

安徽省政府采购项目 公开招标文件示范文本（货物类） （2024 年版）

项目名称：蚌埠第三中学新校区教学设备、宿舍设备、空调、办公家具、书吧及阅览室设备采购项目（第2包）

项目编号：BB2025SQCGZ2002

采 购 人：蚌埠第三中学

采购代理机构：蚌埠市政府采购中心

2025年7月

使用说明

为促进政府采购活动的公开、公平和公正进行，进一步优化安徽省政府采购营商环境，提高招标文件编制质量和采购工作效率，根据政府采购有关法律法规及政策要求，制定《安徽省政府采购文件示范文本》（以下简称《示范文本》），并在安徽省政府采购项目中推广使用。

一、适用范围

《示范文本》适用于安徽省的政府采购项目。

二、落实世行营商环境指标情况

1.《示范文本》引导电子化方式提供和获取材料，无需提供纸质材料。对于投标人依照规定提交各类声明函、承诺函的，采购人或采购代理机构不得要求其再提供有关部门出具的相关证明文件。

2.《示范文本》提供《拟分包情况说明及分包意向协议》《联合协议》等格式，帮助采购人更好落实政府采购政策，方便市场主体制定更有竞争力的投标策略。

3.《示范文本》便于采购人、采购代理机构落实投标人自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交履约保证金。对于收取的履约保证金，采购合同中约定逾期退还履约保证金的违约责任，提醒采购人不应逾期退回。

4.《示范文本》在政府采购合同中明确约定双方的违约责任。对于因采购人原因导致中止或者终止政府采购合同的，采购人应当依照合同约定对投标人受到的损失予以赔偿或者补偿。

5.《示范文本》提供《政府采购供应商询问函和质疑函范本》，便于投标人通过网上询问、质疑等多种途径反馈诉求，保障当事人的合法权利。

6.采购人在制定采购需求时应充分考虑世行营商环境指标中的性别平等指标，如市场准入、获得经营场所、市政设施接入、劳动力、获得金融服务、国际贸易、税收、市场竞争、化解商业纠纷等方面的性别平等。

三、填写规则

1.条款中以空格和下划横线“__”形式标记的部分，为采购人或采购代理机构需要填写的内容。采购人或采购代理机构应根据国家和安徽省有关法律法规的规定、采购项目具体特点和实际需要进行具体化填写，确实没有需要填写的，在

空格或下划横线“__”中用“/”标记。

2.条款中以“□”形式标记的内容，为采购人或采购代理机构需要确定的选项。编制招标文件时，适用于本项目的选项标记为“☑”，不适用于本项目的选项标记为“□”。

四、提示条款

《示范文本》中“（）”形式标记的红色斜体内容，属于提示编制采购文件的注意事项，采购文件发出前，有关提示内容应予以删除。

五、合同文本

采购人或采购代理机构应当依据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规和政策要求，结合采购项目合同类型和特点，完善项目采购合同。

六、投标文件格式的统一与简化

1.为便于投标人制作投标文件，便于评标委员会评审时统一标准，《示范文本》对适宜的内容提供了统一的投标文件参考格式，尽可能对格式中需要填列的内容进行了简化，尽可能减少了格式中需要签字、盖章的要求。

2.《示范文本》第二章中“投标人须知前附表”所列条款号与“投标人须知正文”的序号一一对应。

七、实施及修改

请各采购代理机构认真组织好《示范文本》的推广使用，使用中有任何意见建议，请及时与安徽省财政厅采购处联系。我们将及时总结经验，以进一步修订完善《示范文本》并协同推进其规范运用。

采购人或采购代理机构可根据法律法规、政府采购政策文件等更新情况或项目具体特点，对示范文本适当进行更新或调整。

目 录

第一章	投标邀请.....	1
第二章	投标人须知.....	4
第三章	采购需求.....	28
第四章	评标方法和标准（综合评分法）	78
第五章	政府采购合同.....	85
第六章	投标文件格式.....	106
第七章	政府采购供应商询问函和质疑函范本	120
第八章	蚌埠公共资源交易中心网上招投标操作规程（暂行） .	123

第一章 投标邀请

项目概况

蚌埠第三中学新校区教学设备、宿舍设备、空调、办公家具、书吧及阅览室设备采购项目（第2包）招标项目的潜在投标人应在蚌埠市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于2025年7月25日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：BB2025SQCGZ2002

项目名称：蚌埠第三中学新校区教学设备、宿舍设备、空调、办公家具、书吧及阅览室设备采购项目（第2包）

预算金额：508.05 万元

最高限价：508.05 万元

采购需求：包括定制屏风卡座、办公椅、定制水吧柜、定制储物柜、钢制储物柜、定制衣柜、活动柜、办公桌、沙发等，具体详见采购需求。

合同履行期限：中标人须在签订合同后 20 个日历日前完成合同清单产品 50%的供货及安装，剩余合同清单 50%的产品须在签订合同后 40 个日历日内供货安装调试完毕。

本项目是否接受联合体投标：否。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

①本项目不专门面向中小企业预留采购份额：本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第（三）款之规定，为非专门面向中小企业采购项目。具体原因如下：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。如对此项内容有疑问，可通过蚌埠市公共资源电子交易系统在线提出质疑。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间：2025 年 7 月 4 日至 2025 年 7 月 25 日，每天上午 8:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

地 点：蚌埠市公共资源交易中心网站
(<http://ggzy.bengbu.gov.cn>) 下载。

方式：供应商须在“安徽省公共资源交易市场主体库”
(<http://ggzy.ah.gov.cn/ahggfwpt-zhutiku>) 登记注册，通过验证后，登录蚌埠市公共资源交易中心网站，点击“投标人登录”，进入蚌埠公共资源交易系统，查阅下载相关文件。供应商如不及时下载，后果自负。

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交（上传）投标文件截止时间（开标时间）：2025 年 7 月 25 日 9 点 30 分（北京时间）

2. 提交（上传）投标文件地点：通过蚌埠公共资源交易系统提交。

3. 开标地点：蚌埠市公共资源交易中心。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 项目采用全流程电子化采购方式，相关操作说明如下： 供应商在“蚌埠市公共资源交易中心网站”下载最新版投标文件制作工具，软件运行需在国际互连网络通畅状态，各供应商需注意更新，以免造成标书制作错误，如因此导致无效投标，责任自负。具体见“服务指南-下载中心”栏目下的资料，仔细阅读招标文件要求和相关操作手册。如有技术问题请联系 0512-58188516。CA 数字证书和电子签章有关问题请拨打服务电话：安徽 CA（0552-2078835）。省主体库使用相关问题请拨打服务电话：010-86483801 转 5-2。

2. 涉及分包项目，供应商必须下载所投包别对应的招标文件，例如：某项目分三个包，供应商参与一包投标，须下载一包对应的招标文件，供应商参与一、二、三包投标，须下载一、二、三包对应的招标文件。

3. 供应商须使用数字证书（主锁）签章和加密投标文件。如未办理数字证书请及时到安徽蚌埠公共资源交易中心 CA 证书办理窗口，联系电话：0552-2078835。

4. 本项目供应商需采用最新版投标文件制作工具，具体请在“蚌埠市公共资源交易中心网站→下载中心”中下载，软件运行需在国际互连网络通畅状态，各供应商需注意更新，以免造成标书制作错误，如因此导致无效投标，责任自负。

5. 项目利用互联网远程开标时，投标人（供应商）在网上开标大厅上参与开标，无须委派被授权人（委托代理人）参加现场开标，不需现场递交投标资料。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：蚌埠第三中学

地 址：安徽省蚌埠市凤阳东路 444 号

联系人：李炜

联系方式：0552-3012122

2. 采购代理机构信息

名 称：蚌埠市政府采购中心

地 址：蚌埠市南湖路 1000 号

联系人：陈财运

联系方式：0552-2073319

3. 政府采购监督管理部门信息

名 称：蚌埠市公共资源交易监督管理局

地 址：蚌埠市南湖路 1008 号国土大厦 13 楼

联系方式：0552-2072392、0552-3110278

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
5.2	现场考察或标前答疑会	<p><input checked="" type="checkbox"/>不组织或不召开</p> <p><input type="checkbox"/>统一组织或统一召开</p> <p>时间：___/___年___/___月___/___日___/___时___/___分</p> <p>地点：___/___</p> <p>联系人及联系电话：___/___</p> <p>注：如投标人未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由投标人自行承担。</p>
6.1	网上询问截止时间	<p>1. 提交询问（澄清、问题）时间和方式：2025年7月15日17时00分前以书面形式通过蚌埠市公共资源电子交易系统在线提出询问（澄清、问题）。逾期或署名均不予受理。</p> <p>2. 澄清、答复：2025年7月17日17时00分前于蚌埠市公共资源交易中心网站发布，采购人不再另行通知，该答复内容为招标文件的组成部分，对供应商具有同样约束效力。</p>
7.1	包别划分	<p><input type="checkbox"/>不分包 <input checked="" type="checkbox"/>分为___/___个包（本包为第2包）</p> <p>投标人对多个包进行投标的中标包数规定：<u>本项目按照1包、2包、3包、4包的顺序开评标。同一投标人可同时投其中一个包或多个包，但只能中标一个包。前一个包的中标人不再推荐为后面其他包的中标候选人，在后面其他包中通过资格审查和符合性审查后仅作为有效投标人。如某包因中标人放弃中标资格、质疑或投诉等原因导致评审结果变更的，不影响其他包评审结果。</u></p>
10.1	投标保证金	不收取

11.1	投标有效期	90 日历日
13.1	投标文件解密	1. 投标截止时间后 15 分钟内 2. 加密和解密须用同一把数字证书。 3. 供应商应自行验证互联网环境,在投标截止时间以前登录电子交易系统并保持在线,直到项目评审结束。
14.1	资格审查	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人审查 <input type="checkbox"/> 采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查
16.2	投标无效	<p>在招标采购中,出现下列情形之一的,投标无效:</p> <p>(1) 委托代理人没有合法、有效的投标授权书的;</p> <p>(2) 同一供应商提交两个以上不同的投标文件或者投标报价,但招标文件要求提交备选投标的除外;</p> <p>(3) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应的;</p> <p>(4) 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的;</p> <p>(5) 投标联合体没有提交共同投标协议的;</p> <p>(6) 投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限;</p> <p>(7) 明显不符合技术规范、技术标准的要求;</p> <p>(8) 投标文件附有采购人不能接受的条件;</p> <p>(9) 投标文件内容不全,关键内容字迹模糊、难以辨认或未按规定格式填写的;</p> <p>(10) 相互抄取投标文件,投标文件内容中出现多处明显雷同、有互相串标哄抬报价嫌疑的;</p> <p>(11) 供应商对同一招标项目递交两份或多份内容不同的投标文件,或对同一招标项目有两个或多</p>

		<p>个投标报价，且未声明哪一份有效的；</p> <p>（12）投标文件中所采取的技术措施经评标委员会判定不可行的；</p> <p>（13）不同供应商委托在同一单位缴纳社会保险的人员编制投标文件、办理投标事宜的；</p> <p>（14）不同供应商的投标文件中（供应商针对投标项目特点自行编制部分）出现整章节、整段落或错误异常一致；</p> <p>（15）不同供应商的投标报价异常一致的（精确到人民币“元”）；</p> <p>（16）投标文件无法打开或不完整的；</p> <p>（17）投标文件中携带病毒并造成后果的；</p> <p>（18）恶意递交投标文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；</p> <p>（19）其他经评标委员会评审认定响应无效情形的；</p> <p>（20）法律、法规、招标文件规定的其他情形。</p> <p>采购人或采购代理机构会把相关原因通知供应商。</p>
17.2	评标方法	<p><input type="checkbox"/>最低评标价法</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>综合评分法</p>
17.3	<p>报价扣除</p> <p>（非专门面向中小企业采购项目适用）</p>	<p>（1）小型和微型企业价格扣除：<u>10%</u>。</p> <p>（2）监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。</p> <p>（3）残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。</p> <p>（4）符合条件的联合体价格扣除：<u> </u>/<u> </u>。</p> <p>（5）符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：<u> </u>/<u> </u>。（允许大中型企业向小微企业分包</p>

