

滨控集团财务共享中心项目-活动家具采购  
项目

公  
开  
招  
标  
文  
件

(电子招投标)

招标编号: SXBK2026030

采购单位: 绍兴滨海新区开发建设有限公司

采购代理机构: 浙江明业项目管理有限公司

监督部门: 绍兴滨海新区管理委员会财政局

二〇二六年四月

# 目录

第一部分	招标公告
第二部分	投标须知
第三部分	采购需求
第四部分	合同的主要条款
第五部分	评审方法及标准
第六部分	投标文件及其附件格式

# 第一部分 招标公告

项目概况：

滨控集团财务共享中心项目-活动家具采购项目的潜在供应商应在绍兴市阳光采购服务平台 (<https://ygcg.sxjypt.com>) 获取（下载）招标文件，并于 2026 年 05 月 12 日 09 点 30 分 00 秒（北京时间）前递交（上传）投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：SXBK2026030

项目名称：滨控集团财务共享中心项目-活动家具采购项目

预算金额（元）： 214843

最高限价（元）： 214843

采购需求：详见招标文件

标项一：

标项名称：滨控集团财务共享中心项目-活动家具采购项目

数量：1

预算金额（元）：214843

主要内容：滨控集团财务共享中心项目-活动家具采购。详见招标文件。

合同履行期限：按双方合同约定条款执行。

本项目接受联合体投标：否。

## 二、申请人的资格要求：

1. 未被“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2. 落实采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：无。

5. 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采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

## 三、获取招标文件

时间：2026 年 04 月 29 日至 2026 年 05 月 11 日，每天上午 00:00 至 12:00 ， 下

午 12:00 至 23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可）

**地点（网址）：**绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

**方式：**供应商登录绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>），在线申请获取采购文件（在绍兴市阳光采购服务平台主页“供应商入口”登录后，点击【网上报名】-【项目报名】，找到对应项目，点击报名。完成后在【已报名项目】-【报名详细】中获取招标文件）。

**售价（元）：**0

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

**提交投标文件截止时间：**2026年05月12日09点30分00秒（北京时间）

**投标地点（网址）：**绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

**开标时间：**2026年05月12日09点30分00秒（北京时间）

**开标地点（网址）：**绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）

#### 五、其他补充事宜

1. 供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以在招标文件获取期间，在绍兴市阳光采购服务平台以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向本项目采购监督部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到绍兴市阳光采购服务平台“资料下载”专区下载。

2. 其他事项：本项目为通过绍兴市阳光采购服务平台进行的全流程电子招投标项目，须通过绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）进行电子投标，无法接受线下投标文件，请供应商合理安排好时间准时投标。

**说明：**如遇两家（含）以上已签到供应商的 IP 地址相同，系统自动触发预警，并提示“响应无效”的当场拒收此类响应文件。

3. 系统使用费：平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行（<https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347>）。中标供应商在系统使用费订单生成后五日内未完成支付的，采购人有权取消其中标资格。

4. 本项目为非依法必须招标项目。

#### 六、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

##### 1. 采购人信息：

名称：绍兴滨海新区开发建设有限公司

地 址： 绍兴市滨海新区马欢路

传 真： /

项目联系人（询问）： 张工

项目联系方式（询问）： 0575-89181295

质疑联系人： 王工

质疑联系方式： 0575-89198048

## **2. 采购代理机构信息：**

名 称： 浙江明业项目管理有限公司

地 址： 绍兴市解放大道 111 号中石化大楼 7 楼

传 真： /

项目联系人（询问）： 章娅琴

项目联系方式（询问）： 13732488822

质疑联系人： 张臻

质疑联系方式： 0575-85209901

## **3. 监督部门信息：**

名 称： 绍兴滨海新区管理委员会财政局

地 址： 绍兴市滨海新区南滨路 98 号

传 真： /

联系人： 沈工

监督投诉电话： 0575-89181258

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，拨打绍兴市阳光采购服务平台服务热线 0575-88163066 获取热线服务帮助。

CA 问题详见 <https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298>。

## 第二部分 投标须知

### 前附表

序号	内 容
1	<p>供应商按照项目要求特许资格、资信证明文件（如果有）：</p> <p>法律和行政法规规定或授权有关部门规定供应商或产品进入市场须先行取得相关认证或许可的，供应商须在投标文件中提供相关的认证或许可证明材料。未经认证、许可，或者虽经认证、许可但相关资质证书已经失效的供应商，不能推荐、确认为中标供应商。</p>
2	<p>资格审查方式：资格后审。</p>
3	<p>投标有效期：投标有效期为从提交投标文件的截止之日起 <u>90</u> 天。供应商的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。</p>
4	<p>转包：本项目不得转包。</p>
5	<p>分包：<input type="checkbox"/> A同意将非主体、非关键性的 <u>                    </u> 工作分包。（应明确具体分包工作内容）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> B不同意分包。</p>
6	<p>投标文件份数：本项目实行网上投标，供应商于绍兴市阳光采购服务平台（<a href="https://ygcg.sxjypt.com">https://ygcg.sxjypt.com</a>）提供电子投标文件。</p>
7	<p>开标前答疑会或现场考察：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A不组织。</p> <p><input type="checkbox"/> B组织，时间：<u>                    </u>，地点：<u>                    </u>，联系人：<u>                    </u>，联系方式：<u>                    </u>。</p>
8	<p>投标保证金：<u> 0 </u>元。</p> <p><del>投标保证金的到账截止时间：202 年 月 日 15点00分00秒（北京时间）。</del></p> <p><del>项目报名成功后，供应商通过登录绍兴市阳光采购服务平台在本项目中获取相应的虚拟子账号，并将保证金由供应商的账户/基本账户一次性缴入该虚拟子账号。</del></p>

	<p><del>投标保证金退还期限：未中标供应商的投标保证金在结果公示无异议结束后5日内退还，中标供应商的投标保证金在合同签订后5日内退还。</del></p> <p><del>如供应商选择电子保函方式缴纳投标保证金的：登录绍兴市阳光采购服务平台在本项目中购买电子保函（具体详见“绍兴市阳光采购服务平台电子保函操作指南”<a href="https://ygeg.sxjypt.com/detail?articleId=353">https://ygeg.sxjypt.com/detail?articleId=353</a>）。</del></p>
9	<p><b>样品提供：</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>A不要求提供。</p> <p><del><input type="checkbox"/>B要求提供，</del></p> <p><del>（1）样品：_____；</del></p> <p><del>（2）样品制作的标准和要求：_____；</del></p> <p><del>（3）样品的评审方法以及标准：详见“第五部分=评审方法及标准”；</del></p> <p><del>（4）是否需要随样品提交检测报告：<input type="checkbox"/>否；<input type="checkbox"/>是，检测机构的要求：_____；</del>  <del>检测内容：_____。</del></p> <p><del>（5）提供样品的时间：_____；地点：_____；联系人：_____，联系电话：_____。请供应商在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。</del></p> <p><del>（6）采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。</del></p> <p><del>（7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由供应商自理。</del></p>
10	<p><b>讲解演示：</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>A无讲解演示。</p> <p><del><input type="checkbox"/>B有讲解演示。</del></p> <p><del>（1）在评标时安排每个供应商进行讲解演示。每个供应商时间不超过4分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准。讲解演示结束后按要求解答评审小组提问。</del></p> <p><del>（2）现场讲解地点为_____，（可补充现场演示的其他要求，如人数、凭证、所需设备等）。</del></p>

	<del>注：因供应商自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。</del>	
11	进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不允许采购进口产品。 <del><input type="checkbox"/>可以采购进口产品，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品，但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人及其委托的采购代理机构不对其加以限制，将按照公平竞争原则实施采购。</del>
12	项目属性与核心产品	<input checked="" type="checkbox"/> A货物类，单一产品或核心产品为：____/____。 <input type="checkbox"/> B服务类。
13	供应商信用信息事项	<p><b>信用信息查询渠道及截止时间：</b>采购人或采购人委托的评审小组或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询供应商<b>开标当天</b>的信用记录。</p> <p><b>信用信息的使用规则：</b>经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与采购活动。</p> <p><del>联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加采购活动的，应当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。</del></p>
14	签字或盖章要求	<p>1. 招标文件“第六部分”提供的投标文件格式要求投标人盖章、法定代表人印章的地方，投标人均应使用CA数字证书加盖投标人的单位电子印章、法定代表人个人电子印章。<del>联合体投标的，除联合体协议书格式之外的仅由联合体牵头人加盖单位电子印章、法定代表人个人电子印章即可；</del></p> <p>2. 投标文件所附证书证件、业绩证明文件等证明材料用原件的复制件并加盖投标单位电子印章；</p> <p>3. 其它要求：____/____。</p>

15	<p>投标与开标注意事项：</p> <p>1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>2. 标前准备：</p> <p>2.1 各供应商应确保在参与本项目前成为绍兴市阳光采购服务平台网站正式注册会员，并完成 CA 数字证书办理。因未完成注册、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>2.2 供应商将绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具下载、安装完成后，通过 CA 登录进行投标文件制作。在使用绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。</p> <p>注：供应商先要申领 CA，取得 CA 后需要在绍兴市阳光采购服务平台进行绑定，CA 相关操作可参考《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》（<a href="https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298">https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=298</a>）。CA 数字证书办理需要一定时间，建议供应商获取招标文件后立即办理。</p> <p>3. 投标文件制作、递交、解密：</p> <p>3.1 供应商应按照本项目招标文件和绍兴市阳光采购服务平台的要求编制、加密传输投标文件。投标文件制作详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》。</p> <p>供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电绍兴市阳光采购服务平台技术支持热线咨询，联系方式：0575-88163066。</p> <p>3.2 供应商应在解密指令发出后 30 分钟内使用绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具完成投标文件解密，具体详见《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》。<b><u>若供应商未按时解密的，视为投标文件撤回。</u></b></p>
16	<p><b>特别说明：</b></p> <p><del>联合体投标的方式履行合同的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。</del></p>

	<p><del>☐联合体投标的，联合体各方均需按招标文件第五部分评标标准要求提供资信证明文件，否则视为不符合相关要求。</del></p> <p><del>☐联合体投标的，联合体中有一方或者联合体成员根据分工按招标文件第五部分评标标准要求提供商务技术（资信）文件的，视为符合了相关要求。</del></p>
17	<p><b>1. 采购代理服务费：</b> 中标人须向代理机构按如下标准和规定交纳中标服务费：评审时间在 5 小时内的，按照 6500 元收取；评审时间超过 5 小时的，每超过 1 小时，招标代理服务费在原基础上增加 1000 元。</p> <p><b>2. 系统使用费：</b>平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行 (<a href="https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347">https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347</a>)。中标供应商在系统使用费订单生成后五日内未完成支付的，采购人有权取消其中标资格。</p>
18	<p><b>其他事项：</b></p> <p>如遇两家（含）以上已签到供应商的 IP 地址相同，系统自动触发预警，并提示“响应无效”的当场拒收此类响应文件。</p> <p>中标人中标后 5 个工作日内需提供一套纸质版投标文件（一正三副）给采购代理机构。</p>
<p>解释：凡涉及本招标文件的解释权属于采购人。</p>	
<p>注：中标供应商放弃中标资格或因质疑、投诉被取消中标资格或不能履行合同的，本项目重新组织采购。</p>	

# 一、总则

## 1. 适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

## 2. 定义

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “供应商”“投标人”“投标单位”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “电子印章”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件3）。

2.6 “电子交易平台”系指本项目采购活动所依托的绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）。

2.7 “★”系指实质性指标要求条款，“▲”系指主要性能指标要求条款。如任意一条打“★”的指标出现负偏离视为实质性不响应招标文件要求，作无效投标处理；如任意一条打“▲”的指标出现负偏离按评分标准作扣分处理。“☑”系指适用本项目的要求，“□”系指不适用本项目的要求。

## 3. 采购项目需要落实的采购政策: 无

## 4. 系统使用费

平台系统使用费收取按照绍兴市阳光采购服务平台公示的收费标准执行（<https://ygcg.sxjypt.com/detail?articleId=347>），具体如下：

### 一、系统使用费收费标准

采购方式	项目类别	项目成交（中标）价	参与响应（投标）的供应商收费	成交（中标）的供应商收费
非电子竞价	工程类项目	200万元（含）以下	150元/家/次，收取后不退	1500元
		200万元以上		4000元

	非工程类的货物、服务项目	/		成交（中标）价的 2.5%
电子竞价	所有类别	/	/	成交价的 1.5%

二、按标段进行收费，每标段最高收费不超过 5 万元；

三、无成交金额或仅有成交单价没有预算数量或其他原因无法计算出成交金额的项目，非电子竞价项目按每标段 1500 元收取，电子竞价项目按每标段 500 元收取。

★5. 特别说明：

5.1 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

## 二、招标文件

### 1. 采购方式

1.1 本次招标采用公开招标方式进行。

1.2 本次招标设定限价，即招标公告中公布的各标项预算金额或最高限价（各标项之间的预算金额不能互相调整）。

### 2. 授权委托书

本项目为电子投标项目，供应商的法定代表人或其授权代表或个体工商户不需要参加现场投标和开标。

### 3. 投标费用

供应商应自行承担编制投标文件及参加本次投标所涉及的一切费用。不管投标结果如何，采购人对上述费用不负任何责任。

### 4. 招标文件的澄清与修改

4.1 招标文件包括本招标文件及所有的招标答疑记录（澄清、修改）和发出的补充通知。

#### 4.2 招标文件的澄清

供应商对招标文件如有疑问要求澄清，可通过绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）以书面形式通知采购人或采购代理机构，采购人或采购代理机构将通过绍兴市阳光采购服务平台予以答复。招标文件澄清的内容对所有供应商均有约束力

#### 4.3 招标文件的修改

在投标截止时间前，采购人有权修改招标文件，并在绍兴市阳光采购服务平台（<https://ygcg.sxjypt.com>）以更正或澄清公告的形式通知所有供应商，更正或澄清公告中没有注明更改投标截止时间的视为截止时间不变。招标文件修改的内容作为招标文件的补充和组成部分，对所有供应商均有约束力。

4.4 为使供应商有足够的时间修正投标文件，如采购人澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，澄清或修改发出时间应在投标截止时间 5 日前，不足 5 日的应当顺延投标截止时间。在这种情况下，采购人与供应商以前在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

### **5. 参考品牌（如果有）**

本招标文件如涉及各类品牌、型号，则所述品牌、型号是结合实际现有情况的推荐性参考方案，投标方也可根据招标文件得要求推荐性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求其他同档次优质品牌的产品，进行方案优化。所投产品不在参考（推荐）品牌范围内的，需提供加盖原厂商公章的产品性能指标详细材料和证明其产品与参考（推荐）品牌同档次、具有可比性，且品牌、型号性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求同档次优质品牌的说明书，无法在投标文件中提供的，其投标可能会被拒绝（或作无效投标）。

## **三、投标文件**

### **1. 投标文件的语言、计量单位、形式及效力**

1.1 供应商应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件要求，详细编制投标文件，并保证投标文件的正确性和真实性。

1.2 投标文件以及供应商与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（技术术语除外）。

1.3 投标计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币单位：人民币元。

1.4 不按招标文件的要求提供的投标文件可能导致被拒绝。

#### **1.5 投标文件的形式和效力**

1.5.1 投标文件为电子投标文件，电子投标文件按《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》及本招标文件要求制作、加密传输。

### 1.5.2 投标文件的效力：

投标文件未在投标截止时间前完成传输的，视为投标文件撤回；投标文件未按时解密的处理，详见本招标文件“第二部分 投标须知”的“前附表”第15项内容。

## 2. 投标文件的组成

投标文件由“资格文件”、“商务技术（资信）文件资料”、“报价文件资料”三部分组成，其中电子投标文件中所须加盖公章部分均应采用电子印章。

### 2.1 资格文件：

2.1.1 符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

2.1.2 企业营业执照；

### 2.2 商务技术（资信）文件资料：

2.2.1 投标函；

2.2.2 法定代表人授权委托书；

2.2.3 法定代表人及其授权代表身份证复印件；

2.2.4 法定代表人身份证明书；

2.2.5 商务技术偏离表；

供应商应对项目技术规范和服务要求中所提出各项要求进行答复、说明和解释。如果供应商注明无偏离，评标结束后、签订采购合同前又认为其实际产品与投标技术需求不一致的，视为供应商在投标有效期内对其投标文件进行了实质性修改。

