺陷指以下情形中的任意一项：项目名称、服务内容及要求、实施地点、涉及的规范、标准废止或与本项目要求不一致；技术环节不规范；实施操作流程不规范；方案内容与项目内在需求有漏项；时效性差无法及时解决问题。</p>
七	设计方案	4	<p>投标人根据本招标文件设计要求，提供满足要求的深化设计图，完全满足的得 4 分，每有一个区域未提供或每有一处设计不满足要求的扣 1 分，扣完为止。</p> <p>注：设计不满足要求是指：设计方案内容与项目需求不一致或与项目实际情况不相符合；设计方案与招标文件要求不符。</p>
八	节能环保产品	1	<p>投标产品认定为政府采购节能产品或者政府采购环境标志产品的每有一项得 0.5 分，最多得 1 分。非政府采购节能、环境标志产品的不得分。（强制性节能产品以及已经作为技术评分的认证此处不再评分。投标产品属于节能政府采购品目清单内产品的，请提供国家确定的认证机构出</p>

			具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。)
--	--	--	------------------------------

注：评标分值保留小数点后两位，四舍五入。

## 5、废标

5.1 本次政府采购活动中，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。

废标后，采购代理机构应在中国政府采购网公告，并公告废标的理由。投标人需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问采购代理机构。

5.2 对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

## 6、定标

6.1. 定标原则：根据评标委员会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。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，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；报价相同且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也相同的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标人。采购人在收到评标报告后 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。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，招标代理在中国政府采购网发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

6.2.5 采购人和采购代理机构不解释中标或落标原因，不退回任何投标资料。

#### **7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：**

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，供应商行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

#### **8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：**

（一）遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购人和采购代理机构统一保管。

（三）评标过程中，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，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评标过程中，不得在评标过程中擅离职守，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准，不得征询采购人代表的意见，不得对需要专业判断的主观评审因素协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自

己的评标意见签字确认。

（五）在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

（六）服从评标现场采购人和采购代理机构的现场秩序管理，接受评标现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得在确定参与评标至评标结束前私自接触投标人，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

（八）不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，财政部第 87 号令第五十一条规定的情形除外；

（九）其他不遵守评标纪律的行为。

# 第六章合同主要条款

合同编号：WZ2024XX

## 西南财经大学 XXX 项目采购合同（草案）

（可根据项目的实际情况进行适当调整，具体要求按照招标文件要求和投标文件承诺中对甲方有利的原则调整）

甲方：西南财经大学签订时间：年月日

乙方：签订地点：四川省成都市

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、西南财经大学 XXXX 项目的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

### 1. 合同货物一览表（请根据文件要求按实际填写）

序号	货物清单	品牌型号	基本配置	单位	数量	单价（元）	金额（元）
合计	大写人民币：						
货物要求							

### 2. 合同总价

合同总价为人民币大写：元整，即¥元；该合同价包括但不限于货物设计、材料、制造、包装、运输、搬运、上楼、拆除、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。

本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

### 3. 一般约定

#### 3.1 合同当事人和人员

3.1.1 合同当事人：指甲方（发包人、采购人）和乙方（承包人、供应商）。

3.1.2 甲方：西南财经大学。甲方代表：职权：技术管理、施工监督、项目协调。

3.1.3 乙方：\_\_\_\_\_。

3.1.4 乙方项目经理：\_\_\_\_\_，资质证书编号或身份证号：\_\_\_\_\_

### 3.2 联络

双方往来函件

函件送达的期限：

甲方接受函件的地点：                    接收人：

乙方接受函件的地点：                    接收人：

甲乙双方同意，凡一方按本合同约定的接受地点及接收人向另一方发出函件的，无论另一方是否签收，均视为已经送达并接收。

### 3.3 转让

合同权利的转让：未经对方当事人同意，一方当事人不得将合同权利全部或部分转让给第三人，也不得全部或部分转移合同义务，否则视为违约，另一方有权直接解除合同并按合同总金额的 20%向违约方收取违约金，并继续追究给守约方造成的全部损失。

## 4. 履约保证金

签订合同前由乙方方向甲方交纳中标金额的 5% 即¥\_\_\_\_\_元作为履约保证金，履约期结束无售后服务问题时无息返还乙方。验收合格之日起一年（甲乙双方也可另行约定）。

## 5. 质量要求

5.1 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合招标文件和国家规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具有满意的性能。在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

5.2 在质量保证期内，如果货物质量或技术参数与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方或使用单位应尽快以书面形式向乙方提出本保证下的索赔。甲方有权退货，乙方向甲方支付合同总金额的 10% 赔偿金。

5.3 乙方应在接到甲方或使用单位通知后，在本合同响应时间内，免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

5.4 如果乙方在接到甲方或使用单位通知后，在本合同响应时间内，没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方负担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 6. 交货及验收

6.1 交货时间：。交货地点：西南财经大学。

6.2 验收由甲方组织，乙方配合进行，所有设备应满足招投标文件和合同要求。

6.2.1 按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件

及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

6.2.2 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏、其他不符合标准或招标文件要求及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

6.2.3 试运行结束后由采购人组织验收，验收按国家现行规范进行，验收时将检查售后服务电话的响应情况、货物装箱单和配置单明细、相关技术参数等所有招标文件要求和投标文件承诺的内容，并对整体运行情况进行验收。若采购人委托有检测资质的第三方检测单位进行检测，中标人应作好检测有关配合工作。