		的项目适用)
21.1	推荐中标候选人	<p>1 评标委员会推荐中标候选人的数量:1-3 名。</p> <p>2. 中标候选人有下列行为之一的,其中标无效,并移交监管部门依法处理:</p> <p>(1)提供虚假材料谋取中标的;</p> <p>供应商有下列情形之一的,属于弄虚作假的行为:</p> <p>1) 使用伪造、变造的许可证件;</p> <p>2) 提供虚假的财务状况或者业绩;</p> <p>3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明;</p> <p>4) 提供虚假的信用状况;</p> <p>5) 其他弄虚作假的行为。</p> <p>(2) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的;</p> <p>(3) 向采购人、评审专家、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的;</p> <p>(4) 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的;</p> <p>(5) 其他违反招投标法律、法规和规章强制性规定的行为。</p>
21.2	确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人委托评标委员会确定 <input type="checkbox"/> 采购人确定
23.3	随中标结果公告同时公告的内容	<p>(1) 中小企业声明函; (如有)</p> <p>(2) 残疾人福利性单位声明函; (如有)</p> <p>(3) 因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标(成交)供应商的评审报价(适用最低评标价法)</p> <p>(4) 中标(成交)供应商的评审总得分(适用综合评分法)</p>
24.1	中标通知书发出	<input type="checkbox"/> 书面 <input checked="" type="checkbox"/> 数据电文

	的形式	
25.1	告知招标结果的形式	<input checked="" type="checkbox"/> 投标人自行登录电子交易系统查看 <input type="checkbox"/> 评标现场告知
26.1	履约保证金	<p>(1) 金额:</p> <input type="checkbox"/> 免收 <input checked="" type="checkbox"/> 合同价的 <u>2.5%</u> <input type="checkbox"/> 定额收取: 人民币 _____ / _____ 元 <p>(2) 支付方式:</p> <input checked="" type="checkbox"/> 转账/电汇 <input checked="" type="checkbox"/> 支票 <input checked="" type="checkbox"/> 汇票 <input checked="" type="checkbox"/> 本票 <input checked="" type="checkbox"/> 保险 <input checked="" type="checkbox"/> 保函 <p>(3) 收取单位: <u>蚌埠市公共资源交易中心</u> (4) 收取账号: <u>徽商银行蚌埠龙湖支行、1280601021000170468</u> (5) 退还时间: <u>履约完成后及时退还</u> <p>注意事项:</p> <p>(1) 以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。</p> <p>(2) 以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的, 受益人和收取单位须为采购人。</p> </p>
27.1	签订合同和合同公告时间	<p>(1) 采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起 7 个工作日内签订合同, 采购合同签订之日起 2 个工作日内完成政府采购合同公开。</p> <p>(2) 采购人与中标人不得擅自变更合同, 依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的, 采购人应当自合同变更之日起 2 个工作日内在安徽省政府采购网发布政府采购合同变更公告, 但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。</p>
28.1	代理费用	<p>(1) 收费对象: <input type="checkbox"/> 采购人 <input type="checkbox"/> 中标人</p> <p>(2) 收取方式: _____ / _____</p>

		<p>(3) 收费标准: _____ / _____</p> <p>本项目不收取代理费用。</p>
31.3	质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	<p>递交方式: <u>(1) 书面形式加盖电子印章后通过蚌埠市公共资源交易系统在线提交。(2) 书面形式递交。</u></p> <p>按采购公告载明的采购人或采购代理机构信息, 向其提出。(任选其一)</p> <p>接收部门: <u>蚌埠第三中学</u></p> <p>联系电话: <u>0552-3012122</u></p> <p>通讯地址: <u>安徽省蚌埠市凤阳东路 444 号</u></p>
32	其他内容	<p>1、解释权:</p> <p>(1) 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释, 互为说明;</p> <p>(2) 同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的, 以编排顺序在后者为准;</p> <p>(3) 如有不明确或不一致, 构成合同文件组成内容的, 以合同文件约定内容为准, 且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释;</p> <p>(4) 除招标文件中有特别规定外, 仅适用于招标投标阶段的规定, 按招标公告、投标邀请、投标人须知、评标方法和标准、投标文件格式的先后顺序解释;</p> <p>(5) 按本款前述规定仍不能形成结论的, 由采购人负责解释。</p> <p>2、“政采贷”融资指引: 有融资需求的中标人在取得政府采购中标或成交通知书后, 可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目, 查看和联系第三方平台或者金融机构, 商洽融资事项, 确定融资意向。中标人签署政府采购中标(成交)合同后, 登录“徽采云”金融服务模块, 选择意向产品进行申请, 并填写相关信息, “徽采云”金融服务模块将中标人融资申请信息</p>

		<p>推送第三方平台、意向金融机构。</p> <p>3、电子保函指引：中标人可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括：履约保函、预付款保函）。</p>
33	响应文件的制作	<p>1. 投标文件使用最新版投标文件制作工具制作生成。</p> <p>2. 投标文件制作的具体方法详见“蚌埠市公共资源交易中心网站-服务指南-下载中心”栏目下的资料，仔细阅读招标文件要求和相关操作手册。如有技术问题请联系 0512-58188516。</p> <p>3、制作技术投标文件时插上数字证书，按上述“2”中规定操作方法，必须从省市场主体库对应栏目的注册信息中，链接挑选验证通过的相关材料；否则，可能造成不予采信。相关材料对应栏目是指：</p> <p>（1）企业证照信息（包括营业执照、安全生产许可证、基本账户信息），上传到对应栏目为“基本信息”。</p> <p>（2）企业资质信息（包括资质证书、各类生产经营许可证），上传到对应栏目为“资质信息”。</p> <p>（3）项目经理、项目总监等项目负责人信息，包括资格证书、安全证书、职称证书、执业证书、学历证明、身份证明信息，上传到对应栏目为“人员信息”。</p> <p>（4）同一材料具有不同作用，应上传到不同的对应栏目。具体操作方法详见“蚌埠市公共资源交易中心网站-服务指南-下载中心”栏目下的《省主体库投标人上传资料操作手册》。</p> <p>除上述（1）-（3）之外的其他信息，以 WORD 或 PDF 文档形式导入投标文件技术标（技术文件）“资格证明材料(有关证明文件/资格证明文件/资格审查资料)”中即可，包括以下信息：</p> <p>（5）企业、人员业绩信息。</p> <p>（6）企业、人员奖项信息，包括颁发奖项的社会组织在中国社会组织网查询结果截图。</p> <p>（7）技术负责人等其他招标文件要求的人员信息，包括资格证书、安全证书、职称证书、执业证书、学历证明、身份证明信息。</p>

		<p>(8) 除上述(5)-(7)之外的其他涉及资信加分信息,例如企业银行资信证书、ISO证书、建筑业AAA级信用企业证书、安全生产标准化建设工地等其它各类证书证明信息。</p> <p>4. 在招标文件“投标文件格式”中,要求盖公章的,应加盖投标人单位公章;要求法定代表人(或委托代理人)签字或盖章的,应由法定代表人(或委托代理人)签字或加盖个人印鉴章。</p> <p>5. 投标文件制作完成后,投标人应对投标文件进行文件加密,形成加密的投标文件。采用数字证书加密的,加密时投标文件的所有内容均只能使用同一把数字证书进行加密,否则引起的解密失败责任由投标人自行承担。投标人应对制作的投标文件质量负责,确保投标文件内容清晰、完整、可用,投标文件内容系统无法识别的,产生的不利后果由投标人自行承担。</p> <p>6. 技术标中不得出现投标总价(费率)或能计算出投标总价(费率)的内容,否则投标无效。</p> <p>7. 本项目采用网上投标,无须提交纸质投标文件。</p> <p>8. 投标文件内容中属于互联网网站内容的,投标人须提供网站链接及该网页的截图或扫描件;投标人仅提供网站链接,或者仅提供该网页截图或扫描件的,评审时不予认可;出现网站链接内容和网页截图或扫描件不一致时,以网站链接内容为准。按照投标文件制作要求已上传的投标文件资料除外。</p> <p>9. 因供应商自身原因而导致投标文件无法导入交易系统,该投标视为无效投标,供应商自行承担由此导致的全部责任。(该投标文件是指解密后的投标文件或启用补救措施下的非加密电子投标文件。)</p>
34	供应商注意事项	<p>1. 供应商的委托代理人应当是投标供应商有劳动关系的正式员工。</p> <p>2. 投标文件中提供的有关材料必须完整准确,国家标准合同示范文本中的通用条款部分可以不制作在投</p>

		<p>标文件中。</p> <p>3. 合同履行过程中,若继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。</p> <p>4. 解密截止时间之后,因投标文件未成功解密造成评委无法评审的,该供应商投标文件按无效投标处理,不进入下一评标程序。</p> <p>5. 如有询标事宜,评标委员会通过蚌埠市公共资源交易系统向供应商发起询标,供应商通过蚌埠公共资源交易系统接受评标委员会发起的询标。供应商应填写联系人姓名及联系电话,在规定的时间内对询标内容确认并加盖单位公章。(现场开标的,供应商须在开标区指定的询标室完成澄清说明工作。)</p> <p>6. 项目开标时,投标人(供应商)在网上开标大厅上参与开标,无须委派被授权人(委托代理人)参加现场开标,不需现场递交投标资料。供应商的投标文件不会因未委派被授权人(委托代理人)参加开标、未提交手持资料被废标;</p> <p>7. 供应商须通过蚌埠市公共资源交易中心网站(http://ggzy.bengbu.gov.cn),点击“投标人登录”,进入蚌埠公共资源交易系统,进行远程解密;供应商可以通过系统中的“模拟解密”功能,自行验证其解密环境,如有技术问题请联系0512-58188516。解密不成功的,后果自负,供应商不得通过非加密电子投标文件直接将电子投标文件导入评标系统。</p> <p>8. 开评标过程中,供应商应始终保持在线状态。供应商可以通过蚌埠公共资源交易系统依法对开标过程</p>
--	--	---

		<p>提出质疑，并加盖电子签章对质疑内容进行确认。</p> <p>9. 开评标过程中，供应商应始终保持在线状态，通过蚌埠公共资源交易系统接受评标委员会发起的询标。供应商应填写联系人姓名及联系电话，在规定的时间内（从评标委员会发起询标起不超过 20 分钟）对询标内容确认并加盖单位公章。</p> <p>10. 供应商可通过蚌埠公共资源交易系统，查看评审结果。</p> <p>11. 招标文件中有关“以上、以下”的要求，若无特别说明，均包含本数。</p> <p>12. 本项目交易适用《中华人民共和国政府采购法》及其相关规定。</p> <p>13. 质保金：不收取。</p>
35	非正常投标行为	<p>1. 有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标：</p> <p>（1）供应商串通投标报价：</p> <p>1）供应商之间相互约定抬高或压低投标报价；</p> <p>2）供应商之间相互约定，在招标项目中分别以高、中、低价位报价；</p> <p>3）供应商之间先进行内部竞价，内定中标人，然后再参加投标；</p> <p>4）不同供应商为完成部分或全部清单项目所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费和利润的价格构成全部雷同的；</p> <p>5）不同供应商的投标报价或报价组成异常一致的；</p> <p>6）供应商之间其它串通投标报价的行为。</p> <p>（2）不同供应商投标文件的审核人为同一人或同一单位人员的；</p> <p>（3）不同供应商投标文件的授权签署人为同一人或同一单位人员的；</p> <p>（4）不同供应商的施工组织设计方案中专门针对本工程的内容雷同的；</p> <p>（5）不同供应商的投标文件出现评标委员会认为不应当雷同的情况的；</p> <p>（6）法律法规规定的其他围标串标行为。</p> <p>2. 采用电子招标投标时，投标人（供应商）出现以下情形之一的，视为投标人相互串通投标，其投标文件做无效标处理，不进入下一轮评审，并移交监管部门进行处理。</p>

		<p>（1）通过同一单位的 IP 地址或同一 IP 地址下载招标文件或上传投标文件的；</p> <p>（2）不同投标人制作或上传投标文件电脑文件制作机器码一致的；</p> <p>（3）不同投标人制作或上传投标文件电脑文件创建标识码一致的；</p> <p>（4）不同投标人制作投标文件使用的软件锁编码一致的；</p> <p>（5）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人的；</p> <p>（6）不同投标人联系电话号码一致的；</p> <p>（7）不同投标人委托办理投标事宜的实际联系人为同一人的。</p> <p>3. 投标人（供应商）弄虚作假，并经调查认定的。</p>
--	--	---

二、投标人须知正文

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。

1.4 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的投标人须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.5 若招标公告中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。联合体投标的，招标文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。

1.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为投标文件的一部分提交。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议投标总金额的比例。

1.5.6 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，应当

按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

1.5.7 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本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.5.8 对联合体投标的其他资格要求见申请人的资格要求。

2. 资金落实情况

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

5. 招标文件构成

5.1 招标文件包括下列内容：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

第七章 政府采购询问函和质疑函范本

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见**投标人须知前附表**。

5.3 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见招标文件第四章。

5.4 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

6. 招标文件的澄清与修改

6.1 投标人如对招标文件内容有任何疑问，必须在投标人须知前附表规定的网上询问截止时间前以网上提问形式（电子交易系统）提交给采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在答复投标人提出的询问时对招标文件进行澄清与修改。采购代理机构将在安徽省政府采购网以发布更正公告的方式，澄清或修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。投标人应主动上网查询。采购人及代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