2.2.6 采购供应商廉洁自律承诺书；

2.2.7 主要业绩证明；

业绩证明应有需方名称及联系电话，提供最终用户合同复印件（加盖单位公章）。如无独立法人资格的分公司参加投标的，投标时提供的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等，必须为投标分公司本身所具有，总公司或其他分公司的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等，不能作为该投标分公司的文件予以确认。

2.2.8 技术解决方案；

2.2.9 组织实施方案；

本项目详细工作实施组织方案，包括（但不限于）以下内容：组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点；

2.2.10 售后服务方案；

针对本项目的售后服务方案，包括售后服务机构及人员情况等。供应商应以书

面形式完整准确地表述售后服务承诺(范围、标准及期限等)、供应商可能增加的服务承诺等。并明示服务承诺可能涉及的前提设定和费用,否则将被认为是无条件和免费的。承诺质保期内均提供免费上门服务。

2.2.11 供应商售后服务能力证明材料;

合作单位营业执照或供应商在设立的项目部、办公室、办事处等机构的证明材料或供应商作出的成交后提供服务的承诺。

2.2.12 供应商为完成本项目组建的项目小组名单;

每个专业人员的情况和人员数应该明确表示,明确各阶段投入人数,在提交的投标文件中安排的人员,须为供应商的固定职员;每个参加项目人员的履历表应随投标文件一并提交,主要包括学历、技术职称、工作特长、经验与业绩(包括从事相关项目的经验,对每一个项目有一个简要的描述,该人员参与的时间以及在项目中的责任),资质情况等。

2.2.13 优惠条件及特殊承诺(如果有);

供应商承诺给予采购人的各种优惠条件,包括设备价格、运输、保险、安装调试、付款条件、技术服务、售后服务等方面的优惠;当优惠条件涉及“报价单”中的各项费用时,必须与最后报价相统一;

2.2.14 备品备件清单及供选择的配套零部件清单(如果有);

含随机自带的备品备件和质保期后供采购人选择的备品备件及配套零部件,明细备品备件及价格,且供货价格不高于成交价格;成交货物设备应提供易损部件的备件和整机备品;

2.2.15 培训计划(如果有);

2.2.16 验收方案;

2.2.17 未尽事宜请各投标供应商按评分标准和相对应标项相关要求制作;

2.2.18 供应商需要说明的其他文件和说明(格式自拟)。

**2.3 报价文件资料:**

2.3.1 开标一览表(报价表);

**3. 投标报价**

3.1 供应商应按招标文件中《开标一览表(报价表)》等附表要求填写;

3.2 报价为采购人可以合格使用服务的价格,包括货款、包装、运输、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修及产品知识产权等一切费用;

3.3 招标文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价；

3.4 投标报价只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受（除指定外）。

#### **4. 投标文件的编制和签署**

4.1 投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各供应商在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评审小组查找不到有效文件是供应商的风险。

4.2 电子投标文件：供应商应根据《绍兴市阳光采购服务平台投标人电子投标文件制作工具使用手册》及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

4.3 投标文件应按照招标文件第六部分规定的格式要求进行签署、盖章。供应商的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。

4.4 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在投标截止时间前完成在绍兴市阳光采购服务平台的 CA 绑定等身份认证操作，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子印章。

4.5 招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子印章。

#### **5. 投标文件的提交、补充、修改、撤回**

5.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，在补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

5.2 在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

#### **6. 投标有效期**

6.1 投标有效期详见本招标文件“第二部分 投标须知”的“前附表”第3项内容。供应商的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。

6.2 投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

6.3 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以以书面形式通知供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，供应商拒绝延长的，其投标无效。

## 四、开标和评标

### 1. 电子招投标开标及评审程序

1.1 投标截止时间后，主持人宣布开标会开始。

1.2 供应商应在解密指令发出后 30 分钟内使用绍兴市阳光采购服务平台电子投标文件制作工具完成投标文件解密。

1.3 评审小组对资格和商务技术响应文件进行评审。

1.4 主持人宣布商务技术得分及无效（废）投标情形（如果有），公布经商务技术（资信）评审符合招标文件要求的供应商名单及其商务技术得分。

1.5 主持人开启报价文件资料。

1.6 评审小组对投标文件报价文件资料进行评审，核准投标报价及计算价格分，汇总商务技术分、价格分，根据得分排序确定中标候选人。

1.7 主持人公布评标结果。

**特别说明：**绍兴市阳光采购服务平台如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

2. 采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购人可暂停或延期交易活动：

2.1 交易场所电力（网络）供应异常；

2.2 电子交易平台被非法网络攻击；

2.3 电子交易平台硬件技术故障；

2.4 电子交易平台系统软件异常；

2.5 其他导致电子交易平台无法正常运行，影响交易活动正常开展，或无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购人可以将项目暂停或延期，待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新组织采购。

### 3. 评标

3.1 评审小组由采购人依法组建，负责评标活动。评审小组遵循公开、公平、公正、科学合理、竞争择优的原则。

3.2 评审小组由有关方面的专家组成，成员人数为五人及以上单数。

3.3 评审小组负责对供应商资格的最终审定。

3.4 评审小组可以要求供应商对其投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但澄清或者说明不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

评审中需要供应商对投标、响应文件作出澄清、说明或者补正的，评审小组和供应商应当通过绍兴市阳光采购服务平台交换数据电文。给予供应商提交澄清说明或补正的时间不少于半小时，供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。

3.5 评审小组组长组织评审人员独立评审。评审小组对拟认定为采购响应文件无效、供应商资格不符合的，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩；采购人或采购代理机构可协助评审小组组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分情形（评审小组成员个人主观打分偏离所有评审小组成员主观打分平均值 30%以上），启动评分畸高、畸低行为认定程序，评审小组组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场采购监管人员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

3.6 评审小组对投标文件的判定，只依据投标文件和招标文件内容本身，不依据任何外来证明。

3.7 评审小组不向落标方解释落标的原因。

#### 4. 投标文件的初审鉴定

##### 4.1 资格性审查

4.1.1 依据法律、法规和招标文件规定，本项目由评审小组组织资格审查，并出具资格审查报告。

##### 4.2 符合性审查

4.2.1 评标时，评审小组将首先评定每份投标文件是否在实质上响应了招标文件要求。所谓实质上的响应，是指投标文件与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的采购人的权利和供应商的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应招标文件要求的投标文件的供应商的竞争地位产生不公正的影响。评审小组决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部证据。

4.3 如果投标文件实质不响应招标文件的各项要求，评审小组将予以拒绝，并且不允许供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有实质性响应的

投标。

## 5. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

5.1 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；

5.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

5.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

## 6. 投标文件的评审、比较和否决

6.1 评审小组将对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

6.2 在评审过程中，评审小组可以书面形式要求供应商就投标文件含义不明确的内容可对其通过绍兴市阳光采购服务平台进行书面说明并提供相关材料，但不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

6.3 在评标过程中，如发现与招标文件要求相偏离的，评审小组可对其偏离情形进行必要的核实。

6.4 在评审过程中，如属于实质性偏离或符合无效响应条件的，应当询问相关供应商，并可对其通过绍兴市阳光采购服务平台进行线上确认，但不允许对偏离条款进行补充、修正或撤回。

6.5 比较与评价。评审小组应当按照评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

6.6 汇总（商务技术得分情况）。评审小组各成员应当独立对每个供应商的商务技术（资信）文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

6.7 报价审核。对符合采购需求且通过商务技术（资信）评审的供应商的报价的合理性、准确性等进行审查核实。

6.7.1 评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内通过绍兴市阳光采购服务平台提供线上说明，必要时提交相关证明材料。

6.8 评审小组依据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较

后，向采购人或采购代理机构提供书面评审报告，并按得分高低排序推荐中标候选人供应商。

## 7. 投标文件的澄清

对投标文件中含义不明、表述不一致或有明显计算错误等内容，评审小组将对供应商进行询标，并可要求供应商作澄清，作为投标文件的补充部分，但澄清的内容不得改变投标文件的实质性内容。

## 8. 无效投标的情形

投标文件有下列情形之一的作无效投标处理：

- 8.1 未按照招标文件规定要求电子印章、签字或盖章的；
- 8.2 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参加同一合同项下的采购活动的（均无效）；
- 8.3 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参加该采购项目的其他采购活动的；
- 8.4 供应商未提供招标文件中规定的基本资格条件书面承诺函的，或供应商未提供有效的特定资格证明文件的，视为供应商不具备招标文件中规定的资格要求；
- 8.5 《法定代表人身份证明书》与提供的身份证复印件信息不符的；《法定代表人授权委托书》与提供的身份证复印件信息不符的；
- 8.6 《法定代表人授权委托书》或《法定代表人身份证明书》填写不全、错误、未电子印章（《法定代表人授权委托书》要求“电子印章”和“签字或盖章”缺一不可）的；
- 8.7 投标文件中的投标函无供应商的电子印章或填写不全的；
- 8.8 报价一经涂改，未在涂改处加盖投标单位公章或者未经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；
- 8.9 未按招标文件规定的格式填写，或对招标服务或技术或产品等要求未详细应答或应答内容不全、有缺失的，经评审小组认定为无法评审的；
- 8.10 出现同一标的物或本次招标产品（服务）内的主要产品（重要组成部分）出现商务技术（资信）文件资料、报价文件资料描述不一致或前后描述不一致，经评审小组认定后为无法评审的；
- 8.11 《商务技术偏离表》不真实填写或弄虚作假的；

8.12 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

8.13 评审小组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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的；

8.14 报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价的；

8.15 投标文件“商务技术（资信）文件资料”部分中出现《开标一览表（报价表）》相关内容的；

8.16 《开标一览表（报价表）》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的，经评审小组认定属于重大偏差的；

8.17 供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的；

8.18 供应商提供虚假材料投标的；

8.19 下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

8.19.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制的；

8.19.2 不同供应商使用同一单位或者个人的 IP 地址、设备下载采购文件或者制作、提交投标文件的；

8.19.3 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜的；

8.19.4 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

8.19.5 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈现规律性差异；

8.19.6 不同供应商的投标文件相互混装；

8.19.7 不同供应商的保证金从同一单位或者个人的账户转出；

8.19.8 以他人名义参与响应或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；

8.19.9 经评审小组评定认为可以判定无效的其他情形。

8.20 有下列情形之一的，属于恶意串通，其投标无效：

8.20.1 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

8.20.2 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

8.20.3 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

8.20.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加采购活动；

- 8.20.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
- 8.20.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃中标、成交；
- 8.20.7 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。
- 8.21 评审小组认定有重大偏差或实质性不响应招标文件要求的；
- 8.22 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；
- 8.23 其他违反法律、法规的情形。

## 9. 评标过程保密

9.1 评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比较、中标成交供应商推荐等评审有关的情况和评审文件的，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，评审小组成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监管人员等与评审有关的人员应当予以保密。

9.2 在评标期间，供应商企图影响采购人或评审小组的任何活动，都将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

# 五、授予合同

## 1. 中标条件

- 1.1 投标文件基本符合招标文件要求；
- 1.2 供应商有很好的执行合同的能力；
- 1.3 实施方案最合理并对采购人最为有利，最大限度满足招标文件的要求；
- 1.4 供应商能够提供质量技术、商务经济占综合优势的系统及服务。
- 1.5 采购人将把中标通知书授予最佳投标者，但最低价不是中标的绝对保证。

## 2. 中标候选公示

2.1 采购人应当自收到评审报告之日起3日内，按评审报告推荐的排名顺序确定中标候选人，并在绍兴市阳光采购服务平台发布中标候选人公示，公示期为3日。

## 3. 中标确认及通知

3.1 中标候选人公示期结束且无尚未处理的异议（质疑）的，确认中标候选人为中标供应商。

3.2 采购人通过绍兴市阳光采购服务平台向中标供应商发出中标通知书并发布中标结果公告。中标供应商自行登录绍兴市阳光采购服务平台下载并打印中标通知书。

3.3 采购人应在确认中标供应商前再次对资格条件和相关证件材料进一步查验核实。在发出中标通知书前，中标供应商如有违反有关法律法规和本项目要求行为的，则取消该供应商的中标资格。

3.4 采购人或采购代理机构对中标结果不作任何说明和解释，也不回答任何提问。

#### 4. 履约保证金

合同价的1%，合同履行完毕且经采购人验收合格后退还履约保证金(不计利息)，采购人验收不合格的，不予退还履约保证金，担保形式为银行转账支票或银行汇票、银行保函。在合同签订前全额支付。

#### 5. 合同签订

5.1 中标供应商应当在中标通知书发出之日起30天内与采购人签订采购合同。

~~5.2 如中标人为联合体的，由联合体牵头人与采购人签订合同。~~

#### 6. 验收

6.1 采购人组织对供应商履约的验收。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并承担相应的法律责任。

6.2 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

## 六、质疑与投诉

### 1. 供应商质疑

#### 1.1 质疑提出

1.1.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应通过绍兴市阳光采购服务平台交易系统以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，质疑路径为：绍兴市阳光采购服务平台供应商登录-左侧菜单栏：异议（质疑）-选择对应异议（质疑）节点-新建质疑-在弹出窗口中选择对应项目，填写质疑内容并上传盖章附件。供应商未按要求进行质疑的，采购人或者采购代理机构不予受理。

1.1.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。供应商已依法获取其可质疑采购文件的，可以对该文件提出质疑。

## **1.2 质疑提出时效**

1.2.1 对采购文件提出质疑的,应当在采购文件获取截止时间(详见本招标文件“第一部分 招标公告”中“三、获取招标文件”内容)之前提出;

1.2.2 对采购过程有质疑的,应当在采购结果公告前提出。其中,对开标有质疑的,应当在开标期间提出;

1.2.3 对采购结果有质疑的,应当在中标候选人公示期间提出;

1.2.4 同一采购程序环节的质疑,供应商须一次性提出。

## **1.3 质疑函**

1.3.1 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;

具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;

事实依据;

必要的法律依据;

提出质疑的日期。

供应商为自然人的,质疑函应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,质疑函应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

**质疑函范本及制作说明详见附件 1。**

## **1.4 质疑答复**

1.4.1 采购人或采购代理机构应当在收到质疑函后 3 日内作出答复。

1.4.2 采购人委托采购代理机构采购的,采购代理机构在委托授权范围内作出答复。供应商提出的质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的,采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

## **2. 供应商投诉**

2.1 质疑供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的,可以在答复期满后 15 个工作日内向监督部门提出投诉。

2.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围,基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。


2.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。


~~2.4 以联合体形式参加采购活动的,其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。~~


投诉书范本及制作说明详见附件 2。


## 第三部分 采购需求


### 一、货物清单及技术要求


序号	参考图片	区域	产品名称	规格	材质/颜色	数量	单位	材质说明
1		资料室	高文件柜	850W × 390D × 1800 H五层	暖灰	56	个	<p>1. 基材：采用优质冷轧钢板，符合 GB/T 700-2006、GB/T 11253-2019 等相关标准；板材厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>（常规办公用），关键承重部位<math>\geq 0.8\text{mm}</math>；屈服强度<math>\geq 235\text{MPa}</math>，抗拉强度<math>\geq 370\text{MPa}</math>，伸长率<math>\geq 26\%</math>；表面经磷化、静电喷塑处理，涂层附着力达到 GB/T 9286-1998 中 1 级标准，硬度<math>\geq 3\text{H}</math>，耐冲击性<math>\geq 50\text{cm} \cdot \text{kg}</math>，耐盐雾性<math>\geq 240\text{h}</math>（中性盐雾试验）无锈蚀、起泡、脱落。</p> <p>2. 表面处理：采用静电喷塑工艺，符合 GB/T 17748-2008、GB/T 24586-2009 标准；涂层厚度 <math>60\text{--}80\ \mu\text{m}</math>，表面平整光滑，无流挂、针孔、气泡、漏喷等缺陷；耐香烟灼烧达到 4 级以上，耐污染性（咖啡、碘酒等）无明显痕迹，耐湿热性（<math>40^{\circ}\text{C}</math>、<math>95\%\text{RH}</math>）<math>48\text{h}</math> 无起泡、脱落，耐光色牢度（灰色样卡）<math>\geq 4</math> 级；抗菌型产品需满足金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率<math>\geq 99\%</math>。</p> <p>3. 结构与焊接：焊接部位采用满焊/点焊工艺，符合 GB/T 12467.3-2017 标准；焊缝均匀牢固，无虚焊、漏焊、夹渣、裂纹，焊后打磨平整无毛刺；柜体拼接处间隙<math>\leq 1.5\text{mm}</math>，门板与柜体间隙均匀且<math>\leq 2\text{mm}</math>，对角线偏差<math>\leq 3\text{mm}</math>，整体垂直度偏差<math>\leq 2\text{mm}/1000\text{mm}</math>。</p> <p>4. 五金件：采用优质镀锌/喷塑五金配件，符合 QB/T 2189-2013、GB/T 3325-2017、GB/T 10125-2021 等标准；门锁：开启/关闭次数<math>\geq 50000</math> 次，无卡滞、失灵，互开率<math>\leq 0.1\%</math>；合页/铰链：耐久性<math>\geq 10</math> 万次，无断裂、松动，开合顺畅，中性盐雾试验<math>\geq 240\text{h}</math>、乙酸盐雾试验<math>\geq 240\text{h}</math> 均达到 10 级；拉手、层板托：承重<math>\geq 50\text{kg}/\text{层}</math>，安装牢固无松动，盐雾试验性能与合页一致。</p> <p>5. 环保与安全：喷塑粉末符合 GB/T 21782.3-2008、GB/T 38507-2020 标准，甲醛释放量未检出，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）均未检出，可迁移元素（铅、镉、铬、汞等）均未检出，不含多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）等禁用阻燃剂；柜体边角做圆角处理，避免尖锐棱角划伤。</p>