6.2.4 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

6.3 货物安装调试完成、乙方按规定提交书面验收通知和全部相关文件后日后，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

6.4 乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、合格证、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

6.5 其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行。

## 7. 货款的结算

本合同各设备单价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。

## 8. 付款方式

### 8.1（请根据文件要求按实际填写）

8.2 全部货物验收合格、且乙方已将项目竣工资料（套数：1套）等已全部提交给甲方后，可办理供货货款竣工结算。乙方应在30日内向甲方提供供货货款结算通知书及相关票据凭证资料。甲方接到乙方通知与票据凭证资料对结算资料和费用进行审核。以上资料经甲方审定后30个工作日内，办理结算，支付剩余的全部货款。

8.3 每次结算乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付或结算。

## 9. 售后服务

9.1 保修期从验收合格之日算起，提供X年保修；保修期内，免费包修包换，由于设备故障而导致不能正常使用进行的，乙方必须提供同等档次的备用设备；超出合同保修期的维修按照厂家相关标准执行。（按照实际文件要求进行修改补充）

### 9.2 质保责任

(1) 质保期内系统的维修、维护、保养、软件免费维护、升级工作由乙方负责；

(2) 质保期内系统由于设计、产品、施工质量原因造成的任何损伤和损坏(除操作失误或人为原因外),乙方须免费负责修理或更换,所有更换的零件和材料须是原厂标准生产的零件和材料,造成损失的应赔偿;

(3) 乙方必须承诺故障维护响应包括电话技术支持与现场维修两种。电话技术支持应保证 7×8 小时响应;设备故障报修响应时间:对于突发的系统故障,乙方应在    小时内做出响应,    小时内技术人员赶到现场,    小时内排除故障或更换替代产品及备件。设备故障需带离现场维修的,采购人认为影响系统运行时乙方应立即提供备件;

9.3 如货物经乙方多次维修仍不能达到合同约定的质量标准,甲方有权退货,并视作为乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方,甲方还可依法追究乙方的违约责任。

9.4 保修期结束后,应甲方要求,乙方仍有责任在合同所报分项价格基础上,以最优惠价格快速地提供设备的维修和保养服务。

9.5 其他保修细节另见乙方和制造厂商有关文件。

9.6 上述承诺由承担实现。

维修联系人:\_\_\_\_\_维修电话:\_\_\_\_\_投诉电话:\_\_\_\_\_

## 10. 项目保险约定

甲方投保内容:甲方派驻现场人员的工程意外伤害保险由甲方办理。甲方委托乙方办理的保险事项:无。

乙方投保内容:乙方在工程现场所有人员、机具等的有关保险,由乙方负责办理并承担费用。

## 11. 违约责任

### 11.1 甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的,甲方应偿付货款总价百分之拾的违约金;

(2) 甲方逾期支付货款的,除应及时付足货款外,应向乙方偿付欠款总额千分之壹/天的违约金;逾期付款超过 90 天的,乙方有权终止合同;

(3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的,还应按乙方损失尚未弥补的部分,支付赔偿金给乙方。

### 11.2 乙方违约责任

11.1 质量不符合合同约定的产品,由乙方负责更换或退货,由此产生的费用由乙方承担;同时乙方应向甲方支付因保管产品实际支付的仓储保管费。

11.2 乙方提供的产品属于不符合合同要求规定的产品,在使用期间,因产品质量给甲方造成的设备损坏、人身伤亡、延误工期等的经济损失均由乙方全部承担。乙方施工中造成的设备损坏、人身伤亡、延误工期等的经济损失均由乙方全部承担。

11.3 产品错发到货地点或接货人的,乙方除负责将货送到合同规定的交货地点外,还应承担甲方因此多支付的一切实际费用和逾期交货的违约金。

11.4 由于乙方没有按照合同规定的时间交货和交付使用及提供服务时（不可抗力除外），甲方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每延误一天赔偿合同总金额的百分之零点五（0.5%）计收，不满一天的按一天计算，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。达到误期最高赔偿限额时，甲方可考虑终止合同。

11.5 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之拾伍向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

11.6 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

## **12. 争议解决办法**

12.1 因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

12.2 甲方和乙方在履行合同发生争议，协商解决不成、不愿提请争议评审或者不接受争议评审组意见的，应向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

## **13. 补充条款**

13.1 在供货和施工前乙方必须制定具体的项目实施方案和工程计划报甲方审核，甲方有义务帮助乙方协调施工时间等相关事项。管线等隐蔽工程在施工前必须经甲方签字确认方可进行封闭。

13.2 乙方必须实行挂牌施工、文明施工，并按指定路径通行，施工后应将卫生打扫干净，不能损毁学生和学校的财产，否则赔偿一切损失。

13.3 施工中如由于乙方原因伤害到学校人员和学生，乙方应负全部责任。

## **14. 合同文件的优先顺序**

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 招标文件及其附件；
- (4) 投标函及投标函附录；
- (5) 技术标准、规范和有关技术文件要求；
- (6) 其他合同文件。

## **15. 其他**

15.1 如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。合同附件如果有与合同不符处，以对甲方有利的为准。

15.2 本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方四份，乙方二份。

签约方：

甲方单位：西南财经大学（盖章）

乙方单位：（盖章）

法定代表人

法定代表人

或授权委托人：

或授权委托人：

地址：成都市柳台大道 555 号

地址：

电话：028-

电话：

传真：028-

传真：

开户银行：建设银行成都温江支行

开户银行：

账号：51001837108051514771

账号：