6.3 任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.4 对于没有提出疑问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）。

7. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

7.1 项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知前附表中另有规定。

7.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为**投标无效**。

7.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

7.4 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时，以中文为准。

7.5 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8. 投标文件构成

8.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目投标文件格式的相关内容。

8.2 投标人应提交招标文件要求的证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定，该证明文件是投标文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据等。

8.3 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

9. 投标报价

9.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求。除招标文件另有规定外，所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

9.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

9.3 投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

9.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，其投标将被认定为**投标无效**。

9.5 采购人不接受具有附加条件的报价。

10. 投标保证金

10.1 本项目不收取投标保证金。

11. 投标有效期

11.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见投标人须知前附表。

11.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

12. 投标文件的递交、修改与撤回

12.1 投标人应当在招标公告规定的投标截止时间前，将加密的投标文件在电子交易系统上传。

12.2 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交（以接收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回投标文件。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。未按规定加密或投标截止时间后送达的投标文件，电子交易系统应当拒收。

13. 开标

13.1 开标时，各投标人应在投标人须知前附表规定的解密时间前对其投标文件进行解密。

13.2 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统公布开标结果，公布内容包括投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。

13.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。

投标人未派代表参加开标的，视同投标人认可开标结果。

13.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

14. 资格审查及组建评标委员会

14.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

14.2 采购人或采购代理机构将在投标截止时间后至评审结束前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关投标人信用记录，并对投标人信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的，联合体成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

以上信用查询记录，采购人或采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

14.3 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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。

15. 投标文件符合性审查与澄清

15.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

15.2 如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

15.2.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为**投标无效**。

15.2.2 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

15.3 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在采购需求中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第 15.2 款规定处理。

15.4 投标文件的澄清

15.4.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显

低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

如有询标，投标人授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可凭本人有效身份证明参加询标。因投标人授权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受评标委员会询标的，投标人自行承担相关风险。

15.4.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

15.4.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

15.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 15.4 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16. 投标无效

16.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，评标委员会视同其未提供。

16.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

（1）投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

- （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

17. 比较与评价

17.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

17.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

（1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

（2）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

17.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《三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）和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，可给予联合体或者大中型企业的投标报价按照投标人须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同

中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

17.4 采购“三首产品”，采购单位按照蚌埠市公共资源局、蚌埠市财政局《关于落实政府采购“首台套”“首批次”试点工作的意见》（蚌公共资源局〔2019〕87号）及其他有关规定进行采购，采购单位不得提出市场占有率、使用业绩等要求，不得超出采购项目实际需要或套用特定产品设置评价标准、技术参数等。对于供应商提供的“三首产品”，评审时给予一定的价格扣除或者一定的综合评审加分，具体内容由招标采购单位根据采购项目情况自行确定。**价格扣除或者综合评审加分具体政策为：** ____/____。

17.5 政府采购政策交叉与叠加：

投标产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品认证能享受优先采购优惠（供应商自行选择并明确，在投标文件中并填报相关信息及数据）

供应商同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策；

中型、小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”优先采购优惠累加计算。

“三首产品”评审优惠可以与其他采购政策评审优惠累加计算。

18. 废标、重新招标与变更采购方式

18.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足规定数量的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

18.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报政府采购监督管理部门批准。

19. 保密要求

19.1 评标将在严格保密的情况下进行。

19.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

20. 中标候选人的确定原则及标准

20.1 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

（2）采用综合评分法的，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。得分与投标报价均相同的，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若得分与投标报价均相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会随机抽取的方式确定中标候选顺序。

21. 确定中标候选人和中标人

21.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

21.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

21.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

22. 编写评标报告

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员

会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

23. 中标结果公告

23.1 除投标人须知前附表规定由评标委员会直接确定中标人外，在评标结束后 2 个工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

23.2 自中标人确定之日起 2 个工作日内，采购代理机构将在安徽省政府采购网（www.ccgp-anhui.gov.cn）上发布中标结果公告。

23.3 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限、评审专家名单以及投标人须知前附表中约定进行公告的内容。中标公告期限为 1 个工作日。

24. 中标通知书

24.1 采购代理机构发布中标结果公告的同时以投标人须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书。

24.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

24.3 中标通知书是合同的组成部分。

25. 告知中标结果

25.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以投标人须知前附表规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

26. 履约保证金

26.1 中标人应按照投标人须知前附表规定缴纳履约保证金。

26.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

27. 签订合同

27.1 采购人与中标人应当按照投标人须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

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

28. 代理费用

28.1 本项目代理费用的收取按投标人须知前附表的规定执行。

29. 廉洁自律规定

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

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

30. 人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

31. 质疑的提出与接收

31.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

31.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见招标文件）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

31.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标人须知前

附表。

注：上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

32. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容，见投标人须知前附表。

第三章 采购需求

前注：

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

依据《环境标志产品政府采购目录》与《节能产品政府采购品目清单》

本项目强制采购清单为：_____ / _____

优先采购清单为：定制屏风卡座、办公椅、定制水吧柜、定制储物柜 1、钢制储物柜、定制衣柜、活动柜、办公桌 1、长条柜 1、三人沙发 1、单人沙发 1、茶几 1、边柜 1、木质储物柜、茶水柜、定制会议桌 1、会议椅 1、定制储物柜 2、三人沙发 2、单人沙发 2、培训桌、培训椅、办公桌 2、长条柜 2、午休椅、定制储物柜 3、三人沙发 3、双人沙发、茶几 2、定制储物柜 4、办公桌 3、长条柜 3、定制会议桌 2、定制会议桌 3、定制会议桌 4、接待沙发、边柜 2、地毯、办公桌 4、会议椅 2、长茶几、边柜 3、单人沙发 3、三人沙发 4、洽谈桌、洽谈椅、保密柜、环保升降课桌、环保升降课椅、讲台、多媒体操作工作台、观摩室座椅（前排）、观摩室座椅（中排）、观摩室座椅（后排）。供应商需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，对于提供节能产品、环境标志产品部分的总价给予 3%的扣除，未提供的不享受报价评审扣除。

（2）如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《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）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853 号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

3. 如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分担保履行的相关内容。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	本项目预付款 40%。供应商提供相应的预付款保函或其他担保措施后，在相关担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。货到采购人指定地点安装调试完毕并经验收合格后，在收到供应商发票 7 个工作日内付至合同金额的 100%。
2	供货及安装地点	采购人指定地点
3	供货及安装期限	中标人须在签订合同后 20 个日历日前完成合同清单产品 50%的供货及安装，剩余合同清单 50%的产品须在签订合同后 40 个日历日内供货安装调试完毕。
4	免费质保期	验收合格并交付使用之日起免费质保期 5 年
5	核心产品	环保升降课桌

二、货物需求

序号	产品名称	招标参数	数量 (单位)	所属行业
1	定制屏风卡座	<p>规格：W1800xD1500xH1100(mm) （±2mm）结构/配置：屏风采用≥30mm 厚的优质环保铝型材，带走线槽，台面采用≥25mm 厚的刨花板。</p> <p>1、贴面：选用环保三聚氰胺饰面板纸，贴面平整；甲醛释放量未检出(≤0.1mg/L)，挥发物含量为 5.5-7%，预固化度为 50-60%；浸胶量为 170-180%。</p> <p>▲2、基材：采用 E0 级环保实木颗粒板，桌面厚度≥25mm，侧脚和柜体厚度≥16mm；实木颗粒板，内结合强度≥0.40MPa，表面胶合强度≥1MPa，静曲强度≥15MPa，弹性模量≥2000MPa，2h 吸水厚度膨胀率≤2%；板面握螺钉力≥1000N，板边握螺钉力≥600N；苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出；甲醛释放量≤0.05mg/m³；单体燃烧试验（B1B 级），燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ≤90W/s，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s 的总放热量 THR600s≤7.5MJ；可燃性（B1B 级）60s 内焰尖高度 Fs≤80mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐霉菌性等级达到 0 级；宋</p>	165 张	工业

		<p>内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到99%或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图）</p> <p>▲3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 15\text{g/L}$，VOC$\leq 5\text{g/L}$。（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图）</p> <p>▲4、封边：采用同色 PVC 封边条，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出；耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性：磨 30r 后应无露底现象；耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求，耐开裂性≥ 2 级，耐光色牢度≥ 4 级；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体均未检出。（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图）</p> <p>▲5、屏风采用铝合金框架，铝材壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，中间厚度不低于 30mm；铝型材：力学性能抗拉强度$\geq 380\text{Mpa}$，规定塑性延伸强度$\geq 350\text{Mpa}$，断后伸长率$\geq 10\%$；中性盐雾试验（$\geq 240\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 240\text{h}$）：金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到 10 级；硬度$\geq 5\text{H}$。（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图）</p> <p>6、配件：优质五金配件。</p> <p>▲7、屏风卡位：结构安全，满足人体接触或收藏物品的部位无毛刺、刃口、棱角，固定部位的结合应牢固无松动、无少件、透钉、漏钉（预留孔、选择孔除外）；主要功能尺寸、一般安全要求（屏风工艺要求）、承载屏风稳定性均符合要求；产品涂层和覆面层中可溶性重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）未检出，产品有害物质（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)）均未检出。（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图）</p> <p>★（按通用办公家具配置标准，定制屏风卡座每张报价价格不超过 1600 元。）</p>		
2	办公椅	<p>1、规格：W600xD480xH980(mm)（$\pm 5\text{mm}$）。</p> <p>2、PP 塑料玻纤椅身，分体固定型扶手，背筐翻边设计工艺涤纶丝高密度透气网布，持久支撑，清爽不闷热</p>	224 张	工业

		<p>高回弹纯棉坐垫。</p> <p>3、≥2.5mm 厚, 逍遥防爆底盘, ϕ 300MM (\pm5mm) 塑脚 ϕ 55MM (\pm1mm) 黑色 PU 轮。</p> <p>★(按通用办公家具配置标准, 办公椅每把报价价格不超过 400 元。)</p>		
3	定制吧台	<p>规格: W2900xD600xH850(mm) (\pm2mm) 结构/配置: 台面采用优质石英石, 柜体含抽屉, 带优质五金导轨, 结构稳定不变形。</p> <p>▲1、面材: 厚度为\geq0.6mmAAA 级樱桃木皮饰面, 木皮宽度\geq200mm, \geq20mm 厚冰雪白石英石铺面。木皮, 刨切单板和锯切单板外观质量, 活节、半活节、死节、虫洞、孔洞、夹皮、腐朽、裂缝、变色、毛刺、刀痕、边角缺损等检测均符合要求; 甲醛释放量 (1m^3 气候箱法) \leq0.01mg/m^3, 挥发性有机化合物 (72h) 苯、甲苯、二甲苯未检出, 甲醛释放量 (9-11L 干燥器法) \leq0.1mg/L, 木制件外观合格, 五氯苯酚含量未检出。(投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告, 且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图)</p> <p>▲2、基材: 桌面厚度\geq40mm, 侧脚、柜体、柜门主要板材厚度\geq25mm; 中密度纤维板, 静曲强度\geq30MPa, 内结合强度\geq0.6MPa, 表面结合强度\geq1.0MPa, 板边握螺钉力\geq850N, 板面握螺钉力\geq1100N; 吸水厚度膨胀率\leq5.5%; 甲醛释放量\leq0.03mg/m^3, 总挥发性有机化合物释放率未检出; 可溶性重金属铅未检出; 单体燃烧性能, 燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ\leq80W/S, 火焰在试件长翼上的横向传播 LFS 均未达到长翼边缘, 总热释放量 THR600s\leq4MJ, 烟气生成速率指数 SMOGRA\leq15 m^2/S2, 600s 内总产烟量 TSP600S\leq200 m^2; 产烟特性、燃烧滴落物/微粒检测均符合要求。(投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告, 且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图)</p> <p>3、封边: 实木封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍。</p> <p>4、胶黏剂: 采用环保水基型胶粘剂黏合, 胶合度高不易脱胶; 水基型胶粘剂游离甲醛未检出, 苯、甲苯+二甲苯均\leq0.02g/kg, 总挥发性有机物\leq15g/L, VOC\leq5g/L。</p> <p>▲5、油漆: 采用环保油漆, 耐磨性好, 全封闭涂装; 油漆, VOC 含量\leq5g/L, 甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量\leq6%; 硬度(擦伤)\geq2H, 附着力(划格间距 2mm)\leq1 级, 耐划伤性(100g)未划伤; VOC\leq5g/L, 游离甲醛未检出; 对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌抗菌性能\geq99%, 对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌抗菌耐久性能均达到 I 级标准; 耐霉菌性(黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、出芽短梗霉、链格孢)等级均达到 1 级。(投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告, 且提供全</p>	39.44 m^2	工业

