

家具用具购置

竞争性磋商文件

采 购 人：广元市人民政府驻成都办事处

采购代理机构：华新项目管理集团有限公司

共同编制

2023年12月

目 录

第一章	磋商邀请	2
第二章	磋商须知	4
第三章	供应商和报价产品的资格、资质性及其他类似效力要求	20
第四章	供应商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	21
第五章	采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求	23
第六章	磋商内容、磋商过程中可实质性变动的内容	26
第七章	响应文件格式	27
第八章	评审方法	49
第九章	采购合同（草案）	59

第一章 磋商邀请

华新项目管理集团有限公司受广元市人民政府驻成都办事处委托,拟对家具用具购置采用竞争性磋商方式进行采购,特邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、采购项目基本情况

1. 项目编号: 以四川政府采购网生成编号为准。
2. 采购项目名称: 家具用具购置。

二、资金情况: 预算金额: 350000.00 元。

三、采购项目简介: 详见第五章。

四、供应商邀请方式

本次竞争性磋商邀请在四川政府采购网上以公告形式发布;

五、供应商参加本次政府采购活动应具备下列条件

(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1. 具有独立承担民事责任的能力;
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
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;
6. 法律、行政法规规定的其他条件;
7. 根据采购项目提出的特殊条件;
8. 本项目专门面向中小企业采购;
9. 本项目不接受联合体磋商。

六、磋商文件获取方式、时间、地点:

1. 招标文件自 2023 年 12 月 14 日至 2023 年 12 月 20 日, 每天上午 00:00:00 至 12:00:00, 下午 12:00:00 至 23:59:59 (北京时间, 法定节假日除外) 在四川政府采购网, 项目电子化交易系统-投标(响应)管理-未获取采购文件中选择本

项目获取采购文件。

1.1 获取方式：采用网络报名登记；

1.2 招标文件制作费：0 元（投标资格不能转让）；

1.3 采购一体化平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400 服务电话：4001600900

CA 及签章服务：通过四川政府采购网-办事指南进行查询。

2. 在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

七、递交响应文件截止时间：2023 年 12 月 25 日 10 时（北京时间）

八、递交响应文件地点：响应文件必须在递交响应文件截止时间前送达磋商地点。逾期送达或没有密封的响应文件恕不接收。本次采购不接收邮寄的响应文件。

九、响应文件开启时间：2023 年 12 月 25 日 10 时（北京时间）在磋商地点开启。

十、磋商地点：成都市太平寺西路三号梵木 Flying 国际文创公园 C1-201。

十一、联系方式

采购人：广元市人民政府驻成都办事处

通讯地址：成都市广元宾馆 6 楼

联系人：王女士

联系电话：15328073353

采购代理机构：华新项目管理集团有限公司

通讯地址：成都市太平寺西路三号梵木 Flying 国际文创公园 C1-201

联系人：胡女士

联系电话：028-61691838

第二章 磋商须知

一、供应商须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	确定邀请磋商的供应商数量和方式	本次磋商邀请的供应商数量：不少于3家 本次采购采取公告方式邀请参加磋商的供应商。
2	采购预算 (实质性要求)	采购预算： 350000.00元 。
	最高限价 (实质性要求)	最高限价： 350000.00元 。
3	联合体	不允许联合体
4	是否专门面向中小企业	是
5	小微企业（监狱企业视同小微企业）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《政府采购促进中小企业发展办法》（财库[2020]46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号的规定，小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审；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>2、支持监狱企业发展</p> <p>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，监狱企业视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>供应商为监狱企业的，必须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（复印件加盖供应商公章）。</p> <p>3、支持残疾人福利性单位发展</p>

序号	应知事项	说明和要求
		<p>根据《三联部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受促进中小企业发展的政府采购政策。供应商为残疾人福利性单位的，必须出具《残疾人福利性单位声明函》（声明函格式见财库〔2017〕141号文件），并对声明的真实性负责。</p> <p>注：本项目专门面向中小企业采购项目不再进行价格扣除。</p>
6	<p>低于成本价不正当竞争预防措施 (实质性要求)</p>	<p>1. 在评标过程中，评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，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，并提交相关证明材料。</p> <p>2. 供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、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>3. 供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则按《四川省财政厅关于防范和惩处政府采购中不正当竞争行为的通知》（川财采[2017]63号）的规定处理。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>4. 供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商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>
7	<p>节能、环保、无线局域网产品政策体现</p>	<p>一、节能、环保产品政府采购政策： 根据《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）相关要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产</p>

序号	应知事项	说明和要求
		<p>品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。</p> <p>本项目采购的产品属于品目清单强制采购范围的，供应商应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖供应商单位公章（鲜章），否则响应无效。（实质性要求）</p> <p>本项目采购的产品属于品目清单优先采购范围的，按照第八章《综合评分明细表》的规则进行加分。注：对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>环境标志产品政府采购品目清单及品目清单优先采购产品：</p> <p>1. A060205 木制台、桌类：折叠桌、主席台、洽谈桌、发言台、19 楼茶室茶桌、19 楼休闲桌、19 楼休闲桌、19 楼定制餐桌、20 楼茶室茶桌、室内定制桌、4 人位定制桌、</p> <p>2. A0603 椅凳类：洽谈椅、弓形皮、19 楼茶室主人椅、19 楼茶室实木椅、19 楼休闲椅、19 楼休闲椅、19 楼椅子、19 楼吧台椅子、20 楼茶室主人椅、20 楼茶室实木椅、三人位定制软椅、皮转椅、桌前椅、网布转椅、二人位定制软椅</p> <p>3. A0604 沙发类：19 楼定制弧形沙发、高档定制沙发</p> <p>4. A0605 柜类：矮柜、钢制柜、方几 5. A0606 架类：19 楼茶室博古架、20 楼茶室博古架</p> <p>二、无线局域网产品政府采购政策： 本项目采购的产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》的，按照《综合评分明细表》的规则进行加分。</p>
8	磋商保证金	不收取磋商保证金
9	履约保证金	本项目不收取履约保证金
10	磋商文件咨询	联系人：胡女士 联系电话：028-61691838
11	磋商过程、结果工作咨询	联系人：胡女士 联系电话：028-61691838
12	磋商情况公告	磋商结果在 四川政府采购网 上采购结果公告予以公告。
13	成交通知书领取	请成交供应商凭有效身份证明证件到采购代理机构领取成交通知书。 联系人：胡女士 联系电话：028-61691838
14	供应商询问	根据委托代理协议约定，供应商询问由采购代理机构负责答复。
15	供应商质疑	根据委托代理协议约定，对磋商文件的质疑由代理机构负责答复；对磋商过程的质疑由代理机构负责答复；对磋商结果的质疑由代理机构负责答复。 联系人：胡女士 联系电话：028-61691838 注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出磋商文件、磋商过程、磋商结果的范围。

序号	应知事项	说明和要求
16	合同分包（实质性要求）	除为落实政府采购政策外， 本项目： <input checked="" type="checkbox"/> 不接受合同分包； <input type="checkbox"/> 接受合同分包。
17	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	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。 2. 不同供应商不得在同一合同项下的采购项目中，委托同一个自然人、同一单位的人员编制响应文件。 3. 不同供应商不得在同一合同项下的采购项目中，委托同一个自然人、同一单位的人员办理响应事宜。 4. 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员不得为同一人。 5. 不同供应商的响应文件不得相互混装。 6. 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、评审因素和标准、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。本项目符合本条规定的供应商是：无。 7. 本项目采购代理及其分支机构不得作为供应商参加本项目政府采购活动。
18	代理服务费	招标代理服务费参照国家财政部、国家计委、国家物价局(2002)1980号，国家发改委(2011)534号，发改价格(2015)299号等相关文件收费标准，由成交供应商按成交金额的1.5%收取招标代理服务费（不足5000元，按5000元收取）
19	声明承诺提醒	供应商响应文件中提供的各种声明和承诺应当真实有效，无效声明和承诺、虚假声明和承诺将由供应商自己承担由此带来的任何不利后果，虚假声明和承诺还将报告监管部门追究法律责任。
20	本项目所属行业	零售行业
21	供应商融资需求	根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采[2018]123号）文件要求，为助力解决政府采购成交、成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可根据四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭成交（成交）通知书向银行提出贷款意向申请。
注：磋商文件前后不一致以供应商须知内容为准。		

二、总 则

1. 适用范围

- 1.1 本磋商文件仅适用于本次磋商采购项目。
- 1.2 本磋商文件的解释权归采购人和采购代理机构所有。

2. 采购主体

- 2.1 本次磋商的采购人是广元市人民政府驻成都办事处。
- 2.2 本次磋商的采购代理机构是华新项目管理集团有限公司。

3. 合格供应商（实质性要求）

合格供应商应具备以下条件：

- 3.1 具备法律法规和本采购文件规定的资格条件；
- 3.2 不属于禁止参加本项目采购活动的供应商；
- 3.3 按照规定获取了磋商文件，属于实质性参加政府采购活动的供应商。

4. 磋商费用

供应商应自行承担参加磋商活动的全部费用。

5. 充分、公平竞争保障措施

5.1 利害关系授权代表处理。两家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，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授权代表，否则，其响应文件作为无效处理。

5.2 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、评审因素和标准、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。

5.3 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的不同供应

商参加同一合同项下采购项目的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人/采购人委托磋商小组自主采取公平、择优的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交供应商候选人。

非单一产品采购项目中，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。多家投标人提供的任一核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。本采购项目核心产品为： 请提供核心产品 。

5.4 供应商实际控制人或者中高级管理人员，同时是采购代理机构工作人员，不得参与本项目政府采购活动。

5.5 供应商与采购代理机构存在关联关系，或者是采购代理机构的母公司或子公司，不得参加本项目政府采购活动。

5.6 回避。政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

本项目政府采购活动中需要依法回避的采购人员是指采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人，以及采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项目政府采购活动中需要依法回避的相关人员是指磋商小组成员。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

6. 联合体竞争性磋商（实质性要求）（仅适用于允许联合体参与的项目）

6.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加竞争性磋商。以联合体形式参加竞争性磋商的，联合体各方均应当符合《政府采购法》

第二十二第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

6.2 联合体各方之间应当签订联合体竞争性磋商协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体参与竞争性磋商的，应在响应文件中提供联合体协议原件。

6.3 联合体应当确定其中一个单位为竞争性磋商的全权代表，负责参加竞争性磋商的一切事务。

6.4 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.5 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，将按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

6.6 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供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

7. 磋商保证金

7.1 供应商必须以人民币按磋商文件要求足额缴纳磋商保证金。联合体磋商的，可以由联合体的一方或者共同提交磋商保证金，以一方名义提交磋商保证金的，对联合体各方均具有约束力。

7.2 未按磋商文件要求在规定时间内交纳规定数额磋商保证金的响应文件无效。

7.3 供应商所缴纳的磋商保证金不计利息。

7.4 未成交供应商的磋商保证金，将在成交通知书发出后五个工作日内全额退还。成交供应商的磋商保证金，在合同签订生效并按规定交纳了履约保证金后五个工作日内全额退还。（注：①因供应商自身原因造成的保证金延迟退还，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期限内）。

7.5 发生下列情形之一的，采购代理机构/采购人将不予退还磋商保证金：

- （一）在磋商文件规定的递交响应文件截止时间后撤销响应文件的；
- （二）在采购人确定成交供应商之前放弃成交候选资格的；
- （三）成交后放弃、不领取或者不接收成交通知书的；

(四) 由于成交供应商的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同的；

(五) 由于成交供应商的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金的；

(六) 供应商在政府采购活动中提供虚假材料的；

(七) 响应文件有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

8. 响应文件有效期（实质性要求）

本项目响应文件有效期为递交磋商响应文件截止之日起 **90** 天。供应商响应文件中必须载明响应文件有效期，响应文件中载明的响应文件有效期可以长于磋商文件规定的期限，但不得短于磋商文件规定的期限。否则，其响应文件将作为无效处理。

9. 知识产权（如涉及，实质性要求）

9.1 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

9.2 除非磋商文件特别规定，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。

9.3 供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

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

三、磋商文件

10. 磋商文件的构成

10.1 磋商文件是供应商准备响应文件和参加磋商的依据，同时也是磋商的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。

10.2 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商应详细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性和有效性，一经发现存在虚假行为的，将取消其参加磋商或成交资格，并承担相应的法律责任。

11. 磋商文件的澄清和修改

11.1 在递交响应文件截止时间前，采购人、采购代理机构可以对磋商文件进行澄清或者修改。

11.2 采购代理机构对已发出的磋商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磋商文件的供应商，同时在四川政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知供应商的时间，应当在提交首次响应文件截止之日起 5 日前；不足上述时间的，应当顺延递交响应文件的截止时间。

11.3 供应商应于递交响应文件截止前，在四川政府采购网查询本项目的更正公告，以保证其对磋商文件做出正确的响应。供应商未按要求下载相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由供应商自行负责。

更正公告通过供应商报名时备注的电子邮箱发送至所有购买磋商文件的供应商，供应商在收到相应更正公告后，以书面形式给予确认，该更正公告作为磋商文件的组成部分，具有约束作用。如供应商未给予书面回复，则视为收到并认可该更正公告的内容。

11.4 供应商认为需要对磋商文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向采购人或采购代理机构提出申请，由采购人或采购代理机构决定是否采纳供应商的申请事项。

12. 答疑会和现场考察

12.1 根据采购项目和具体情况，采购人、采购代理机构认为有必要，可以在磋商文件提供期限截止后响应文件提交截止前，组织已获取磋商文件的潜在供

应商现场考察或者召开答疑会。

12.2 采购人、采购代理机构组织现场考察或者召开答疑会的，将以书面形式通知所有获取磋商文件的潜在供应商。供应商接到通知后，不按照要求参加现场考察或者答疑会的，视同放弃参加现场考察或者答疑的权利，采购人、采购代理机构不再对该供应商重新组织，但也不会以此限制供应商提交响应文件或者以此将供应商响应文件直接作为无效处理。

12.3 供应商考察现场或者参加答疑会所发生的一切费用由供应商自己承担。

四、响应文件

13. 响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。供应商在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包他人完成的，应当在响应文件中载明或磋商过程中澄清。供应商编写的响应文件应包括资格性响应文件和其他响应文件两部分，分册装订。

14. 响应文件的语言（实质性要求）

14.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购组织单位就有关磋商采购的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面。

14.2 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相关法律法规处理。

14.3 如因未翻译而造成的响应文件无效风险，由供应商承担。

15. 计量单位（实质性要求）

除磋商文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的报价均采用国家法定的计量单位。

16. 报价货币（实质性要求）

本次磋商项目的报价货币为人民币，报价以磋商文件规定为准。

17. 响应文件格式

17.1 供应商应执行磋商文件第七章的规定要求。

17.2 对于没有格式要求的磋商文件由供应商自行编写。

18. 响应文件的编制和签署

18.1 资格性响应文件正本 1 份副本 2 份，并在其封面上清楚地标明资格性响应文件、采购项目名称、采购项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称以及“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

18.2 其他响应文件正本 1 份副本 2 份，并在其封面上清楚地标明其他响应文件、采购项目名称、采购项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称以及“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

18.3 响应文件正本和副本均需在规定签章处签字和盖章。响应文件副本可采用正本的复印件。

18.4 响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人/单位负责人或其授权代表签字并盖供应商公章。

18.5 响应文件应由供应商法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表在响应文件要求的地方签字（注：供应商为法人的，应当由其法定代表人或者授权代表签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者授权代表签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者授权代表签字确认）或加盖私人印章，要求加盖公章的地方加盖单位公章，不得使用专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。

18.6 响应文件正本和副本需要逐页编目编码。

18.7 响应文件正本和副本应当装订成册，不得散装或者合页装订。

18.8 响应文件应根据磋商文件的要求制作，签署、盖章。

18.9 响应文件统一用 A4 幅面纸印制，除另有规定外。

19. 响应文件的密封和标注（不属于本项目磋商小组评审范畴，由采购人、采购代理机构在接收响应文件时及时处理）

19.1 响应文件可以单独密封包装，也可以所有响应文件密封包装在一个密封袋内。

19.2 响应文件密封袋的最外层应清楚地标明采购项目名称、采购项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固。

19.4 未密封的响应文件，采购人、采购代理机构将拒收或者在时间允许的范围内，要求供应商密封完善后接收。

20. 响应文件的递交

20.1 响应文件可以单独密封包装，也可以所有响应文件密封包装在一个密封袋内。

20.2 响应文件密封袋的最外层应清楚地标明采购项目名称、采购项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称。

20.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固。

20.4 未按以上要求进行密封和标注的响应文件，采购人、采购代理机构将拒收或者在时间允许的范围内，要求修改完善后接收。

21. 响应文件的修改和撤回(补充、修改响应文件的密封和标注按照本章“19. 响应文件的密封和标注”规定处理)

21.1 供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改或撤回，但该修改或撤回的书面通知须在递交截止时间之前送达采购代理机构，补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。且该通知需经正式授权的供应商代表签字方为有效。供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

21.2 供应商对响应文件修改的书面材料或撤回的通知应该按规定进行编写、密封、标注和递送，并注明“修改响应文件”字样。

21.3 供应商不得在递交截止时间起至响应文件有效期期满前撤销其响应文件。否则其磋商保证金将按相关规定不予退还。

21.4 响应文件中报价如果出现下列不一致的，可按以下原则进行修改：

（一）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

(二) 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,但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的,应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正,再行修正。