2			矮柜	800W × 400D × 800H	纳米原橡+实木麻白	9	个	<p>1、基材：采用优质三聚氰胺板(ENF级)，符合GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017标准；密度<math>\geq 0.8\text{g/cm}^3</math>；静曲强度<math>\geq 18\text{MPa}</math>；弹性模量<math>\geq 2250\text{MPa}</math>；内结合强度<math>\geq 0.55\text{MPa}</math>；表面胶合强度<math>\geq 0.80\text{MPa}</math>；表面耐香烟灼烧达到5级；板边握螺钉力<math>\geq 1050\text{N}</math>，板面握螺钉力<math>\geq 1550\text{N}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>；72h挥发性有机化合物【苯、甲苯、二甲苯、TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、激光封边条：符合QB/T 4463-2013标准，耐磨性：磨30r应无露底现象，耐干热性检测无龟裂、无鼓泡，耐光色牢度(灰色样卡)<math>\geq 4</math>级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>；可迁移元素(可溶性重金属)：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷均未检出；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)未检出，多溴联苯(PBB)禁用，多溴联苯醚(PBDE)禁用，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>。</p> <p>4、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一连接件符合GB/T28203-2011，QB/T3827-1999，GB/T10125-2021，QB/T3832-1999标准，三合一偏心连接件偏心体抗压强度<math>\geq 280\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>，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩<math>\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}</math>；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到10级。缓冲铰链符合：QB/T2189-2013、QB/T3827-1999、GB/T3325-2017、GB/T10125-2021、QB/T3832-1999标准；中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到10级。功能试验：耐久性(20万次)：a)、所有组件和结合处无断裂损坏；b)、通过手触证实，用于紧固的组件无松动；c)、所有组件无有影响正常运行的变形和磨损；d)、固定组件无松动；e)、所有组件的功能不无损害；f)、杯状暗铰链及其组件无分离；</p>
---	---	--	----	--------------------------------	-----------	---	---	---


3			办公桌	1600 W× 600D × 750H	纳米 原橡 暖灰 (BL6 2-04)	1	张	<p>1、基材：采用优质三聚氰胺板(ENF级)，符合GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017标准；密度<math>\geq 0.8\text{g/cm}^3</math>；静曲强度<math>\geq 18\text{MPa}</math>；弹性模量<math>\geq 2250\text{MPa}</math>；内结合强度<math>\geq 0.55\text{MPa}</math>；表面胶合强度<math>\geq 0.80\text{MPa}</math>；表面耐香烟灼烧达到5级；板边握螺钉力<math>\geq 1050\text{N}</math>，板面握螺钉力<math>\geq 1550\text{N}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>；72h挥发性有机化合物【苯、甲苯、二甲苯、TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>2、激光封边条：符合QB/T 4463-2013标准，耐磨性：磨30r应无露底现象，耐干热性检测无龟裂、无鼓泡，耐光色牢度(灰色样卡)<math>\geq 4</math>级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>；可迁移元素(可溶性重金属)：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷均未检出；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)未检出，多溴联苯(PBB)禁用，多溴联苯醚(PBDE)禁用，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>。</p> <p>3、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一连接件符合GB/T28203-2011，QB/T3827-1999，GB/T10125-2021，QB/T3832-1999标准，三合一偏心连接件偏心体抗压强度<math>\geq 280\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>，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩<math>\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}</math>；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到10级。</p>
---	---	--	-----	---------------------------------	---------------------------------	---	---	--


4			办公椅	常规	黑色布	3张	<p>1、PP 塑料背框，网布：符合 GB 18401-2010、GB 17927.1-2011 标准，纺织品游离甲醛含量<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，可分解芳香胺（<math>&gt;20</math> 项）禁用，耐水色牢度（变色、沾色）、耐干摩擦色牢度、耐酸汗渍色牢度（变色、沾色）、耐碱汗渍色牢度（变色、沾色）均<math>\geq 5</math> 级，抗引燃特性（阴燃的香烟）未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，评定为阻燃 I 级。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010、GB 17927.1-2011 标准，纺织品游离甲醛含量未检出，可分解芳香胺（<math>&gt;20</math> 项）禁用，耐水色牢度（变色、沾色）、耐干摩擦色牢度、耐酸汗渍色牢度（变色、沾色）、耐碱汗渍色牢度（变色、沾色）均<math>\geq 5</math> 级，抗引燃特性（阴燃的香烟）未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，评定为阻燃 I 级。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T34722-2017，GB/T39600-2021，GB/T35601-2017，QB/T4371-2012，GB18580-2017 标准，横向静曲强度【平均值：<math>\geq 35.0\text{MPa}</math>，最小值：<math>\geq 35.0\text{MPa}</math>】，表面耐水蒸气达到 5 级，甲醛释放量（<math>1\text{m}^3</math> 气候箱法）<math>\leq 0.010\text{mg/m}^3</math>，挥发性有机化合物【苯，甲苯，二甲苯，TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到 99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>4、软包辅料海绵，符合 GB/T 10802-2006、GB 17927.1-2011 标准，拉伸强度<math>\geq 170\text{kPa}</math>，65%/25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，撕裂强度<math>\geq 12.0\text{N/cm}</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 7\%</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 135\text{kPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 25\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.020\text{mg/m}^2\text{h}</math>，TVOC 未检出，抗引燃特性（阴燃的香烟），评定该试样为阻燃 I 级；恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq 20\%</math>。</p> <p>5、喷胶符合 GB18583-2008 标准，游离甲醛未检出，总挥发性有机物<math>\leq 15\text{g/L}</math>；</p> <p>6、钢管符合 GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021 标准，电镀层表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕；乙酸盐雾试验（AASS）连续喷雾 220h，镀（涂）层对基体的保护等级达到 10 级，镀（涂）层本身耐腐蚀等级达到 10 级。</p>
---	---	--	-----	----	-----	----	---


5			条桌	1600 W× 400D × 750H 带抽 屉	纳米 原橡 暖灰 (BL6 2-04)	2	张	<p>1、基材：采用优质三聚氰胺板(ENF级)，符合GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017标准；密度<math>\geq 0.8\text{g/cm}^3</math>；静曲强度<math>\geq 18\text{MPa}</math>；弹性模量<math>\geq 2250\text{MPa}</math>；内结合强度<math>\geq 0.55\text{MPa}</math>；表面胶合强度<math>\geq 0.80\text{MPa}</math>；表面耐香烟灼烧达到5级；板边握螺钉力<math>\geq 1050\text{N}</math>，板面握螺钉力<math>\geq 1550\text{N}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>；72h挥发性有机化合物【苯、甲苯、二甲苯、TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>2、激光封边条：符合QB/T 4463-2013标准，耐磨性：磨30r应无露底现象，耐干热性检测无龟裂、无鼓泡，耐光色牢度(灰色样卡)<math>\geq 4</math>级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>；可迁移元素(可溶性重金属)：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷均未检出；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)未检出，多溴联苯(PBB)禁用，多溴联苯醚(PBDE)禁用，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>。</p> <p>3、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一连接件符合GB/T28203-2011，QB/T3827-1999，GB/T10125-2021，QB/T3832-1999标准，三合一偏心连接件偏心体抗压强度<math>\geq 280\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>，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩<math>\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}</math>；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到10级。</p>
---	---	--	----	--	---------------------------------	---	---	--


6		核算中心 1	高文件柜	850W × 390D × 1800H	暖灰	12 个	<p>1. 基材：采用优质冷轧钢板，符合 GB/T 700-2006、GB/T 11253-2019 等相关标准；板材厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>（常规办公用），关键承重部位<math>\geq 0.8\text{mm}</math>；屈服强度<math>\geq 235\text{MPa}</math>，抗拉强度<math>\geq 370\text{MPa}</math>，伸长率<math>\geq 26\%</math>；表面经磷化、静电喷塑处理，涂层附着力达到 GB/T 9286-1998 中 1 级标准，硬度<math>\geq 3\text{H}</math>，耐冲击性<math>\geq 50\text{cm} \cdot \text{kg}</math>，耐盐雾性<math>\geq 240\text{h}</math>（中性盐雾试验）无锈蚀、起泡、脱落。</p> <p>2. 表面处理：采用静电喷塑工艺，符合 GB/T 17748-2008、GB/T 24586-2009 标准；涂层厚度 <math>60\text{--}80\ \mu\text{m}</math>，表面平整光滑，无流挂、针孔、气泡、漏喷等缺陷；耐香烟灼烧达到 4 级以上，耐污染性（咖啡、碘酒等）无明显痕迹，耐湿热性（<math>40^\circ\text{C}</math>、<math>95\%\text{RH}</math>）48h 无起泡、脱落，耐光色牢度（灰色样卡）<math>\geq 4</math> 级；抗菌型产品需满足金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率<math>\geq 99\%</math>。</p> <p>3. 结构与焊接：焊接部位采用满焊/点焊工艺，符合 GB/T 12467.3-2017 标准；焊缝均匀牢固，无虚焊、漏焊、夹渣、裂纹，焊后打磨平整无毛刺；柜体拼接处间隙<math>\leq 1.5\text{mm}</math>，门板与柜体间隙均匀且<math>\leq 2\text{mm}</math>，对角线偏差<math>\leq 3\text{mm}</math>，整体垂直度偏差<math>\leq 2\text{mm}/1000\text{mm}</math>。</p> <p>4. 五金件：采用优质镀锌/喷塑五金配件，符合 QB/T 2189-2013、GB/T 3325-2017、GB/T 10125-2021 等标准；门锁：开启/关闭次数<math>\geq 50000</math> 次，无卡滞、失灵，互开率<math>\leq 0.1\%</math>；合页/铰链：耐久性<math>\geq 10</math> 万次，无断裂、松动，开合顺畅，中性盐雾试验<math>\geq 240\text{h}</math>、乙酸盐雾试验<math>\geq 240\text{h}</math> 均达到 10 级；拉手、层板托：承重<math>\geq 50\text{kg}/\text{层}</math>，安装牢固无松动，盐雾试验性能与合页一致。</p> <p>5. 环保与安全：喷塑粉末符合 GB/T 21782.3-2008、GB/T 38507-2020 标准，甲醛释放量未检出，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）均未检出，可迁移元素（铅、镉、铬、汞等）均未检出，不含多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）等禁用阻燃剂；柜体边角做圆角处理，避免尖锐棱角划伤。</p>
---	---	--------	------	---------------------------------	----	------	---


7			矮柜	800W × 400D × 800H	纳米原橡+实木麻白	9	个	<p>1、基材：采用优质三聚氰胺板(ENF级)，符合GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017标准；密度<math>\geq 0.8\text{g/cm}^3</math>；静曲强度<math>\geq 18\text{MPa}</math>；弹性模量<math>\geq 2250\text{MPa}</math>；内结合强度<math>\geq 0.55\text{MPa}</math>；表面胶合强度<math>\geq 0.80\text{MPa}</math>；表面耐香烟灼烧达到5级；板边握螺钉力<math>\geq 1050\text{N}</math>，板面握螺钉力<math>\geq 1550\text{N}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>；72h挥发性有机化合物【苯、甲苯、二甲苯、TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、激光封边条：符合QB/T 4463-2013标准，耐磨性：磨30r应无露底现象，耐干热性检测无龟裂、无鼓泡，耐光色牢度(灰色样卡)<math>\geq 4</math>级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>；可迁移元素(可溶性重金属)：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷均未检出；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)未检出，多溴联苯(PBB)禁用，多溴联苯醚(PBDE)禁用，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>。</p> <p>4、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一连接件符合GB/T28203-2011，QB/T3827-1999，GB/T10125-2021，QB/T3832-1999标准，三合一偏心连接件偏心体抗压强度<math>\geq 280\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>，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩<math>\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}</math>；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到10级。缓冲铰链符合：QB/T2189-2013、QB/T3827-1999、GB/T3325-2017、GB/T10125-2021、QB/T3832-1999标准；中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到10级。功能试验：耐久性(20万次)：a)、所有组件和结合处无断裂损坏；b)、通过手触证实，用于紧固的组件无松动；c)、所有组件无有影响正常运行的变形和磨损；d)、固定组件无松动；e)、所有组件的功能不无损害；f)、杯状暗铰链及其组件无分离；</p>
---	---	--	----	--------------------------------	-----------	---	---	---


8			办公桌	1600 W× 1500 D× 1100 H	纳米 原橡 暖灰 (BL6 2-04)	2 张	<p>1. 屏风采用优质高强度氧化铝合金框架结构，以优质合金冲压成型，精度高、强度足，耐久使用不变形、不断裂，表面采用阳极氧化，色泽明亮，屏风厚度是 30mm，铝材符合 GB/T 3325-2017、QB/T 3827-1999、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、GB/T 6892-2015 标准，力学性能抗拉强度<math>\geq 380\text{Mpa}</math>，规定塑性延伸强度<math>\geq 350\text{Mpa}</math>，断后伸长率<math>\geq 10\%</math>；中性盐雾试验（<math>\geq 240\text{h}</math>）、乙酸盐雾试验（<math>\geq 240\text{h}</math>）均达到 10 级；硬度<math>\geq 5\text{H}</math>。</p> <p>2、基材：采用优质三聚氰胺板（ENF 级），符合 GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017 标准；密度<math>\geq 0.8\text{g}/\text{cm}^3</math>；静曲强度<math>\geq 18\text{MPa}</math>；弹性模量<math>\geq 2250\text{MPa}</math>；内结合强度<math>\geq 0.55\text{MPa}</math>；表面胶合强度<math>\geq 0.80\text{MPa}</math>；表面耐香烟灼烧达到 5 级；板边握螺钉力<math>\geq 1050\text{N}</math>，板面握螺钉力<math>\geq 1550\text{N}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>；72h 挥发性有机化合物【苯、甲苯、二甲苯、TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到 99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、激光封边条：符合 QB/T 4463-2013 标准，耐磨性：磨 30r 应无露底现象，耐干热性检测无龟裂、无鼓泡，耐光色牢度（灰色样卡）<math>\geq 4</math> 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{L}</math>；可迁移元素（可溶性重金属）：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷均未检出；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP）未检出，多溴联苯（PBB）禁用，多溴联苯醚（PBDE）禁用，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg}/\text{kg}</math>。</p> <p>4、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一连接件符合 GB/T28203-2011，QB/T3827-1999，GB/T10125-2021，QB/T3832-1999 标准，三合一偏心连接件偏心体抗压强度<math>\geq 280\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>，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩<math>\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}</math>；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h 内，溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，300h 后，划道两侧 3mm 外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（<math>\geq 240\text{h}</math>）、乙酸盐雾试验（<math>\geq 240\text{h}</math>）均达到 10 级。</p> <p>5、功能说明：桌子带有新多功能插座（含 3 强电 1 弱电，带隐藏式走线系统），插座符合 3C 认证。</p>
---	---	--	-----	---------------------------------------	---------------------------------	-----	--