		<p>国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图)</p> <p>6、五金配件：采用优质五金配件。</p>		
4	定制储物柜 1	<p>规格：W950xD400xH900(mm)（±2mm） 结构/配置：台面采用厚度≥25mm 的刨花板，其他柜体采用厚度≥16mm 的刨花板，带拉手，活动层板。</p> <p>1、贴面：选用环保三聚氰胺饰面板纸，贴面平整；甲醛释放量未检出(≤0.1mg/L)，挥发物含量为 5.5-7%，预固化度为 50-60%；浸胶量为 170-180%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级环保实木颗粒板，柜体顶板、柜门厚度≥25mm，柜体侧板和层板厚度≥16mm，内结合强度≥0.40MPa，表面胶合强度≥1MPa，静曲强度≥15MPa，弹性模量≥2000MPa，2h 吸水厚度膨胀率≤2%；板面握螺钉力≥1000N，板边握螺钉力≥600N；苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出；甲醛释放量≤0.05mg/m³；单体燃烧试验（B1B 级），燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ≤90W/s，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s 的总放热量 THR600s≤7.5MJ；可燃性（B1B 级）60s 内焰尖高度 Fs≤80mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐霉菌性等级达到 0 级；宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到 99%或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均≤0.02g/kg，总挥发性有机物≤15g/L，VOC≤5g/L。</p> <p>4、封边：采用同色 PVC 封边条，甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出；耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性：磨 30r 后应无露底现象；耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求，耐开裂性≥2 级，耐光色牢度≥4 级；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体均未检出。</p> <p>▲5、配件：优质五金配件；阻尼门铰，中性盐雾试验（≥240h）、乙酸盐雾试验（≥240h）：金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到 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；金属件电镀层表面无剥落、返锈、毛刺、无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图）</p> <p>▲6、矮柜：产品外形尺寸偏差、形状和位置公差、外观要求-人造板件外观（检测项≥5 项）、外观要求-五金件外观、外观</p>	110 个	工业

		要求-木工要求（检测项 ≥ 5 项）、人造板含水率符合要求；底脚平稳性 $\leq 0.1\text{mm}$ ，表面耐香烟灼烧检验符合要求；硬质覆面理化性能（耐冷热循环、耐干热、耐湿热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性-图案、抗冲击、耐光色牢度-灰色样卡）均符合要求；封边条胶合强度 $\geq 0.5\text{MPa}$ ，甲醛释放量（ 1m^3 气候箱法）未检出，挥发性有机化合物【苯、甲苯、二甲苯、TVOC】均未检出。（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图）		
5	钢制储物柜	<p>1、规格：W860xD360xH1800(mm)（$\pm 2\text{mm}$）结构/配置：柜体采用裸板厚度$\geq 0.8\text{mm}$一级冷轧钢板，上玻璃门、下面为钢制门板，带锁，含活动层板。</p> <p>2、柜体采用裸板厚度$\geq 0.8\text{mm}$一级冷轧钢板，二氧化碳气体全保护焊，表面静电粉末（全自动线）涂装，高温固化，经除油—水洗—酸洗—表调—磷化—水洗—干燥等多道前处理高要求工序完成。</p> <p>★（按通用办公家具配置标准，钢制储物柜每个报价价格不超过1000元。）</p>	238 个	工业
6	定制衣柜	<p>规格：W400×D600×H900(mm)（$\pm 2\text{mm}$）结构/配置：顶板采用厚度$\geq 25\text{mm}$的刨花板，其他厚度$\geq 16\text{mm}$的刨花板，带锁，拉手，采用优质五金门铰。</p> <p>1、贴面：选用环保三聚氰胺饰面板纸，贴面平整；甲醛释放量未检出（$\leq 0.1\text{mg/L}$），挥发物含量为 5.5-7%，预固化度为 50-60%；浸胶量为 170-180%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级环保实木颗粒板，柜体顶板、柜门厚度$\geq 25\text{mm}$，柜体侧板和层板厚度$\geq 16\text{mm}$，内结合强度$\geq 0.40\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 1\text{MPa}$，静曲强度$\geq 15\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2000\text{MPa}$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$；板面握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 600\text{N}$；苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$；单体燃烧试验（B1B 级），燃烧增长速率指数 $\text{FIGRA}0.2\text{MJ} \leq 90\text{W/s}$，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s 的总放热量 $\text{THR}600\text{s} \leq 7.5\text{MJ}$；可燃性（B1B 级）60s 内焰尖高度 $F_s \leq 80\text{mm}$，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐霉菌性等级达到 0 级；宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到 99%或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 15\text{g/L}$，VOC$\leq 5\text{g/L}$。</p> <p>4、封边：采用同色 PVC 封边条，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出；耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性：磨 30r 后应无露底现象；耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求，耐开裂性≥ 2级，耐光色牢度≥ 4级；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯</p>	165 张	工业

		<p>单体均未检出。</p> <p>5、配件：优质五金配件；阻尼门铰，中性盐雾试验（$\geq 240\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 240\text{h}$）：金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到 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；金属件电镀层表面无剥落、返锈、毛刺、无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。</p> <p>▲6、衣柜：底脚平稳性$\leq 0.1\text{mm}$；主要尺寸（柜类）、产品外形尺寸偏差、形状和位置公差、外观要求【木制件外观】均符合要求；柜类稳定性（检测项≥ 5 项）、柜类强度和耐久性（检测项≥ 12 项）均符合要求；甲醛释放量$\leq 0.015\text{mg}/\text{m}^3$，挥发性有机化合物【苯、甲苯、二甲苯、TVOC】均未检出。（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图）</p>		
7	活动柜	<p>规格：W400*D400*H600 (mm) （$\pm 2\text{mm}$）结构/配置：顶板采用厚度$\geq 25\text{mm}$的刨花板，其他厚度$\geq 16\text{mm}$的刨花板，带锁，拉手，采用优质五金导轨，含 3 个抽屉。</p> <p>1、贴面：选用环保三聚氰胺饰面板纸，贴面平整；甲醛释放量未检出（$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$），挥发物含量为 5.5-7%，预固化度为 50-60%；浸胶量为 170-180%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级环保实木颗粒板，桌面、副柜顶板厚度$\geq 25\text{mm}$，柜体侧板和层板厚度$\geq 16\text{mm}$，内结合强度$\geq 0.40\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 1\text{MPa}$，静曲强度$\geq 15\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2000\text{MPa}$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$；板面握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 600\text{N}$；苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；单体燃烧试验（B1B 级），燃烧增长速率指数 $\text{FIGRA} 0.2\text{MJ} \leq 90\text{W}/\text{s}$，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s 的总放热量 $\text{THR} 600\text{s} \leq 7.5\text{MJ}$；可燃性（B1B 级）60s 内焰尖高度 $F_s \leq 80\text{mm}$，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐霉菌性等级达到 0 级；宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到 99%或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$，总挥发性有机物$\leq 15\text{g}/\text{L}$，VOC$\leq 5\text{g}/\text{L}$。</p> <p>4、封边：采用同色 PVC 封边条，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$，可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出；耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性：磨 30r 后应无露底现象；耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求，耐开裂性≥ 2 级，耐光色牢度≥ 4 级；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯</p>	165 张	工业

		单体均未检出。		
8	办公桌 1	<p>规格：W1800×D750×H750(mm)（±2mm） 结构/配置：台面采用厚度≥25mm的刨花板，其他采用厚度≥16mm的刨花板，采用优质钢脚支撑。</p> <p>1、贴面：选用环保三聚氰胺饰面板纸，贴面平整；甲醛释放量未检出(≤0.1mg/L)，挥发物含量为5.5-7%，预固化度为50-60%；浸胶量为170-180%。</p> <p>2、基材：采用E0级环保实木颗粒板，桌面、副柜顶板厚度≥25mm，柜体侧板和层板厚度≥16mm，内结合强度≥0.40MPa，表面胶合强度≥1MPa，静曲强度≥15MPa，弹性模量≥2000MPa，2h吸水厚度膨胀率≤2%；板面握螺钉力≥1000N，板边握螺钉力≥600N；苯、甲苯、二甲苯、TVOC均未检出；甲醛释放量≤0.05mg/m³；单体燃烧试验（B1B级），燃烧增长速率指数FIGRA0.2MJ≤90W/s，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s的总放热量THR600s≤7.5MJ；可燃性（B1B级）60s内焰尖高度Fs≤80mm，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐霉菌性等级达到0级；宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到99%或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均≤0.02g/kg，总挥发性有机物≤15g/L，VOC≤5g/L。</p> <p>4、封边：采用同色PVC封边条，甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出；耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性：磨30r后应无露底现象；耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求，耐开裂性≥2级，耐光色牢度≥4级；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体均未检出。</p> <p>▲5、配件：优质五金配件；三合一连接件，中性盐雾试验（≥240h）、乙酸盐雾试验（≥240h）：金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到10级；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≥640N，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。（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有CMA或CNAS标识的检测报告，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图）</p> <p>6、钢制电镀脚架，配置前挡板和副柜。</p>	2张	工业

		★(按通用办公家具配置标准, 办公桌 1 每张报价价格不超过 1600 元。)		
9	三人沙发 1	规格: W1830×D790×H760 (mm) (±2mm) ▲1、面料: 采用环保人造革, 皮面质感柔和, 光泽度好, 透气性强, 富于韧性; 人造革厚度≥1.2mm, 涂层厚度>25 μm, 干摩擦色牢、湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度均≥4 级; 撕裂力, 横向≥50N, 纵向≥100N; 耐光性≥5 级, 耐磨性 (CS-10, 500g, 500r) 无明显损伤、剥落; 涂层黏着牢度, 横向≥3.0N/10mm, 纵向≥4.0N/10mm; VOC、游离甲醛均未检出, 气味 (湿态、干态) ≤3 级; 通过香烟抗引燃特性试验, 达到阻燃 I 级; 对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率≥99.9%。(投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告, 且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图) 2、海绵: 采用优质阻燃高弹海绵, 40%压陷硬度最大损失率≤20%, 75%压缩永久变形≤7%, 回弹率≥55%, 撕裂强度≥2.5N/cm; 通过阴燃的香烟抗引燃特性试验, 达到阻燃 I 级。 3、框架: 采用优质实木框架; 4、脚架: 采用优质喷涂金属脚架, 经酸洗磷化等处理, 表面电镀工艺, 符合人体工程学。	2 张	工业
10	单人沙发 1	规格: W830×D790×H760 (mm) (±2mm) 1、面料: 采用环保人造革, 皮面质感柔和, 光泽度好, 透气性强, 富于韧性; 人造革厚度≥1.2mm, 涂层厚度>25 μm, 干摩擦色牢、湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度均≥4 级; 撕裂力, 横向≥50N, 纵向≥100N; 耐光性≥5 级, 耐磨性 (CS-10, 500g, 500r) 无明显损伤、剥落; 涂层黏着牢度, 横向≥3.0N/10mm, 纵向≥4.0N/10mm; VOC、游离甲醛均未检出, 气味 (湿态、干态) ≤3 级; 通过香烟抗引燃特性试验, 达到阻燃 I 级; 对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率≥99.9%。 2、海绵: 采用优质阻燃高弹海绵, 40%压陷硬度最大损失率≤20%, 75%压缩永久变形≤7%, 回弹率≥55%, 撕裂强度≥2.5N/cm; 通过阴燃的香烟抗引燃特性试验, 达到阻燃 I 级。 3、框架: 采用优质实木框架; 4、脚架: 采用优质喷涂金属脚架, 经酸洗磷化等处理, 表面电镀工艺, 符合人体工程学。	2 张	工业
11	茶几 1	规格: W1200×D600×H450 (mm) (±2mm) 结构/配置: 顶板采用厚度≥25mm 的刨花板, 其他柜体采用厚度≥16mm 的刨花板, 含抽屉, 采用优质脚垫。 1、贴面: 选用环保三聚氰胺饰面板纸, 贴面平整; 甲醛释放量未检出 (≤0.1mg/L), 挥发物含量为 5.5-7%, 预固化度为 50-60%;	24 张	工业