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以总价为准,修正单价。

同时出现两种以上不一致的,按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力,供应商不确认的,其响应文件作为无效处理。供应商确认采取书面且加盖单位公章或者供应商授权代表签字的方式。

21.5 供应商对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

五、评审

22. 磋商小组的组建及其评审工作按照有关法律制度和本文件第八章的规定进行。

六、成交事项

23. 确定成交供应商

本项目采用**方式一**确定成交供应商。

方式一: 采购人将按磋商小组推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。

方式二: 采购人授权磋商小组根据综合评分排名直接确定成交供应商。

23.1 采购代理机构自评审结束后2个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人确定成交供应商。

23.2 采购人收到磋商报告及有关资料后,将在5个工作日内按照磋商报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的,采购人自主采取公平、择优的方式选择成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的,视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

23.3 采购人确定成交供应商过程中,发现成交候选供应商有下列情形之一的,应当不予确定其为成交供应商:

- (1) 发现成交候选供应商存在禁止参加本项目采购活动的违法行为的;
- (2) 成交候选供应商因不可抗力,不能继续参加政府采购活动;
- (3) 成交候选供应商无偿赠与或者低于成本价竞争;

(4) 成交候选供应商提供虚假材料；

(5) 成交候选供应商恶意串通。

成交候选供应商有本条情形之一的，采购人可以确定后一位成交候选供应商为成交供应商，依次类推。无法确定成交供应商的，应当重新组织采购。

24. 成交结果

24.1 采购人确定成交供应商后，将及时书面通知采购代理机构，发出成交通知书并发布成交结果公告。

24.2 成交供应商应当及时领取成交通知书。本项目需要交纳履约保证金的，成交供应商应当及时向采购人交纳。

24.3 成交供应商不能及时领取成交通知书，采购人或者采购代理机构应当通过邮寄、快递等方式将项目成交通知书送达成交供应商。

25. 成交通知书

25.1 成交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。

25.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人无正当理由改变成交结果，或者成交供应商无正当理由放弃成交的，将承担相应的法律责任。

25.3 成交供应商的响应文件作为无效响应文件处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的成交无效情形的，采购人/采购代理机构在取得有权主体的认定以后，有权宣布发出的成交通知书无效，并收回发出的成交通知书，依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

七、合同事项

27. 签订合同

27.1 成交供应商应在成交通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

27.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及双方确认的澄清文件等，均为有

法律约束力的合同组成部分。

27.3 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商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磋商文件和成交供应商响应文件确定的事项进行修改。

27.4 成交供应商因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃成交的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的成交候选人签订采购合同，以此类推。

27.5 竞争性磋商文件、成交供应商提交的响应文件、磋商中的最后报价、成交供应商承诺书、成交通知书等均称为有法律约束力的合同组成内容。

28. 合同分包（实质性要求）

28.1 经采购人同意，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。分包工作实施前，将其选择的分包单位的资质、专业能力等相关资料情况报采购人。

分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

28.2 采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

28.3 中小企业依据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库（2022）19号）、《四川省财政厅关于转发财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的通知》（川财采（2022）78号）和《广元市扎实稳住经济增长若干政策具体措施》（广府发（2022）19号）文件的规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

29. 合同转包（实质性要求）

本采购项目严禁成交供应商将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指成交供应商将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

30. 补充合同

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，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，且采购货物、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。

31. 履约保证金

31.1 以成交供应商在合同签订前与采购人约定为准。

31.2 如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照约定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交。

32. 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）之日起2个工作日内，将政府采购合同在四川政府采购网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

33. 履行合同

33.1 成交供应商与采购人签订合同后，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。

33.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照合同约定及《合同法》的有关规定进行处理。

34. 验收：成交人与采购人应严格按照相关法律法规进行验收。

35. 资金支付：合同约定。

八、磋商纪律要求

36. 供应商不得具有的情形

供应商参加本项目磋商不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取成交；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- (3) 与采购人、采购代理机构、或其他供应商恶意串通；
- (4) 向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在磋商过程中与采购人、采购代理机构进行协商；
- (6) 成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- (7) 未按照磋商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) 法律法规规定的其他情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消被确认为成交供应商的资格或者认定成交无效。

九、询问、质疑和投诉

37. 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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购质疑和投诉办法》财政部第 94 号令、《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。

十、其他

38. 本磋商文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章规定的内容条款，在本项目递交响应文件截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本磋商文件不再做调整。

39. **(实质性要求)** 国家或行业主管部门对供应商和采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求。

第三章 供应商和报价产品的资格、资质性及其他类似效力要求

一、参加磋商的供应商和报价产品应具备下列资格、资质性要求：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 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；
6. 法律、行政法规规定的其他条件；
7. 根据项目特殊要求设置的特定条件： 无
8. 本项目专门面向中小企业；
9. 本项目不接受联合体投标。

二、其他类似效力要求

提供法人代表授权书原件及法人和授权代表身份证复印件。

注：1、《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。

2、供应商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，或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。

3、供应商必须提供相应充足材料以证明满足上述要求，经审查任意一项不合格做无效处理。

第四章 供应商应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

一、供应商应当提供的相关证明材料：

1. 具有独立承担民事责任的能力；【①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。】

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

【（1）良好的商业信誉：提供承诺函；

（2）健全的财务会计制度：①可提供 2021 或 2022 年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；②也可提供 2021 或 2022 年度供应商内部的财务报表复印件（至少含①资产负债表、②利润表或损益表、③现金流量表）；③可提供截至响应文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件）；④供应商注册时间截至响应文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程复印件。注：具有健全的财务会计制度的证明材料中第(1)-(4)项具有同等的效力，供应商可根据自身实际情况选择提供其中任意一项。】

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；【提供承诺函。】

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；【提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函。】

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；【提供承诺函。】

6. 法律、行政法规规定的其他条件；

7. 根据项目特殊要求设置的特定条件： 无

8. 提供中小企业声明函。

二、其他类似效力要求相关证明材料：

(1) 法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件。

(2) 法定代表人/单位负责人授权代理书原件及代理人身份证明材料复印件

(注：①法定代表人/单位负责人授权代理书原件需加盖公章；②如响应文件均由供应商法定代表人/单位负责人签字或加盖私人印章的且法定代表人/单位负责人本人参与公开招标的，则可不提供。)

注：1、本章要求供应商提供的资质须在有效期内（资质证书如有国家政策性调整或其他因素未延期的，可附延期延缓办理的相关文件或情况说明，但供应商应对其真实性负责，如有虚假经查实取消其供应商资格）。

2、本章要求的资料复印件（身份证明材料、采购文件购买情况证明材料除外）均须加盖供应商单位的公章（鲜章），证明材料是双面的，在单面加盖公章，不影响响应文件的实质有效性。

第五章 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

一、项目概况

广元市人民政府驻成都办事处入驻四川区域协同发展总部基地办公家具采购。

二、采购清单

序号	类别	标的名称	项目特征描述及参数	计量单位	规格	数量
1	会议室	折叠桌	<p>▲1、实木颗粒板：台面采用 25mm E₀ 实木颗粒板，挡板采用 15mm 优质 E₀ 实木颗粒板，符合 GB/T 4897-2015、GB/T 35601-2017；所有经烘干、防虫、防腐处理，2h 吸水厚度膨胀率 $\mu_u \leq 3.4\%$；含水率 8.5~10%；静曲强度 $\mu_L \geq 20.8\text{Mpa}$；弹性模量 $\mu_L \geq 3550\text{Mpa}$；内胶合强度 $\mu_L \geq 0.57\text{Mpa}$；表面胶合强度 $\mu_L \geq 1.17\text{Mpa}$；握螺钉力：板面握螺钉力 $\geq 1030\text{N}$，板边握螺钉力 $\geq 720\text{N}$；甲醛释放量 $E_1 \leq 0.026\text{mg/m}^3$。</p> <p>▲2、三聚氰胺饰面板：采用优质三聚氰胺饰面板，符合 GB/T 15102-2017；经烘干、防虫、防腐处理，经久耐用，不开裂，表面平整耐久。静曲强度 $\geq 17.0\text{Mpa}$；弹性模量 $\geq 2600\text{Mpa}$；内结合强度 $\geq 0.55\text{Mpa}$；2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 4.3\%$；含水率 8.2~10.0%；表面胶合强度 $\geq 1.05\text{Mpa}$；握螺钉力：板面 $\geq 1000\text{N}$，板边 $\geq 700\text{N}$（试件厚度不足 15mm 不测）；表面耐冷热循环，正、背面无裂纹、鼓泡、变色、起皱等，表面耐划痕 $\geq 1.5\text{N}$ 正、背面无大于 90% 的连续划痕；表面耐磨：磨耗值 $\leq 25\text{mg}/100\text{r}$。表面耐香烟灼烧达到 4 级；耐干热等均达到 5 级以上；表面耐丙酮、咖啡（120g/L）、氢氧化钠溶液（25%）、双氧水（30%）、鞋油、柠檬酸溶液（10%）污染腐蚀（素色）、耐龟裂、耐水蒸气等均达到 5 级以上；耐光色牢度 >4 级；甲醛释放量 E_1：$\leq 0.023\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>3、封边：PVC 封边条封边，符合 QB/T 4463-2013 检测标准，甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$，经防腐防虫防潮等处理。</p> <p>4、自攻螺丝：采用优质自攻螺丝，符合 GB/T 3325-2017、QB/T 3826-1999 检测标准；金属电镀层抗盐雾 18h，无锈点，所有螺丝应无毛刺、缺角、脱丝。</p> <p>▲5、三合一紧固连接件：符合 GB/T 28203-2011、QB/T 3827-1999 检测标准；三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 310\text{N}$；三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 $\geq 800\text{N}$；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</p>	张	1200*400*750	59

		<p>≥2000N；通过乙酸盐雾试验（ASS），连续喷雾 18h，耐腐蚀等级≥10 级。</p> <p>▲6、钢管：采用管壁厚度≥1.2mm 优质钢管，符合 GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999 检测标准；金属喷漆（塑）涂层硬度≥5H；通过乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾 18h，金属涂层耐腐蚀等级 10 级。钢脚无流挂、无凹凸疙瘩、无皱皮、无飞漆、无漏喷、无锈蚀。经脱脂、水洗、酸洗、磷化、钝化工艺，再喷涂环氧聚脂环保粉末，无甲醛，无异味，具备防潮、耐腐蚀功能。</p> <p>▲7、PA 制动万向轮：采用优质 PA 制动万向轮，符合 QB/T 4765-2014 检测标准；脚轮的轮面应光洁，不应有 裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件的表面应光滑平整，无锈蚀、毛刺刃口、露底等缺陷；转动零部件应转动灵活，无卡滞及松脱现象；脚轮零部件之间装配牢固，轮轴不随车轮转动；脚轮的轮径变形量不应超过 3%，脚轮的零部件不应出现分离和松动，脚轮的滚动、旋转和制动等功能不应受到损伤；水平牵引力 F_5 不应超过 15%F_4。</p>			
2	主席台	<p>1、实木颗粒板：基材采用优质 E₀ 实木颗粒板，符合 GB/T 4897-2015、GB/T 35601-2017；所有经烘干、防虫、防腐处理，2h 吸水厚度膨胀率 $\mu_u \leq 3.4\%$；含水率 8.5~10%；静曲强度 $\mu_L \geq 20.8\text{Mpa}$；弹性模量 $\mu_L \geq 3550\text{Mpa}$；内胶合强度 $\mu_L \geq 0.57\text{Mpa}$；表面胶合强度 $\mu_L \geq 1.17\text{Mpa}$；握螺钉力：板面握螺钉力≥1030N，板边握螺钉力≥720N；甲醛释放量 $E_0 \leq 0.026\text{mg/m}^3$。</p> <p>2、三聚氰胺饰面板：采用优质三聚氰胺饰面板，符合 GB/T 15102-2017；经烘干、防虫、防腐处理，经久耐用，不开裂，表面平整耐久。静曲强度≥17.0 Mpa；弹性模量≥2600 Mpa；内结合强度≥0.55 Mpa；2h 吸水厚度膨胀率≤4.3%；含水率 8.2~10.0%；表面胶合强度≥1.05Mpa；握螺钉力：板面≥1000N，板边≥700N（试件厚度不足 15mm 不测）；表面耐冷热循环，正、背面无裂纹、鼓泡、变色、起皱等，表面耐划痕≥1.5N 正、背面无大于 90% 的连续划痕；表面耐磨：磨耗值≤25mg/100r。表面耐香烟灼烧达到 4 级；耐干热等均达到 5 级以上；表面耐丙酮、咖啡（120g/L）、氢氧化钠溶液（25%）、双氧水（30%）、鞋油、柠檬酸溶液（10%）污染腐蚀（素色）、耐龟裂、耐水蒸气等均达到 5 级以上；耐光色牢度>4 级；甲醛释放量 $E_1 : \leq 0.023\text{mg/m}^3$。</p> <p>3、封边：PVC 封边条封边，符合 QB/T 4463-2013 检测标准，甲醛释放量≤1.5mg/L，经防腐防虫防潮等处理。</p> <p>4、自攻螺丝：采用优质自攻螺丝，符合 GB/T 3325-2017、QB/T 3826-1999 检测标准；金属电镀层抗盐雾 18h，无锈点，所有螺丝应无毛刺、缺角、脱丝。</p> <p>5、三合一紧固连接件：符合 GB/T 28203-2011、QB/T 3827-1999 检测标准；三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥310N；三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥800N；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≥2000N；通过乙酸盐雾试验（ASS），连续喷雾 18h，耐腐蚀等级≥10 级。</p>	张	1000* 500*7 50	5

3		<p>1、实木颗粒板：基材采用优质 E₀ 实木颗粒板，符合 GB/T 4897-2015、GB/T 35601-2017 ；所有经烘干、防虫、防腐处理，2h 吸水厚度膨胀率 $\mu_u \leq 3.4\%$；含水率 8.5~10%；静曲强度 $\mu_L \geq 20.8\text{Mpa}$；弹性模量 $\mu_L \geq 3550\text{Mpa}$；内胶合强度 $\mu_L \geq 0.57\text{Mpa}$；表面胶合强度 $\mu_L \geq 1.17\text{Mpa}$；握螺钉力：板面握螺钉力 $\geq 1030\text{N}$，板边握螺钉力 $\geq 720\text{N}$；甲醛释放量 E₀ $\leq 0.026\text{mg/m}^3$。</p> <p>2、三聚氰胺饰面板：采用优质三聚氰胺饰面板，符合 GB/T 15102-2017 ；经烘干、防虫、防腐处理，经久耐用，不开裂，表面平整耐久。静曲强度 $\geq 17.0\text{Mpa}$；弹性模量 $\geq 2600\text{Mpa}$；内结合强度 $\geq 0.55\text{Mpa}$；2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 4.3\%$；含水率 8.2~10.0%；表面胶合强度 $\geq 1.05\text{Mpa}$；握螺钉力：板面 $\geq 1000\text{N}$，板边 $\geq 700\text{N}$（试件厚度不足 15mm 不测）；表面耐冷热循环，正、背面无裂纹、鼓泡、变色、起皱等，表面耐划痕 $\geq 1.5\text{N}$ 正、背面无大于 90% 的连续划痕；表面耐磨：磨耗值 $\leq 25\text{mg}/100\text{r}$。表面耐香烟灼烧达到 4 级；耐干热等均达到 5 级以上；表面耐丙酮、咖啡（120g/L）、氢氧化钠溶液（25%）、双氧水（30%）、鞋油、柠檬酸溶液（10%）污染腐蚀（素色）、耐龟裂、耐水蒸气等均达到 5 级以上；耐光色牢度 >4 级；甲醛释放量 E₁ : $\leq 0.023\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>3、封边：PVC 封边条封边，符合 QB/T 4463-2013 检测标准，甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$，经防腐防虫防潮等处理。</p> <p>4、自攻螺丝：采用优质自攻螺丝，符合 GB/T 3325-2017、QB/T 3826-1999 检测标准；金属电镀层抗盐雾 18h，无锈点，所有螺丝应无毛刺、缺角、脱丝。</p> <p>5、三合一紧固连接件：符合 GB/T 28203-2011 、QB/T 3827-1999 检测标准；三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 310\text{N}$；三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 $\geq 800\text{N}$；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 $\geq 2000\text{N}$；通过乙酸盐雾试验（ASS），连续喷雾 18h，耐腐蚀等级 ≥ 10 级。</p>	张	4000* 1400* 750	1
4		<p>1. 颜色：采购人自选颜色；幅宽高 2.8 米（根据现场定制）；</p> <p>2. 平均疏密度 ≤ 0.2 半稀疏织物；</p> <p>3. 材质：亚麻；</p> <p>4. 成分：100% 聚酯纤维，单位面积质量（平方米克重） $\geq 300\text{g}/\text{m}^2$ ； 色牢度：4-5 级；不含甲醛，PH 值 <7.0；窗帘进行防水、防腐、防蛀和防尘处理，能防止尘螨及霉菌等，防潮防霉，洗涤后不变形，褶皱比例 1:2。</p>	张	600*5 00*11 00	1