9			办公椅	常规	黑色布	2张	<p>1、PP 塑料背框，网布：符合 GB 18401-2010、GB 17927.1-2011 标准，纺织品游离甲醛含量<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，可分解芳香胺（<math>&gt;20</math> 项）禁用，耐水色牢度（变色、沾色）、耐干摩擦色牢度、耐酸汗渍色牢度（变色、沾色）、耐碱汗渍色牢度（变色、沾色）均<math>\geq 5</math> 级，抗引燃特性（阴燃的香烟）未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，评定为阻燃 I 级。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010、GB 17927.1-2011 标准，纺织品游离甲醛含量未检出，可分解芳香胺（<math>&gt;20</math> 项）禁用，耐水色牢度（变色、沾色）、耐干摩擦色牢度、耐酸汗渍色牢度（变色、沾色）、耐碱汗渍色牢度（变色、沾色）均<math>\geq 5</math> 级，抗引燃特性（阴燃的香烟）未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，评定为阻燃 I 级。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T34722-2017，GB/T39600-2021，GB/T35601-2017，QB/T4371-2012，GB18580-2017 标准，横向静曲强度【平均值：<math>\geq 35.0\text{MPa}</math>，最小值：<math>\geq 35.0\text{MPa}</math>】，表面耐水蒸气达到 5 级，甲醛释放量（<math>1\text{m}^3</math> 气候箱法）<math>\leq 0.010\text{mg/m}^3</math>，挥发性有机化合物【苯，甲苯，二甲苯，TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到 99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>4、软包辅料海绵，符合 GB/T 10802-2006、GB 17927.1-2011 标准，拉伸强度<math>\geq 170\text{kPa}</math>，65%/25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，撕裂强度<math>\geq 12.0\text{N/cm}</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 7\%</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 135\text{kPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 25\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.020\text{mg/m}^2\text{h}</math>，TVOC 未检出，抗引燃特性（阴燃的香烟），评定该试样为阻燃 I 级；恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq 20\%</math>。</p> <p>5、喷胶符合 GB18583-2008 标准，游离甲醛未检出，总挥发性有机物<math>\leq 15\text{g/L}</math>；</p> <p>6、钢管符合 GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021 标准，电镀层表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕；乙酸盐雾试验（AASS）连续喷雾 220h，镀（涂）层对基体的保护等级达到 10 级，镀（涂）层本身耐腐蚀等级达到 10 级。</p>
---	---	--	-----	----	-----	----	---


10			茶水柜	800W × 400D × 800H	纳米原橡+实木麻白	1	个	<p>1、基材：采用优质三聚氰胺板(ENF级)，符合 GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017 标准；密度<math>\geq 0.8\text{g/cm}^3</math>；静曲强度<math>\geq 18\text{MPa}</math>；弹性模量<math>\geq 2250\text{MPa}</math>；内结合强度<math>\geq 0.55\text{MPa}</math>；表面胶合强度<math>\geq 0.80\text{MPa}</math>；表面耐香烟灼烧达到 5 级；板边握螺钉力<math>\geq 1050\text{N}</math>，板面握螺钉力<math>\geq 1550\text{N}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>；72h 挥发性有机化合物【苯、甲苯、二甲苯、TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到 99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、激光封边条：符合 QB/T 4463-2013 标准，耐磨性：磨 30r 应无露底现象，耐干热性检测无龟裂、无鼓泡，耐光色牢度(灰色样卡) <math>\geq 4</math> 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>；可迁移元素(可溶性重金属)：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷均未检出；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP) 未检出，多溴联苯(PBB)禁用，多溴联苯醚(PBDE)禁用，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>。</p> <p>4、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一连接件符合 GB/T28203-2011, QB/T3827-1999, GB/T10125-2021, QB/T3832-1999 标准，三合一偏心连接件偏心体抗压强度<math>\geq 280\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>，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩<math>\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}</math>；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h 内，溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，300h 后，划道两侧 3mm 外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到 10 级。缓冲铰链符合：QB/T2189-2013、QB/T3827-1999、GB/T3325-2017、GB/T10125-2021、QB/T3832-1999 标准；中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到 10 级。功能试验：耐久性(20 万次)：a)、所有组件和结合处无断裂损坏；b)、通过手触证实，用于紧固的组件无松动；c)、所有组件无有影响正常运行的变形和磨损；d)、固定组件无松动；e)、所有组件的功能不无损害；f)、杯状暗铰链及其组件无分离；</p>
----	---	--	-----	--------------------------------	-----------	---	---	---


11		核算中心 2	高文件柜	850W × 390D × 1800H	暖灰	8 个	<p>1. 基材：采用优质冷轧钢板，符合 GB/T 700-2006、GB/T 11253-2019 等相关标准；板材厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>（常规办公用），关键承重部位<math>\geq 0.8\text{mm}</math>；屈服强度<math>\geq 235\text{MPa}</math>，抗拉强度<math>\geq 370\text{MPa}</math>，伸长率<math>\geq 26\%</math>；表面经磷化、静电喷塑处理，涂层附着力达到 GB/T 9286-1998 中 1 级标准，硬度<math>\geq 3\text{H}</math>，耐冲击性<math>\geq 50\text{cm} \cdot \text{kg}</math>，耐盐雾性<math>\geq 240\text{h}</math>（中性盐雾试验）无锈蚀、起泡、脱落。</p> <p>2. 表面处理：采用静电喷塑工艺，符合 GB/T 17748-2008、GB/T 24586-2009 标准；涂层厚度 <math>60\text{--}80\ \mu\text{m}</math>，表面平整光滑，无流挂、针孔、气泡、漏喷等缺陷；耐香烟灼烧达到 4 级以上，耐污染性（咖啡、碘酒等）无明显痕迹，耐湿热性（<math>40^\circ\text{C}</math>、<math>95\%\text{RH}</math>）48h 无起泡、脱落，耐光色牢度（灰色样卡）<math>\geq 4</math> 级；抗菌型产品需满足金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率<math>\geq 99\%</math>。</p> <p>3. 结构与焊接：焊接部位采用满焊/点焊工艺，符合 GB/T 12467.3-2017 标准；焊缝均匀牢固，无虚焊、漏焊、夹渣、裂纹，焊后打磨平整无毛刺；柜体拼接处间隙<math>\leq 1.5\text{mm}</math>，门板与柜体间隙均匀且<math>\leq 2\text{mm}</math>，对角线偏差<math>\leq 3\text{mm}</math>，整体垂直度偏差<math>\leq 2\text{mm}/1000\text{mm}</math>。</p> <p>4. 五金件：采用优质镀锌/喷塑五金配件，符合 QB/T 2189-2013、GB/T 3325-2017、GB/T 10125-2021 等标准；门锁：开启/关闭次数<math>\geq 50000</math> 次，无卡滞、失灵，互开率<math>\leq 0.1\%</math>；合页/铰链：耐久性<math>\geq 10</math> 万次，无断裂、松动，开合顺畅，中性盐雾试验<math>\geq 240\text{h}</math>、乙酸盐雾试验<math>\geq 240\text{h}</math> 均达到 10 级；拉手、层板托：承重<math>\geq 50\text{kg}/\text{层}</math>，安装牢固无松动，盐雾试验性能与合页一致。</p> <p>5. 环保与安全：喷塑粉末符合 GB/T 21782.3-2008、GB/T 38507-2020 标准，甲醛释放量未检出，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）均未检出，可迁移元素（铅、镉、铬、汞等）均未检出，不含多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）等禁用阻燃剂；柜体边角做圆角处理，避免尖锐棱角划伤。</p>
----	---	--------	------	---------------------------------	----	-----	---


12			矮柜	800W × 400D × 800H	纳米原橡+实木麻白	18	个	<p>1、基材：采用优质三聚氰胺板(ENF级)，符合GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017标准；密度<math>\geq 0.8\text{g/cm}^3</math>；静曲强度<math>\geq 18\text{MPa}</math>；弹性模量<math>\geq 2250\text{MPa}</math>；内结合强度<math>\geq 0.55\text{MPa}</math>；表面胶合强度<math>\geq 0.80\text{MPa}</math>；表面耐香烟灼烧达到5级；板边握螺钉力<math>\geq 1050\text{N}</math>，板面握螺钉力<math>\geq 1550\text{N}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>；72h挥发性有机化合物【苯、甲苯、二甲苯、TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、激光封边条：符合QB/T 4463-2013标准，耐磨性：磨30r应无露底现象，耐干热性检测无龟裂、无鼓泡，耐光色牢度(灰色样卡)<math>\geq 4</math>级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>；可迁移元素(可溶性重金属)：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷均未检出；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)未检出，多溴联苯(PBB)禁用，多溴联苯醚(PBDE)禁用，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>。</p> <p>4、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一连接件符合GB/T28203-2011，QB/T3827-1999，GB/T10125-2021，QB/T3832-1999标准，三合一偏心连接件偏心体抗压强度<math>\geq 280\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>，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩<math>\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}</math>；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到10级。缓冲铰链符合：QB/T2189-2013、QB/T3827-1999、GB/T3325-2017、GB/T10125-2021、QB/T3832-1999标准；中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到10级。功能试验：耐久性(20万次)：a)、所有组件和结合处无断裂损坏；b)、通过手触证实，用于紧固的组件无松动；c)、所有组件无有影响正常运行的变形和磨损；d)、固定组件无松动；e)、所有组件的功能不无损害；f)、杯状暗铰链及其组件无分离；</p>
----	---	--	----	--------------------------------	-----------	----	---	---


13			办公桌	1600 W× 1500 D× 1100 H	纳米 原橡 暖灰 (BL6 2-04)	11 张	<p>1. 屏风采用优质高强度氧化铝合金框架结构，以优质合金冲压成型，精度高、强度足，耐久使用不变形、不断裂，表面采用阳极氧化，色泽明亮，屏风厚度是 30mm，铝材符合 GB/T 3325-2017、QB/T 3827-1999、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、GB/T 6892-2015 标准，力学性能抗拉强度<math>\geq 380\text{Mpa}</math>，规定塑性延伸强度<math>\geq 350\text{Mpa}</math>，断后伸长率<math>\geq 10\%</math>；中性盐雾试验（<math>\geq 240\text{h}</math>）、乙酸盐雾试验（<math>\geq 240\text{h}</math>）均达到 10 级；硬度<math>\geq 5\text{H}</math>。</p> <p>2、基材：采用优质三聚氰胺板（ENF 级），符合 GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017 标准；密度<math>\geq 0.8\text{g/cm}^3</math>；静曲强度<math>\geq 18\text{MPa}</math>；弹性模量<math>\geq 2250\text{MPa}</math>；内结合强度<math>\geq 0.55\text{MPa}</math>；表面胶合强度<math>\geq 0.80\text{MPa}</math>；表面耐香烟灼烧达到 5 级；板边握螺钉力<math>\geq 1050\text{N}</math>，板面握螺钉力<math>\geq 1550\text{N}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>；72h 挥发性有机化合物【苯、甲苯、二甲苯、TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到 99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、激光封边条：符合 QB/T 4463-2013 标准，耐磨性：磨 30r 应无露底现象，耐干热性检测无龟裂、无鼓泡，耐光色牢度（灰色样卡）<math>\geq 4</math> 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>；可迁移元素（可溶性重金属）：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷均未检出；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP）未检出，多溴联苯（PBB）禁用，多溴联苯醚（PBDE）禁用，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>。</p> <p>4、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一连接件符合 GB/T28203-2011，QB/T3827-1999，GB/T10125-2021，QB/T3832-1999 标准，三合一偏心连接件偏心体抗压强度<math>\geq 280\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>，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩<math>\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}</math>；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h 内，溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，300h 后，划道两侧 3mm 外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（<math>\geq 240\text{h}</math>）、乙酸盐雾试验（<math>\geq 240\text{h}</math>）均达到 10 级。</p> <p>5、功能说明：桌子带有新多功能插座（含 3 强电 1 弱电，带隐藏式走线系统），插座符合 3C 认证。</p>
----	---	--	-----	---------------------------------------	---------------------------------	------	--


14			办公椅	常规	黑色布	11张	<p>1、PP 塑料背框，网布：符合 GB 18401-2010、GB 17927.1-2011 标准，纺织品游离甲醛含量<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，可分解芳香胺（<math>&gt;20</math> 项）禁用，耐水色牢度（变色、沾色）、耐干摩擦色牢度、耐酸汗渍色牢度（变色、沾色）、耐碱汗渍色牢度（变色、沾色）均<math>\geq 5</math> 级，抗引燃特性（阴燃的香烟）未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，评定为阻燃 I 级。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010、GB 17927.1-2011 标准，纺织品游离甲醛含量未检出，可分解芳香胺（<math>&gt;20</math> 项）禁用，耐水色牢度（变色、沾色）、耐干摩擦色牢度、耐酸汗渍色牢度（变色、沾色）、耐碱汗渍色牢度（变色、沾色）均<math>\geq 5</math> 级，抗引燃特性（阴燃的香烟）未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，评定为阻燃 I 级。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T34722-2017，GB/T39600-2021，GB/T35601-2017，QB/T4371-2012，GB18580-2017 标准，横向静曲强度【平均值：<math>\geq 35.0\text{MPa}</math>，最小值：<math>\geq 35.0\text{MPa}</math>】，表面耐水蒸气达到 5 级，甲醛释放量（<math>1\text{m}^3</math> 气候箱法）<math>\leq 0.010\text{mg/m}^3</math>，挥发性有机化合物【苯，甲苯，二甲苯，TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到 99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>4、软包辅料海绵，符合 GB/T 10802-2006、GB 17927.1-2011 标准，拉伸强度<math>\geq 170\text{kPa}</math>，65%/25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，撕裂强度<math>\geq 12.0\text{N/cm}</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 7\%</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 135\text{kPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 25\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.020\text{mg/m}^2\text{h}</math>，TVOC 未检出，抗引燃特性（阴燃的香烟），评定该试样为阻燃 I 级；恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq 20\%</math>。</p> <p>5、喷胶符合 GB18583-2008 标准，游离甲醛未检出，总挥发性有机物<math>\leq 15\text{g/L}</math>；</p> <p>6、钢管符合 GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021 标准，电镀层表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕；乙酸盐雾试验（AASS）连续喷雾 220h，镀（涂）层对基体的保护等级达到 10 级，镀（涂）层本身耐腐蚀等级达到 10 级。</p>
----	---	--	-----	----	-----	-----	---


15			茶水柜	800W × 400D × 800H	纳米原橡+实木麻白	1	个	<p>1、基材：采用优质三聚氰胺板(ENF级)，符合 GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017 标准；密度<math>\geq 0.8\text{g/cm}^3</math>；静曲强度<math>\geq 18\text{MPa}</math>；弹性模量<math>\geq 2250\text{MPa}</math>；内结合强度<math>\geq 0.55\text{MPa}</math>；表面胶合强度<math>\geq 0.80\text{MPa}</math>；表面耐香烟灼烧达到 5 级；板边握螺钉力<math>\geq 1050\text{N}</math>，板面握螺钉力<math>\geq 1550\text{N}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>；72h 挥发性有机化合物【苯、甲苯、二甲苯、TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到 99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、激光封边条：符合 QB/T 4463-2013 标准，耐磨性：磨 30r 应无露底现象，耐干热性检测无龟裂、无鼓泡，耐光色牢度(灰色样卡) <math>\geq 4</math> 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>；可迁移元素(可溶性重金属)：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷均未检出；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP) 未检出，多溴联苯(PBB)禁用，多溴联苯醚(PBDE)禁用，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>。</p> <p>4、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一连接件符合 GB/T28203-2011, QB/T3827-1999, GB/T10125-2021, QB/T3832-1999 标准，三合一偏心连接件偏心体抗压强度<math>\geq 280\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>，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩<math>\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}</math>；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h 内，溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，300h 后，划道两侧 3mm 外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到 10 级。缓冲铰链符合：QB/T2189-2013、QB/T3827-1999、GB/T3325-2017、GB/T10125-2021、QB/T3832-1999 标准；中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到 10 级。功能试验：耐久性(20 万次)：a)、所有组件和结合处无断裂损坏；b)、通过手触证实，用于紧固的组件无松动；c)、所有组件无有影响正常运行的变形和磨损；d)、固定组件无松动；e)、所有组件的功能不无损害；f)、杯状暗铰链及其组件无分离；</p>
----	---	--	-----	--------------------------------	-----------	---	---	---