		<p>浸胶量为 170-180%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级环保实木颗粒板，桌面厚度$\geq 25\text{mm}$，侧板和层板厚度$\geq 16\text{mm}$，内结合强度$\geq 0.40\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 1\text{MPa}$，静曲强度$\geq 15\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2000\text{MPa}$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$；板面握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 600\text{N}$；苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$；单体燃烧试验（B1B 级），燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ$\leq 90\text{W/s}$，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s 的总放热量 THR600s$\leq 7.5\text{MJ}$；可燃性（B1B 级）60s 内焰尖高度 Fs$\leq 80\text{mm}$，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐霉菌性等级达到 0 级；宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到 99%或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 15\text{g/L}$，VOC$\leq 5\text{g/L}$。</p> <p>4、封边：采用同色 PVC 封边条，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出；耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性：磨 30r 后应无露底现象；耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求，耐开裂性≥ 2 级，耐光色牢度≥ 4 级；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体均未检出。</p> <p>5、配件：优质五金配件；阻尼导轨，中性盐雾试验（$\geq 240\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 240\text{h}$）：金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到 10 级；功能试验：抽屉导轨组件底部变形（加载 15kg）：变形量不应超过内部尺寸最窄部分的 1/75；抽屉导轨组件结构强度（加载载荷 200N）、耐久性（20 万次）：【a）、所有组件和连接件无断裂损坏；b）、通过手触证实，用于紧固的组件无松动；c）、所有零部件没有有影响正常运行的变形和磨损；d）、五金连接件无松动；e）、所有组件的功能无损害；f）、抽屉导轨及其组件无分离】；金属件电镀层表面无剥落、返锈、毛刺、无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。</p>		
12	边柜 1	<p>规格：W600×D600×H420(mm)（$\pm 2\text{mm}$）结构/配置：顶板采用厚度$\geq 25\text{mm}$的刨花板，其他柜体采用厚度$\geq 16\text{mm}$的刨花板，结构稳定不变形。</p> <p>1、贴面：选用环保三聚氰胺饰面板纸，贴面平整；甲醛释放量未检出（$\leq 0.1\text{mg/L}$），挥发物含量为 5.5-7%，预固化度为 50-60%；浸胶量为 170-180%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级环保实木颗粒板，桌面厚度$\geq 25\text{mm}$，侧板和层板厚度$\geq 16\text{mm}$，内结合强度$\geq 0.40\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 1\text{MPa}$，静曲强度$\geq 15\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2000\text{MPa}$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$；板面握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 600\text{N}$；苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$；单体燃烧试</p>	24 张	工业

		<p>验（B1B 级），燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ≤90W/s，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s 的总放热量 THR600s≤7.5MJ；可燃性（B1B 级）60s 内焰尖高度 Fs≤80mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐霉菌性等级达到 0 级；宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到 99%或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均≤0.02g/kg，总挥发性有机物≤15g/L，VOC≤5g/L。</p> <p>4、封边：采用同色 PVC 封边条，甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出；耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性：磨 30r 后应无露底现象；耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求，耐开裂性≥2 级，耐光色牢度≥4 级；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体均未检出。</p> <p>5、配件：优质五金配件；三合一连接件，中性盐雾试验（≥240h）、乙酸盐雾试验（≥240h）：金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到 10 级；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≥640N，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。</p>		
13	长条柜 1	<p>规格：W1800×D550×H655(mm) （±2mm） 结构/配置：顶板采用厚度≥25mm 的刨花板，其他厚度≥16mm 的刨花板。柜体含抽屉，掩门。</p> <p>1、贴面：选用环保三聚氰胺饰面板纸，贴面平整；甲醛释放量未检出（≤0.1mg/L），挥发物含量为 5.5-7%，预固化度为 50-60%；浸胶量为 170-180%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级环保实木颗粒板，桌面、副柜顶板厚度≥25mm，柜体侧板和层板厚度≥16mm，内结合强度≥0.40MPa，表面胶合强度≥1MPa，静曲强度≥15MPa，弹性模量≥2000MPa，2h 吸水厚度膨胀率≤2%；板面握螺钉力≥1000N，板边握螺钉力≥600N；苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出；甲醛释放量≤0.05mg/m³；单体燃烧试验（B1B 级），燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ≤90W/s，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s 的总放热量 THR600s≤7.5MJ；可燃性（B1B 级）60s 内焰尖高度 Fs≤80mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐霉菌性等级达到 0 级；宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到 99%或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；</p>	2 张	工业

		<p>水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 15\text{g/L}$，VOC$\leq 5\text{g/L}$。</p> <p>4、封边：采用同色 PVC 封边条，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出；耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性：磨 30r 后应无露底现象；耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求，耐开裂性≥ 2 级，耐光色牢度≥ 4 级；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体均未检出。</p> <p>5、配件：优质五金配件；三合一连接件，中性盐雾试验（$\geq 240\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 240\text{h}$）：金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到 10 级；三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 640\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；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。</p> <p>6、钢制电镀脚架，配置前挡板和副柜。</p>		
14	木质储物柜	<p>规格:W800×D400×H2000(mm)（$\pm 2\text{mm}$）结构/配置：顶底板采用厚度$\geq 25\text{mm}$的刨花板，其他柜体采用厚度$\geq 16\text{mm}$的刨花板，含活动层板，门板采用优质铝框门，含清波，门板带拉手。</p> <p>1、贴面：选用环保三聚氰胺饰面板纸，贴面平整；甲醛释放量未检出（$\leq 0.1\text{mg/L}$），挥发物含量为 5.5-7%，预固化度为 50-60%；浸胶量为 170-180%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级环保实木颗粒板，顶板、柜门厚度$\geq 25\text{mm}$，侧板和层板厚度$\geq 16\text{mm}$，内结合强度$\geq 0.40\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 1\text{MPa}$，静曲强度$\geq 15\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2000\text{MPa}$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$；板面握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 600\text{N}$；苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$；单体燃烧试验（B1B 级），燃烧增长速率指数 FIGRA$0.2\text{MJ} \leq 90\text{W/s}$，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s 的总放热量 THR$600\text{s} \leq 7.5\text{MJ}$；可燃性（B1B 级）60s 内焰尖高度 $F_s \leq 80\text{mm}$，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐霉菌性等级达到 0 级；宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到 99% 或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 15\text{g/L}$，VOC$\leq 5\text{g/L}$。</p> <p>4、封边：采用同色 PVC 封边条，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出；耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性：磨 30r 后应无露底现象；耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求，耐开裂性≥ 2 级，耐光色牢度≥ 4 级；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯</p>	6 张	工业

		<p>单体均未检出。</p> <p>5、配件：优质五金配件；阻尼门铰，中性盐雾试验（≥240h）、乙酸盐雾试验（≥240h）：金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到 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；金属件电镀层表面无剥落、返锈、毛刺、无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。</p>		
15	茶水柜	<p>规格：W1200×D400×H800(mm) （±2mm） 结构/配置：顶板采用厚度≥25mm 的刨花板，其他柜体采用厚度≥16mm 的刨花板，含 2 个抽屉，3 个掩门，采用优质五金配置，结构稳定不变形。</p> <p>1、面材：选用优质实木木皮饰面，木皮厚度≥0.6mm，无节疤、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮变色等缺陷，无色差。木皮甲醛释放量未检出。</p> <p>2、桌板：基材选用 E0 级环保中密度纤维板。</p> <p>所有材料均经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致。甲醛释放量≤0.05mg/m³，静曲强度≥25Mpa，表面结合强度≥1Mpa，吸水厚度膨胀率≤8.3%。</p> <p>3、封边：采用同色原木进行封边精修，物理性能佳，不易变形及开裂，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然。耐裂开性（耐龟裂性）≥1 级。耐光色牢度≥4 级。甲醛释放量未检出。可溶性金属：铅/镉/铬/汞/砷/钡/锑/硒未检出。邻苯二甲酸酯（DBP/BBP/DEHP/DNOP/DINP/DIDP）未检出。</p> <p>4、油漆工艺：采用优质环保水性漆工艺，无异味。底漆 VOC 含量≤42g/L，面漆 VOC 含量≤40g/L。底漆面漆甲醛含量未检出，。封闭漆采用 5 底 3 面工艺，漆面光洁平整，木纹纹理清晰，色泽均匀。</p> <p>5、胶粘剂：游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯未检出，总挥发性有机物≤370g/L</p> <p>6、五金件：缓冲铰链、隐藏式缓冲导轨，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。</p> <p>★(按通用办公家具配置标准，茶水柜每张报价价格不超过 800 元。)</p>	40 张	工业
16	定制会议桌 1	<p>规格：W4800×D1200×H750(mm) （±2mm） 结构/配置：台面采用厚度≥25mm 的刨花板，其他柜体采用厚度≥16mm 的刨花板，台脚采用优质五金钢脚做支撑，含线盒。</p> <p>1、贴面：选用环保三聚氰胺饰面板纸，贴面平整；甲醛释放量未检出(≤0.1mg/L)，挥发物含量为 5.5-7%，预固化度为 50-60%；浸胶量为 170-180%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级环保实木颗粒板，桌面厚度≥25mm，内结合强度≥0.40MPa，表面胶合强度≥1MPa，静曲强度≥15MPa，</p>	3 张	工业

		<p>弹性模量$\geq 2000\text{MPa}$, 2h 吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$; 板面握螺钉力$\geq 1000\text{N}$, 板边握螺钉力$\geq 600\text{N}$; 苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出; 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$; 单体燃烧试验 (B1B 级), 燃烧增长速率指数 FIGRA$0.2\text{MJ} \leq 90\text{W}/\text{s}$, 火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘, 600s 的总放热量 THR$600\text{s} \leq 7.5\text{MJ}$; 可燃性 (B1B 级) 60s 内焰尖高度 $F_s \leq 80\text{mm}$, 60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象; 耐霉菌性等级达到 0 级; 宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到 99%或以上, 对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂: 采用环保水基型胶粘剂黏合, 胶合度高不易脱胶; 水基型胶粘剂游离甲醛未检出, 苯、甲苯+二甲苯均$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$, 总挥发性有机物$\leq 15\text{g}/\text{L}$, VOC$\leq 5\text{g}/\text{L}$。</p> <p>4、封边: 采用同色 PVC 封边条, 甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$, 可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出; 耐干热性应无龟裂、无鼓泡; 耐磨性: 磨 30r 后应无露底现象; 耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求, 耐开裂性≥ 2 级, 耐光色牢度≥ 4 级; 邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体均未检出。</p> <p>5、五金配件: 采用优质五金配件。</p> <p>6、金属喷塑脚架。</p> <p>★(按通用办公家具配置标准, 定制会议桌 1 每平方米报价价格不超过 400 元。)</p>		
17	会议椅 1	<p>规格: W590xD490xH980(mm) ($\pm 2\text{mm}$)</p> <p>1、框架采用工程塑料新料, 抗老化, 椅框一体模压成型, 内外双框工艺。</p> <p>2、海绵: 采用高密度、高弹性阻燃海绵, 表面有一层防老化保护膜, 耐冲击, 回弹力强, 长时间外力作用下不易变形。海绵坐垫密度$\geq 45\text{kg}/\text{m}^3$, 75%压缩永久变形$\leq 7\%$, 回弹率$\geq 55\%$, 撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$; 通过阴燃的香烟抗引燃特性试验, 达到阻燃 I 级。</p> <p>3、面料采用优质涤纶丝网布, 双层耐用持久支撑, 透气清爽不闷热。</p> <p>4、座板: 采用优于 E0 级标准环保多层板压制成型。</p> <p>5、弓形架采用 1.8mm 铁管黑色喷涂而成。</p> <p>★(按通用办公家具配置标准, 会议椅 1 每把报价价格不超过 400 元。)</p>	185 张	工业
18	定制储物柜 2	<p>规格: W900xD400xH900(mm) ($\pm 2\text{mm}$) 结构/配置: 台面采用厚度$\geq 25\text{mm}$ 的刨花板, 其他柜体采用厚度$\geq 16\text{mm}$ 的刨花板, 带拉手, 活动层板。</p> <p>1、贴面: 选用环保三聚氰胺饰面板纸, 贴面平整; 甲醛释放量未检出($\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$), 挥发物含量为 5.5-7%, 预固化度为 50-60%; 浸胶量为 170-180%。</p> <p>2、基材: 采用 E0 级环保实木颗粒板, 柜体顶板、门板厚度\geq</p>	50 个	工业