5	会议室椅子	洽谈椅	<p>1、面料：采用优质透气双层网布，可分解致癌芳香胺染料 24 项测试均通过测试，PH 值≤ 6.4，甲醛含量满足检测要求。面料经液态浸色及防潮、防污工艺处理，根据人体工学原理设计，坐感舒适。</p> <p>▲2、PU 塑料扶手：采用优质 PU 塑料扶手，塑料件耐冷热循环，无裂纹、鼓泡、变色、起皱；不得检出可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞等塑料重金属。</p> <p>▲3、聚氨酯阻燃海绵：采用优质聚氨酯阻燃海绵，一次成型发泡高密度，在长期负重状态下性能保持良好。回弹率$\geq 42\%$，75%压缩永久变形$\leq 6.7\%$，拉伸强度$\geq 92\text{kPa}$，干热老化后拉伸强度$\geq 83\text{kPa}$，干热老化后拉伸强度变化率$\leq -9.8\%$，湿热老化后拉伸强度$\geq 80\text{kPa}$，湿热老化后拉伸强度变化率$\leq -13\%$。</p> <p>4、多层实木板：椅板采用优质多层实木板，材质坚硬钢性强，经防腐、防虫、防潮等处理。静曲强度：公称厚度$12 < t \leq 15$ (mm) 顺纹≥ 42.2 Mpa，公称厚度$12 < t \leq 15$ (mm) 横纹≥ 39.6 Mpa；静曲强度试件合格率为 100%；弹性模量：公称厚度$12 < t \leq 15$ (mm) 顺纹≥ 5000 Mpa，公称厚度$12 < t \leq 15$ (mm) 横纹≥ 3500 Mpa；弹性模量试件合格率$\geq 99\%$；含水率 (III类) 8.5~10%；含水率试件合格率为 100%；浸渍无剥离；甲醛释放量：干燥器法$\leq 0.2\text{mg/L}$，人造板及其制品中甲醛释放限量E_1：$\leq 0.013\text{mg/m}^3$。</p> <p>5、钢脚架：采用优质钢脚架，钢架壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，钢脚无流挂、无凹凸疙瘩、无皱皮、无飞漆、无漏喷、无锈蚀。</p> <p>▲6、防滑塑料脚垫：采用优质防滑塑料脚垫，符合 GB/T 32487-2016、GB 28481-2012 检测标准；塑料件耐冷热循环应无裂纹、鼓泡、变色、起皱；塑料重金属含量：可溶性铅含量$\leq 2\text{mg/kg}$、可溶性镉含量$\leq 1\text{mg/kg}$、可溶性铬含量$\leq 1\text{mg/kg}$、可溶性汞含量$\leq 1\text{mg/kg}$。</p>	张	常规	11 8
6		弓形皮椅	<p>1、皮革：采用环保超纤皮，符合 GB 18401-2010 检测标准，耐磨性 (CS-10, 500g, 500r) 通过检测，撕裂力$\geq 51\text{n}$，$\text{ph} \geq 5.3$，游离甲醛$\leq 18\text{mg/kg}$，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面柔软舒适，光泽持久、透气性强。</p> <p>2、扶手：采用优质 PU 塑料扶手，塑料件耐冷热循环，无裂纹、鼓泡、变色、起皱；不得检出可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞等塑料重金属。</p> <p>3、海绵：采用优质聚氨酯阻燃海绵，一次成型发泡高密度，在长期负重状态下性能保持良好。回弹率$\geq 42\%$，75%压缩永久变形$\leq 6.7\%$，拉伸强度$\geq 92\text{kPa}$，干热老化后拉伸强度$\geq 83\text{kPa}$，干热老化后拉伸强度变化率$\leq -9.8\%$，湿热老化后拉伸强度$\geq 80\text{kPa}$，湿热老化后拉伸强度变化率$\leq -13\%$。</p> <p>4、椅板：采用优质多层实木板，材质坚硬钢性强，经防腐、防虫、防潮等处理。静曲强度：公称厚度$12 < t \leq 15$ (mm) 顺纹≥ 42.2 Mpa，公称厚度$12 < t \leq 15$ (mm) 横纹≥ 39.6 Mpa；静曲强度试件合格率为 100%；弹性模量：公称厚度$12 < t \leq 15$ (mm) 顺纹≥ 5000 Mpa，公称厚度$12 < t \leq 15$ (mm) 横纹≥ 3500 Mpa；弹性模量试件合格率$\geq 99\%$；含水率 (III类) 8.5~10%；含水率试件合格率为 100%；浸渍无剥离；甲醛释放量：干燥器法$\leq 0.2\text{mg/L}$，人造板及其制品中甲醛释放限量E_1：$\leq 0.013\text{mg/m}^3$。</p> <p>5、弓形钢脚架：采用优质钢脚架，钢架壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，钢</p>	张	常规	23

			脚无流挂、无凹凸疙瘩、无皱皮、无飞漆、无漏喷、无锈蚀。			
7	其他家具	19 楼茶室茶桌	<p>1、基材：采用优质实木，材质坚硬，承托力达 260KG，含水率≤8%，经防腐、防虫、防潮等处理；符合 GB/T 3324-2017 检验标准。</p> <p>2、底漆：采用优质水性木器透明底漆，符合 GB/T 23999-2009 检测标准；VOC 含量≤8g/L，甲醛含量≤5mg/kg；乙二醇醚及醚酯总和含量（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）≤10mg/kg，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]≤50mg/kg，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~16]}≤5mg/kg；在容器中搅拌后均匀无硬块，细度≤40 μm，不挥发物≥30%，贮存稳定性[(50±2)℃, 7d]无异常，易打磨，附着力（划格间距 2mm）≤1 级。</p> <p>3、面漆：采用优质水性木器 9 分消透明面漆，符合 GB/T 23999-2009 检测标准；VOC 含量≤2g/L，甲醛含量≤7mg/kg；乙二醇醚及醚酯总和含量（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）≤10mg/kg，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]≤50mg/kg，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~16]}≤5mg/kg；在容器中搅拌后均匀无硬块，细度≤26 μm，不挥发物≥37.5%，贮存稳定性[(50±2)℃, 7d]无异常，涂膜外观正常，硬度（擦伤）≥3H，附着力（划格间距 2mm）≤1 级，耐水性、耐碱性、耐醇性、耐污染性（1h）无异常，耐干热性[(70±2)℃, 15min]≤1 级。</p>	张	5000* 1000* 750	1
8		19 楼茶室主人椅	<p>▲1、阻燃麻绒面料：采用优质阻燃麻绒面料，经液态浸色及防潮、防污工艺处理，柔软舒适；无异味；染色牢度-耐水色牢度（B 类）≥4 级；不得检出含有 4-氨基联苯、联苯胺、4-氯邻甲苯胺、2-萘胺、邻氨基偶氮甲苯、5-硝基-邻甲苯胺、对氯苯胺、2, 4-二氨基苯甲醚、4, 4'-二氨基二苯甲烷、3, 3'-二氯联苯胺、3, 3'-二氯联苯胺、3, 3'-二甲基联苯胺、3, 3'-二甲基-4, 4'-二氨基二苯甲烷、2-甲氧基-5-甲基苯胺、4, 4'-次甲基-双-(2-氯苯胺)、4, 4'-二氨基二苯醚、4, 4'-二氨基二苯硫醚、邻甲苯胺、2, 4-二氨基甲苯、2, 4, 5-三甲基苯胺、邻氨基苯甲醚、4-氨基偶氮苯、2, 4-二甲基苯胺、2, 6-二甲基苯胺等禁用可分解致癌芳香胺染料；pH 值（B 类）：6.5~7.0；甲醛含量≤20mg/kg。</p> <p>2、聚氨酯阻燃海绵：采用优质聚氨酯阻燃海绵，一次成型发泡高密度，在长期负重状态下性能保持良好。回弹率≥42%，75%压缩永久变形≤6.7%，拉伸强度≥92kPa，干热老化后拉伸强度≥83kPa，干热老化后拉伸强度变化率≤-9.8%，湿热老化后拉伸强度≥80kPa，湿热老化后拉伸强度变化率≤-13%。</p> <p>3、基材：采用优质实木，材质坚硬，承托力达 260KG，含水率≤8%，经防腐、防虫、防潮等处理；符合 GB/T 3324-2017 检验标准。</p>	张	1000* 1000* 750	1

	<p>4、底漆：采用优质水性木器透明底漆，符合 GB/T 23999-2009 检测标准；VOC 含量≤8g/L，甲醛含量≤5mg/kg；乙二醇醚及醚酯总和含量（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）≤10mg/kg，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）] ≤50mg/kg，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~16]}≤5mg/kg；在容器中搅拌后均匀无硬块，细度≤40 μm，不挥发物≥30%，贮存稳定性[(50±2)℃, 7d]无异常，易打磨，附着力（划格间距 2mm）≤1 级。</p> <p>5、面漆：采用优质水性木器 9 分消透明面漆，符合 GB/T 23999-2009 检测标准；VOC 含量≤2g/L，甲醛含量≤7mg/kg；乙二醇醚及醚酯总和含量（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）≤10mg/kg，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）] ≤50mg/kg，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~16]}≤5mg/kg；在容器中搅拌后均匀无硬块，细度≤26 μm，不挥发物≥37.5%，贮存稳定性[(50±2)℃, 7d]无异常，涂膜外观正常，硬度（擦伤）≥3H，附着力（划格间距 2mm）≤1 级，耐水性、耐碱性、耐醇性、耐污染性（1h）无异常，耐干热性[(70±2)℃, 15min] ≤1 级。</p>			
9	<p>19 楼茶室博古架</p> <p>1、基材：采用优质实木，材质坚硬，承托力达 260KG，含水率≤8%，经防腐、防虫、防潮等处理；符合 GB/T 3324-2017 检验标准。</p> <p>2、底漆：采用优质水性木器透明底漆，符合 GB/T 23999-2009 检测标准；VOC 含量≤8g/L，甲醛含量≤5mg/kg；乙二醇醚及醚酯总和含量（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）≤10mg/kg，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）] ≤50mg/kg，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~16]}≤5mg/kg；在容器中搅拌后均匀无硬块，细度≤40 μm，不挥发物≥30%，贮存稳定性[(50±2)℃, 7d]无异常，易打磨，附着力（划格间距 2mm）≤1 级。</p> <p>3、面漆：采用优质水性木器 9 分消透明面漆，符合 GB/T 23999-2009 检测标准；VOC 含量≤2g/L，甲醛含量≤7mg/kg；乙二醇醚及醚酯总和含量（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）≤10mg/kg，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）] ≤50mg/kg，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~16]}≤5mg/kg；在容器中搅拌后均匀无硬块，细度≤26 μm，不挥发物≥37.5%，贮存稳定性[(50±2)℃, 7d]无异常，涂膜外观正常，硬度（擦伤）≥3H，附着力（划格间</p>	组	5000* 300*2 000	1

		距 2mm) ≤1 级,耐水性、耐碱性、耐醇性、耐污染性 (1h) 无异常,耐干热性[(70±2) °C, 15min] ≤1 级。			
10	19 楼茶室实木椅	<p>1、阻燃麻绒面料: 采用优质阻燃麻绒面料, 经液态浸色及防潮、防污工艺处理, 柔软舒适; 无异味; 染色牢度-耐水色牢度 (B 类) ≥4 级; 不得检出含有 4-氨基联苯、联苯胺、4-氯邻甲苯胺、2-萘胺、邻氨基偶氮甲苯、5-硝基-邻甲苯胺、对氯苯胺、2, 4-二氨基苯甲醚、4, 4' -二氨基二苯甲烷、3, 3' -二氯联苯胺、3, 3' -二氯联苯胺、3, 3' -二甲基联苯胺、3, 3' -二甲基-4, 4' -二氨基二苯甲烷、2-甲氧基-5-甲基苯胺、4, 4' -次甲基-双-(2-氯苯胺)、4, 4' -二氨基二苯醚、4, 4' -二氨基二苯硫醚、邻甲苯胺、2, 4-二氨基甲苯、2, 4, 5-三甲基苯胺、邻氨基苯甲醚、4-氨基偶氮苯、2, 4-二甲基苯胺、2, 6-二甲基苯胺等禁用可分解致癌芳香胺染料; pH 值 (B 类): 6.5~7.0; 甲醛含量≤20mg/kg。</p> <p>2、聚氨酯阻燃海绵: 采用优质聚氨酯阻燃海绵, 一次成型发泡高密度, 在长期负重状态下性能保持良好。回弹率≥42%, 75%压缩永久变形≤6.7%, 拉伸强度≥92kPa, 干热老化后拉伸强度≥83kPa, 干热老化后拉伸强度变化率≤-9.8%, 湿热老化后拉伸强度≥80kPa, 湿热老化后拉伸强度变化率≤-13%。</p> <p>3、基材: 采用优质实木, 材质坚硬, 承托力达 260KG, 含水率≤8%, 经防腐、防虫、防潮等处理; 符合 GB/T 3324-2017 检验标准。</p> <p>4、底漆: 采用优质水性木器透明底漆, 符合 GB/T 23999-2009 检测标准; VOC 含量≤8g/L, 甲醛含量≤5mg/kg; 乙二醇醚及醚酯总和含量 (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) ≤10mg/kg, 苯系物总和含量 [限苯、甲苯、二甲苯 (含乙苯)] ≤50mg/kg, 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 {限辛基酚聚氧乙烯醚 [C₈ H₁₇ -C₆ H₄ - (OC₂ H₄) nOH] 和壬基酚聚氧乙烯醚 [C₉ H₁₉ -C₆ H₄ - (OC₂ H₄) nOH, n=2~16]} ≤5mg/kg; 在容器中搅拌后均匀无硬块, 细度≤40 μm, 不挥发物≥30%, 贮存稳定性 [(50±2) °C, 7d] 无异常, 易打磨, 附着力 (划格间距 2mm) ≤1 级。</p> <p>5、面漆: 采用优质水性木器 9 分消透明面漆, 符合 GB/T 23999-2009 检测标准; VOC 含量≤2g/L, 甲醛含量≤7mg/kg; 乙二醇醚及醚酯总和含量 (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) ≤10mg/kg, 苯系物总和含量 [限苯、甲苯、二甲苯 (含乙苯)] ≤50mg/kg, 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 {限辛基酚聚氧乙烯醚 [C₈ H₁₇ -C₆ H₄ - (OC₂ H₄) nOH] 和壬基酚聚氧乙烯醚 [C₉ H₁₉ -C₆ H₄ - (OC₂ H₄) nOH, n=2~16]} ≤5mg/kg; 在容器中搅拌后均匀无硬块, 细度≤26 μm, 不挥发物≥37.5%, 贮存稳定性 [(50±2) °C, 7d] 无异常, 涂膜外观正常, 硬度 (擦伤) ≥3H, 附着力 (划格间距 2mm) ≤1 级, 耐水性、耐碱性、耐醇性、耐污染性 (1h) 无异常, 耐干热性 [(70±2) °C, 15min] ≤1 级。</p>	张	900*900*750	7

11	19 楼休闲桌	<p>1、基材：采用优质实木，材质坚硬，承托力达 260KG，含水率≤8%，经防腐、防虫、防潮等处理；符合 GB/T 3324-2017 检验标准。</p> <p>2、底漆：采用优质水性木器透明底漆，符合 GB/T 23999-2009 检测标准；VOC 含量≤8g/L，甲醛含量≤5mg/kg；乙二醇醚及醚酯总和含量（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）≤10mg/kg，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]≤50mg/kg，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限烷基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~16]}≤5mg/kg；在容器中搅拌后均匀无硬块，细度≤40 μm，不挥发物≥30%，贮存稳定性[(50±2)℃, 7d]无异常，易打磨，附着力（划格间距 2mm）≤1 级。</p> <p>3、面漆：采用优质水性木器 9 分消透明面漆，符合 GB/T 23999-2009 检测标准；VOC 含量≤2g/L，甲醛含量≤7mg/kg；乙二醇醚及醚酯总和含量（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）≤10mg/kg，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]≤50mg/kg，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限烷基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~16]}≤5mg/kg；在容器中搅拌后均匀无硬块，细度≤26 μm，不挥发物≥37.5%，贮存稳定性[(50±2)℃, 7d]无异常，涂膜外观正常，硬度（擦伤）≥3H，附着力（划格间距 2mm）≤1 级，耐水性、耐碱性、耐醇性、耐污染性（1h）无异常，耐干热性[(70±2)℃, 15min]≤1 级。</p>	张	直径 1200	3
12	19 楼休闲椅	<p>1、皮革：采用环保超纤皮，符合 GB 18401-2010 检测标准，耐磨性（CS-10, 500g, 500r）通过检测，撕裂力≥51n, ph≥5.3, 游离甲醛≤18mg/kg, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面柔软舒适，光泽持久、透气性强。</p> <p>2、聚氨酯阻燃海绵：采用优质聚氨酯阻燃海绵，一次成型发泡高密度，在长期负重状态下性能保持良好。回弹率≥42%，75%压缩永久变形≤6.7%，拉伸强度≥92kPa，干热老化后拉伸强度≥83kPa，干热老化后拉伸强度变化率≤-9.8%，湿热老化后拉伸强度≥80kPa，湿热老化后拉伸强度变化率≤-13%。</p> <p>3、框架：采用优质实木，材质坚硬，承托力达 260KG，含水率≤8%，经防腐、防虫、防潮等处理；符合 GB/T 3324-2017 检验标准。</p> <p>4、椅板：采用优质多层实木板，材质坚硬钢性强，经防腐、防虫、防潮等处理。静曲强度：公称厚度 12<t≤15（mm）顺纹≥42.2 Mpa，公称厚度 12<t≤15（mm）横纹≥39.6 Mpa；静曲强度试件合格率为 100%；弹性模量：公称厚度 12<t≤15（mm）顺纹≥5000 Mpa，公称厚度 12<t≤15（mm）横纹≥3500 Mpa；弹性模量试件合格率≥99%；含水率（Ⅲ类）8.5~10%；含水率试件合格率为 100%；浸渍无剥离；甲醛释放量：干燥器法≤0.2mg/L，人造板及其制品中甲醛释放限量 E₁：≤0.013mg/m³。</p> <p>5、底漆：采用优质水性木器透明底漆，符合 GB/T 23999-2009 检测标准；VOC 含量≤8g/L，甲醛含量≤</p>	张	常规	15