16		结算中心	矮柜	800W × 400D × 800H	纳米原橡+实木麻白	6	个	<p>1、基材：采用优质三聚氰胺板(ENF级)，符合 GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017 标准；密度<math>\geq 0.8\text{g/cm}^3</math>；静曲强度<math>\geq 18\text{MPa}</math>；弹性模量<math>\geq 2250\text{MPa}</math>；内结合强度<math>\geq 0.55\text{MPa}</math>；表面胶合强度<math>\geq 0.80\text{MPa}</math>；表面耐香烟灼烧达到 5 级；板边握螺钉力<math>\geq 1050\text{N}</math>，板面握螺钉力<math>\geq 1550\text{N}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>；72h 挥发性有机化合物【苯、甲苯、二甲苯、TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到 99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、激光封边条：符合 QB/T 4463-2013 标准，耐磨性：磨 30r 应无露底现象，耐干热性检测无龟裂、无鼓泡，耐光色牢度(灰色样卡) <math>\geq 4</math> 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>；可迁移元素(可溶性重金属)：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷均未检出；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP) 未检出，多溴联苯(PBB)禁用，多溴联苯醚(PBDE)禁用，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>。</p> <p>4、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一连接件符合 GB/T28203-2011, QB/T3827-1999, GB/T10125-2021, QB/T3832-1999 标准，三合一偏心连接件偏心体抗压强度<math>\geq 280\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>，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩<math>\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}</math>；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h 内，溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，300h 后，划道两侧 3mm 外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到 10 级。缓冲铰链符合：QB/T2189-2013、QB/T3827-1999、GB/T3325-2017、GB/T10125-2021、QB/T3832-1999 标准；中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到 10 级。功能试验：耐久性(20 万次)：a)、所有组件和结合处无断裂损坏；b)、通过手触证实，用于紧固的组件无松动；c)、所有组件无有影响正常运行的变形和磨损；d)、固定组件无松动；e)、所有组件的功能不无损害；f)、杯状暗铰链及其组件无分离；</p>
----	---	------	----	--------------------------------	-----------	---	---	---


17			高文件柜	850W × 390D × 1800 H	暖灰	4 个	<p>1. 基材：采用优质冷轧钢板，符合 GB/T 700-2006、GB/T 11253-2019 等相关标准；板材厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>（常规办公用），关键承重部位<math>\geq 0.8\text{mm}</math>；屈服强度<math>\geq 235\text{MPa}</math>，抗拉强度<math>\geq 370\text{MPa}</math>，伸长率<math>\geq 26\%</math>；表面经磷化、静电喷塑处理，涂层附着力达到 GB/T 9286-1998 中 1 级标准，硬度<math>\geq 3\text{H}</math>，耐冲击性<math>\geq 50\text{cm} \cdot \text{kg}</math>，耐盐雾性<math>\geq 240\text{h}</math>（中性盐雾试验）无锈蚀、起泡、脱落。</p> <p>2. 表面处理：采用静电喷塑工艺，符合 GB/T 17748-2008、GB/T 24586-2009 标准；涂层厚度 <math>60\text{--}80\ \mu\text{m}</math>，表面平整光滑，无流挂、针孔、气泡、漏喷等缺陷；耐香烟灼烧达到 4 级以上，耐污染性（咖啡、碘酒等）无明显痕迹，耐湿热性（<math>40^\circ\text{C}</math>、<math>95\%\text{RH}</math>）48h 无起泡、脱落，耐光色牢度（灰色样卡）<math>\geq 4</math> 级；抗菌型产品需满足金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率<math>\geq 99\%</math>。</p> <p>3. 结构与焊接：焊接部位采用满焊/点焊工艺，符合 GB/T 12467.3-2017 标准；焊缝均匀牢固，无虚焊、漏焊、夹渣、裂纹，焊后打磨平整无毛刺；柜体拼接处间隙<math>\leq 1.5\text{mm}</math>，门板与柜体间隙均匀且<math>\leq 2\text{mm}</math>，对角线偏差<math>\leq 3\text{mm}</math>，整体垂直度偏差<math>\leq 2\text{mm}/1000\text{mm}</math>。</p> <p>4. 五金件：采用优质镀锌/喷塑五金配件，符合 QB/T 2189-2013、GB/T 3325-2017、GB/T 10125-2021 等标准；门锁：开启/关闭次数<math>\geq 50000</math> 次，无卡滞、失灵，互开率<math>\leq 0.1\%</math>；合页/铰链：耐久性<math>\geq 10</math> 万次，无断裂、松动，开合顺畅，中性盐雾试验<math>\geq 240\text{h}</math>、乙酸盐雾试验<math>\geq 240\text{h}</math> 均达到 10 级；拉手、层板托：承重<math>\geq 50\text{kg}/\text{层}</math>，安装牢固无松动，盐雾试验性能与合页一致。</p> <p>5. 环保与安全：喷塑粉末符合 GB/T 21782.3-2008、GB/T 38507-2020 标准，甲醛释放量未检出，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）均未检出，可迁移元素（铅、镉、铬、汞等）均未检出，不含多溴联苯（PBB）、多溴联苯醚（PBDE）等禁用阻燃剂；柜体边角做圆角处理，避免尖锐棱角划伤。</p>
----	---	--	------	-------------------------------------	----	-----	---



18			办公桌	1600 W× 1500 D× 1100 H	纳米 原橡 暖灰 (BL6 2-04)	10  张	<p>1. 屏风采用优质高强度氧化铝合金框架结构，以优质合金冲压成型，精度高、强度足，耐久使用不变形、不断裂，表面采用阳极氧化，色泽明亮，屏风厚度是 30mm，铝材符合 GB/T 3325-2017、QB/T 3827-1999、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999、GB/T 6892-2015 标准，力学性能抗拉强度<math>\geq 380\text{Mpa}</math>，规定塑性延伸强度<math>\geq 350\text{Mpa}</math>，断后伸长率<math>\geq 10\%</math>；中性盐雾试验（<math>\geq 240\text{h}</math>）、乙酸盐雾试验（<math>\geq 240\text{h}</math>）均达到 10 级；硬度<math>\geq 5\text{H}</math>。</p> <p>2、基材：采用优质三聚氰胺板（ENF 级），符合 GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017 标准；密度<math>\geq 0.8\text{g/cm}^3</math>；静曲强度<math>\geq 18\text{MPa}</math>；弹性模量<math>\geq 2250\text{MPa}</math>；内结合强度<math>\geq 0.55\text{MPa}</math>；表面胶合强度<math>\geq 0.80\text{MPa}</math>；表面耐香烟灼烧达到 5 级；板边握螺钉力<math>\geq 1050\text{N}</math>，板面握螺钉力<math>\geq 1550\text{N}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>；72h 挥发性有机化合物【苯、甲苯、二甲苯、TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到 99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、激光封边条：符合 QB/T 4463-2013 标准，耐磨性：磨 30r 应无露底现象，耐干热性检测无龟裂、无鼓泡，耐光色牢度（灰色样卡）<math>\geq 4</math> 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>；可迁移元素（可溶性重金属）：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷均未检出；邻苯二甲酸酯（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP）未检出，多溴联苯（PBB）禁用，多溴联苯醚（PBDE）禁用，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>。</p> <p>4、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一连接件符合 GB/T28203-2011，QB/T3827-1999，GB/T10125-2021，QB/T3832-1999 标准，三合一偏心连接件偏心体抗压强度<math>\geq 280\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>，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩<math>\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}</math>；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h 内，溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，300h 后，划道两侧 3mm 外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（<math>\geq 240\text{h}</math>）、乙酸盐雾试验（<math>\geq 240\text{h}</math>）均达到 10 级。</p> <p>5、功能说明：桌子带有新多功能插座（含 3 强电 1 弱电，带隐藏式走线系统），插座符合 3C 认证。</p>
----	---	--	-----	---------------------------------------	---------------------------------	-------------	--


19			办公椅	常规	黑色布	10张	<p>1、PP 塑料背框，网布：符合 GB 18401-2010、GB 17927.1-2011 标准，纺织品游离甲醛含量<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，可分解芳香胺（&gt;20 项）禁用，耐水色牢度（变色、沾色）、耐干摩擦色牢度、耐酸汗渍色牢度（变色、沾色）、耐碱汗渍色牢度（变色、沾色）均<math>\geq 5</math> 级，抗引燃特性（阴燃的香烟）未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，评定为阻燃 I 级。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010、GB 17927.1-2011 标准，纺织品游离甲醛含量未检出，可分解芳香胺（&gt;20 项）禁用，耐水色牢度（变色、沾色）、耐干摩擦色牢度、耐酸汗渍色牢度（变色、沾色）、耐碱汗渍色牢度（变色、沾色）均<math>\geq 5</math> 级，抗引燃特性（阴燃的香烟）未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，评定为阻燃 I 级。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T34722-2017，GB/T39600-2021，GB/T35601-2017，QB/T4371-2012，GB18580-2017 标准，横向静曲强度【平均值：<math>\geq 35.0\text{MPa}</math>，最小值：<math>\geq 35.0\text{MPa}</math>】，表面耐水蒸气达到 5 级，甲醛释放量（<math>1\text{m}^3</math> 气候箱法）<math>\leq 0.010\text{mg/m}^3</math>，挥发性有机化合物【苯，甲苯，二甲苯，TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到 99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>4、软包辅料海绵，符合 GB/T 10802-2006、GB 17927.1-2011 标准，拉伸强度<math>\geq 170\text{kPa}</math>，65%/25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，撕裂强度<math>\geq 12.0\text{N/cm}</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 7\%</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 135\text{kPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 25\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.020\text{mg/m}^2\text{h}</math>，TVOC 未检出，抗引燃特性（阴燃的香烟），评定该试样为阻燃 I 级；恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq 20\%</math>。</p> <p>5、喷胶符合 GB18583-2008 标准，游离甲醛未检出，总挥发性有机物<math>\leq 15\text{g/L}</math>；</p> <p>6、钢管符合 GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021 标准，电镀层表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕；乙酸盐雾试验（AASS）连续喷雾 220h，镀（涂）层对基体的保护等级达到 10 级，镀（涂）层本身耐腐蚀等级达到 10 级。</p>
----	---	--	-----	----	-----	-----	---

20			茶水柜	800W × 400D × 800H	纳米原橡+实木麻白	1	个	<p>1、基材：采用优质三聚氰胺板(ENF级)，符合 GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017 标准；密度<math>\geq 0.8\text{g/cm}^3</math>；静曲强度<math>\geq 18\text{MPa}</math>；弹性模量<math>\geq 2250\text{MPa}</math>；内结合强度<math>\geq 0.55\text{MPa}</math>；表面胶合强度<math>\geq 0.80\text{MPa}</math>；表面耐香烟灼烧达到 5 级；板边握螺钉力<math>\geq 1050\text{N}</math>，板面握螺钉力<math>\geq 1550\text{N}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>；72h 挥发性有机化合物【苯、甲苯、二甲苯、TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到 99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、激光封边条：符合 QB/T 4463-2013 标准，耐磨性：磨 30r 应无露底现象，耐干热性检测无龟裂、无鼓泡，耐光色牢度(灰色样卡) <math>\geq 4</math> 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>；可迁移元素(可溶性重金属)：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷均未检出；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP) 未检出，多溴联苯(PBB)禁用，多溴联苯醚(PBDE)禁用，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>。</p> <p>4、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一连接件符合 GB/T28203-2011, QB/T3827-1999, GB/T10125-2021, QB/T3832-1999 标准，三合一偏心连接件偏心体抗压强度<math>\geq 280\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>，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩<math>\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}</math>；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h 内，溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，300h 后，划道两侧 3mm 外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到 10 级。缓冲铰链符合：QB/T2189-2013、QB/T3827-1999、GB/T3325-2017、GB/T10125-2021、QB/T3832-1999 标准；中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到 10 级。功能试验：耐久性(20 万次)：a)、所有组件和结合处无断裂损坏；b)、通过手触证实，用于紧固的组件无松动；c)、所有组件无有影响正常运行的变形和磨损；d)、固定组件无松动；e)、所有组件的功能不无损害；f)、杯状暗铰链及其组件无分离；</p>
----	---	--	-----	--------------------------------	-----------	---	---	---


21		小会议室	会议桌	2200 W× 1200 D× 760H	纳米原橡	1  个	<p>1、基材：采用优质三聚氰胺板(ENF级)，符合GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017标准；密度<math>\geq 0.8\text{g/cm}^3</math>；静曲强度<math>\geq 18\text{MPa}</math>；弹性模量<math>\geq 2250\text{MPa}</math>；内结合强度<math>\geq 0.55\text{MPa}</math>；表面胶合强度<math>\geq 0.80\text{MPa}</math>；表面耐香烟灼烧达到5级；板边握螺钉力<math>\geq 1050\text{N}</math>，板面握螺钉力<math>\geq 1550\text{N}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>；72h挥发性有机化合物【苯、甲苯、二甲苯、TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>2、激光封边条：符合QB/T 4463-2013标准，耐磨性：磨30r应无露底现象，耐干热性检测无龟裂、无鼓泡，耐光色牢度(灰色样卡)<math>\geq 4</math>级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>；可迁移元素(可溶性重金属)：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷均未检出；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)未检出，多溴联苯(PBB)禁用，多溴联苯醚(PBDE)禁用，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>。</p> <p>3、金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h内，溶液中样板上划道两侧3mm以外，应无鼓泡产生，300h后，划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到10级。缓冲铰链符合：QB/T2189-2013、QB/T3827-1999、GB/T3325-2017、GB/T10125-2021、QB/T3832-1999标准；中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到10级。功能试验：耐久性(20万次)：a)、所有组件和结合处无断裂损坏；b)、通过手触压证实，用于紧固的组件无松动；c)、所有组件无有影响正常运行的变形和磨损；d)、固定组件无松动；e)、所有组件的功能不无损害；f)、杯状暗铰链及其组件无分离；</p> <p>4、功能说明：桌子带有多功能插座(含3强电1弱电，带隐藏式走线系统)，插座符合3C认证。</p>
----	---	------	-----	----------------------------------	------	------------	---



22			会议椅	575* 560* 940	黑色	8	张	<p>1、PP 塑料背框，网布：符合 GB 18401-2010、GB 17927.1-2011 标准，纺织品游离甲醛含量<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>，可分解芳香胺（&gt;20 项）禁用，耐水色牢度（变色、沾色）、耐干摩擦色牢度、耐酸汗渍色牢度（变色、沾色）、耐碱汗渍色牢度（变色、沾色）均<math>\geq 5</math> 级，抗引燃特性（阴燃的香烟）未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，评定为阻燃 I 级。</p> <p>2、软包面料采用优质绒布，符合 GB 18401-2010、GB 17927.1-2011 标准，纺织品游离甲醛含量未检出，可分解芳香胺（&gt;20 项）禁用，耐水色牢度（变色、沾色）、耐干摩擦色牢度、耐酸汗渍色牢度（变色、沾色）、耐碱汗渍色牢度（变色、沾色）均<math>\geq 5</math> 级，抗引燃特性（阴燃的香烟）未观察到试样表面和内部出现任何续燃、阴燃现象，评定为阻燃 I 级。</p> <p>3、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T34722-2017，GB/T39600-2021，GB/T35601-2017，QB/T4371-2012，GB18580-2017 标准，横向静曲强度【平均值：<math>\geq 35.0\text{MPa}</math>，最小值：<math>\geq 35.0\text{MPa}</math>】，表面耐水蒸气达到 5 级，甲醛释放量（<math>1\text{m}^3</math> 气候箱法）<math>\leq 0.010\text{mg/m}^3</math>，挥发性有机化合物【苯，甲苯，二甲苯，TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到 99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>4、软包辅料海绵，符合 GB/T 10802-2006、GB 17927.1-2011 标准，拉伸强度<math>\geq 170\text{kPa}</math>，65%/25%压陷比<math>\geq 2.0</math>，撕裂强度<math>\geq 12.0\text{N/cm}</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 7\%</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 135\text{kPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 25\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.020\text{mg/m}^2\text{h}</math>，TVOC 未检出，抗引燃特性（阴燃的香烟），评定该试样为阻燃 I 级；恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值<math>\leq 20\%</math>。</p> <p>5、喷胶符合 GB18583-2008 标准，游离甲醛未检出，总挥发性有机物<math>\leq 15\text{g/L}</math>；</p> <p>6、钢管符合 GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021 标准，电镀层表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕；乙酸盐雾试验（AASS）连续喷雾 220h，镀（涂）层对基体的保护等级达到 10 级，镀（涂）层本身耐腐蚀等级达到 10 级。</p>
----	---	--	-----	---------------------	----	---	---	---