		<p>25mm,柜体侧板和层板厚度$\geq 16\text{mm}$,内结合强度$\geq 0.40\text{MPa}$,表面胶合强度$\geq 1\text{MPa}$,静曲强度$\geq 15\text{MPa}$,弹性模量$\geq 2000\text{MPa}$,2h吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$;板面握螺钉力$\geq 1000\text{N}$,板边握螺钉力$\geq 600\text{N}$;苯、甲苯、二甲苯、TVOC均未检出;甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$;单体燃烧试验(B1B级),燃烧增长速率指数$\text{FIGRA} 0.2\text{MJ} \leq 90\text{W}/\text{s}$,火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘,600s的总放热量$\text{THR} 600\text{s} \leq 7.5\text{MJ}$;可燃性(B1B级)60s内焰尖高度$F_s \leq 80\text{mm}$,60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象;耐霉菌性等级达到0级;宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到99%或以上,对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂:采用环保水基型胶粘剂黏合,胶合度高不易脱胶;水基型胶粘剂游离甲醛未检出,苯、甲苯+二甲苯均$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$,总挥发性有机物$\leq 15\text{g}/\text{L}$,VOC$\leq 5\text{g}/\text{L}$。</p> <p>4、封边:采用同色PVC封边条,甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$,可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出;耐干热性应无龟裂、无鼓泡;耐磨性:磨30r后应无露底现象;耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求,耐开裂性≥ 2级,耐光色牢度≥ 4级;邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体均未检出。</p> <p>5、配件:优质五金配件;阻尼门铰,中性盐雾试验($\geq 240\text{h}$)、乙酸盐雾试验($\geq 240\text{h}$):金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到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;金属件电镀层表面无剥落、返锈、毛刺、无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀彩锌)和划痕。</p>		
19	三人沙发2	<p>规格:W2130×D880×H880(mm) (±2mm)</p> <p>1、面料:采用环保人造革,皮面质感柔和,光泽度好,透气性强,富于韧性;人造革厚度$\geq 1.2\text{mm}$,涂层厚度$> 25\mu\text{m}$,干摩擦色牢、湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度均≥ 4级;撕裂力,横向$\geq 50\text{N}$,纵向$\geq 100\text{N}$;耐光性≥ 5级,耐磨性(CS-10,500g,500r)无明显损伤、剥落;涂层黏着牢度,横向$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$,纵向$\geq 4.0\text{N}/10\text{mm}$;VOC、游离甲醛均未检出,气味(湿态、干态)$\leq 3$级;通过香烟抗引燃特性试验,达到阻燃I级;对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率$\geq 99.9\%$。</p> <p>2、海绵:采用高密度、高弹性阻燃海绵,表面有一层防老化保护膜,耐冲击,回弹力强,长时间外力作用下不易变形。海绵坐垫密度$\geq 45\text{kg}/\text{m}^3$,靠背密度$\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$,75%压缩永久变形$\leq 7\%$,回弹率$\geq 55\%$,撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$;通过阴燃的香烟抗引燃特性试验,达到阻燃I级。</p>	34个	工业

		<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，蛇簧和尼龙带穿插编织，$\Phi 5\text{mm}$ 高强度 S 形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：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。</p> <p>4、钢脚：采用优质喷塑/电镀脚架。</p>		
20	单人沙发 2	<p>规格：W920×D880×H880(mm)（$\pm 2\text{mm}$）</p> <p>1、面料：采用环保人造革，皮面质感柔和，光泽度好，透气性强，富于韧性；人造革厚度$\geq 1.2\text{mm}$，涂层厚度$> 25\mu\text{m}$，干摩擦色牢、湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度均≥ 4级；撕裂力，横向$\geq 50\text{N}$，纵向$\geq 100\text{N}$；耐光性≥ 5级，耐磨性（CS-10，500g，500r）无明显损伤、剥落；涂层黏着牢度，横向$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$，纵向$\geq 4.0\text{N}/10\text{mm}$；VOC、游离甲醛均未检出，气味（湿态、干态）$\leq 3$级；通过香烟抗引燃特性试验，达到阻燃 I 级；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率$\geq 99.9\%$。</p> <p>2、海绵：采用高密度、高弹性阻燃海绵，表面有一层防老化保护膜，耐冲击，回弹力强，长时间外力作用下不易变形。海绵坐垫密度$\geq 45\text{kg}/\text{m}^3$，靠背密度$\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$，75%压缩永久变形$\leq 7\%$，回弹率$\geq 55\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$；通过阴燃的香烟抗引燃特性试验，达到阻燃 I 级。</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，蛇簧和尼龙带穿插编织，$\Phi 5\text{mm}$ 高强度 S 形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：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。</p> <p>4、钢脚：采用优质喷塑/电镀脚架。</p>	15 个	工业
21	培训桌	<p>规格：W1400xD500xH750(mm)（$\pm 2\text{mm}$）结构/配置：台面采用厚度$\geq 25\text{mm}$的刨花板，前挡板采用厚度$\geq 16\text{mm}$的刨花板，台面可翻转，采用优质五金钢脚。</p> <p>1、贴面：选用环保三聚氰胺饰面板纸，贴面平整；甲醛释放量未检出（$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$），挥发物含量为 5.5-7%，预固化度为 50-60%；浸胶量为 170-180%。</p> <p>2、基材：采用环保实木颗粒板，桌面厚度$\geq 25\text{mm}$，侧板和层板厚度$\geq 16\text{mm}$，内结合强度$\geq 0.40\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 1\text{MPa}$，静曲强度$\geq 15\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2000\text{MPa}$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$；板面握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 600\text{N}$；苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；单体燃烧试验（B1B 级），燃烧增长速率指数 FIGRA$0.2\text{MJ} \leq 90\text{W}/\text{s}$，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s 的总放热量 THR600s$\leq 7.5\text{MJ}$；可燃性（B1B 级）60s 内焰尖高度 Fs$\leq 80\text{mm}$，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐霉菌性等级达到 0 级；宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到 99%或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效</p>	12 张	工业

		<p>果。</p> <p>3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 15\text{g/L}$，VOC$\leq 5\text{g/L}$。</p> <p>▲4、钢架：采用一级冷轧钢板；符合理化性能-金属喷漆（塑）涂层，硬度$\geq 3\text{H}$，附着力达到 0 级，耐霉菌性等级达到 0 级，金属表面耐腐蚀：中性盐雾 24h 达到 10 级；力学性能，最小屈服强度（下屈服强度）$\leq 260\text{MPa}$；单体燃烧试验（B1B 级）燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ$\leq 20\text{W/S}$，火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘，600s 的总放热量 THR600s$\leq 1\text{MJ}$；可燃性（B1B 级），60s 内焰尖高度 FS$\leq 50\text{mm}$，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象。（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图）</p> <p>面托：3.0mm 钢板冲压成型；横梁：$\varnothing 50 \times 1.2\text{mm}$ 圆管；立柱：30*70*1.2mm 椭圆管；底脚：一字形底脚，冲压焊接完成，2.0mm；铁挡板：厚度 1.0mm，冲孔、折弯、焊接完成；</p> <p>5、脚轮：带刹车 2.0 英寸 PU 静音轮；书网：采用 $\varnothing 12 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢圆管与塑胶件紧密扣合组成；折叠方式：手动旋钮机关，自动弹回卡位，扣合紧密；表面全处理：经磷化（防锈、去油），采用高温静电喷涂特点：外形美观，合适堆叠，节省空间。</p> <p>▲6、培训桌：着地平稳性（底脚与水平面的差值）$\leq 0.5\text{mm}$；金属件外观（管材、焊接件、冲压件、喷涂层）、木制件外观（封边处理、表面装饰层）、配件外观、结构安全均符合要求，金属喷塑涂层理化性能，硬度$\geq 5\text{H}$，冲击强度无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀 300h 内，无鼓泡产生，耐腐蚀 300h 后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象，附着力达到 0 级；甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（苯，甲苯，二甲苯）、表面涂层可迁移元素（铅镉铬汞锑钡硒砷）均未检出；人造板封边条表面胶合强度$\geq 0.5\text{MPa}$。（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图）</p>		
22	培训椅	<p>规格：W460xD470xH825(mm)（$\pm 2\text{mm}$）</p> <p>1、PP 加纤塑料一体成型背框连座，直径 19MM 铁架，管厚 1.8MM，喷涂表面处理。</p>	24 张	工业
23	办公桌 2	<p>规格：W1800×D800×H750(mm)（$\pm 2\text{mm}$） 结构/配置：台面采用厚度$\geq 50\text{mm}$的中纤板，其他采用厚度$\geq 16\text{mm}$的中纤板贴$\geq 0.6\text{mm}$厚的实木皮饰面。</p> <p>1、面材：厚度为 0.6mm 实木皮饰面，木皮：刨切单板和锯切单板外观质量，活节、半活节、死节、虫洞、孔洞、夹皮、腐朽、裂缝、变色、毛刺、刀痕、边角缺损等检测均符合要求；甲醛释放量（1m³气候箱法）$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（72h）苯、甲苯、二甲苯未检出，甲醛释放量（9-11L 干燥器法）\leq</p>	5 张	工业

		<p>0.1mg/L，木制件外观合格，五氯苯酚含量未检出。</p> <p>2、基材：中密度纤维板，桌面厚度$\geq 40\text{mm}$，侧脚、柜门$\geq 25\text{mm}$，层板厚度$\geq 16\text{mm}$ 静曲强度$\geq 30\text{MPa}$，内结合强度$\geq 0.6\text{MPa}$，表面结合强度$\geq 1.0\text{MPa}$，板边握螺钉力$\geq 850\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；吸水厚度膨胀率$\leq 5.5\%$；甲醛释放量$\leq 0.03\text{mg/m}^3$，总挥发性有机化合物释放率未检出；可溶性重金属铅未检出；单体燃烧性能，燃烧增长速率指数 $\text{FIGRA} 0.2\text{MJ} \leq 80\text{W/S}$，火焰在试件长翼上的横向传播 LFS 均未达到样品长翼边缘，总热释放量 $\text{THR} 600\text{s} \leq 4\text{MJ}$，烟气生成速率指数 $\text{SMOGR} \leq 15 \text{ m}^2/\text{S}^2$，600s 内总产烟量 $\text{TSP} 600\text{s} \leq 200 \text{ m}^3$；产烟特性、燃烧滴落物/微粒检测均符合要求。</p> <p>3、封边：实木封边，封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，不允许脱胶、表面有胶渍。</p> <p>4、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 15\text{g/L}$，$\text{VOC} \leq 5\text{g/L}$。</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，耐磨性好，全封闭涂装；油漆，VOC含量$\leq 5\text{g/L}$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量$\leq 6\%$；硬度（擦伤）$\geq 2\text{H}$，附着力（划格间距 2mm）≤ 1 级，耐划伤性（100g）未划伤；$\text{VOC} \leq 5\text{g/L}$，游离甲醛未检出；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌抗菌性能$\geq 99\%$，对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌抗菌耐久性能均达到 I 级标准；耐霉菌性（黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、出芽短梗霉、链格孢）等级均达到 1 级。</p> <p>6、五金配件：采用优质五金配件。</p> <p>★（按通用办公家具配置标准，办公桌 2 每张报价价格不超过 2100 元。）</p>		
24	午休椅	<p>1. 规格：W690xD580xH1150(mm) （$\pm 2\text{mm}$）</p> <p>2. 椅子：表面为进口环保无味耐磨网布。椅子框架为 PP+玻璃纤维制作而成，内部所有海绵为高弹性 1 级环保海绵。</p> <p>3. 协强气压棒：最大行程 100mm，承受 250kg 压力，升降 30 万次无损。</p> <p>4. 脚轮：采用尼龙及强化合成纤维树脂材料制成，滑动时无杂音、活动自如。耐磨性能及各项质量指标均符合国家标准，尼龙脚轮。</p>	5 张	工业
25	定制储物柜 3	<p>规格：W2680×D400×H2030(mm)×5 组 （$\pm 2\text{mm}$） 结构/配置：顶底板采用厚度$\geq 25\text{mm}$ 的中纤板，其他厚度$\geq 16\text{mm}$ 的中纤板，贴$\geq 0.6\text{mm}$ 厚的实木皮饰面，掩门柜含挂衣杆，陈列柜带茶色玻璃门，可摆放物品。</p> <p>1、面材：厚度为$\geq 0.6\text{mm}$ 实木皮饰面，木皮：刨切单板和锯切单板外观质量，活节、半活节、死节、虫洞、孔洞、夹皮、腐朽、裂缝、变色、毛刺、刀痕、边角缺损等检测均符合要求；甲醛释放量（1m^3 气候箱法）$\leq 0.01\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（72h）苯、甲苯、二甲苯未检出，甲醛释放量（9-11L 干燥器法）</p>	27.2 m^2	工业