		<p>5mg/kg; 乙二醇醚及醚酯总和含量(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)≤10mg/kg, 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]≤50mg/kg, 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~16]}≤5mg/kg; 在容器中搅拌后均匀无硬块, 细度≤40 μm, 不挥发物≥30%, 贮存稳定性[(50±2)℃, 7d]无异常, 易打磨, 附着力(划格间距 2mm)≤1 级。</p> <p>6、面漆: 采用优质水性木器 9 分消透明面漆, 符合 GB/T 23999-2009 检测标准; VOC 含量≤2g/L, 甲醛含量≤7mg/kg; 乙二醇醚及醚酯总和含量(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)≤10mg/kg, 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]≤50mg/kg, 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~16]}≤5mg/kg; 在容器中搅拌后均匀无硬块, 细度≤26 μm, 不挥发物≥37.5%, 贮存稳定性[(50±2)℃, 7d]无异常, 涂膜外观正常, 硬度(擦伤)≥3H, 附着力(划格间距 2mm)≤1 级, 耐水性、耐碱性、耐醇性、耐污染性(1h)无异常, 耐干热性[(70±2)℃, 15min]≤1 级。</p> <p>7、防滑塑料脚垫: 采用优质防滑塑料脚垫, 符合 GB/T 32487-2016、GB 28481-2012 检测标准; 塑料件耐冷热循环应无裂纹、鼓泡、变色、起皱; 塑料重金属含量: 可溶性铅含量≤2mg/kg、可溶性镉含量≤1mg/kg、可溶性铬含量≤1mg/kg、可溶性汞含量≤1mg/kg。</p>				
13	其他家具	19 楼休闲桌	<p>1、基材: 采用优质实木, 材质坚硬, 承托力达 260KG, 含水率≤8%, 经防腐、防虫、防潮等处理; 符合 GB/T 3324-2017 检验标准。</p> <p>2、底漆: 采用优质水性木器透明底漆, 符合 GB/T 23999-2009 检测标准; VOC 含量≤8g/L, 甲醛含量≤5mg/kg; 乙二醇醚及醚酯总和含量(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)≤10mg/kg, 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]≤50mg/kg, 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~16]}≤5mg/kg; 在容器中搅拌后均匀无硬块, 细度≤40 μm, 不挥发物≥30%, 贮存稳定性[(50±2)℃, 7d]无异常, 易打磨, 附着力(划格间距 2mm)≤1 级。</p> <p>3、面漆: 采用优质水性木器 9 分消透明面漆, 符合 GB/T 23999-2009 检测标准; VOC 含量≤2g/L, 甲醛含量≤7mg/kg; 乙二醇醚及醚酯总和含量(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)≤10mg/kg, 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]≤50mg/kg, 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~</p>	张	直径 600	2

			16} ≤5mg/kg; 在容器中搅拌后均匀无硬块, 细度 ≤26 μm, 不挥发物 ≥37.5%, 贮存稳定性[(50±2) °C, 7d]无异常, 涂膜外观正常, 硬度(擦伤) ≥3H, 附着力(划格间距 2mm) ≤1 级, 耐水性、耐碱性、耐醇性、耐污染性(1h)无异常, 耐干热性[(70±2) °C, 15min] ≤1 级。			
14	其他家具	19 楼休闲椅	<p>1、皮革: 采用环保超纤皮, 符合 GB 18401-2010 检测标准, 耐磨性(CS-10, 500g, 500r)通过检测, 撕裂力 ≥51n, ph ≥5.3, 游离甲醛 ≤18mg/kg, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理, 皮面柔软舒适, 光泽持久、透气性强。</p> <p>2、聚氨酯阻燃海绵: 采用优质聚氨酯阻燃海绵, 一次成型发泡高密度, 在长期负重状态下性能保持良好。回弹率 ≥42%, 75%压缩永久变形 ≤6.7%, 拉伸强度 ≥92kPa, 干热老化后拉伸强度 ≥83kPa, 干热老化后拉伸强度变化率 ≤-9.8%, 湿热老化后拉伸强度 ≥80kPa, 湿热老化后拉伸强度变化率 ≤-13%。</p> <p>3、框架: 采用优质实木, 材质坚硬, 承托力达 260KG, 含水率 ≤8%, 经防腐、防虫、防潮等处理; 符合 GB/T 3324-2017 检验标准。</p> <p>4、椅板: 采用优质多层实木板, 材质坚硬钢性强, 经防腐、防虫、防潮等处理。静曲强度: 公称厚度 12<t≤15 (mm) 顺纹 ≥42.2 Mpa, 公称厚度 12<t≤15 (mm) 横纹 ≥39.6 Mpa; 静曲强度试件合格率为 100%; 弹性模量: 公称厚度 12<t≤15 (mm) 顺纹 ≥5000 Mpa, 公称厚度 12<t≤15 (mm) 横纹 ≥3500 Mpa; 弹性模量试件合格率 ≥99%; 含水率(III类) 8.5~10%; 含水率试件合格率为 100%; 浸渍无剥离; 甲醛释放量: 干燥器法 ≤0.2mg/L, 人造板及其制品中甲醛释放限量 E_1 : ≤0.013mg/m³。</p> <p>5、底漆: 采用优质水性木器透明底漆, 符合 GB/T 23999-2009 检测标准; VOC 含量 ≤8g/L, 甲醛含量 ≤5mg/kg; 乙二醇醚及醚酯总和含量(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) ≤10mg/kg, 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)] ≤50mg/kg, 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~16]} ≤5mg/kg; 在容器中搅拌后均匀无硬块, 细度 ≤40 μm, 不挥发物 ≥30%, 贮存稳定性[(50±2) °C, 7d]无异常, 易打磨, 附着力(划格间距 2mm) ≤1 级。</p> <p>6、面漆: 采用优质水性木器 9 分消透明面漆, 符合 GB/T 23999-2009 检测标准; VOC 含量 ≤2g/L, 甲醛含量 ≤7mg/kg; 乙二醇醚及醚酯总和含量(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) ≤10mg/kg, 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)] ≤50mg/kg, 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~16]} ≤5mg/kg; 在容器中搅拌后均匀无硬块, 细度 ≤26 μm,</p>	张	常规	4

		<p>不挥发物$\geq 37.5\%$，贮存稳定性$[(50\pm 2)^\circ\text{C}, 7\text{d}]$无异常，涂膜外观正常，硬度（擦伤）$\geq 3\text{H}$，附着力（划格间距$2\text{mm}$）$\leq 1$级，耐水性、耐碱性、耐醇性、耐污染性（$1\text{h}$）无异常，耐干热性$[(70\pm 2)^\circ\text{C}, 15\text{min}] \leq 1$级。</p> <p>7、防滑塑料脚垫：采用优质防滑塑料脚垫，符合 GB/T 32487-2016、GB 28481-2012 检测标准；塑料件耐冷热循环应无裂纹、起泡、变色、起皱；塑料重金属含量：可溶性铅含量$\leq 2\text{mg/kg}$、可溶性镉含量$\leq 1\text{mg/kg}$、可溶性铬含量$\leq 1\text{mg/kg}$、可溶性汞含量$\leq 1\text{mg/kg}$。</p>			
15	19 楼定制弧形沙发	<p>1、皮革：采用环保超纤皮，符合 GB 18401-2010 检测标准，耐磨性（CS-10, 500g, 500r）通过检测，撕裂力$\geq 51\text{n}$，$\text{ph} \geq 5.3$，游离甲醛$\leq 18\text{mg/kg}$，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面柔软舒适，光泽持久、透气性强。</p> <p>2、聚氨酯阻燃海绵：采用优质聚氨酯阻燃海绵，一次成型发泡高密度，在长期负重状态下性能保持良好。回弹率$\geq 42\%$，75%压缩永久变形$\leq 6.7\%$，拉伸强度$\geq 92\text{kPa}$，干热老化后拉伸强度$\geq 83\text{kPa}$，干热老化后拉伸强度变化率$\leq -9.8\%$，湿热老化后拉伸强度$\geq 80\text{kPa}$，湿热老化后拉伸强度变化率$\leq -13\%$。</p> <p>3、框架：采用优质实木，材质坚硬，承托力达260KG，含水率$\leq 8\%$，经防腐、防虫、防潮等处理；符合 GB/T 3324-2017 检验标准。</p> <p>4、椅板：采用优质多层实木板，材质坚硬钢性强，经防腐、防虫、防潮等处理。静曲强度：公称厚度$12 < t \leq 15$（mm）顺纹≥ 42.2 Mpa，公称厚度$12 < t \leq 15$（mm）横纹≥ 39.6 Mpa；静曲强度试件合格率为100%；弹性模量：公称厚度$12 < t \leq 15$（mm）顺纹≥ 5000 Mpa，公称厚度$12 < t \leq 15$（mm）横纹≥ 3500 Mpa；弹性模量试件合格率$\geq 99\%$；含水率（III类）$8.5 \sim 10\%$；含水率试件合格率为100%；浸渍无剥离；甲醛释放量：干燥器法$\leq 0.2\text{mg/L}$，人造板及其制品中甲醛释放限量E_1：$\leq 0.013\text{mg/m}^3$。</p>	张	弧形三人位，长2000	2
16	19 楼定制餐桌	<p>1、中密度纤维板：采用优质中密度纤维板，符合 GB/T 35601-2017；挥发性有机化合物（72h）含量：苯$\leq 2 \mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2 \mu\text{g/m}^3$、二甲苯（单个挥发性有机化合物浓度）$\leq 2 \mu\text{g/m}^3$、TVOC$\leq 10 \mu\text{g/m}^3$；密度$\geq 0.80 \text{g/cm}^3$（允许偏差为$\pm 10\%$）；含水率$7 \sim 8\%$；静曲强度μL：≥ 36.0 Mpa；弹性模量$\mu\text{L}$$\geq 4700\text{Mpa}$；内结合强度$\mu\text{L}$：$\geq 1.0$ Mpa；24h吸水厚度膨胀率μu：$\leq 4.5\%$；表面胶合强度μL：$\geq 1.36\text{Mpa}$；甲醛释放量：$\leq 0.03\text{mg/m}^3$。</p> <p>2、底漆：采用优质水性木器透明底漆，符合 GB/T 23999-2009 检测标准；VOC含量$\leq 8\text{g/L}$，甲醛含量$\leq 5\text{mg/kg}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（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）$\leq 10\text{mg/kg}$，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]$\leq 50\text{mg/kg}$，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚$[\text{C}_8 \text{H}_7 - \text{C}_6 \text{H}_4 - (\text{OC}_2 \text{H}_4)_n\text{OH}]$和壬基酚聚氧乙烯醚$[\text{C}_9 \text{H}_9 - \text{C}_6 \text{H}_4 - (\text{OC}_2 \text{H}_4)_n\text{OH}, n=2 \sim 16]$}$\leq 5\text{mg/kg}$；在容器中搅拌后均匀无硬块，细度$\leq 40 \mu\text{m}$，不挥发物$\geq 30\%$，贮存稳定性$[(50\pm 2)^\circ\text{C}, 7\text{d}]$无异常，易打磨，附着力（划格间距$2\text{mm}$）$\leq 1$级。</p> <p>4、面漆：采用优质水性木器9分消透明面漆，符合 GB/T 23999-2009 检测标准；VOC含量$\leq 2\text{g/L}$，甲醛含量\leq</p>	张	1800*750*900	4

		<p>7mg/kg; 乙二醇醚及醚酯总和含量(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)≤10mg/kg, 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]≤50mg/kg, 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~16]}≤5mg/kg; 在容器中搅拌后均匀无硬块, 细度≤26 μm, 不挥发物≥37.5%, 贮存稳定性[(50±2)℃, 7d]无异常, 涂膜外观正常, 硬度(擦伤)≥3H, 附着力(划格间距2mm)≤1级, 耐水性、耐碱性、耐醇性、耐污染性(1h)无异常, 耐干热性[(70±2)℃, 15min]≤1级。</p> <p>5、自攻螺丝: 采用优质自攻螺丝, 符合 GB/T 3325-2017、QB/T 3826-1999 检测标准; 金属电镀层抗盐雾 18h, 无锈点, 所有螺丝应无毛刺、缺角、脱丝。</p> <p>6、三合一紧固连接件: 符合 GB/T 28203-2011、QB/T 3827-1999 检测标准; 三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥310N; 三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥800N; 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≥2000N; 通过乙酸盐雾试验(ASS), 连续喷雾 18h, 耐腐蚀等级≥10级。</p>			
17	19 楼椅子	<p>1、皮革: 采用环保超纤皮, 符合 GB 18401-2010 检测标准, 耐磨性(CS-10, 500g, 500r)通过检测, 撕裂力≥51n, ph≥5.3, 游离甲醛≤18mg/kg, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理, 皮面柔软舒适, 光泽持久、透气性强。</p> <p>2、聚氨酯阻燃海绵: 采用优质聚氨酯阻燃海绵, 一次成型发泡高密度, 在长期负重状态下性能保持良好。回弹率≥42%, 75%压缩永久变形≤6.7%, 拉伸强度≥92kPa, 干热老化后拉伸强度≥83kPa, 干热老化后拉伸强度变化率≤-9.8%, 湿热老化后拉伸强度≥80kPa, 湿热老化后拉伸强度变化率≤-13%。</p> <p>3、椅板: 采用优质多层实木板, 材质坚硬钢性强, 经防腐、防虫、防潮等处理。静曲强度: 公称厚度 12<t≤15 (mm) 顺纹≥42.2 Mpa, 公称厚度 12<t≤15 (mm) 横纹≥39.6 Mpa; 静曲强度试件合格率为 100%; 弹性模量: 公称厚度 12<t≤15 (mm) 顺纹≥5000 Mpa, 公称厚度 12<t≤15 (mm) 横纹≥3500 Mpa; 弹性模量试件合格率≥99%; 含水率(III类) 8.5~10%; 含水率试件合格率为 100%; 浸渍无剥离; 甲醛释放量: 干燥器法≤0.2mg/L, 人造板及其制品中甲醛释放限量 E₁: ≤0.013mg/m³。</p> <p>4、钢脚架: 采用优质钢脚架, 钢架壁厚≥1.5mm, 钢脚无流挂、无凹凸疙瘩、无皱皮、无飞漆、无漏喷、无锈蚀。</p> <p>5、防滑塑料脚垫: 采用优质防滑塑料脚垫, 符合 GB/T 32487-2016、GB 28481-2012 检测标准; 塑料件耐冷热循环应无裂纹、鼓泡、变色、起皱; 塑料重金属含量: 可溶性铅含量≤2mg/kg、可溶性镉含量≤1mg/kg、可溶性铬含量≤1mg/kg、可溶性汞含量≤1mg/kg。</p>	张	常规	24