23			茶水柜	800W × 400D × 800H	纳米原橡+实木麻白	1	个	<p>1、基材：采用优质三聚氰胺板(ENF级)，符合 GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017 标准；密度<math>\geq 0.8\text{g/cm}^3</math>；静曲强度<math>\geq 18\text{MPa}</math>；弹性模量<math>\geq 2250\text{MPa}</math>；内结合强度<math>\geq 0.55\text{MPa}</math>；表面胶合强度<math>\geq 0.80\text{MPa}</math>；表面耐香烟灼烧达到 5 级；板边握螺钉力<math>\geq 1050\text{N}</math>，板面握螺钉力<math>\geq 1550\text{N}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>；72h 挥发性有机化合物【苯、甲苯、二甲苯、TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到 99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、激光封边条：符合 QB/T 4463-2013 标准，耐磨性：磨 30r 应无露底现象，耐干热性检测无龟裂、无鼓泡，耐光色牢度(灰色样卡) <math>\geq 4</math> 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>；可迁移元素(可溶性重金属)：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷均未检出；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP) 未检出，多溴联苯(PBB)禁用，多溴联苯醚(PBDE)禁用，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>。</p> <p>4、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一连接件符合 GB/T28203-2011, QB/T3827-1999, GB/T10125-2021, QB/T3832-1999 标准，三合一偏心连接件偏心体抗压强度<math>\geq 280\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>，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩<math>\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}</math>；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h 内，溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，300h 后，划道两侧 3mm 外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到 10 级。缓冲铰链符合：QB/T2189-2013、QB/T3827-1999、GB/T3325-2017、GB/T10125-2021、QB/T3832-1999 标准；中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到 10 级。功能试验：耐久性(20 万次)：a)、所有组件和结合处无断裂损坏；b)、通过手触证实，用于紧固的组件无松动；c)、所有组件无有影响正常运行的变形和磨损；d)、固定组件无松动；e)、所有组件的功能不无损害；f)、杯状暗铰链及其组件无分离；</p>
24			消毒柜	420W × 365D × 1000 H	黑色	1	个	<p>控制方式：旋钮式。工作时间：0-60 分钟自由定时。产品容量：180L。层架数量：5 层(双门分层设计)。额定功率：500W。额定电压：220V。杀菌方式：臭氧+中温+红外线三重消毒。门体设计：双门独立开门。</p>

25		打印区	操作台	1100 W× 600D × 800H	纳米原橡+实木麻白	1	个	<p>1、基材：采用优质三聚氰胺板(ENF级)，符合 GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017 标准；密度<math>\geq 0.8\text{g/cm}^3</math>；静曲强度<math>\geq 18\text{MPa}</math>；弹性模量<math>\geq 2250\text{MPa}</math>；内结合强度<math>\geq 0.55\text{MPa}</math>；表面胶合强度<math>\geq 0.80\text{MPa}</math>；表面耐香烟灼烧达到 5 级；板边握螺钉力<math>\geq 1050\text{N}</math>，板面握螺钉力<math>\geq 1550\text{N}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg/m}^3</math>；72h 挥发性有机化合物【苯、甲苯、二甲苯、TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到 99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、激光封边条：符合 QB/T 4463-2013 标准，耐磨性：磨 30r 应无露底现象，耐干热性检测无龟裂、无鼓泡，耐光色牢度(灰色样卡) <math>\geq 4</math> 级，耐老化性无开裂，耐冷热循环性无变色、起皱；甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>；可迁移元素(可溶性重金属)：铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷均未检出；邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP) 未检出，多溴联苯(PBB)禁用，多溴联苯醚(PBDE)禁用，氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg/kg}</math>。</p> <p>4、五金件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一连接件符合 GB/T28203-2011, QB/T3827-1999, GB/T10125-2021, QB/T3832-1999 标准，三合一偏心连接件偏心体抗压强度<math>\geq 280\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>，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩<math>\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}</math>；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h 内，溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，300h 后，划道两侧 3mm 外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到 10 级。缓冲铰链符合：QB/T2189-2013、QB/T3827-1999、GB/T3325-2017、GB/T10125-2021、QB/T3832-1999 标准；中性盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)、乙酸盐雾试验(<math>\geq 240\text{h}</math>)均达到 10 级。功能试验：耐久性(20 万次)：a)、所有组件和结合处无断裂损坏；b)、通过手触证实，用于紧固的组件无松动；c)、所有组件无有影响正常运行的变形和磨损；d)、固定组件无松动；e)、所有组件的功能不无损害；f)、杯状暗铰链及其组件无分离；</p>
----	---	-----	-----	---------------------------------	-----------	---	---	---



27			黑色 会议 椅	常规	黑色	16	张	<p>1、西皮符合 GB/T 16799-2018 标准，耐摩擦色牢度，干擦（600 次）、湿擦（250 次）、碱性汗液（80 次）均达到 5 级；皮革涂层粘着牢度<math>\geq 3\text{N}/10\text{mm}</math>，游离甲醛、挥发性有机物（VOC）未检出；涂层厚度<math>&gt;25\mu\text{m}</math>，耐光性达到 5 级，耐折牢度（60000 次）无裂纹，耐磨性（CS-10, 600g, 600r）无明显损伤、剥落；撕裂力<math>\geq 180\text{N}</math>，五氯苯酚、可萃取的重金属（铅、镉）均未检出；抗菌性（大肠杆菌），具有良好的抗菌效果，抗菌率<math>\geq 99\%</math>。</p> <p>2、曲木板：座垫采用多层曲木板热压成型，符合 GB/T34722-2017, GB/T39600-2021, GB/T35601-2017, QB/T4371-2012, GB18600-2017 标准，横向静曲强度【平均值：<math>\geq 35.0\text{MPa}</math>，最小值：<math>\geq 35.0\text{MPa}</math>】，表面耐水蒸气达到 5 级，甲醛释放量（<math>1\text{m}^3</math> 气候箱法）<math>\leq 0.010\text{mg}/\text{m}^3</math>，挥发性有机化合物【苯，甲苯，二甲苯，TVOC】均未检出；金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到 99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、软包辅料海绵，符合 GB/T 10802-2006、GB 17927.1-2011 标准，拉伸强度<math>\geq 170\text{kPa}</math>，65%/25%压缩比<math>\geq 2.0</math>，撕裂强度<math>\geq 12.0\text{N}/\text{cm}</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 7\%</math>，干热老化后拉伸强度<math>\geq 135\text{kPa}</math>，湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 25\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.020\text{mg}/\text{m}^2\text{h}</math>，TVOC 未检出，抗引燃特性（阴燃的香烟），评定该试样为阻燃 I 级；恒定负荷反复压缩疲劳后 40%压缩硬度损失值<math>\leq 20\%</math>。</p> <p>4、喷胶符合 GB18583-2008 标准，游离甲醛未检出，总挥发性有机物<math>\leq 15\text{g}/\text{L}</math>；</p> <p>5、钢管符合 GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021 标准，电镀层表面无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀锌）和划痕；乙酸盐雾试验（AASS）连续喷雾 220h，镀（涂）层对基体的保护等级达到 10 级，镀（涂）层本身耐腐蚀等级达到 10 级。</p>
----	---	--	---------------	----	----	----	---	--

28			茶水柜	1000 W× 360D × 900H	美洲 直纹 胡桃+ 银灰 色	1  个	<p>1、面材：采用优质天然木皮，纹理自然，颜色一致。实木皮符合 GB/T 3324-2017、GB/T 35601-2017、GB 18584-2001 标准，甲醛释放量≤0.1mg/L，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）均未检出。</p> <p>2、基材：采用优质环保中密度纤维板，符合 GB/T35601-2017、GB/T39600-2021、GB/T37005-2018、QB/T4371-2012 标准；检测项：静曲强度≥40MPa，弹性模量≥2800MPa，内结合强度≥0.50MPa，表面胶合强度≥0.85MPa，24 小时吸水厚度膨胀率≤6%，握螺钉力（板面≥1250N，板边≥800N）；密度≥0.7g/cm<sup>2</sup>；甲醛释放量≤0.02mg/m<sup>3</sup>；挥发性有机化合物 72h【苯、甲苯、TVOC 均未检出，二甲苯≤0.8ug/m<sup>3</sup>】，金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到 99%或以上，具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、油漆：采用优质环保油漆，密闭涂饰，符合 GB 18581-2020、GB/T 21866-2008、GB/T 23999-2009、HJ 2537-2014 标准，在容器中搅拌后均匀无硬块，甲醛含量、总铅含量、可溶性重金属（镉、铬、汞）含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量、挥发性有机化合物均未检出；抗菌性能 金黄色葡萄球菌性、大肠埃希氏菌（菌类≥2 种）≥99%。</p> <p>4、采用水基型胶黏剂：符合 GB18583-2008 标准，VOC 含量≤15g/L，游离甲醛未检出；</p> <p>5、五金配件：采用优质五金配件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。三合一连接件符合 GB/T28203-2011，QB/T3827-1999，GB/T10125-2021，QB/T3832-1999 标准，三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，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，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥11.0N·m；金属喷塑涂层理化性能，耐腐蚀：300h 内，溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生，300h 后，划道两侧 3mm 外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。中性盐雾试验（≥240h）、乙酸盐雾试验（≥240h）均达到 10 级。</p>
29			消毒柜	420W × 365D × 1000 H	黑色	1  个	<p>控制方式：旋钮式。工作时间：0-60 分钟自由定时。产品容量：180L。层架数量：5 层(双门分层设计)。额定功率：500W。额定电压：220V。杀菌方式：臭氧+中温+红外线三重消毒。门体设计：双门独立开门。</p>

30			86寸 智能会议平板 含视频会议主机	86寸	黑色	1	套	<p>1. 86寸智能会议平板含视频会议主机 2. 4K超高清显示;支持无线传屏功能;高精度红外触控;支持Wi-Fi双频</p> <p>2. 4G/5G2路前置USB2.0*2;采用4mm厚度钢化防眩玻璃覆盖屏体;极致信道切换速度,信号源切换时间≤1s,支持通过触控方式;系统Android8.0内存3G存储16G。内建正版无广告OfficeSuit软件,可直接开启/编辑常用Office文档,如Word,Excel,PPT,PDF格式文档。8. 双侧工具栏自带批注功能,会议中可随时于任意界面中对任意程序如桌面、PPT、Word、CAD等静态文档、高清动态视频等进行批注,无须开启其他软件,批注结束可保存批注内容。内置2K高清摄像头位置位于正面下边居中,镜头视角不小于90。</p> <p>1)采用LED背光,液晶A规屏;</p> <p>2)物理分辨率不低于3840*2160;3)显示比例16:9;</p> <p>4裸屏中心亮度(含表面玻璃)≥450cd/m2</p> <p>5)屏体对比度:5000:1</p> <p>6色彩总数:8bit-1.07billion colors</p> <p>7)响应时间≤8.5ms</p>
31		卫生间	洗漱台	1200W×600D×800H	纳米原橡+实木麻白	2	个	<p>1、柜体基材</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 采用优质三聚氰胺板(ENF级),符合GB/T 15102-2017、GB/T 35601-2017标准。</li> <li>• 物理性能:密度≥0.8g/cm<sup>3</sup>;静曲强度≥18MPa;弹性模量≥2250MPa;内结合强度≥0.55MPa;表面胶合强度≥0.80MPa;板边握螺钉力≥1050N,板面握螺钉力≥1550N。</li> <li>• 表面性能:表面耐香烟灼烧达到5级。</li> <li>• 环保与抗菌性能:甲醛释放量≤0.02mg/m<sup>3</sup>;72h挥发性有机化合物(苯、甲苯、二甲苯、TVOC)均未检出;对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌抗菌率达到99%及以上,具备良好抗菌效果。</li> </ul> <p>2、激光封边条</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 符合QB/T 4463-2013标准。</li> <li>• 物理性能:耐磨性:磨30r应无露底现象;耐干热性:检测无龟裂、无鼓泡;耐光色牢度(灰色样卡)≥4级;耐老化性:无开裂;耐冷热循环性:无变色、起皱。</li> <li>• 环保与安全性能:甲醛释放量≤0.1mg/L;可迁移元素(可溶性重金属:铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷)均未检出;邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)未检出;多溴联苯(PBB)禁用,多溴联苯醚(PBDE)禁用;氯乙烯单体≤5.0mg/kg。</li> </ul> <p>3、五金配件</p>

							<p>(1) 三合一连接件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>符合 GB/T 28203-2011、QB/T 3827-1999、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 标准。</li> <li>力学性能：偏心体抗压强度<math>\geq 280\text{N}</math>；预埋螺母抗拉强度<math>\geq 600\text{N}</math>；连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度<math>\geq 800\text{N}</math>；偏心体与连接螺杆的扭矩<math>\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}</math>。</li> <li>金属喷塑涂层理化性能：耐腐蚀：300h 内，溶液中样板上划道两侧 3mm 以外无鼓泡；300h 后，划道两侧 3mm 外无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；中性盐雾试验（<math>\geq 240\text{h}</math>）、乙酸盐雾试验（<math>\geq 240\text{h}</math>）均达到 10 级。</li> </ul> <p>(2) 缓冲铰链</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>符合 QB/T 2189-2013、QB/T 3827-1999、GB/T 3325-2017、GB/T 10125-2021、QB/T 3832-1999 标准。</li> <li>耐腐蚀性能：中性盐雾试验（<math>\geq 240\text{h}</math>）、乙酸盐雾试验（<math>\geq 240\text{h}</math>）均达到 10 级。</li> <li>耐久性功能试验（20 万次）：所有组件和结合处无断裂损坏；紧固组件无松动；所有组件无影响正常运行的变形和磨损；固定组件无松动；所有组件功能无损害；杯状暗铰链及其组件无分离。</li> <li>装配要求：五金配件紧密拼接、牢固，间隙细小且均匀，表面平整无毛刺。</li> </ul> <p>4、台面与盆体</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>台面采用岩板/石英石类仿大理石纹理板材，表面光滑致密，耐污、耐刮、耐酸碱腐蚀，易清洁。</li> <li>台下盆采用陶瓷一体盆，吸水率<math>\leq 0.5\%</math>，釉面光洁细腻，抗污易洁，抗热震性良好，骤冷骤热无开裂。</li> </ul> <p>5、龙头及下水配件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>龙头采用优质合金或不锈钢材质，表面经精密电镀或喷塑处理，耐腐蚀、耐磨损，阀芯寿命<math>\geq 50</math> 万次，出水流畅且可调节水流模式。</li> <li>下水组件采用防臭、防堵塞设计，材质为优质 PP 或不锈钢，密封性好，排水顺畅，不易滋生异味与细菌。</li> </ul> <p>6、整体外观与装配要求</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>柜体表面平整光洁，无划痕、鼓包、色差，封边严密平整，无脱胶、溢胶现象。</li> <li>门板与柜体开合顺畅，缓冲效果稳定，无异响，缝隙均匀一致。</li> <li>所有材料均符合国家环保与安全标准，无刺激性气味，保障使用健康。</li> </ul>
--	--	--	--	--	--	--	--

备注：1. 家具单价已包括主辅材、材料制作、安装费、运输损耗等各种损耗及运输费、采保费、质量技术监督部门和工程质量监督部门检验费、管理费、利润、规费、税金等一切费用。2. 施工难度、措施费、配套费等现场情况在综合单价中综合考虑。

## 2、柴油动力源低排放要求

根据《绍兴市柴油动力移动源排气污染防治办法》，采购需求中涉及以柴油作为动力来源的重型柴油车、船舶和非道路移动机械，则需要要求该动力源（发动机、发电机等）应当符合国家低排放要求并已向生态环境部门申领绿色编码。

## 二、商务要求

### ★2.1 供货期

合同签订后 30 日历天内完成安装、调试、验收。

### 2.2 安装调试：

中标供应商负责设备的安装、调试，费用由中标供应商承担，请考虑到本次投标报价中。

### ★2.3 质保期

供应商须提供经调试、试运行、验收合格后至少 36 个月的质保期（供应商可根据自身实力作出更长时间的质保承诺，供应商承诺超过本要求的，以优惠者为准）。在此期间，供应商应免费处理因质量发生的故障，并进行正常保养。