		<p>≤0.1mg/L，木制件外观合格，五氯苯酚含量未检出。</p> <p>2、基材：E0 级中密度纤维板，柜体顶板≥25mm，柜体主要侧板、柜门≥25mm，层板厚度≥16mm，静曲强度≥30MPa，内结合强度≥0.6MPa，表面结合强度≥1.0MPa，板边握螺钉力≥850N，板面握螺钉力≥1100N；吸水厚度膨胀率≤5.5%；甲醛释放量≤0.03mg/m³，总挥发性有机化合物释放率未检出；可溶性重金属铅未检出；单体燃烧性能，燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ≤80W/S，火焰在试件长翼上的横向传播 LFS 均未达到样品长翼边缘，总热释放量 THR600s≤4MJ，烟气生成速率指数 SMOGRA≤15 m²/S2，600s 内总产烟量 TSP600S≤200 m³；产烟特性、燃烧滴落物/微粒检测均符合要求。</p> <p>3、封边：实木封边，封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，不允许脱胶、表面有胶渍。</p> <p>4、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均≤0.02g/kg，总挥发性有机物≤15g/L，VOC≤5g/L。</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，耐磨性好，全封闭涂装；油漆，VOC 含量≤5g/L，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤6%；硬度（擦伤）≥2H，附着力（划格间距 2mm）≤1 级，耐划伤性（100g）未划伤；VOC≤5g/L，游离甲醛未检出；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌抗菌性能≥99%，对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌抗菌耐久性能均达到 I 级标准；耐霉菌性（黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、出芽短梗霉、链格孢）等级均达到 1 级。</p> <p>6、五金配件：采用优质五金配件；阻尼门铰，中性盐雾试验（≥240h）、乙酸盐雾试验（≥240h）：金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到 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；金属件电镀层表面无剥落、返锈、毛刺、无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕。</p>		
26	三人沙发 3	<p>规格：W1910×D780×H740(mm) （±2mm）</p> <p>1、面料：采用环保人造革，皮面质感柔和，光泽度好，透气性强，富于韧性；人造革厚度≥1.2mm，涂层厚度>25 μm，干摩擦色牢、湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度均≥4 级；撕裂力，横向≥50N，纵向≥100N；耐光性≥5 级，耐磨性（CS-10，500g，500r）无明显损伤、剥落；涂层黏着牢度，横向≥3.0N/10mm，纵向≥4.0N/10mm；VOC、游离甲醛均未检出，气味（湿态、干态）≤3 级；通过香烟抗引燃特性试验，达到阻燃 I 级；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率≥99.9%。</p> <p>2、海绵：采用高密度、高弹性阻燃海绵，表面有一层防老化保</p>	5 张	工业

		<p>护膜，耐冲击，回弹力强，长时间外力作用下不易变形。海绵坐垫密度$\geq 45\text{kg/m}^3$，靠背密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，75%压缩永久变形$\leq 7\%$，回弹率$\geq 55\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；通过阴燃的香烟抗引燃特性试验，达到阻燃 I 级。</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，蛇簧和尼龙带穿插编织，$\phi 5\text{mm}$ 高强度 S 形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：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。</p> <p>4、钢脚：采用优质喷塑/电镀脚架。</p>		
27	双人沙发	<p>规格：W1400×D810×H650(mm)（$\pm 2\text{mm}$）</p> <p>1、面料：采用环保人造革，皮面质感柔和，光泽度好，透气性强，富于韧性；人造革厚度$\geq 1.2\text{mm}$，涂层厚度$\geq 25\mu\text{m}$，干摩擦色牢、湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度均≥ 4 级；撕裂力，横向$\geq 50\text{N}$，纵向$\geq 100\text{N}$；耐光性≥ 5 级，耐磨性（CS-10，500g，500r）无明显损伤、剥落；涂层黏着牢度，横向$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$，纵向$\geq 4.0\text{N}/10\text{mm}$；VOC、游离甲醛均未检出，气味（湿态、干态）$\leq 3$ 级；通过香烟抗引燃特性试验，达到阻燃 I 级；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率$\geq 99.9\%$。</p> <p>▲2、海绵：采用高密度、高弹性阻燃海绵，表面有一层防老化保护膜，耐冲击，回弹力强，长时间外力作用下不易变形。海绵，坐垫密度$\geq 45\text{kg/m}^3$，75%压缩永久变形$\leq 7\%$，回弹率$\geq 55\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$；通过阴燃的香烟抗引燃特性试验，达到阻燃 I 级。（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图）</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，蛇簧和尼龙带穿插编织，$\phi 5\text{mm}$ 高强度 S 形弹簧同高弹力绷带，金属件无脱层、裂缝。喷涂层：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。</p> <p>4、钢脚：采用优质喷塑/电镀脚架。</p> <p>▲5、沙发：主要尺寸、外形对称度、外观性能（面料、缝纫和包覆）、产品用料加工（用料一致性、铺垫料、防锈处理、摩擦声）、木材含水率、安全性能-结构安全性检测均符合要求；覆面材料理化性能，皮革摩擦色牢度（干摩擦、湿摩擦、人造汗液）均达到 5 级，皮革涂层粘着牢度$\geq 4\text{N}/10\text{mm}$；甲醛释放量$\leq 0.03\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.1\text{mg/m}^3$，皮革中五氯苯酚、苯、甲苯、二甲苯、皮革可分解致癌芳香胺染料（24 种）、家具涂层可迁移元素（铅镉铬汞砷硒锑钡）、阻燃剂-多溴联苯（≥ 10 种）、阻燃剂-多溴二苯醚（≥ 10 种）均未检出；泡沫塑料（表观密度、回弹性能、压缩永久变形）检验符合要求；沙发座背及扶手耐久性（≥ 60000 次）、压缩量检验符合要</p>	4 张	工业

		求；阻燃性-公共场所用产品，通过模拟火柴火焰抗引燃试验，达到阻燃Ⅱ级。（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图）		
28	茶几 2	<p>规格：W1200×D600×H420(mm) （±2mm） 结构/配置：台面采用≥0.6mm 厚实木皮饰面覆面，采用厚度≥25mm 的中纤板，其他厚度≥16mm 的中纤板，贴≥0.6mm 厚的实木皮饰面，含 2 个抽屉，优质五金配件。</p> <p>1、面材：厚度为≥0.6mm 实木皮饰面，木皮：刨切单板和锯切单板外观质量，活节、半活节、死节、虫洞、孔洞、夹皮、腐朽、裂缝、变色、毛刺、刀痕、边角缺损等检测均符合要求；甲醛释放量（1m³ 气候箱法）≤0.01mg/m³，挥发性有机化合物（72h）苯、甲苯、二甲苯未检出，甲醛释放量（9-11L 干燥器法）≤0.1mg/L，木制件外观合格，五氯苯酚含量未检出。</p> <p>2、基材：E0 级中密度纤维板，茶几顶板≥25mm，主要侧板≥25mm，层板厚度≥16mm，静曲强度≥30MPa，内结合强度≥0.6MPa，表面结合强度≥1.0MPa，板边握螺钉力≥850N，板面握螺钉力≥1100N；吸水厚度膨胀率≤5.5%；甲醛释放量≤0.03mg/m³，总挥发性有机化合物释放率未检出；可溶性重金属铅未检出；单体燃烧性能，燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ≤80W/S，火焰在试件长翼上的横向传播 LFS 均未达到样品长翼边缘，总热释放量 THR600s≤4MJ，烟气生成速率指数 SMOGRA≤15 m²/S²，600s 内总产烟量 TSP600S≤200 m³；产烟特性、燃烧滴落物/微粒检测均符合要求。</p> <p>3、封边：实木封边，封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，不允许脱胶、表面有胶渍。</p> <p>4、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均≤0.02g/kg，总挥发性有机物≤15g/L，VOC≤5g/L。</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，耐磨性好，全封闭涂装；油漆，VOC 含量≤5g/L，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤6%；硬度（擦伤）≥2H，附着力（划格间距 2mm）≤1 级，耐划伤性（100g）未划伤；VOC≤5g/L，游离甲醛未检出；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌抗菌性能≥99%，对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌抗菌耐久性能均达到Ⅰ级标准；耐霉菌性（黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、出芽短梗霉、链格孢）等级均达到 1 级。</p> <p>6、五金配件：采用优质五金配件；三合一连接件，中性盐雾试验（≥240h）、乙酸盐雾试验（≥240h）：金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到 10 级；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≥640N，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：</p>	7 张	工业

		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。		
29	长条柜 2	<p>规格: W1800×D550×H630(mm) (±2mm) 结构/配置: 顶板采用厚度≥25mm 的中纤板, 其他厚度≥16mm 的中纤板, 贴≥0.6mm 厚的实木皮饰面。柜体含掩门, 抽屉。</p> <p>1、面材: 厚度为 0.6mm 实木皮饰面, 木皮: 刨切单板和锯切单板外观质量, 活节、半活节、死节、虫洞、孔洞、夹皮、腐朽、裂缝、变色、毛刺、刀痕、边角缺损等检测均符合要求; 甲醛释放量 (1m³ 气候箱法) ≤0.01mg/m³, 挥发性有机化合物 (72h) 苯、甲苯、二甲苯未检出, 甲醛释放量 (9-11L 干燥器法) ≤0.1mg/L, 木制件外观合格, 五氯苯酚含量未检出。</p> <p>2、基材: 中密度纤维板, 桌面厚度≥40mm, 侧脚、柜门≥25mm, 层板厚度≥16mm 静曲强度≥30MPa, 内结合强度≥0.6MPa, 表面结合强度≥1.0MPa, 板边握螺钉力≥850N, 板面握螺钉力≥1100N; 吸水厚度膨胀率≤5.5%; 甲醛释放量≤0.03mg/m³, 总挥发性有机化合物释放率未检出; 可溶性重金属铅未检出; 单体燃烧性能, 燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ≤80W/S, 火焰在试件长翼上的横向传播 LFS 均未达到样品长翼边缘, 总热释放量 THR600s≤4MJ, 烟气生成速率指数 SMOGRA≤15 m²/S2, 600s 内总产烟量 TSP600S≤200 m³; 产烟特性、燃烧滴落物/微粒检测均符合要求。</p> <p>3、封边: 实木封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍。</p> <p>4、胶黏剂: 采用环保水基型胶粘剂黏合, 胶合度高不易脱胶; 水基型胶粘剂游离甲醛未检出, 苯、甲苯+二甲苯均≤0.02g/kg, 总挥发性有机物≤15g/L, VOC≤5g/L。</p> <p>5、油漆: 采用环保油漆, 耐磨性好, 全封闭涂装; 油漆, VOC 含量≤5g/L, 甲苯与二甲苯 (含乙苯) 总和含量≤6%; 硬度 (擦伤) ≥2H, 附着力 (划格间距 2mm) ≤1 级, 耐划伤性 (100g) 未划伤; VOC≤5g/L, 游离甲醛未检出; 对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌抗菌性能均达到 I 级标准; 耐霉菌性 (黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、出芽短梗霉、链格孢) 等级均达到 1 级。</p> <p>6、五金配件: 采用优质五金配件。</p>	5 张	工业
30	定制储物柜 4	<p>规格: W1200×D400×H2000(mm)×4 组 (±2mm) 结构/配置: 顶底板采用厚度≥25mm 的刨花板, 其他厚度≥16mm 的刨花板, 带拉手, 锁具, 采用优质铰链。掩门柜含挂衣杆, 陈列柜带茶色玻璃门, 可摆放物品。</p> <p>1、贴面: 选用环保三聚氰胺饰面板纸, 贴面平整; 甲醛释放量未检出 (≤0.1mg/L), 挥发物含量为 5.5-7%, 预固化度为 50-60%; 浸胶量为 170-180%。</p> <p>2、基材: 采用 E0 级环保实木颗粒板, 桌面厚度≥25mm, 柜体</p>	9.6 m²	工业

		<p>主要侧板、柜门$\geq 25\text{mm}$，层板厚度$\geq 16\text{mm}$，内结合强度$\geq 0.40\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 1\text{MPa}$，静曲强度$\geq 15\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2000\text{MPa}$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$；板面握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 600\text{N}$；苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；单体燃烧试验（B1B 级），燃烧增长速率指数 FIGRA$0.2\text{MJ} \leq 90\text{W}/\text{s}$，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s 的总放热量 THR$600\text{s} \leq 7.5\text{MJ}$；可燃性（B1B 级）60s 内焰尖高度 $F_s \leq 80\text{mm}$，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐霉菌性等级达到 0 级；宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到 99%或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$，总挥发性有机物$\leq 15\text{g}/\text{L}$，VOC$\leq 5\text{g}/\text{L}$。</p> <p>4、封边：采用同色 PVC 封边条，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$，可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出；耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性：磨 30r 后应无露底现象；耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求，耐开裂性≥ 2 级，耐光色牢度≥ 4 级；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体均未检出。</p> <p>5、配件：优质五金配件；三合一连接件，中性盐雾试验（$\geq 240\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 240\text{h}$）：金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到 10 级；三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 640\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N} \cdot \text{m}$；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。</p>		
31	办公桌 3	<p>规格：W1600xD750xH750(mm) （$\pm 2\text{mm}$）结构/配置：顶板采用厚度$\geq 25\text{mm}$ 的刨花板，其他厚度$\geq 16\text{mm}$ 的刨花板，台脚采用优质五金钢脚支撑。</p> <p>1、贴面：选用环保三聚氰胺饰面板纸，贴面平整；甲醛释放量未检出（$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$），挥发物含量为 5.5-7%，预固化度为 50-60%；浸胶量为 170-180%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级环保实木颗粒板，桌面厚度$\geq 25\text{mm}$，柜体主要侧板、柜门$\geq 25\text{mm}$，层板厚度$\geq 16\text{mm}$，内结合强度$\geq 0.40\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 1\text{MPa}$，静曲强度$\geq 15\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2000\text{MPa}$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$；板面握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 600\text{N}$；苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；单体燃烧试验（B1B 级），燃烧增长速率指数 FIGRA$0.2\text{MJ} \leq 90\text{W}/\text{s}$，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s 的总放热量 THR$600\text{s} \leq 7.5\text{MJ}$；可燃性（B1B 级）60s 内焰尖高度 $F_s \leq 80\text{mm}$，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐</p>	57 张	工业