18	19 楼吧台椅子	<p>1、皮革：采用环保超纤皮，符合 GB 18401-2010 检测标准，耐磨性（CS-10, 500g, 500r）通过检测，撕裂力$\geq 51n$, $ph \geq 5.3$, 游离甲醛$\leq 18mg/kg$, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面柔软舒适，光泽持久、透气性强。</p> <p>2、聚氨酯阻燃海绵：采用优质聚氨酯阻燃海绵，一次成型发泡高密度，在长期负重状态下性能保持良好。回弹率$\geq 42\%$, 75%压缩永久变形$\leq 6.7\%$, 拉伸强度$\geq 92kPa$, 干热老化后拉伸强度$\geq 83kPa$, 干热老化后拉伸强度变化率$\leq -9.8\%$, 湿热老化后拉伸强度$\geq 80kPa$, 湿热老化后拉伸强度变化率$\leq -13\%$。</p> <p>3、椅板：采用优质多层实木板，材质坚硬钢性强，经防腐、防虫、防潮等处理。静曲强度：公称厚度 $12 < t \leq 15$ (mm) 顺纹≥ 42.2 Mpa, 公称厚度 $12 < t \leq 15$ (mm) 横纹≥ 39.6 Mpa; 静曲强度试件合格率为 100%; 弹性模量：公称厚度 $12 < t \leq 15$ (mm) 顺纹≥ 5000 Mpa, 公称厚度 $12 < t \leq 15$ (mm) 横纹≥ 3500 Mpa; 弹性模量试件合格率$\geq 99\%$; 含水率（III类）8.5~10%; 含水率试件合格率为 100%; 浸渍无剥离; 甲醛释放量：干燥器法$\leq 0.2mg/L$, 人造板及其制品中甲醛释放限量 E_1 : $\leq 0.013mg/m^3$。</p> <p>4、钢脚架：采用优质钢脚架，钢架壁厚$\geq 1.5mm$, 钢脚无流挂、无凹凸疙瘩、无皱皮、无飞漆、无漏喷、无锈蚀。</p> <p>5、防滑塑料脚垫：采用优质防滑塑料脚垫，符合 GB/T 32487-2016、GB 28481-2012 检测标准; 塑料件耐冷热循环应无裂纹、鼓泡、变色、起皱; 塑料重金属含量：可溶性铅含量$\leq 2mg/kg$、可溶性镉含量$\leq 1mg/kg$、可溶性铬含量$\leq 1mg/kg$、可溶性汞含量$\leq 1mg/kg$。</p>	张	高脚椅	8
19	20 楼茶室茶桌	<p>1、基材：采用优质实木，材质坚硬，承托力达 260KG, 含水率$\leq 8\%$, 经防腐、防虫、防潮等处理; 符合 GB/T 3324-2017 检验标准。</p> <p>2、底漆：采用优质水性木器透明底漆，符合 GB/T 23999-2009 检测标准; VOC 含量$\leq 8g/L$, 甲醛含量$\leq 5mg/kg$; 乙二醇醚及醚酯总和含量（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）$\leq 10mg/kg$, 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]$\leq 50mg/kg$, 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~16]}$\leq 5mg/kg$; 在容器中搅拌后均匀无硬块，细度$\leq 40 \mu m$, 不挥发物$\geq 30\%$, 贮存稳定性[(50\pm2) °C, 7d]无异常, 易打磨, 附着力（划格间距 2mm）≤ 1 级。</p> <p>3、面漆：采用优质水性木器 9 分消透明面漆，符合 GB/T 23999-2009 检测标准; VOC 含量$\leq 2g/L$, 甲醛含量$\leq 7mg/kg$; 乙二醇醚及醚酯总和含量（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）$\leq 10mg/kg$, 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]$\leq 50mg/kg$, 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~16]}$\leq 5mg/kg$; 在容器中搅拌后均匀无硬块，细度$\leq 26 \mu m$, 不挥发物$\geq 37.5\%$, 贮存稳定性[(50\pm2) °C, 7d]无异常, 涂膜外观正常, 硬度（擦伤）$\geq 3H$, 附着力（划格间</p>	张	2800*800*750	1

		距 2mm) ≤1 级,耐水性、耐碱性、耐醇性、耐污染性 (1h) 无异常,耐干热性[(70±2) °C, 15min] ≤1 级。			
20	20 楼茶室主人椅	<p>1、阻燃麻绒面料: 采用优质阻燃麻绒面料, 经液态浸色及防潮、防污工艺处理, 柔软舒适; 无异味; 染色牢度-耐水色牢度 (B 类) ≥4 级; 不得检出含有 4-氨基联苯、联苯胺、4-氯邻甲苯胺、2-萘胺、邻氨基偶氮甲苯、5-硝基-邻甲苯胺、对氯苯胺、2, 4-二氨基苯甲醚、4, 4' -二氨基二苯甲烷、3, 3' -二氯联苯胺、3, 3' -二氯联苯胺、3, 3' -二甲基联苯胺、3, 3' -二甲基-4, 4' -二氨基二苯甲烷、2-甲氧基-5-甲基苯胺、4, 4' -次甲基-双-(2-氯苯胺)、4, 4' -二氨基二苯醚、4, 4' -二氨基二苯硫醚、邻甲苯胺、2, 4-二氨基甲苯、2, 4, 5-三甲基苯胺、邻氨基苯甲醚、4-氨基偶氮苯、2, 4-二甲基苯胺、2, 6-二甲基苯胺等禁用可分解致癌芳香胺染料; pH 值 (B 类): 6.5~7.0; 甲醛含量 ≤20mg/kg。</p> <p>2、聚氨酯阻燃海绵: 采用优质聚氨酯阻燃海绵, 一次成型发泡高密度, 在长期负重状态下性能保持良好。回弹率 ≥42%, 75%压缩永久变形 ≤6.7%, 拉伸强度 ≥92kPa, 干热老化后拉伸强度 ≥83kPa, 干热老化后拉伸强度变化率 ≤-9.8%, 湿热老化后拉伸强度 ≥80kPa, 湿热老化后拉伸强度变化率 ≤-13%。</p> <p>3、基材: 采用优质实木, 材质坚硬, 承托力达 260KG, 含水率 ≤8%, 经防腐、防虫、防潮等处理; 符合 GB/T 3324-2017 检验标准。</p> <p>4、底漆: 采用优质水性木器透明底漆, 符合 GB/T 23999-2009 检测标准; VOC 含量 ≤8g/L, 甲醛含量 ≤5mg/kg; 乙二醇醚及醚酯总和含量 (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) ≤10mg/kg, 苯系物总和含量 [限苯、甲苯、二甲苯 (含乙苯)] ≤50mg/kg, 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 {限辛基酚聚氧乙烯醚 [C₈ H₁₇ -C₆ H₄ - (OC₂ H₄) nOH] 和壬基酚聚氧乙烯醚 [C₉ H₁₉ -C₆ H₄ - (OC₂ H₄) nOH, n=2~16]} ≤5mg/kg; 在容器中搅拌后均匀无硬块, 细度 ≤40 μm, 不挥发物 ≥30%, 贮存稳定性 [(50±2) °C, 7d] 无异常, 易打磨, 附着力 (划格间距 2mm) ≤1 级。</p> <p>5、面漆: 采用优质水性木器 9 分消透明面漆, 符合 GB/T 23999-2009 检测标准; VOC 含量 ≤2g/L, 甲醛含量 ≤7mg/kg; 乙二醇醚及醚酯总和含量 (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) ≤10mg/kg, 苯系物总和含量 [限苯、甲苯、二甲苯 (含乙苯)] ≤50mg/kg, 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 {限辛基酚聚氧乙烯醚 [C₈ H₁₇ -C₆ H₄ - (OC₂ H₄) nOH] 和壬基酚聚氧乙烯醚 [C₉ H₁₉ -C₆ H₄ - (OC₂ H₄) nOH, n=2~16]} ≤5mg/kg; 在容器中搅拌后均匀无硬块, 细度 ≤26 μm, 不挥发物 ≥37.5%, 贮存稳定性 [(50±2) °C, 7d] 无异常, 涂膜外观正常, 硬度 (擦伤) ≥3H, 附着力 (划格间距 2mm) ≤1 级, 耐水性、耐碱性、耐醇性、耐污染性 (1h) 无异常, 耐干热性 [(70±2) °C, 15min] ≤1 级。</p>	张	1000* 1000* 750	1

21	20 楼茶室实木椅	<p>1、阻燃麻绒面料：采用优质阻燃麻绒面料，经液态浸色及防潮、防污工艺处理，柔软舒适；无异味；染色牢度-耐水色牢度（B类）≥4级；不得检出含有4-氨基联苯、联苯胺、4-氯邻甲苯胺、2-萘胺、邻氨基偶氮甲苯、5-硝基-邻甲苯胺、对氯苯胺、2,4-二氨基苯甲醚、4,4'-二氨基二苯甲烷、3,3'-二氯联苯胺、3,3'-二氯联苯胺、3,3'-二甲基联苯胺、3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷、2-甲氧基-5-甲基苯胺、4,4'-次甲基-双-(2-氯苯胺)、4,4'-二氨基二苯醚、4,4'-二氨基二苯硫醚、邻甲苯胺、2,4-二氨基甲苯、2,4,5-三甲基苯胺、邻氨基苯甲醚、4-氨基偶氮苯、2,4-二甲基苯胺、2,6-二甲基苯胺等禁用可分解致癌芳香胺染料；pH值（B类）：6.5~7.0；甲醛含量≤20mg/kg。</p> <p>2、聚氨酯阻燃海绵：采用优质聚氨酯阻燃海绵，一次成型发泡高密度，在长期负重状态下性能保持良好。回弹率≥42%，75%压缩永久变形≤6.7%，拉伸强度≥92kPa，干热老化后拉伸强度≥83kPa，干热老化后拉伸强度变化率≤-9.8%，湿热老化后拉伸强度≥80kPa，湿热老化后拉伸强度变化率≤-13%。</p> <p>3、基材：采用优质实木，材质坚硬，承托力达260KG，含水率≤8%，经防腐、防虫、防潮等处理；符合GB/T 3324-2017检验标准。</p> <p>4、底漆：采用优质水性木器透明底漆，符合GB/T 23999-2009检测标准；VOC含量≤8g/L，甲醛含量≤5mg/kg；乙二醇醚及醚酯总和含量（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）≤10mg/kg，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]≤50mg/kg，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~16]}≤5mg/kg；在容器中搅拌后均匀无硬块，细度≤40μm，不挥发物≥30%，贮存稳定性[(50±2)℃, 7d]无异常，易打磨，附着力（划格间距2mm）≤1级。</p> <p>5、面漆：采用优质水性木器9分消透明面漆，符合GB/T 23999-2009检测标准；VOC含量≤2g/L，甲醛含量≤7mg/kg；乙二醇醚及醚酯总和含量（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）≤10mg/kg，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]≤50mg/kg，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚[C₈H₁₇-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH]和壬基酚聚氧乙烯醚[C₉H₁₉-C₆H₄-(OC₂H₄)_nOH, n=2~16]}≤5mg/kg；在容器中搅拌后均匀无硬块，细度≤26μm，不挥发物≥37.5%，贮存稳定性[(50±2)℃, 7d]无异常，涂膜外观正常，硬度（擦伤）≥3H，附着力（划格间距2mm）≤1级，耐水性、耐碱性、耐醇性、耐污染性（1h）无异常，耐干热性[(70±2)℃, 15min]≤1级。</p>	张	900*900*750	4
----	-----------	--	---	-------------	---

22	20 楼茶室博古架	<p>1、基材：采用优质实木，材质坚硬，承托力达 260KG，含水率$\leq 8\%$，经防腐、防虫、防潮等处理；符合 GB/T 3324-2017 检验标准。</p> <p>2、底漆：采用优质水性木器透明底漆，符合 GB/T 23999-2009 检测标准；VOC 含量$\leq 8\text{g/L}$，甲醛含量$\leq 5\text{mg/kg}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（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）$\leq 10\text{mg/kg}$，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]$\leq 50\text{mg/kg}$，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚$[\text{C}_8\text{H}_{17}-\text{C}_6\text{H}_4-(\text{OC}_2\text{H}_4)_n\text{OH}]$和壬基酚聚氧乙烯醚$[\text{C}_9\text{H}_{19}-\text{C}_6\text{H}_4-(\text{OC}_2\text{H}_4)_n\text{OH}, n=2\sim 16]$}$\leq 5\text{mg/kg}$；在容器中搅拌后均匀无硬块，细度$\leq 40\mu\text{m}$，不挥发物$\geq 30\%$，贮存稳定性$[(50\pm 2)^\circ\text{C}, 7\text{d}]$无异常，易打磨，附着力（划格间距 2mm）$\leq 1$ 级。</p> <p>3、面漆：采用优质水性木器 9 分消透明面漆，符合 GB/T 23999-2009 检测标准；VOC 含量$\leq 2\text{g/L}$，甲醛含量$\leq 7\text{mg/kg}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（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）$\leq 10\text{mg/kg}$，苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]$\leq 50\text{mg/kg}$，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚$[\text{C}_8\text{H}_{17}-\text{C}_6\text{H}_4-(\text{OC}_2\text{H}_4)_n\text{OH}]$和壬基酚聚氧乙烯醚$[\text{C}_9\text{H}_{19}-\text{C}_6\text{H}_4-(\text{OC}_2\text{H}_4)_n\text{OH}, n=2\sim 16]$}$\leq 5\text{mg/kg}$；在容器中搅拌后均匀无硬块，细度$\leq 26\mu\text{m}$，不挥发物$\geq 37.5\%$，贮存稳定性$[(50\pm 2)^\circ\text{C}, 7\text{d}]$无异常，涂膜外观正常，硬度（擦伤）$\geq 3\text{H}$，附着力（划格间距 2mm）$\leq 1$ 级，耐水性、耐碱性、耐醇性、耐污染性（1h）无异常，耐干热性$[(70\pm 2)^\circ\text{C}, 15\text{min}]$$\leq 1$ 级。</p>	组	3600*300*2000	1
23	室内定制桌	<p>1、实木颗粒板：基材采用优质 E₀ 实木颗粒板，符合 GB/T 4897-2015、GB/T 35601-2017；所有经烘干、防虫、防腐处理，2h 吸水厚度膨胀率$\mu_u \leq 3.4\%$；含水率 8.5~10%；静曲强度$\mu_L \geq 20.8\text{Mpa}$；弹性模量$\mu_L \geq 3550\text{Mpa}$；内胶合强度$\mu_L \geq 0.57\text{Mpa}$；表面胶合强度$\mu_L \geq 1.17\text{Mpa}$；握螺钉力：板面握螺钉力$\geq 1030\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 720\text{N}$；甲醛释放量 E₀ $\leq 0.026\text{mg/m}^3$。</p> <p>2、三聚氰胺饰面板：采用优质三聚氰胺饰面板，符合 GB/T 15102-2017；经烘干、防虫、防腐处理，经久耐用，不开裂，表面平整耐久。静曲强度$\geq 17.0\text{Mpa}$；弹性模量$\geq 2600\text{Mpa}$；内结合强度$\geq 0.55\text{Mpa}$；2h 吸水厚度膨胀率$\leq 4.3\%$；含水率 8.2~10.0%；表面胶合强度$\geq 1.05\text{Mpa}$；握螺钉力：板面$\geq 1000\text{N}$，板边$\geq 700\text{N}$（试件厚度不足 15mm 不测）；表面耐冷热循环，正、背面无裂纹、鼓泡、变色、起皱等，表面耐划痕$\geq 1.5\text{N}$正、背面无大于 90% 的连续划痕；表面耐磨：磨耗值$\leq 25\text{mg}/100\text{r}$。表面耐香烟灼烧达到 4 级；耐干热等均达到 5 级以上；表面耐丙酮、咖啡（120g/L）、氢氧化钠溶液（25%）、双氧水（30%）、鞋油、柠檬酸溶液（10%）污染腐蚀（素色）、耐龟裂、耐水蒸气等均达到 5 级以上；耐光色牢度>4 级；甲醛释放量 E₁：$\leq 0.023\text{mg/m}^3$。</p> <p>3、封边：PVC 封边条封边，符合 QB/T 4463-2013 检测标准，甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg/L}$，经防腐防虫防潮等处理。</p> <p>4、拉手：采用优质拉手，符合 GB/T 3325-2017、QB/T</p>	张	1800*600*750	2

		<p>3827-1999 检测标准；金属件外观性能要求：喷涂层无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象；涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；通过乙酸盐雾试验，连续喷雾 18h，金属涂层耐腐蚀等级≥ 10级。</p> <p>5、锁具：采用优质锁具，符合 GB/T 3325-2017、QB/T 3827-1999 检测标准；喷涂层无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象；涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；通过乙酸盐雾试验，连续喷雾 18h，金属涂层耐腐蚀等级≥ 10级。</p> <p>6、阻尼缓冲滑轨：采用优质阻尼缓冲滑轨，符合 QB/T 2454-2013、QB/T 3826-1999 检测标准；垂直向下静载荷（过载）通过 300N，10 次试验后无损；水平侧向静载荷（过载）通过 150N，水平各 5 次试验后无损；耐久性通过 100000 次试验后无损；耐腐蚀性通过中性盐雾试验 18h，无锈点。</p> <p>7、阻尼缓冲铰链：采用优质阻尼缓冲铰链，符合 QB/T 2189-2013、QB/T 3826-1999 检测标准；垂直向下静载荷（过载）通过 A 型门，20kg，10 次试验后无损；水平静载荷通过 A 型门，40N，10 次试验后无损；耐久性通过 100000 次试验后无损；耐腐蚀性通过中性盐雾试验 18h，无锈点。</p> <p>8、自攻螺丝：采用优质自攻螺丝，符合 GB/T 3325-2017、QB/T 3826-1999 检测标准；金属电镀层抗盐雾 18h，无锈点，所有螺丝应无毛刺、缺角、脱丝。</p> <p>9、三合一紧固连接件：符合 GB/T 28203-2011、QB/T 3827-1999 检测标准；三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥ 310N；三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥ 800N；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≥ 2000N；通过乙酸盐雾试验（ASS），连续喷雾 18h，耐腐蚀等级≥ 10级。</p>				
24	室内定制桌	4 人位定制桌	<p>1、实木颗粒板：基材采用优质 E₀ 实木颗粒板，符合 GB/T 4897-2015、GB/T 35601-2017；所有经烘干、防虫、防腐处理，2h 吸水厚度膨胀率$\mu_u \leq 3.4\%$；含水率 8.5~10%；静曲强度$\mu_L \geq 20.8$Mpa；弹性模量$\mu_L \geq 3550$ Mpa；内胶合强度$\mu_L \geq 0.57$Mpa；表面胶合强度$\mu_L \geq 1.17$ Mpa；握螺钉力：板面握螺钉力≥ 1030N，板边握螺钉力≥ 720N；甲醛释放量 E₀ ≤ 0.026 mg/m³。</p> <p>2、三聚氰胺饰面板：采用优质三聚氰胺饰面板，符合 GB/T 15102-2017；经烘干、防虫、防腐处理，经久耐用，不开裂，表面平整耐久。静曲强度≥ 17.0 Mpa；弹性模量≥ 2600 Mpa；内结合强度≥ 0.55 Mpa；2h 吸水厚度膨胀率$\leq 4.3\%$；含水率 8.2~10.0%；表面胶合强度≥ 1.05Mpa；握螺钉力：板面≥ 1000N，板边≥ 700N（试件厚度不足 15mm 不测）；表面耐冷热循环，正、背面无裂纹、鼓泡、变色、起皱等，表面耐划痕≥ 1.5N 正、背面无大于 90% 的连续划痕；表面耐磨：磨耗值≤ 25mg/100r。表面耐香烟灼烧达到 4 级；耐干热等均达到 5 级以上；表面耐丙酮、咖啡（120g/L）、氢氧化钠溶液（25%）、双氧水（30%）、鞋油、柠檬酸溶液（10%）污染腐蚀（素色）、耐龟裂、耐水蒸气等均达到 5 级以上；耐光色牢度>4 级；甲醛释放量 E₁：≤ 0.023mg/m³。</p> <p>3、封边：PVC 封边条封边，符合 QB/T 4463-2013 检测标准，甲醛释放量≤ 1.5mg/L，经防腐防虫防潮等处理。</p> <p>4、自攻螺丝：采用优质自攻螺丝，符合 GB/T 3325-2017、</p>	组	2400* 1200* 750	2