### 2.4 技术培训

2.4.1 中标供应商须对采购人的技术人员培训。供应商须在投标文件中提供详细的培训计划，包括培训内容、培训时间、培训费用等。

2.4.2 中标供应商提供的负责培训的人员应具备同类家具五年以上的经验。

2.4.3 技术培训费用应包含在投标总价中。

2.4.4 技术培训至少应包括下列内容：

2.4.4.1 原理、构成和功能的描述。

2.4.4.2 常见故障的处理或排除。

2.4.4.3 日常清洁、保养、检查、调整和维护等。

2.4.4.4 对使用者关于家具基本操作技能的培训，直到操作人员会操作为止。

### ★2.5 付款方式

付款方式：本项目全部系统安装调试完毕并通过第三方 100%检测，经验收合格后，采购人付至合同价的 90%；合同履行完毕且经采购人验收合格后退还履约保证金（不计

利息），采购人验收不合格的，不予退还履约保证金。档案资料归档、项目移交并质保期满后付至合同价的 100%。

## ★2.6 诚信交易

★2.6.1 若中标（成交）供应商通过提供虚假证明文件、作出虚假承诺或采取其他弄虚作假的欺诈手段谋取中标（成交）资格，一经采购人或监管部门查实，其中标（成交）资格自动失效，采购人有权取消其中标（成交）资格。同时，采购人有权要求中标（成交）供应商赔偿采购人因此遭受的全部损失，包括但不限于重新采购产生的差价损失、招标代理服务费、评审费、项目延误造成的直接经济损失，以及维权产生的诉讼费、律师费等合理费用。

★2.6.2 若中标（成交）供应商无正当理由拒绝与采购人签订书面采购合同，采购人有权要求中标（成交）供应商赔偿采购人因此遭受的全部损失，包括但不限于重新采购产生的差价损失、招标代理服务费、评审费、项目延误造成的直接经济损失，以及维权产生的诉讼费、律师费等合理费用。

★2.6.3 若中标（成交）供应商以恶意压低报价的不正当方式获取中标资格（成交资格），进而导致本采购合同无法履行的，采购人有权要求中标（成交）供应商赔偿采购人因此遭受的全部损失，包括但不限于重新采购产生的差价损失、招标代理服务费、评审费、项目延误造成的直接经济损失，以及维权产生的诉讼费、律师费等合理费用。

★2.6.4 若中标（成交）供应商存在以弄虚作假的欺诈手段谋取中标（成交）资格、无正当理由拒签书面采购合同、以恶意压低报价方式获取中标（成交）资格导致合同无法履行等情形之一的，采购人有权将该中标（成交）供应商列入不良行为记录名单，三年内禁止其参加采购人及采购人控股企业的各类采购项目，且采购人保留依法追究其相应行政、民事及刑事法律责任的权利。

## 2.7 售后服务

2.7.1 中标供应商需提供专门的售后服务电话，无论在质保期内还是质保期满后，一旦（家具）货物发生非中标供应商原因的故障，在接到采购人维修通知后，中标供应商应在 6 小时内派人前往采购人现场处理完毕，并及时提供备品备件。若中标供应商未及时提供服务，采购人有权自行委托第三方维修，由此产生的费用由中标供应商

承担。质保期内备品备件免费更换。质保期结束前免费更换各类家具货物部件进行一次整体检修。

2.7.2 中标供应商工作人员在采购人处提供服务时，应当遵守采购人的规章制度，听从采购人的安全指挥。

2.7.3 在产品质量保证期内，中标供应商对存在质量缺陷的产品负责免费修理或更换，更换下的产品所有权归中标供应商所有，由中标供应商统一回收。

2.7.4 在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，中标供应商应根据本合同约定负责免费修理和更换相应产品。对达不到使用要求者，根据采购人具体要求，可按以下办法处理：

(1) 退货处理：中标供应商应退还采购人支付的货款，同时应承担因该货物退货而发生的一切费用与损失（包括但不限于运输、保险、检验、组装就位、货物款利息、银行手续费及涉及该项目的其它损失费等）。

(2) 更换：由中标供应商承担因该货物更换所发生的一切费用与损失（包括但不限于货物、运输、保险、检验、组装就位、货物款利息、银行手续费及涉及该项目的其它损失费等）。

## **2.8 数量调整**

采购人保留在签约时微调部分方案及订购家具数量和服务的权力，供应商应对系统方案中家具和服务明细报价，按投标单价不变的前提下进行调整，双方不得拒绝。采购合同履行中追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的采购金额不得超过原合同采购金额 10%且不高于分散采购限额标准。

如遇本次招标没有涉及的设备或服务时，由中标供应商提供申请，采购人确认后实施。

## **2.9 验收**

2.9.1 标后允许采购人根据现场安装环境在主要构造不变的前提下对家具颜色、款式、尺寸、数量等进行适当调整（所有家具必须满足现场安装条件），单价不作调整；产品在交货时，产品的颜色必须与采购人要求相符合。

2.9.2 中标供应商需按国家有关标准及规范独立完成招标内容中的产品及工程，不得转包给第三方，如发现转包，中标人必须接受无条件退货并按合同总额的 50%对采购人进行赔偿。

2.9.3 中标供应商应派经采购人认可的有经验和能力、具有相应资质的技术人员，负责系统家具安装工作，在家具安装期间应充分了解家具安装进度要求，解决安装中出现的技术问题。调试所需专用工具设施物料由中标供应商自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

2.9.4 采购人单位将组织检测机构或专业人士对产品的生产、安装过程进行监督检查。安装完成后，由采购人会同使用单位、监理单位或行业专家等部门对货物进行综合验收。如验收不合格，则作整改处理及至采购人满意为止。整改完毕且复验合格后，将本项目货物交给采购人使用，完成日期以通过复验日期为准。

所有家具供货、安装、摆放到位后，由采购人认可的检测机构进行室内环境检测（以《室内空气质量标准》（GB/T 18883-2022）进行室内空气质量检测），及对家具进行材料检测和内外部材质的核实验收以及有害物质限量检测，只有全部合格的才能予以验收，否则应承担违约责任。检测时有损坏的家具应免费补足给采购人，请供应商在报价时自行考虑该部分费用。

如检测结果不符合招标文件要求无条件退货并承担一切后果。其因退货或不能一次性通过综合验收而贻误时间的，则按合同总金额的 20%至 50%标准支付违约金，同时没收履约保证金。

序号	检测内容	要求
1	物理特性检测：主要指产品尺寸形状偏差、标识与实物一致性、表面理化性能、力学性能、安全性要求检测	符合国家标准和招标文件要求
2	有害物质限量检测	符合国家标准和招标文件要求，板材检测需提前抽样检测

验收时由中标供应商提供核心产品的检测报告及有害物质证书。验收时中标供应商向采购人提供所有板材、油漆、胶水、五金件等原材料的出货证明及检测合格证明、验收标准，同时家具产品必须和招标文件中的功能、目标、质量、安全、物理特性等要求相一致。

2.9.5 家具的拆箱、调试等各项工作由中标供应商负责，但必须在采购人指定人员的参与下进行。在实际实施前必须先经采购人同意方可进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

## **2.10 其他：**

### **2.10.1. 家具（材料）要求**

2.10.1.1 供应商投标提供的家具必须是厂商原装的、全新的，型号、性能及指标符合国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准。

2.10.1.2 所有家具在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本需求书中提出的要求。

2.10.1.3 家具外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。铭牌、使用指示、警告指示应以中文或英文及易懂的通用符号来表示；应准确无误地表明家具之型号、规格、制造厂及生产或出厂日期。

2.10.1.4 对于影响家具正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供并在投标文件中明确列出。

2.10.1.5 所有货物提供出厂合格证等质量证明文件，国外生产的必须有合法的进货渠道证明，如海关报关单、原产地证明、商检证明等。

### **2.10.2 项目实施人员费用**

2.10.2.1 中标供应商应自行承担选派专业人员的住宿、就餐和交通等费用。

2.10.2.2 中标供应商应当为本合同工程和施工场地内的自有人员、家具及第三方生命财产办理保险并支付保险费用，费用已包含在合同总价内。因中标供应商未办理保险所造成的损失，由中标供应商承担赔偿责任。

2.10.3 中标供应商应对投标内容所涉及的专利承担责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件制作专利引起的法律裁决、诉讼和费用均与采购人无关。

2.10.4 对于属于整套家具安装所必需的部件、附件，即使工程量清单中未列出或数目不足，中标供应商仍需在执行合同时补足，费用视为已包含在综合单价内。

2.10.5 在家具安装过程中，由于中标供应商安装不当引起的地面损坏，相关修复费用由中标供应商负责。

2.10.6 关于工程实施过程中发生的变更联系单，必须严格遵守《绍兴滨海新区发展集团有限公司投资项目工程变更管理办法(试行)》规定，做到“先审批后实施”，对于未经书面批复的联系单，承包人擅自施工的，发包人有权不予认可且变更联系单的工程量须经发包人委托的咨询公司审核。

## 第四部分 拟签订合同的主要条款

(合同按采购文件及中标供应商投标文件的内容制定，以下仅为参考条款)

合同编号：

确认书号：

甲方（采购人）：

乙方（供应商）：

甲、乙双方根据项目编号为\_\_\_\_\_的（填写标项或项目名称）项目的交易结果，签署本合同。

### 一、项目内容及合同价格

金额单位：元

项目名称	技术需求	数量	单价	总价
	详见项目对应招投标文件			
合 计				
合同总价大写：			小写：¥_____	

注：1. 项目具体技术需求详见采购文件、投标文件以及询标记录。

2. 以上合同总价包含项目达到预期使用效果所需的一切费用。

### 二、技术资料

1. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用项目的有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

### 三、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

#### 四、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

#### 五、转包或分包

不允许转包。

允许分包部分\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

如乙方将项目转包或将不允许分包部分进行了分包，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

#### 六、质保期和履约保证金

1. 质保期 \_\_\_\_\_年。（自项目验收合格交付使用之日起计，供应商承诺超过本要求的，以优惠者为准）

2. 履约保证金\_\_\_\_\_元。[履约保证金交至采购人处，在合同约定交货并验收合格后（ ）个工作日内无息退还]

#### 七、项目工期及实施地点

1. 交货期：合同签订后 30 日历天内完成安装、调试、验收。

2. 实施地点：用户指定地点。

#### 八、货款支付

付款方式：本项目全部系统安装调试完毕并通过第三方 100%检测，经验收合格后，采购人付至合同价的 90%；合同履行完毕且经采购人验收合格后退还履约保证金（不计利息），采购人验收不合格的，不予退还履约保证金。档案资料归档、项目移交并质保期满后付至合同价的 100%。

#### 九、商品包装和快递包装要求

本次项目采购所涉及的商品包装和快递包装建议按《关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知》（财办库〔2020〕123号）文件要求执行。

#### 十、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

#### 十一、质量保证及售后服务

11.1 中标单位提供的产品及服务必须是经合法途径取得的，所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。

11.2 中标单位须保证货物是货物制造厂商原造的，全新的，未使用过的原装合格正品，并完全符合强制性的国家技术质量规范和招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等要求。

11.3 中标单位提供给招标单位的货物应通过货物制造商的出厂检验、并提供质量合格证书。因中标单位提供的工程、货物或服务达不到约定的质量标准，中标单位应更换至约定的质量标准，并承担违约责任。

11.4 因包装、运输引起的货物损坏，中标单位应及时更换。由于更换导致的逾期交付，按违约赔偿条款支付赔偿金。

11.5 验收由采购人按规定组织相关人员或专家进行检验，发现货物的数量、质量、规格与招标文件不符，或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人以书面形式通知中标单位，中标单位在收到通知后应在采购人指定时间内免费维修或更换有缺陷的货物。如果中标单位在指定时间内未弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但由此引发的所有费用由中标单位承担。

11.6 中标单位提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由中标单位负责交涉并承担全部责任。

11.7 双方对工程、货物或服务的质量有争议的，由双方同意的专业检测机构鉴定，所需费及因此造成的损失由责任方承担，双方均有责任的，双方根据其责任分别承担。

11.8 货物的质量保证期为自货物通过验收之日起 36 个月（供应商承诺超过本要求的，以优惠者为准）。

## **十二、调试和验收**

详见采购文件（签订时需细化）。

## **十三、货物包装**

详见采购文件（签订时需细化）。

## **十四、违约责任**

1. 除不可抗力外，如中标单位发生不能按期完成供货任务，采购人发生中途变更等情况，应及时以书面形式通知对方。

2. 乙方逾期交付项目的，延期赔偿金按 10000 元/天计，由甲方从合同款项中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

3. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

4. 协商一致后解除合同应向本项目采购监督部门备案。

#### **十五、不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### **十六、争议解决：**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向工程所在地法院起诉。

#### **十七、合同生效及其他**

1. 合同经甲、乙双方签名并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经本项目监督部门审批，并签书面补充协议，经报采购监督管理部门备案后，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 采购文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

4. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

5. 本合同一式五份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执二份，采购代理机构一份。

## 十八、其它要求

1. 产品更新升级后，如升级后的型号在技术性能上全面超过原来所投型号，经中标人提出，采购人、监理单位、设计单位审核同意，可以用升级后的型号代替原来所投型号，但升级后单价高于投标时所报的单价仍按投标单价执行，低于投标单价的按调整后的单价执行；如中标人投标时所投产品或型号在安装时确已停产（必须出具原厂停产证明），经中标人提出，采购人、监理单位、设计单位审核同意（必要时采购人可以聘请专家进行论证），可以用技术性能全面超过原来所投产品或型号、品牌知名度明显高于原来所投品牌的其它产品或型号代替，但替代产品或型号的单价高于投标时所报的单价仍按投标单价执行，低于投标单价的按调整后的单价执行。

2. 本工程质量要求及施工中须遵循的技术规范。施工、产品材料规格、品牌及质量技术要求，各类参数等必须符合设计技术要求（附设计说明及图纸）。除非采购人另有要求，中标人必须按采购人提供的施工图和相关国家规范和标准施工，未提到的其他规范和标准，只要与本工程相关，中标人都必须遵照执行。

（1）中标人采购的材料必须严格按照招标文件中明确的品牌、规格、质量等要求进行采购，采购的材料设备的质量、品牌、型号等不符合招标文件、投标文件规定的要求，中标人必须无条件更换并承担相关费用。

（2）本工程所采用的主要材料及设备等到货时，应由中标人、监理、采购人就材料设备规定的种类、产地、品牌、数量、规格等，按投标文件中的品牌和国家制定的有关质量标准规范要求验收或抽查试验，中标人并应向验收人员提供有关产品合格证、许可证、准用证等证明和出厂日期等以供核对。

（3）若中标人使用假冒、劣质材料施工或施工中途偷换材料，一经发现，采购人或监理有权制止使用，有权要求停工、返工或终止合同。无论采购人及监理是否发现和制止，由于使用假冒劣质材料施工后所引起的一切损失、费用、责任均由中标人自负，采购人有权对中标人处以违约金，不论使用假冒劣质材料的金额大小和材料种类，本项违约金一律以涉及的假冒劣质材料总金额和签约合同价（不含暂列金额）的2%的二者中的最大金额为准，造成人身伤害的，违约金不受此限制。

(4) 未作特别要求的材料都必须采用中档及以上品牌或国内知名厂家生产，在采购前报监理及采购人确认。

3. 中标人需按国家有关标准及规范独立完成此招标内容中的产品及工程，不得转包给第三方，如发现转包，中标人必须接受无条件退货并按合同总额 50% 的违约金，供应商必须对此条款在投标文件予以书面承诺。

4. 供应商需对成交设备使用的安全性与检测结果的可靠性负全部责任。甲方在安装过程进行监督检查。安装完毕，由甲方对设备进行综合验收。如验收不合格，则作整改处理及至甲方满意为止。如不能通过综合验收而贻误时间的，则按合同总金额的 20% 至 50% 缴纳违约金。

5. 设备质保期要求不少于 36 个月，（供应商承诺超过本要求的，以优惠者为准），质保期内中标单位对由于产品设计、工艺、材料、配套件的缺陷而造成的产品质量问题或故障负责免费维修，中标人在接到采购人通知后，2小时内做出响应，6小时内派人赴现场问题完毕，特殊情况修复时间最长不能超过 24 小时。24 小时内无法修复的，中标人需提供无偿提供备机或备用零件供采购人使用。

6. 中标单位中标后必须遵守甲方相关工程建设管理制度。

7. 若在安装过程中，由于中标人安装不当引起的墙、地面等损坏或拆除，由投标单位负责修复，相关修复费用由中标人负责。

8. 在设备安装时应与装修单位做好配合工作，并按规范要求实施。

9. 中标项目负责人不得更换。

10. 项目负责人开会缺席的，每缺席一次支付违约金 2000 元，以上违约金均以现金支付。

11. 中标单位中标之后，须及时关注材料涨幅情况，及时采购，材料费涨价带来的涨价风险由中标单位自行承担。

12. 中标人应配合精装修施工总承包单位，做好后续兼容、配套、对接等工作。

13. 由中标人产生的建筑垃圾由中标人自行负责清运出场并承担相关垃圾清运费。

14. 中标人在供货及安装时，如造成对周边人身财产安全损失的，须负责处理好善后工作及承担相关费用。

15. 采购人有权增加与本工程相关的工作，中标人不得拒绝。采购人可以取消部分工程内容，中标人必须接受，采购人对此不进行任何补偿。

16. 中标人应配合装修施工单位做好放置电缆、电线套管、预埋配件等类似工作。

17. 未尽事宜由中标人与采购人另行协商在合同中签订。

甲方（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

签名日期：       年    月    日

乙方（盖章）：

地址：

开户行：

开户账号：

法定（授权）代表人：

签名日期：       年    月    日

## 第五部分 评审方法及标准

### 1. 评审方法：

1.1 本次评标采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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供应商为中标候选人。中标候选人并列的，采用随机抽取的方式确定。

2、**评分标准：**总分 100 分，其中商务技术分 50 分，价格分 50 分。下述所列为评分依据，分值如下（计算分值时，按其算术平均值保留小数 2 位）。

### 01 标商务技术分：

评分项目	评分内容和标准	分值
企业实力	<p>1、供应商或投标产品制造商中具有有效期内的《ISO9001 质量管理体系认证证书》（认证范围：木制家具或钢木家具或软体家具，名称不一致但类型相似的，经评审小组认可也予得分。）认证范围内有一类满足即得 1 分，满分 1 分。</p> <p>2、供应商或投标产品制造商中具有有效期内的《ISO14001 环境管理体系认证证书》（认证范围：木制家具或钢木家具或软体家具，名称不一致但类型相似的，经评审小组认可也予得分。）认证范围内有一类满足即得 1 分，满分 1 分。</p> <p>3、供应商或投标产品制造商中具有有效期内的《ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书》（认证范围：木制家具或钢木家具或软体家具，名称不一致但类型相似的，经评审小组认可也予得分。）认证范围内有一类满足即得 1 分，满分 1 分。</p> <p>以上证书提供全国认证认可公共服务平台查询截图 (<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>)</p>	3
同类业绩	<p>供应商自 2023 年 1 月 1 日以来（时间以验收时间为准）完成过同类业绩的项目案例，每提供一个案例得 2 分，最多得 4 分。</p> <p>投标文件中同时提供合同和对应此项目的验收证明材料原件扫描件加盖供应商公章，须同时提供，缺一项不得分。</p>	4
采购需求符合性	<p>所投产品技术参数或商务要求均满足采购需求的得 10 分，出现负偏离或缺漏每项扣 0.01 分；10 分扣完为止。</p>	10

检测报告	<p>一、供应商须提供符合国家标准或行业标准要求的主要原材料符合要求的检测报告，完全满足招标文件要求得 10 分。</p> <p>1、曲木板：（1）横向静曲强度【平均值：<math>\geq 35.0\text{MPa}</math>，最小值：<math>\geq 35.0\text{MPa}</math>】；（2）甲醛释放量（<math>1\text{m}^3</math>气候箱法）<math>\leq 0.010\text{mg}/\text{m}^3</math>；每提供 1 个得 1 分，本项最高得 2 分，不提供不得分。</p> <p>2、基材：（1）板边握螺钉力<math>\geq 1050\text{N}</math>；（2）表面胶合强度<math>\geq 0.80\text{MPa}</math>；每提供 1 个得 1 分，本项最高得 2 分，不提供不得分。</p> <p>3、五金件：（1）耐腐蚀：300h 内；（2）；中性盐雾试验（<math>\geq 240\text{h}</math>）、乙酸盐雾试验（<math>\geq 240\text{h}</math>）均达到 10 级。每提供 1 个得 1 分，本项最高得 2 分，不提供不得分。</p> <p>4、软包辅料海绵：（1）干热老化后拉伸强度<math>\geq 135\text{kPa}</math>；（2）湿热老化后拉伸强度变化率<math>\pm 25\%</math>。每提供 1 个得 1 分，本项最高得 2 分，不提供不得分。</p> <p>5、激光封边条：（1）氯乙烯单体<math>\leq 5.0\text{mg}/\text{kg}</math>；（2）甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{L}</math>。每提供 1 个得 1 分，本项最高得 2 分，不提供不得分。</p> <p><b>备注：出具的检测报告须由通过国家计量认证（CMA 资质）的第三方检测机构提供，提供检测报告原件扫描件加盖供应商公章，否则不得分。</b></p> <p>二、供应商须提供符合核心技术性能要求的与采购标的同品类成品检测报告完全满足招标文件要求得 9 分。</p> <p>1、高文件柜：（1）屈服强度<math>\geq 235\text{MPa}</math>；（2）伸长率<math>\geq 26\%</math>。每提供 1 个得 1.5 分，本项最高得 3 分，不提供不得分。</p> <p>2、矮柜：（1）中性盐雾试验<math>\geq 240\text{h}</math>；（2）耐久性<math>\geq 20</math> 万次。每提供 1 个得 1.5 分，本项最高得 3 分，不提供不得分。</p> <p>3、办公桌：（1）甲醛释放量<math>\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3</math>；（2）板面握螺钉力<math>\geq 1550\text{N}</math>。每提供 1 个得 1.5 分，本项最高得 3 分，不提供不得分。</p> <p><b>备注：出具的检测报告须由通过国家计量认证（CMA 资质）的第三方检测机构提供，提供检测报告原件扫描件加盖供应商公章，否则不得分。</b></p>	19
项目实施方 案	根据供应商组织的实施方案，包括产品供货、配合采购人验货、安装调试、测试、调优等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等。	3

	由评审小组判定评分，优秀得 3.0-2.1 分，良好得 2.0-1.1 分，一般得 1.0-0.1 分，不提供不得分。	
工艺流程	根据本项目所投产品的生产流程、工艺流程控制方案，包括原材料采购、加工制作等各个环节的实施方案，在规定的时间内有计划地完成项目需求产品的生产和装配，管理标准承诺达到采购人要求，根据提供的方案与采购需求的满足程度、内容完整度、针对性。由评审小组判定评分，优秀得 3.0-2.1 分，良好得 2.0-1.1 分，一般得 1.0-0.1 分，不提供不得分。	3
产品质量管控和措施	品质管理管控方案的全面性、针对性，包括产品品质管理管控过程，相应的品控标准，确保产品生产过程中质量控制完善的措施。由评审小组判定评分，优秀得 3.0-2.1 分，良好得 2.0-1.1 分，一般得 1.0-0.1 分，不提供不得分。	3
售后服务应对方案及承诺	1. 提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访等）。根据供应商提供的方案能否满足采购需求，由评审小组判定评分，优秀得 2-1.1 分，良好得 1-0.5 分，一般得 0.4-0.1 分，不提供不得分。 2. 质保期外能够提供的技术支持及服务能力进行酌情评分，包括售后服务网点的安排、响应程度、故障处理、巡检等，由评审小组判定评分，优秀得 1-0.7 分，良好得 0.6-0.4 分，一般得 0.3-0.1 分，不提供不得分。供应商需提供质保期外以上内容的承诺函(加盖供应商公章)，格式自拟。	3
质保期	质保期满足招标文件基本要求的，不得分，在此基础上每增加 12 个月加 1 分，最高加 2 分。供应商提供质保期承诺函(加盖供应商公章)，格式自拟。	2

注：所有证书都应在有效期内，逾期不得分。

#### 01 标价格分：

2.2.1 评标基准价：即满足采购文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。

2.2.2 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100

即：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 50

## 第六部分 投标文件及其附件格式

### 资格文件部分

#### 目录

- (1) 符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函…………… (页码)
- (2) 企业营业执照…………… (页码)

## 一、符合参加采购活动应当具备的一般条件的承诺函

(采购人)、(采购代理机构)：

我方参与(项目名称)【招标编号：(采购编号)】采购活动，郑重承诺：

(一)具备以下条件：

1、具有独立承担民事责任的能力(如供应商为金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司(总机构)授权或能够提供房产证或其他有效财产资料，承诺具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加采购活动)；

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、参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

(二)未被信用中国([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

(三)不存在以下情况：

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参加同一合同项下的采购活动的；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

供应商名称(电子印章)：

日期： 年 月 日

## 二、企业营业执照

(营业执照 (或事业法人登记证) 复印件并加盖投标人公章)

# 商务技术文件部分

## 目 录

(1) 投标函·····	(页码)
(2) 法定代表人授权委托书·····	(页码)
(3) 法定代表人及其授权代表身份证复印件·····	(页码)
(4) 法定代表人身份证明书·····	(页码)
(5) 商务技术偏离表·····	(页码)
(6) 采购供应商廉洁自律承诺书·····	(页码)
(7) 主要业绩证明·····	(页码)
(8) 技术解决方案·····	(页码)
(9) 组织实施方案·····	(页码)
(10) 售后服务方案·····	(页码)
(11) 供应商售后服务能力证明材料·····	(页码)
(12) 项目小组人员名单·····	(页码)
(13) 优惠条件及特殊承诺·····	(页码)
(14) 备品备件及供选择的配套零部件清单·····	(页码)
(15) 培训计划·····	(页码)
(16) 验收方案·····	(页码)
(17) 认为需要的其他商务技术（资信）文件或说明·····	(页码)

## 一、投标函

致：

根据贵方招标文件（填写招标编号：）的要求，正式授权（全权代表姓名、单位、职务）代表供应商（填写单位、地址）提交投标文件。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，兹声明同意如下：

1. 我方同意在供应商须知规定的开标日期起遵守本投标文件中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。
2. 我方承诺已经具备本项目招标文件中要求的参加采购活动的供应商应当具备的条件。
3. 我方投标文件中填列的技术参数、配置、服务、数量等相关内容都是真实、准确的。保证在本次项目中所提供的资料全部真实和合法。同意向采购人或采购代理机构提供可能另外要求的与投标有关的任何数据或资料。
4. 我方理解贵方将不受所收到的最低报价的约束。
5. 本投标自开标之日（投标截止之日）起90天内有效。
6. 我方将严格遵守以下条款，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加本项目采购人（及其集团公司）发起的采购活动；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- a) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- b) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- c) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- d) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- e) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- f) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第 a) 至 e) 项情形之一的，中标、成交无效。

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：

供应商(电子印章)：

日期：



### 三、法定代表人及其授权代表身份证复印件（正反面）

### 四、法定代表人身份证明书(格式)

供 应 商：

地 址：

姓 名：

身份证号码：

职 务：

系\_\_\_\_\_（填写供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称（电子印章）：

年 月 日

### 五、商务技术偏离表

序号	招标文件章节及具体内容	投标文件章节及具体内容	偏离说明
1			
2			
……			

供应商保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，供应商响应招标文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。

## 六、采购供应商廉洁自律承诺书

（采购人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我单位将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报项目所在行业主管部门（如有）。由此引起的相应损失均由我单位承担。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

## 七、主要业绩证明

附表：相关项目建设业绩一览表

项目名称	项目类型	简要描述	合同金额 (万元)	开竣工日期	项目地址与 采购单位联系电话	所在页码

注：供应商可按上述的格式自行编制，~~须随表提交相应的合同复印件和用户单位验收证明（如有）~~并注明页码。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 八、技术解决方案

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制；未要求的，无需提供。)

### 投标产品规格配置清单

序号	设备名称	投标品牌及型号	规格配置详细说明	数量	备注
1					
2					
3					
4					
5					

注：1. 如果本项目涉及硬件设备采购，须在技术文件中提供此配置清单，提供主要投标产品的技术参数证明材料（如官网截图、产品彩页、原厂技术说明等）。

2. 本项目如需采购政府强制采购的节能产品的或供应商提供的产品是环境标志产品，供应商须提供节能产品、环境标志产品认证证书复印件。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 九、组织实施方案

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制；未要求的，无需提供。)

附表：项目实施进度计划表(以生效日算起)

工作日 内容	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	...

注：供应商可按上述时间表的格式自行编制切合实际的具体时间表。

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

## 十、售后服务方案

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制；未要求的，无需提供。)

附表A: 售后服务机构情况表 (按此格式自制)

序号	机构名称	机构性质	注册地址	服务技术人员数量	联系电话

注：关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明，包括供应商本单位和符合条件的第三方服务机构。

附表B: 售后服务人员情况表 (按此格式自制)

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间
	总协调人									
	售后人员									
	...									

供应商名称 (电子印章) :

日期: 年 月 日

## 十一、供应商售后服务能力证明材料

(由供应商根据采购需求及招标文件要求编制)

供应商名称 (电子印章) :

日期: 年 月 日

## 十二、项目小组人员名单

（由供应商根据采购需求及招标文件要求编制；未要求的，无需提供。）

**附表A: 本项目的项目负责人情况表**

姓名		页码	截止投标时间近3年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目负责人的项目应列明细
性别			
年龄			
职称			
毕业时间			
所学专业			
学历			
资质证书编号			
其他资质情况			
联系电话			

注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

**附表B: 本项目的项目小组人员情况表（按此格式自制）**

序号	姓名	性别	年龄	学历 (页码)	专业 (页码)	职称 (页码)	本项目中的 职责	项目 经历	参与本项目的 到位情况

注：供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

**附表 C: 本项目的项目负责人和小组人员社会保障资金记录情况表（以社保部门出具缴纳凭证作附件）**

供应商名称（电子印章）：

日期： 年 月 日

### 十三、优惠条件及特殊承诺

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

### 十四、备品备件及供选择的配套零部件清单

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

### 十五、培训计划

(由供应商根据采购需求自行编制;未要求的,无需提供。)

附表: 培训日程及费用

课程名称	提供的资料	持续时间	授课教师	培训对象	培训地点	课程费用
费用总计						

注解:A 课程清单按时间顺序排列,并提供以下详细资料:

1. 课程概要
2. 课程目的
3. 教学方式
4. 先决条件
5. 教材目录

B 按照附表A提供授课教师的简历

注:须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

供应商名称(电子印章):

日期: 年 月 日

## 十六、验收方案

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称 (电子印章) :

日期: 年 月 日

## 十七、认为需要的其他商务技术 (资信) 文件或说明

(由供应商根据采购需求自行编制)

供应商名称 (电子印章) :

日期: 年 月 日

---

# 报价文件部分

## 目录

(1) 开标一览表（报价表） .....（页码）

## 一、开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我方\_\_\_\_\_（供应商全称），谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

序号	名称	品牌（如果有）	规格型号	数量	单价	合计	备注（如果有）
1	XX						
2	XX						
...							
投标报价（小写）							
投标报价（大写）							

注：

- 1、投标人需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

投标人（电子签章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

# 附件

## 附件 1：质疑函范本及制作说明

### 质疑函范本

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

#### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章):

公章:

日期:

**质疑函制作说明:**

1. 供应商提出质疑时, 应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的, 质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑, 质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的, 质疑函应由本人签字; 质疑供应商为法人或者其他组织的, 质疑函应由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

## 附件 2：投诉书范本及制作说明

### 投诉书范本

#### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址：邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：联系电话：.....

地 址：邮编：

被投诉人 1：

地 址：邮编：

联系人：联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址：邮编：

联系人：联系电话：

#### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号：包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公示：是/否 公示期限：

采购结果公示：是/否 公示期限：

#### 三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向 提出质疑, 质疑事项为：

采购人/采购代理机构于 年 月 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

#### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

#### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

#### 投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的,投诉书应当由本人签字;投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

### 附件3：业务专用章使用说明函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方(供应商全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

日期：        年        月        日

附：

投标单位法定名称章（印模）

投标单位“XX专用章”（印模）



## 附件 4： 联合协议

(以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者供应商不以联合体形式投标的，则不需要提供)

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个供应商的身份参加（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：

（联合体成员 1）承担的工作和义务为：；

（联合体成员 2）承担的工作和义务为：；

.....

四、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

五、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不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采购活动。

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

3、本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子印章或公章)：

联合体成员名称(电子印章或公章)：

.....

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

## 附件 5：分包意向协议

（中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者供应商中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。）

（供应商名称）若成为（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（供应商名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

### 一、分包标的及数量

（供应商名称）将 XX 工作内容 分包给 （分包供应商 1 名称），（分包供应商 1 名称），具备承担 XX 工作内容 相应资质条件且不得再次分包；

.....

### 二、分包工作履行期限、地点、方式

### 三、质量

### 四、价款或者报酬

### 五、违约责任

### 六、争议解决的办法

供应商名称(电子印章):

分包供应商名称(电子印章或公章):

.....

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。