			<p>QB/T 3826-1999 检测标准；金属电镀层抗盐雾 18h, 无锈点, 所有螺丝应无毛刺、缺角、脱丝。</p> <p>5、三合一紧固连接件：符合 GB/T 28203-2011、QB/T 3827-1999 检测标准；三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 310\text{N}$；三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 $\geq 800\text{N}$；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 $\geq 2000\text{N}$；通过乙酸盐雾试验 (ASS)，连续喷雾 18h, 耐腐蚀等级 ≥ 10 级。</p> <p>6、钢管：采用管壁厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质钢管，符合 GB/T 3325-2017、QB/T 3832-1999、QB/T 3827-1999 检测标准；金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 5\text{H}$；通过乙酸盐雾试验 (ASS) 连续喷雾 18h, 金属涂层耐腐蚀等级 10 级。钢脚无流挂、无凹凸疙瘩、无皱皮、无飞漆、无漏喷、无锈蚀。经脱脂、水洗、酸洗、磷化、钝化工艺，再喷涂环氧聚脂环保粉末，无甲醛，无异味，具备防潮、耐腐蚀功能。</p>			
25	办公家具	矮柜	<p>1、实木颗粒板：基材采用优质 E₀ 实木颗粒板，符合 GB/T 4897-2015、GB/T 35601-2017；所有经烘干、防虫、防腐处理，2h 吸水厚度膨胀率 $\mu_u \leq 3.4\%$；含水率 8.5~10%；静曲强度 $\mu_L \geq 20.8\text{Mpa}$；弹性模量 $\mu_L \geq 3550\text{Mpa}$；内胶合强度 $\mu_L \geq 0.57\text{Mpa}$；表面胶合强度 $\mu_L \geq 1.17\text{Mpa}$；握螺钉力：板面握螺钉力 $\geq 1030\text{N}$，板边握螺钉力 $\geq 720\text{N}$；甲醛释放量 E₀ $\leq 0.026\text{mg/m}^3$。</p> <p>2、三聚氰胺饰面板：采用优质三聚氰胺饰面板，符合 GB/T 15102-2017；经烘干、防虫、防腐处理，经久耐用，不开裂，表面平整耐久。静曲强度 $\geq 17.0\text{Mpa}$；弹性模量 $\geq 2600\text{Mpa}$；内结合强度 $\geq 0.55\text{Mpa}$；2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 4.3\%$；含水率 8.2~10.0%；表面胶合强度 $\geq 1.05\text{Mpa}$；握螺钉力：板面 $\geq 1000\text{N}$，板边 $\geq 700\text{N}$（试件厚度不足 15mm 不测）；表面耐冷热循环，正、背面无裂纹、鼓泡、变色、起皱等，表面耐划痕 $\geq 1.5\text{N}$ 正、背面无大于 90% 的连续划痕；表面耐磨：磨耗值 $\leq 25\text{mg}/100\text{r}$。表面耐香烟灼烧达到 4 级；耐干热等均达到 5 级以上；表面耐丙酮、咖啡（120g/L）、氢氧化钠溶液（25%）、双氧水（30%）、鞋油、柠檬酸溶液（10%）污染腐蚀（素色）、耐龟裂、耐水蒸气等均达到 5 级以上；耐光色牢度 >4 级；甲醛释放量 E₁：$\leq 0.023\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>3、封边：PVC 封边条封边，符合 QB/T 4463-2013 检测标准，甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$，经防腐防虫防潮等处理。</p> <p>4、拉手：采用优质拉手，符合 GB/T 3325-2017、QB/T 3827-1999 检测标准；金属件外观性能要求：喷涂层无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象；涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；通过乙酸盐雾试验，连续喷雾 18h, 金属涂层耐腐蚀等级 ≥ 10 级。</p> <p>5、锁具：采用优质锁具，符合 GB/T 3325-2017、QB/T 3827-1999 检测标准；喷涂层无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象；涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；通过乙酸盐雾试验，连续喷雾 18h, 金属涂层耐腐蚀等级 ≥ 10 级。</p> <p>6、阻尼缓冲滑轨：采用优质阻尼缓冲滑轨，符合 QB/T 2454-2013、QB/T 3826-1999 检测标准；垂直向下静载荷（过载）通过 300N, 10 次试验后无损；水平侧向静载荷（过载）通过 150N, 水平各 5 次试验后无损；耐久性通过 100000 次试验后无损；耐腐蚀性通过中性盐雾试验 18h,</p>	个	常规	8

			<p>无锈点。</p> <p>7、阻尼缓冲铰链：采用优质阻尼缓冲铰链，符合 QB/T 2189-2013、QB/T 3826-1999 检测标准；垂直向下静载荷（过载）通过 A 型门，20kg，10 次试验后无损；水平静载荷通过 A 型门，40N，10 次试验后无损；耐久性通过 100000 次试验后无损；耐腐蚀性通过中性盐雾试验 18h，无锈点。</p> <p>8、自攻螺丝：采用优质自攻螺丝，符合 GB/T 3325-2017、QB/T 3826-1999 检测标准；金属电镀层抗盐雾 18h，无锈点，所有螺丝应无毛刺、缺角、脱丝。</p> <p>9、三合一紧固连接件：符合 GB/T 28203-2011、QB/T 3827-1999 检测标准；三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 310\text{N}$；三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 $\geq 800\text{N}$；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 $\geq 2000\text{N}$；通过乙酸盐雾试验（ASS），连续喷雾 18h，耐腐蚀等级 ≥ 10 级。</p>			
26		三人位定制软椅	<p>1、皮革：采用环保超纤皮，符合 GB 18401-2010 检测标准，耐磨性（CS-10, 500g, 500r）通过检测，撕裂力 $\geq 51\text{n}$, $\text{ph} \geq 5.3$, 游离甲醛 $\leq 18\text{mg/kg}$, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面柔软舒适，光泽持久、透气性强。</p> <p>2、聚氨酯阻燃海绵：采用优质聚氨酯阻燃海绵，一次成型发泡高密度，在长期负重状态下性能保持良好。回弹率 $\geq 42\%$, 75%压缩永久变形 $\leq 6.7\%$, 拉伸强度 $\geq 92\text{kPa}$, 干热老化后拉伸强度 $\geq 83\text{kPa}$, 干热老化后拉伸强度变化率 $\leq -9.8\%$, 湿热老化后拉伸强度 $\geq 80\text{kPa}$, 湿热老化后拉伸强度变化率 $\leq -13\%$。</p> <p>3、框架：采用优质实木，材质坚硬，承托力达 260KG, 含水率 $\leq 8\%$, 经防腐、防虫、防潮等处理；符合 GB/T 3324-2017 检验标准。</p> <p>4、钢脚架：采用优质钢脚架，钢架壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$, 钢脚无流挂、无凹凸疙瘩、无皱皮、无飞漆、无漏喷、无锈蚀。</p>	张	1800 长	1
27	办公椅子	皮转椅	<p>1、皮革：采用环保超纤皮，符合 GB 18401-2010 检测标准，耐磨性（CS-10, 500g, 500r）通过检测，撕裂力 $\geq 51\text{n}$, $\text{ph} \geq 5.3$, 游离甲醛 $\leq 18\text{mg/kg}$, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面柔软舒适，光泽持久、透气性强。</p> <p>2、聚氨酯阻燃海绵：采用优质聚氨酯阻燃海绵，一次成型发泡高密度，在长期负重状态下性能保持良好。回弹率 $\geq 42\%$, 75%压缩永久变形 $\leq 6.7\%$, 拉伸强度 $\geq 92\text{kPa}$, 干热老化后拉伸强度 $\geq 83\text{kPa}$, 干热老化后拉伸强度变化率 $\leq -9.8\%$, 湿热老化后拉伸强度 $\geq 80\text{kPa}$, 湿热老化后拉伸强度变化率 $\leq -13\%$。</p> <p>3、椅板：内结合优质多层实木板一次性热压成型，材质坚硬钢性强，经防腐、防虫、防潮等处理。静曲强度：公称厚度 $12 < t \leq 15$ (mm) 顺纹 ≥ 42.2 Mpa, 公称厚度 $12 < t \leq 15$ (mm) 横纹 ≥ 39.6 Mpa; 静曲强度试件合格率为 100%; 弹性模量：公称厚度 $12 < t \leq 15$ (mm) 顺纹 ≥ 5000 Mpa, 公称厚度 $12 < t \leq 15$ (mm) 横纹 ≥ 3500 Mpa; 弹性模量试件合格率 $\geq 99\%$; 含水率（III类）8.5~10%; 含水率试件合格率为 100%; 浸渍无剥离；甲醛释放量：干燥器法 $\leq 0.2\text{mg/L}$, 人造板及其制品中甲醛释放限量 E_1 : $\leq 0.013\text{mg/m}^3$。</p> <p>▲4、气压棒：优质气压棒，符合 GB/T 3325-2017、QB/T 3827-1999 检测标准；金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，金属件喷涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、</p>	张	常规	2

			<p>疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属件电镀层表面应无剥落、返锈、毛刺，无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。金属涂层通过乙酸盐雾试验，连续喷雾18h，耐腐蚀等级≥ 10级。</p> <p>▲5、五星脚爪：采用优质五星脚爪，符合QB/T 3826-1999检测标准；金属涂层通过中性盐雾试验，连续喷雾18h，耐腐蚀等级≥ 10级。</p> <p>6、PA制动万向轮：采用优质PA制动万向轮，符合QB/T 4765-2014检测标准；脚轮的轮面应光洁，不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件的表面应光滑平整，无锈蚀、毛刺刃口、露底等缺陷；转动零部件应转动灵活，无卡滞及松脱现象；脚轮零部件之间装配牢固，轮轴不随车轮转动；脚轮的轮径变形量不应超过3%，脚轮的零部件不应出现分离和松动，脚轮的滚动、旋转和制动等功能不应受到损伤；水平牵引力F_5，不应超过$15\%F_4$。</p>			
28	定制椅子	桌前椅	<p>1、面料：采用优质透气双层网布，可分解致癌芳香胺染料24项测试均通过测试，PH值≤ 6.4，甲醛含量满足检测要求。面料经液态浸色及防潮、防污工艺处理，根据人体工学原理设计，坐感舒适。</p> <p>2、扶手：采用优质PU塑料扶手，塑料件耐冷热循环，无裂纹、鼓泡、变色、起皱；不得检出可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞等塑料重金属。</p> <p>3、海绵：采用优质聚氨酯阻燃海绵，一次成型发泡高密度，在长期负重状态下性能保持良好。回弹率$\geq 42\%$，75%压缩永久变形$\leq 6.7\%$，拉伸强度$\geq 92\text{kPa}$，干热老化后拉伸强度$\geq 83\text{kPa}$，干热老化后拉伸强度变化率$\leq -9.8\%$，湿热老化后拉伸强度$\geq 80\text{kPa}$，湿热老化后拉伸强度变化率$\leq -13\%$。</p> <p>4、椅板：采用优质多层实木板，材质坚硬钢性强，经防腐、防虫、防潮等处理。静曲强度：公称厚度$12 < t \leq 15$（mm）顺纹≥ 42.2 Mpa，公称厚度$12 < t \leq 15$（mm）横纹≥ 39.6 Mpa；静曲强度试件合格率为100%；弹性模量：公称厚度$12 < t \leq 15$（mm）顺纹≥ 5000 Mpa，公称厚度$12 < t \leq 15$（mm）横纹≥ 3500 Mpa；弹性模量试件合格率$\geq 99\%$；含水率（Ⅲ类）8.5~10%；含水率试件合格率为100%；浸渍无剥离；甲醛释放量：干燥器法$\leq 0.2\text{mg/L}$，人造板及其制品中甲醛释放限量E_1：$\leq 0.013\text{mg/m}^3$。</p> <p>5、气压棒：优质气压棒，符合GB/T 3325-2017、QB/T 3827-1999检测标准；金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，金属件喷涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属件电镀层表面应无剥落、返锈、毛刺，无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。金属涂层通过乙酸盐雾试验，连续喷雾18h，耐腐蚀等级≥ 10级。</p> <p>6、五星脚爪：采用优质五星脚爪，符合QB/T 3826-1999检测标准；金属涂层通过中性盐雾试验，连续喷雾18h，耐腐蚀等级≥ 10级。</p> <p>7、PA制动万向轮：采用优质PA制动万向轮，符合QB/T 4765-2014检测标准；脚轮的轮面应光洁，不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件的表面应光滑平整，无锈蚀、毛刺刃口、露底等缺陷；转动零部件应转动灵活，无卡滞及松脱现象；脚轮零部件之间装配牢固，轮轴不随车轮转动；脚轮的轮径变形量不应超过3%，脚轮的零部件不应</p>	张	常规	4

			出现分离和松动，脚轮的滚动、旋转和制动等功能不应受到损伤；水平牵引力 F_5 不应超过 $15\%F_4$ 。			
29	定制椅子	网布转椅	<p>1、面料：采用优质透气双层网布，可分解致癌芳香胺染料 24 项测试均通过测试，PH 值 ≤ 6.4，甲醛含量满足检测要求。面料经液态浸色及防潮、防污工艺处理，根据人体工学原理设计，坐感舒适。</p> <p>2、扶手：采用优质 PU 塑料扶手，塑料件耐冷热循环，无裂纹、鼓泡、变色、起皱；不得检出可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞等塑料重金属。</p> <p>3、海绵：采用优质聚氨酯阻燃海绵，一次成型发泡高密度，在长期负重状态下性能保持良好。回弹率 $\geq 42\%$，75% 压缩永久变形 $\leq 6.7\%$，拉伸强度 $\geq 92\text{kPa}$，干热老化后拉伸强度 $\geq 83\text{kPa}$，干热老化后拉伸强度变化率 $\leq -9.8\%$，湿热老化后拉伸强度 $\geq 80\text{kPa}$，湿热老化后拉伸强度变化率 $\leq -13\%$。</p> <p>4、椅板：采用优质多层实木板，材质坚硬钢性强，经防腐、防虫、防潮等处理。静曲强度：公称厚度 $12 < t \leq 15$ (mm) 顺纹 ≥ 42.2 Mpa，公称厚度 $12 < t \leq 15$ (mm) 横纹 ≥ 39.6 Mpa；静曲强度试件合格率为 100%；弹性模量：公称厚度 $12 < t \leq 15$ (mm) 顺纹 ≥ 5000 Mpa，公称厚度 $12 < t \leq 15$ (mm) 横纹 ≥ 3500 Mpa；弹性模量试件合格率 $\geq 99\%$；含水率 (III 类) $8.5 \sim 10\%$；含水率试件合格率为 100%；浸渍无剥离；甲醛释放量：干燥器法 $\leq 0.2\text{mg/L}$，人造板及其制品中甲醛释放限量 E_1：$\leq 0.013\text{mg/m}^3$。</p> <p>5、气压棒：优质气压棒，符合 GB/T 3325-2017、QB/T 3827-1999 检测标准；金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，金属件喷涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷；金属件电镀层表面应无剥落、返锈、毛刺，无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。金属涂层通过乙酸盐雾试验，连续喷雾 18h，耐腐蚀等级 ≥ 10 级。</p> <p>6、五星脚爪：采用优质五星脚爪，符合 QB/T 3826-1999 检测标准；金属涂层通过中性盐雾试验，连续喷雾 18h，耐腐蚀等级 ≥ 10 级。</p> <p>7、PA 制动万向轮：采用优质 PA 制动万向轮，符合 QB/T 4765-2014 检测标准；脚轮的轮面应光洁，不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷；金属件的表面应光滑平整，无锈蚀、毛刺刃口、露底等缺陷；转动零部件应转动灵活，无卡滞及松脱现象；脚轮零部件之间装配牢固，轮轴不随车轮转动；脚轮的轮径变形量不应超过 3%，脚轮的零部件不应出现分离和松动，脚轮的滚动、旋转和制动等功能不应受到损伤；水平牵引力 F_5 不应超过 $15\%F_4$。</p>	张	常规	10
30		高档定制沙发	<p>1、阻燃麻绒面料：采用优质阻燃麻绒面料，经液态浸色及防潮、防污工艺处理，柔软舒适；无异味；染色牢度-耐水色牢度 (B 类) ≥ 4 级；不得检出含有 4-氨基联苯、联苯胺、4-氯邻甲苯胺、2-萘胺、邻氨基偶氮甲苯、5-硝基-邻甲苯胺、对氯苯胺、2, 4-二氨基苯甲醚、4, 4' -二氨基二苯甲烷、3, 3' -二氯联苯胺、3, 3' -二氯联苯胺、3, 3' -二甲基联苯胺、3, 3' -二甲基-4, 4' -二氨基二苯甲烷、2-甲氧基-5-甲基苯胺、4, 4' -次甲基-双-(2-氯苯胺)、4, 4' -二氨基二苯醚、4, 4' -二氨基二苯硫醚、邻甲苯胺、2, 4-二氨基甲苯、2, 4, 5-三甲基苯胺、邻氨基苯甲醚、4-氨基偶氮苯、2, 4-二甲基苯胺、</p>	张	960*900*860	16

		<p>2, 6-二甲基苯胺等禁用可分解致癌芳香胺染料; pH 值 (B 类): 6.5~7.0; 甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$。</p> <p>2、聚氨酯阻燃海绵: 采用优质聚氨酯阻燃海绵, 一次成型发泡高密度, 在长期负重状态下性能保持良好。回弹率$\geq 42\%$, 75%压缩永久变形$\leq 6.7\%$, 拉伸强度$\geq 92\text{kPa}$, 干热老化后拉伸强度$\geq 83\text{kPa}$, 干热老化后拉伸强度变化率$\leq -9.8\%$, 湿热老化后拉伸强度$\geq 80\text{kPa}$, 湿热老化后拉伸强度变化率$\leq -13\%$。</p> <p>3、椅板: 内结合优质多层实木板一次性热压成型, 材质坚硬钢性强, 经防腐、防虫、防潮等处理。静曲强度: 公称厚度 $12 < t \leq 15$ (mm) 顺纹≥ 42.2 Mpa, 公称厚度 $12 < t \leq 15$ (mm) 横纹≥ 39.6 Mpa; 静曲强度试件合格率为 100%; 弹性模量: 公称厚度 $12 < t \leq 15$ (mm) 顺纹≥ 5000 Mpa, 公称厚度 $12 < t \leq 15$ (mm) 横纹≥ 3500 Mpa; 弹性模量试件合格率$\geq 99\%$; 含水率 (III类) 8.5~10%; 含水率试件合格率为 100%; 浸渍无剥离; 甲醛释放量: 干燥器法$\leq 0.2\text{mg/L}$, 人造板及其制品中甲醛释放限量 E_1 : $\leq 0.013\text{mg/m}^3$。</p> <p>4、框架: 采用优质实木框架, 材质坚硬, 承托力达 260KG, 含水率$\leq 8\%$, 经防腐、防虫、防潮等处理; 符合 GB/T 3324-2017 检验标准。</p> <p>5、底漆: 采用优质水性木器透明底漆, 符合 GB/T 23999-2009 检测标准; VOC 含量$\leq 8\text{g/L}$, 甲醛含量$\leq 5\text{mg/kg}$; 乙二醇醚及醚酯总和含量 (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)$\leq 10\text{mg/kg}$, 苯系物总和含量 [限苯、甲苯、二甲苯 (含乙苯)] $\leq 50\text{mg/kg}$, 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 {限辛基酚聚氧乙烯醚 [$\text{C}_8\text{H}_{17}-\text{C}_6\text{H}_4-(\text{OC}_2\text{H}_4)_n\text{OH}$] 和壬基酚聚氧乙烯醚 [$\text{C}_9\text{H}_{19}-\text{C}_6\text{H}_4-(\text{OC}_2\text{H}_4)_n\text{OH}$, $n=2\sim 16$]} $\leq 5\text{mg/kg}$; 在容器中搅拌后均匀无硬块, 细度$\leq 40\ \mu\text{m}$, 不挥发物$\geq 30\%$, 贮存稳定性 [$(50\pm 2)^\circ\text{C}$, 7d] 无异常, 易打磨, 附着力 (划格间距 2mm) ≤ 1 级。</p> <p>6、面漆: 采用优质水性木器 9 分消透明面漆, 符合 GB/T 23999-2009 检测标准; VOC 含量$\leq 2\text{g/L}$, 甲醛含量$\leq 7\text{mg/kg}$; 乙二醇醚及醚酯总和含量 (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)$\leq 10\text{mg/kg}$, 苯系物总和含量 [限苯、甲苯、二甲苯 (含乙苯)] $\leq 50\text{mg/kg}$, 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量 {限辛基酚聚氧乙烯醚 [$\text{C}_8\text{H}_{17}-\text{C}_6\text{H}_4-(\text{OC}_2\text{H}_4)_n\text{OH}$] 和壬基酚聚氧乙烯醚 [$\text{C}_9\text{H}_{19}-\text{C}_6\text{H}_4-(\text{OC}_2\text{H}_4)_n\text{OH}$, $n=2\sim 16$]} $\leq 5\text{mg/kg}$; 在容器中搅拌后均匀无硬块, 细度$\leq 26\ \mu\text{m}$, 不挥发物$\geq 37.5\%$, 贮存稳定性 [$(50\pm 2)^\circ\text{C}$, 7d] 无异常, 涂膜外观正常, 硬度 (擦伤) $\geq 3\text{H}$, 附着力 (划格间距 2mm) ≤ 1 级, 耐水性、耐碱性、耐醇性、耐污染性 (1h) 无异常, 耐干热性 [$(70\pm 2)^\circ\text{C}$, 15min] ≤ 1 级。</p>			
--	--	--	--	--	--

31		二人位定制软椅	<p>1、皮革：采用环保超纤皮，符合 GB 18401-2010 检测标准，耐磨性（CS-10, 500g, 500r）通过检测，撕裂力$\geq 51\text{n}$, $\text{ph} \geq 5.3$, 游离甲醛$\leq 18\text{mg/kg}$, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面柔软舒适，光泽持久、透气性强。</p> <p>2、聚氨酯阻燃海绵：采用优质聚氨酯阻燃海绵，一次成型发泡高密度，在长期负重状态下性能保持良好。回弹率$\geq 42\%$, 75%压缩永久变形$\leq 6.7\%$, 拉伸强度$\geq 92\text{kPa}$, 干热老化后拉伸强度$\geq 83\text{kPa}$, 干热老化后拉伸强度变化率$\leq -9.8\%$, 湿热老化后拉伸强度$\geq 80\text{kPa}$, 湿热老化后拉伸强度变化率$\leq -13\%$。</p> <p>3、框架：采用优质实木，材质坚硬，承托力达 260KG, 含水率$\leq 8\%$, 经防腐、防虫、防潮等处理；符合 GB/T 3324-2017 检验标准。</p> <p>4、钢脚架：采用优质钢脚架，钢架壁厚$\geq 1.5\text{mm}$, 钢脚无流挂、无凹凸疙瘩、无皱皮、无飞漆、无漏喷、无锈蚀。</p>	张	1500 长	1
32		方几	<p>1、中密度纤维板：采用优质中密度纤维板，符合 GB/T 35601-2017；挥发性有机化合物（72h）含量：苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、甲苯$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、二甲苯（单个挥发性有机化合物浓度）$\leq 2\mu\text{g/m}^3$、TVOC$\leq 10\mu\text{g/m}^3$；密度$\geq 0.80\text{g/cm}^3$（允许偏差为$\pm 10\%$）；含水率 7~8%；静曲强度μL：$\geq 36.0\text{Mpa}$；弹性模量μL：$\geq 4700\text{Mpa}$；内结合强度μL：$\geq 1.0\text{Mpa}$；24h 吸水厚度膨胀率μu：$\leq 4.5\%$；表面胶合强度μL：$\geq 1.36\text{Mpa}$；甲醛释放量：$\leq 0.03\text{mg/m}^3$。</p> <p>2、胡桃木皮：面材采用优质胡桃木皮，符合 GB/T 17657-2013 检测标准；经过防潮、防虫、防腐、耐酸碱处理，含水率 8.5~10%，甲醛释放量$\leq 0.009\text{mg/m}^3$。</p> <p>3、底漆：采用优质水性木器透明底漆，符合 GB/T 23999-2009 检测标准；VOC 含量$\leq 8\text{g/L}$, 甲醛含量$\leq 5\text{mg/kg}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（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）$\leq 10\text{mg/kg}$, 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]$\leq 50\text{mg/kg}$, 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚$[\text{C}_8\text{H}_7-\text{C}_6\text{H}_4-(\text{OC}_2\text{H}_4)_n\text{OH}]$和壬基酚聚氧乙烯醚$[\text{C}_9\text{H}_9-\text{C}_6\text{H}_4-(\text{OC}_2\text{H}_4)_n\text{OH}, n=2\sim 16]$}$\leq 5\text{mg/kg}$；在容器中搅拌后均匀无硬块，细度$\leq 40\mu\text{m}$, 不挥发物$\geq 30\%$, 贮存稳定性$[(50\pm 2)^\circ\text{C}, 7\text{d}]$无异常，易打磨，附着力（划格间距 2mm）$\leq 1$级。</p> <p>4、面漆：采用优质水性木器 9 分消透明面漆，符合 GB/T 23999-2009 检测标准；VOC 含量$\leq 2\text{g/L}$, 甲醛含量$\leq 7\text{mg/kg}$；乙二醇醚及醚酯总和含量（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）$\leq 10\text{mg/kg}$, 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]$\leq 50\text{mg/kg}$, 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量{限辛基酚聚氧乙烯醚$[\text{C}_8\text{H}_7-\text{C}_6\text{H}_4-(\text{OC}_2\text{H}_4)_n\text{OH}]$和壬基酚聚氧乙烯醚$[\text{C}_9\text{H}_9-\text{C}_6\text{H}_4-(\text{OC}_2\text{H}_4)_n\text{OH}, n=2\sim 16]$}$\leq 5\text{mg/kg}$；在容器中搅拌后均匀无硬块，细度$\leq 26\mu\text{m}$, 不挥发物$\geq 37.5\%$, 贮存稳定性$[(50\pm 2)^\circ\text{C}, 7\text{d}]$无异常，涂膜外观正常，硬度（擦伤）$\geq 3\text{H}$, 附着力（划格间距 2mm）$\leq 1$级，耐水性、耐碱性、耐醇性、耐污染性（1h）无异常，耐干热性$[(70\pm 2)^\circ\text{C}, 15\text{min}]$$\leq 1$级。</p> <p>5、自攻螺丝：采用优质自攻螺丝，符合 GB/T 3325-2017、</p>	张	680*4 80*55 0	13

			<p>QB/T 3826-1999 检测标准；金属电镀层抗盐雾 18h, 无锈点，所有螺丝应无毛刺、缺角、脱丝。</p> <p>6、三合一紧固连接件：符合 GB/T 28203-2011 、QB/T 3827-1999 检测标准；三合一偏心连接件偏心体抗压强度 $\geq 310\text{N}$；三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度 $\geq 800\text{N}$；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 $\geq 2000\text{N}$；通过乙酸盐雾试验（ASS），连续喷雾 18h，耐腐蚀等级 ≥ 10 级。</p>			
33	钢制柜	<p>▲1、采用冷轧钢板，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$，金属喷漆（塑）涂层硬度 $\geq 5\text{H}$；金属喷漆（塑）涂层附着力 1 级；不得检出可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞等涂层中可溶性重金属；通过乙酸盐雾试验（ASS）：连续喷雾 130h，金属涂层耐腐蚀等级 ≥ 8 级；抗拉强度 $\geq 273\text{Mpa}$；屈服强度 $\geq 190\text{Mpa}$；断后伸长率 $\geq 40\%$；化学成分：C $\leq 0.06\%$，Mn $\leq 0.2\%$，P $\leq 0.013\%$，S $\leq 0.013\%$。</p> <p>2、钢板表面处理工艺：表面处理采用乳化剂和碱性助洗脱脂、磷酸除锈、锌系薄膜型磷化、钝化，最后利用静电科技使粉末涂料平均喷涂于钢板工件上。</p> <p>3、采用拉手，金属件外观性能要求：喷涂层无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象；涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆缺陷；通过乙酸盐雾试验，连续喷雾 18h，金属涂层耐腐蚀等级 ≥ 10 级。</p> <p>4、锁具：采用锁具，喷涂层无漏喷，锈蚀和脱色、掉色现象；涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆缺陷；通过乙酸盐雾试验，连续喷雾 18h，金属涂层耐腐蚀等级 ≥ 10 级。</p> <p>▲5、钢化玻璃：钢化玻璃：采用钢化玻璃，不得有裂纹、断面缺陷、线条、夹钳印等外观质量缺陷；耐热冲击性能通过钢化玻璃耐 200℃温差不破坏。</p>	组	850 长 *400 宽 *1800	2	

三、商务要求

- 1、合同履行期限：自合同签订之日起20日。
- 2、合同履行地点：四川区域协同总部发展基地。
- 3、付款方式：合同签订后支付预付款，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 50.00 %；送货到场并安装完成验收合格后，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 45.00 %；验收合格之日起1年后无质量问题，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 5.00 %。

4、质量保修范围和保修期：（1）产品质保及服务政策：质保期为一年（若相关产品质保期按照国家行业标准或生产厂家标准长于一年的，按其规定执行）。（2）服务响应时间：7×24 小时电话专线服务，2小时内做出明确响应和安排，如需现场服务的，具有解决故障能力的工程师应在

48小时内到达现场进行维护处理。

5、验收：

(1) 验收标准：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)、《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)、招标文件、投标文件及国家现行标准和规范验收。

(2) 验收组织方式：采购人自行验收。

(3) 验收时间：中标人提出验收申请之日起30日内组织验收。

5、其他未尽事宜由采购人和成交投标人在政府采购合同中进行约定。

第六章 磋商内容、磋商过程中可实质性变动的内容

针对第五章以及采购文件所包含的技术、服务要求以及合同草案条款，在磋商过程中，磋商小组在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组会及时以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性，但是，供应商响应文件相关资料和本章所制格式不一致的，磋商小组将在评分时以响应文件不规范予以扣分处理。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制响应文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变响应文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，供应商可以不予填写，但应当注明。

第一部分 “资格性响应文件” 格式

格式 1-1

(正本/副本)

XX 项目

资格性响应文件

供 应 商名称:

采购项目编号:

包 号:

XXXX 年 XX 月 XX 日

格式 1-2

一、法定代表人/单位负责人授权书

XXXXXXXXX（采购代理机构名称）：

本授权声明： XXXX（供应商名称）XXXX（法定代表人/单位负责人姓名、职务）授权 XXXX（被授权人姓名、职务）为我方“XXXXXXXXX”项目（采购项目编号：XXXX）磋商采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关磋商采购、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人/单位负责人（委托人）签字或加盖个人印章：XXXX。

授权代表（被授权人）签字：XXXX。

供应商名称：XXXX（单位盖章）。

日 期：XXXX。

注：

1、供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

2、应附法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件和授权代表身份证明材料复印件。

3、身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。

4、身份证明材料应同时提供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件。

格式 1-3

二、承诺函

XXXX（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必须的专业人员和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
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；
6. 法律、行政法规规定的其他条件。

二、截至响应文件递交截止日未被列入失信被执行人、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。

三、我单位及其现任法定代表人、主要负责人不具有行贿犯罪记录。

本单位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，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

供应商名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXXX。

日 期：XXXX。

格式 1-4

三、供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有 行贿犯罪记录的承诺函

XXXX（采购代理机构名称）：

本单位 _____（供应商名称）参加 _____（项目
名称）的磋商活动，现进行如下承诺：

我单位及其现任法定代表人、主要负责人不具有行贿犯罪记录。

供应商名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXXX。

日 期：XXXX。

格式 1-5

四、供应商和报价产品其他资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

注：供应商应按磋商文件第四章相关要求提供佐证材料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。

格式 1-6

中小企业声明函（实质性要求）

本公司（联合体）郑重声明，参照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，本公司 XXXXX（联合体）参加 XXXXX（单位名称）的 XXXXX（项目名称）采购活动，工程施工单位全部为符合政策要求的中小企业承建。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）；承建企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

日 期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

说明： 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。

第二部分 “其他响应文件” 格式

格式 2-1

封面：

(正本/副本)

XX 项目

其他响应文件

供 应 商 名 称：

采 购 项 目 编 号：

包 号：

XXXX 年 XX 月 XX 日

格式 2-2

一、报价函

XXXXXXX（采购代理机构名称）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）磋商文件的全部内容，总报价为_____。
2. 我方承诺在响应文件有效期____天内不修改、撤销响应文件。
3. 如我方成交：
 - （1）我方承诺在收到成交通知书后，在规定的期限内与采购人签订合同。
 - （2）我方承诺按照磋商文件规定向采购人递交履约担保。
 - （3）我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。
 - （4）我方同意本磋商文件依据《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规[2019]405号）对我方可能存在的失信行为进行惩戒。
 - （5）我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与磋商报价有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

通讯地址：XXX

邮政编码：XXX

联系电话：XXX

传 真：XXX

日 期：XXX年XXX月XXX日

格式 2-3

二、分项报价明细表

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	金额	备注	
	分项报价合计（万元）								

注：1. 投标人须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价。

投标人名称： （加盖公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：

日期： 年 月 日

格式 2-4

三、承诺函

XXX（采购代理机构名称）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必须的专业人员和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
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；
6. 法律、行政法规规定的其他条件。

二、完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求（如采购预算、最高限价、进口产品、联合体、低于成本价不正当竞争预防措施、国家规定的强制采购范围、合格供应商、充分、公平竞争保障措施、联合体竞争性磋商、磋商保证金、响应文件有效期、知识产权、磋商文件的构成、响应文件的组成、响应文件的语言、计量单位、报价货币、合同分包、合同转包、履约保证金等实质性要求），如对磋商文件有异议，已经在递交响应文件截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加磋商以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

三、在参加本次采购活动中，不存在和其他供应商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。

四、如果有《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发

改信用规[2019]405号)规定的记入诚信档案的失信行为,将在响应文件中全面如实反映。

五、响应文件中提供的任何资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

六、如本项目磋商采购过程中需要提供样品,则我公司提供的样品即为成交后将要提供的成交产品,我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磋商文件要求导致未能成交的,我愿意承担相应不利后果。

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,我愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

法定代表人/单位负责人签字或加盖个人印章: XXXX

授权代表签字: XXXX

供应商名称: XXXX (盖章)

日期: XXX年XXX月XXX日

格式 2-5

四、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				联系电话	
	传真				网址	
组织结构						
法定代表人/单位负责人	姓名		技术职称		联系电话	
技术负责人	姓名		技术职称		联系电话	
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						

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

日期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

格式 2-6

五、中小企业声明函（实质性要求）

本公司（联合体）郑重声明，参照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，本公司 XXXXX（联合体）参加 XXXXX（单位名称）的 XXXXX（项目名称）采购活动，工程施工单位全部为符合政策要求的中小企业承建。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）；承建企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXX

日期：XXX年XXX月XXX日

说明：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。

格式 2-7

六、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 XXXX 单位的 XXXX 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：XXXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXXX

日期：XXXX

注：

- 1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2、供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

格式 2-8

七、技术、服务要求应答表

第 XX 包

序号	包号	采购文件要求	响应文件响应	响应情况（正偏离/负偏离）

注：供应商根据磋商文件要求据实逐条填写，除本应答表所列的指标外，供应商其他所有技术、服务条款均完全响应“磋商文件”中要求的，若未在上表中声明响应情况，视为完全响应不存在任何偏离。

不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

单位名称：XXXX（盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXXX

日期：XXXX

格式 2-8 (2)

商务应答表

第 XX 包

序号	包号	采购文件要求	响应文件响应	响应情况（正偏离/负偏离）

注意：供应商必须据实填写，不得虚假响应，虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任。

除本应答表所列的指标外，供应商其他所有商务条款均完全响应“磋商文件”中要求的，若未在上表中声明响应情况，视为完全响应不存在任何偏离。

供应商人名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：XXX

日期：XXX 年 XXX 月 XXX 日

格式 2-10

九、供应商本项目管理、技术、服务人员情况表

采购编号：

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业

注： 1、供应商根据自身实际情况填写，若无涉及可不填写此项或“/”。
2、以上表格格式可自行调整。

供应商名称：XXX（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字）：XXX

日期：XXX

格式 2-11

十、供应商诚信情况承诺函

致：_____（代理机构名称）：

本单位 XXXX（供应商名称）参加 XXXX（项目名称及采购编号）的政府采购活动，现根据《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规[2019]405 号）的相关规定，针对本单位的诚信情况作出以下承诺：

我单位具有《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规[2019]405 号）所规定的失信行为 XXXX 次（填写失信行为的次数时，建议使用大写数字，如零、壹、贰、叁、肆等。）；（仅限递交响应文件截止当日仍在有效期的次数）

我单位对以上填写信息的真实性负责。如有不实，本单位愿承担由此产生的一切法律责任和后果。

供应商名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人印章）：XXXX。

递交响应文件截止日期：XXXX。

注：

- 1、本表格式及内容仅供参考，供应商也可提供自己的格式；
- 2、供应商存在以上所述失信行为的，将按照第二章磋商须知附表的要求进行处理；
- 3、财政部门对政府采购当事人的失信行为依法进行处罚、处理后，应当在四川政府采购网向社会公告，并记入诚信档案，有效期为 1 年。工商部门、税务部门、审判机关及其他有关部门单位认定供应商的失信行为明确了有效期的，不再重复计算。
- 4、供应商的失信行为受到行政处罚或司法惩戒的，评审时不再对其以价格加成进行惩戒。

十一、服务方案和售后服务方案

供应商应根据评分细则要求内容自行编制。

十二、其他资料内容

第八章 评审方法

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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本磋商方法。

1.2 磋商工作由采购代理机构负责组织，具体磋商由采购代理机构依法组建的磋商小组负责。

1.3 磋商小组的组建应符合规范要求，评标人员应由具有评标资格的专家担任；磋商工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的磋商程序和标准对待所有的供应商。

1.4 磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解磋商文件，确定磋商文件内容是否违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷，根据需要书面要求采购人、采购代理机构对磋商文件作出解释；

（二）审查供应商响应文件是否满足磋商文件要求，并作出公正评价；

（三）根据需要要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正；

（四）推荐成交供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（五）起草评审报告并进行签署；

（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非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 磋商过程独立、保密。供应商非法干预磋商过程的，其响应文件作无效处理。

2. 磋商程序

2.1 审查磋商文件和停止评审。

2.1.1 磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

2.1.2 本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- (1) 磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- (2) 磋商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) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是磋商文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (4) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (5) 磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- (6) 磋商文件载明的成交原则不合法的；
- (7) 磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

2.1.3 出现本条 2.1.2 规定应当停止评审情形的，磋商小组应当向采购组织单位书面说明情况。除本条规定的情形外，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

2.2 资格性审查。

2.2.1 本项目需要磋商小组进行资格性检查。

磋商小组应依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否属于禁止参加磋商的供应商等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

2.2.2 资格性审查结束后，磋商小组应当出具资格性审查报告，没有通过资格性审查的供应商，磋商小组应当在资格性审查报告中说明原因。

2.2.3 采购人或者采购代理机构宣布未通过资格性审查的供应商名单时，应当告知供应商未通过审查的原因。

2.3 通过资格性审查的供应商不足 3 家的（本章 2.3.1 的情况除外），终止本次采购活动，并发布终止采购活动公告。

2.3.1 根据《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》财库[2015]124 号的要求：“磋商项目为政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有

2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的”，若采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家，且采购人要求继续进行的，评审委员会应当遵照相关要求要求进行评审。

2.4 磋商。

2.4.1 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。磋商顺序以现场抽签的方式确定。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

2.4.2 每轮磋商开始前，磋商小组应根据磋商文件的规定，并结合各供应商的响应文件拟定磋商内容。

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

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

2.4.5 磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字（注：供应商为法人的，应当由其法定代表人或者授权代表签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者授权代表签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者授权代表签字确认）或者加盖公章。磋商过程中，供应商根据磋商情况自行决定变更其响应文件的（注：仅针对竞争性磋商文件的技术、服务要求以及合同草案条款，供应商可以自行决定变更其响应文件），磋商小组不得拒绝，并应当给予供应商必要的时间，但是供应商变更其响应文件，应当以有利于满足磋商文件要求为原则，不得变更为不利于满足磋商文件规定，否则，其响应文件作为无效处理。

2.4.6 经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应文件处理：

- （1）响应文件仍不能完全响应采购文件的实质性要求的；
- （2）响应文件仍中有规定的其他无效响应情形的。

但磋商小组对响应文件签署、盖章等进行审查过程中，有下列情形的，磋商小组应当评定为不影响整个响应文件有效性和采购活动公平竞争，并通过响应文

件的有效性审查：

(1) 响应文件正副本数量齐全，只是未按照采购文件要求进行分装或者统装的；

(2) 响应文件存在个别地方（总数不能超过2个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

(3) 响应文件除采购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；

(4) 以骑缝章的形式代替响应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）。

2.4.7 磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

2.4.8 磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，磋商小组应当将该供应商响应文件作无效处理，不允许其提交最后报价。

2.4.9 磋商完成后，磋商小组应出具磋商情况记录表，磋商情况记录表需包含磋商内容、磋商意见、实质性变动内容等。

2.5 报价

2.5.1 除首次响应文件中的报价以外，供应商报价采用现场报价，参与报价的供应商按磋商小组要求进行报价。报价超过竞争性磋商文件规定的政府采购预算（或最高限价）或者相关报价不符合采购文件其他的报价规定的，应按照无效响应文件处理。

2.5.2 供应商报价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作为无效处理。

2.5.3 供应商报价应当由法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字确认（注：供应商为法人的，应当由其法定代表人或者授权代表签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者授权代表签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者授权代表签字确认）或加盖公章。报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.5.4 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，

磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家（**本章 2.3.1 和 2.5.2 的情况除外**）。或磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上（**本章 2.3.1 和 2.5.2 的情况除外**）供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

2.5.5 符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法财库》（2014）214 号第三条第四项情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

2.5.6 磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。两轮（若有）以上报价的，供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，不允许进入综合评分，并书面告知供应商，说明理由。磋商小组认为供应商最后报价明显低于成本价，在磋商小组发出质询函后供应商未能提供合理的成本分析和价格构成的或对质函询的解释未被磋商小组采信的，应按照无效响应文件处理。

2.6 比较与评价。由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，具体要求详见本章综合评分部分。

2.7 推荐成交候选供应商。磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 家以上（**本章 2.3.1 和 2.5.2 的情况除外**）成交候选供应商，并编写磋商报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标分项得分均相同的，成交候选供应商并列。

2.8 磋商小组复核。磋商小组评分汇总结束后，磋商小组应当进行评审复核，对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、供应商资格审查未通过的、供应商响应文件作无效处理的重点复核。

2.9 采购组织单位现场复核评审结果。

2.9.1 评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商评审报告前，采购代理机构应当组织 2 名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告，存在下列情形之一的，采购代理机构应当根据情况书面建议磋商小组现场修改评审结果：

-
- (1) 资格性审查认定错误的；
 - (2) 分值汇总计算错误的；
 - (3) 分项评分超出评分标准范围的；
 - (4) 客观评分不一致的。

存在本条上述情形的，由磋商小组自主决定是否采纳采购代理机构的书面建议，并承担独立评审责任。磋商小组采纳采购代理机构书面建议的，应当按照规定现场修改评审结果或者重新评审，并在磋商报告中详细记载有关事宜；不采纳采购代理机构书面建议的，应当书面说明理由。采购代理机构书面建议未被磋商小组采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。采购代理机构认为磋商小组评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门。

采购代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

2.9.2 有下列情形之一的，不得现场修改评审结果：

- (1) 磋商小组已经出具磋商报告并且离开评审现场的；
- (2) 采购代理机构现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- (3) 采购代理机构现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- (4) 采购代理机构现场复核内容超出规定范围的；
- (5) 采购代理机构未提供书面建议的。

2.10 编写磋商报告。磋商小组推荐成交候选供应商后，应向采购代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

- (1) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- (2) 响应文件开启日期和地点；
- (3) 获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- (4) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；
- (5) 提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其

不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

2.11 磋商异议处理规则。在磋商过程中，磋商小组成员对响应文件是否符合磋商文件规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不违背磋商文件规定。有不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当在磋商报告中予以反映。

2.12 供应商澄清、说明

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

2.12.2 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字（注：供应商为法人的，应当由其法定代表人或者授权代表签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者授权代表签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者授权代表签字确认）或者加盖公章。

2.13 终止磋商采购活动。

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）除**本章 2.3.1 和 2.5.2 的情况外**，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

3. 综合评分

3.1 综合评分明细表

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	报价 30%	30 分	以本次有效的最低投标报价为基准价，其价格分为满分 30 分，投标报价得分=(投标基准价 / 投标报价)*30%*100。	

2	项目实施 方案 30%	30 分	根据供应商提供针对本项目的实施方案：①设计、筹备方案；②备货、运输方案；③到场后货物组装方案；④针对此次项目的管理制度；⑤针对此次项目的人员配置；⑥项目质量控制方案；方案内容齐全且不存在缺陷得 30 分，方案每缺少一项内容扣 5 分；每存在一处缺陷扣 2 分，缺陷所在内容分值扣完为止。缺陷是指：简单的复制服务内容而没有具体详细阐述；前后内容无法连贯，脱离了服务内容的需求情况，不具备可实施的情况；套用其他项目方案，前后内容互相矛盾，存在与本项目服务内容无关；方案内容不满足服务内容要求，项目涉及的名称、地点不一致；不符合服务内容相关的规范及标准任一情形。	
3	业绩 15%	15 分	2020 年 1 月 1 日以来投标人每具有一个类似项目业绩的得 5 分，本项最多得 15 分。注：同一业绩不重复计分，提供中标通知书或采购合同复印件，并加盖供应商鲜章。	
4	售后服务 25%	25 分	供应商应针对本项目制定售后服务：①质保期、服务承诺；②接到故障通知后到达现场时间、处理好故障时间；③免费培训方案；④售后服务维修点人员设置情况；⑤提供 400 免费服务电话；方案内容齐全且不存在缺陷得 25 分，方案每缺少一项内容扣 5 分；每存在一处缺陷扣 2 分，缺陷所在内容分值扣完为止。缺陷是指：简单的复制服务内容而没有具体详细阐述；前后内容无法连贯，脱离了服务内容的需求情况，不具备可实施的情况；套用其他项目方案，前后内容互相矛盾，存在与本项目服务内容无关；方案内容不满足服务内容要求，项目涉及的名称、地点不一致；不符合服务内容相关的规范及标准任一情形。	

评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。

4. 磋商纪律及注意事项

4.1 磋商小组内部讨论的情况和意见必须保密，任何人不得以任何形式透露给供应商或与供应商有关的单位或个人。

4.2 在磋商过程中，供应商不得以任何形式对磋商小组成员进行旨在影响磋

商结果的私下接触，否则将取消其参与磋商资格。

4.3 对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

4.4 磋商小组独立评判，推荐成交候选人，并写出书面报告。

4.5 磋商小组可根据需要对供应商进行实地考察。

5. 磋商小组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，根据磋商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）及时向财政部门报告评审过程中发现的采购人、采购代理机构向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，以及供应商行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为；

（五）发现磋商文件内容违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

（六）及时向财政、监察等部门举报在评审过程中受到非法干预的情况；

（七）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（八）法律、法规和规章规定的其他义务。

6. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

（一）不得参加与自己有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条规定的利害关系的政府采购项目的评审活动。发现参加了与自己有利害关系的评审活动，须主动提出回避，退出评审；

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购代理机构统一保管；

（三）评审过程中，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）评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论，不得征询或者接受采购人的倾向性意见，不得明示或暗示供应商在澄清时表达与其响应文件原义不同的意见，不得以磋商文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依

据，不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得违规撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认；

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容；

（六）评审现场服从采购代理机构工作人员的管理，接受现场监督人员的合法监督；

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购代理机构的请托。

第九章 采购合同（样稿）

合同编号：

签订地点：

签订时间：____年____月____日。

采购人（甲方）： xx

供应商（乙方）：

参照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及家具用具购置（项目编号：以四川政府采购网生成编号为准）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：

一、合同货物

货物品名	规格型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机配件	交货期

注：以上货物品名、规格型号、单位、数量详采购清单。

二、合同总价

1. 合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB¥_____元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前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。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（注：具体采购数量以现场实际需要为准，最终结算金额以货物中标单价结合实际采购数量确定）。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹等。

2、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、乙方须在本合同签订之日起 5 日内提供货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品。

4、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5、货物到现达场后由乙方自行保管，因保管不当造成质量问题，乙方自行负责。

四、交货及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效后的 20 天内，在合同签订生效之日起 20 天内交货到甲方指定地点，随即在 10 日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在 2023 年 月 ___ 日前全部完成安装调试验收合格交付使用（如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延）。交货验收时须提供产品质量部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕提交验收申请后 5 日内初步验收。初步验收合格后，进入 1 个月 试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用期相应顺延；试用期结束后 20 日内完成最终验收；

(2) 验收标准：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；

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准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；

方有权退货并追究乙方的违约责任。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之十的违约金；

(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万分之一/天的违约金；逾期付款超过30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。

2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之十的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的千分之十/天的违约金；逾期交货超过10天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之十的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在5天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之十的赔偿金给甲方。

(4) 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十向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 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。

八、争议解决办法

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。

2、合同履行期间,若双方发生争议,应协商解决,协商不成的,依法向采购人所在地有管辖权的人民法院起诉。

九、其他

1、如有未尽事宜,由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式五份,自双方签章之日起生效。甲方三份,乙方二份。

采购人：
住所：

供应商：
住所：

法定代表人或其
授权代理人（签字或签章）：

法定代表人或其
授权代理人（签字或签章）：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

纳税识别号：

纳税识别号：

电话：

电话：

电子邮箱： /

电子邮箱： /

时间： 年 月 日

时间： 年 月 日