		<p>霉菌性等级达到 0 级；宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到 99%或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 15\text{g/L}$，VOC$\leq 5\text{g/L}$。</p> <p>4、封边：采用同色 PVC 封边条，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出；耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性：磨 30r 后应无露底现象；耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求，耐开裂性≥ 2 级，耐光色牢度≥ 4 级；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体均未检出。</p> <p>5、配件：优质五金配件；三合一连接件，中性盐雾试验（$\geq 240\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 240\text{h}$）：金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到 10 级；三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 640\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；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。</p> <p>6、钢制电镀脚架，配置前挡板和副柜。</p> <p>★（按通用办公家具配置标准，办公桌 3 每张报价价格不超过 1600 元。）</p>		
32	定制会议桌 2	<p>规格：W10000xD2200xH760(mm) （$\pm 2\text{mm}$） 结构/配置：台面采用$\geq 50\text{mm}$ 的加厚刨花板，含 2 个线盒。</p> <p>1、贴面：选用环保三聚氰胺饰面板纸，贴面平整；甲醛释放量未检出（$\leq 0.1\text{mg/L}$），挥发物含量为 5.5-7%，预固化度为 50-60%；浸胶量为 170-180%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级环保实木颗粒板，桌面厚度$\geq 25\text{mm}$，内结合强度$\geq 0.40\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 1\text{MPa}$，静曲强度$\geq 15\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2000\text{MPa}$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$；板面握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 600\text{N}$；苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$；单体燃烧试验（B1B 级），燃烧增长速率指数 FIGRA$0.2\text{MJ} \leq 90\text{W/s}$，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s 的总放热量 THR$600\text{s} \leq 7.5\text{MJ}$；可燃性（B1B 级）60s 内焰尖高度 Fs$\leq 80\text{mm}$，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐霉菌性等级达到 0 级；宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到 99%或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 15\text{g/L}$，VOC$\leq 5\text{g/L}$。</p> <p>4、封边：采用同色 PVC 封边条，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，可迁</p>	1 张	工业

		<p>移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出；耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性：磨 30r 后应无露底现象；耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求，耐开裂性≥ 2 级，耐光色牢度≥ 4 级；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体均未检出。</p> <p>5、五金配件：采用优质五金配件；三合一连接件，中性盐雾试验（$\geq 240\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 240\text{h}$）：金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到 10 级；三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 640\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N} \cdot \text{m}$；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。</p> <p>★(按通用办公家具配置标准,定制会议桌 2 每平方米报价价格不超过 400 元。)</p>		
33	定制会议桌 3	<p>规格：W7000xD2200xH760(mm)（$\pm 2\text{mm}$） 结构/配置：台板采用$\geq 80\text{mm}$ 的加厚中纤板，实木皮饰面$\geq 0.6\text{mm}$ 厚，台面导弧防止磕碰，含 2 个多功能线盒</p> <p>1、面材：厚度为$\geq 0.6\text{mm}$ 实木皮饰面，木皮：刨切单板和锯切单板外观质量，活节、半活节、死节、虫洞、孔洞、夹皮、腐朽、裂缝、变色、毛刺、刀痕、边角缺损等检测均符合要求；甲醛释放量（1m^3 气候箱法）$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，挥发性有机化合物（72h）苯、甲苯、二甲苯未检出，甲醛释放量（9-11L 干燥器法）$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$，木制件外观合格，五氯苯酚含量未检出。</p> <p>2、基材：E0 级中密度纤维板，桌面厚度$\geq 50\text{mm}$，静曲强度$\geq 30\text{MPa}$，内结合强度$\geq 0.6\text{MPa}$，表面结合强度$\geq 1.0\text{MPa}$，板边握螺钉力$\geq 850\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；吸水厚度膨胀率$\leq 5.5\%$；甲醛释放量$\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$，总挥发性有机化合物释放率未检出；可溶性重金属铅未检出；单体燃烧性能，燃烧增长速率指数 $\text{FIGRA} 0.2\text{MJ} \leq 80\text{W}/\text{S}$，火焰在试件长翼上的横向传播 LFS 均未达到样品长翼边缘，总热释放量 $\text{THR} 600\text{s} \leq 4\text{MJ}$，烟气生成速率指数 $\text{SMOGR} \leq 15 \text{ m}^2/\text{S}^2$，600s 内总产烟量 $\text{TSP} 600\text{s} \leq 200 \text{ m}^2$；产烟特性、燃烧滴落物/微粒检测均符合要求。</p> <p>3、封边：实木封边，封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，不允许脱胶、表面有胶渍。</p> <p>4、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$，总挥发性有机物$\leq 15\text{g}/\text{L}$，$\text{VOC} \leq 5\text{g}/\text{L}$。</p> <p>5、油漆：采用环保油漆，耐磨性好，全封闭涂装；油漆，VOC 含量$\leq 5\text{g}/\text{L}$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量$\leq 6\%$；硬度（擦伤）$\geq 2\text{H}$，附着力（划格间距 2mm）≤ 1 级，耐划伤性（100g）未划伤；$\text{VOC} \leq 5\text{g}/\text{L}$，游离甲醛未检出；对金黄色葡萄球菌、大</p>	1 张	工业

		<p>肠埃希氏菌抗菌性能$\geq 99\%$，对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌抗菌耐久性能均达到 I 级标准；耐霉菌性（黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、出芽短梗霉、链格孢）等级均达到 1 级。</p> <p>6、五金配件：采用优质五金配件；三合一连接件，中性盐雾试验（$\geq 240h$）、乙酸盐雾试验（$\geq 240h$）：金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到 10 级；三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280N$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 640N$，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$\geq 800N$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0N \cdot m$；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。</p> <p>★(按通用办公家具配置标准,定制会议桌 3 每平方米报价价格不超过 400 元。)</p>		
34	定制会议桌 4	<p>规格：W3600×D1400×H750(mm) （$\pm 2mm$）结构/配置：台面采用厚度$\geq 25mm$的刨花板,其他柜体采用厚度$\geq 16mm$的刨花板,台脚采用优质五金钢脚做支撑，含线盒。</p> <p>1、贴面：选用环保三聚氰胺饰面板纸，贴面平整；甲醛释放量未检出（$\leq 0.1mg/L$），挥发物含量为 5.5-7%，预固化度为 50-60%；浸胶量为 170-180%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级环保实木颗粒板，桌面厚度$\geq 25mm$，内结合强度$\geq 0.40MPa$，表面胶合强度$\geq 1MPa$，静曲强度$\geq 15MPa$，弹性模量$\geq 2000MPa$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$；板面握螺钉力$\geq 1000N$，板边握螺钉力$\geq 600N$；苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出；甲醛释放量$\leq 0.05mg/m^3$；单体燃烧试验（B1B 级），燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ$\leq 90W/s$，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s 的总放热量 THR600s$\leq 7.5MJ$；可燃性（B1B 级）60s 内焰尖高度 Fs$\leq 80mm$，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐霉菌性等级达到 0 级；宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到 99%或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均$\leq 0.02g/kg$，总挥发性有机物$\leq 15g/L$，VOC$\leq 5g/L$。</p> <p>4、封边：采用同色 PVC 封边条，甲醛释放量$\leq 0.1mg/L$，可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出；耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性：磨 30r 后应无露底现象；耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求，耐开裂性≥ 2 级，耐光色牢度≥ 4 级；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙炔单体均未检出。</p> <p>5、配件：优质五金配件；三合一连接件，中性盐雾试验（$\geq 240h$）、乙酸盐雾试验（$\geq 240h$）：金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金</p>	2 张	工业

		<p>属表面镀层对基体的保护等级均达到 10 级；三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 640\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；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。</p> <p>6、钢制电镀脚架。</p> <p>★(按通用办公家具配置标准,定制会议桌 4 每平方米报价价格不超过 400 元。)</p>		
35	接待沙发	<p>规格：W970×D870×H770（mm）（$\pm 2\text{mm}$）</p> <p>1、面料：采用环保人造革，皮面质感柔和，光泽度好，透气性强，富于韧性；人造革厚度$\geq 1.2\text{mm}$，涂层厚度$> 25\mu\text{m}$，干摩擦色牢、湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度均≥ 4 级；撕裂力，横向$\geq 50\text{N}$，纵向$\geq 100\text{N}$；耐光性≥ 5 级，耐磨性（CS-10，500g，500r）无明显损伤、剥落；涂层黏着牢度，横向$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$，纵向$\geq 4.0\text{N}/10\text{mm}$；VOC、游离甲醛均未检出，气味（湿态、干态）$\leq 3$ 级；通过香烟抗引燃特性试验，达到阻燃 I 级；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率$\geq 99.9\%$。</p> <p>2、海绵：采用优质阻燃高弹海绵，40%压缩永久变形$\leq 7\%$，回弹率$\geq 55\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$；通过阴燃的香烟抗引燃特性试验，达到阻燃 I 级。</p> <p>3、框架：采用优质实木框架；</p> <p>4、扶手：采用优质实木扶手；</p> <p>5、油漆：采用优质环保油漆，VOC 含量$\leq 5\text{g}/\text{L}$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量$\leq 6\%$；硬度（擦伤）$\geq 2\text{H}$，附着力（划格间距 2mm）≤ 1 级，耐划伤性（100g）未划伤；VOC$\leq 5\text{g}/\text{L}$，游离甲醛未检出；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌抗菌性能$\geq 99\%$，对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌抗菌耐久性能均达到 I 级标准；耐霉菌性（黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、出芽短梗霉、链格孢）等级均达到 1 级。</p>	8 个	工业
36	边柜 2	<p>规格：W550×D700×H550（mm）（$\pm 2\text{mm}$）结构/配置：面板采用厚度$\geq 25\text{mm}$的中纤板，其他柜体采用厚度$\geq 16\text{mm}$的中纤板，木皮采用$\geq 0.6\text{mm}$厚的优质木皮，含一个抽屉。</p> <p>1、饰面：采用优质木皮，刨切单板和锯切单板外观质量，活节、半活节、死节、虫洞、孔洞、夹皮、腐朽、裂缝、变色、毛刺、刀痕、边角缺损等检测均符合要求；甲醛释放量（1m^3气候箱法）$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$，挥发性有机化合物（72h）苯、甲苯、二甲苯未检出，甲醛释放量（9-11L 干燥器法）$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$，木制件外观合格，五氯苯酚含量未检出。</p> <p>2、基材：采用 E0 级中密度纤维板，静曲强度$\geq 30\text{MPa}$，内结合强度$\geq 0.6\text{MPa}$，表面结合强度$\geq 1.0\text{MPa}$，板边握螺钉力$\geq 850\text{N}$，板面握螺钉力$\geq 1100\text{N}$；吸水厚度膨胀率$\leq 5.5\%$；甲醛释放量\leq</p>	6 张	工业

		<p>0.03mg/m³，总挥发性有机化合物释放率未检出；可溶性重金属铅未检出；单体燃烧性能，燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ≤80W/S，火焰在试件长翼上的横向传播 LFS 均未达到样品长翼边缘，总热释放量 THR600s≤4MJ，烟气生成速率指数 SMOGRA≤15 m²/S²，600s 内总产烟量 TSP600S≤200 m³；产烟特性、燃烧滴落物/微粒检测均符合要求。</p> <p>3、封边：实木封边，封边严密、平整，与整块板材严丝合缝，不允许脱胶、表面有胶渍。</p> <p>4、油漆：采用优质环保油漆，VOC 含量≤5g/L，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量≤6%；硬度（擦伤）≥2H，附着力（划格间距 2mm）≤1 级，耐划伤性（100g）未划伤；VOC≤5g/L，游离甲醛未检出；对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌抗菌性能≥99%，对金黄色葡萄球菌、大肠埃希氏菌抗菌耐久性能均达到 I 级标准；耐霉菌性（黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、出芽短梗霉、链格孢）等级均达到 1 级。</p> <p>5、水性胶粘剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均≤0.02g/kg，总挥发性有机物≤15g/L，VOC≤5g/L。</p> <p>6、五金配件：采用优质品牌五金配件。</p>		
37	长条柜 3	<p>规格：W1500xD480xH665（mm）（±2mm）结构/配置：顶板采用厚度≥25mm 的刨花板，其他厚度≥16mm 的刨花板。柜体含抽屉掩门。</p> <p>1、贴面：选用环保三聚氰胺饰面板纸，贴面平整；甲醛释放量未检出（≤0.1mg/L），挥发物含量为 5.5-7%，预固化度为 50-60%；浸胶量为 170-180%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级环保实木颗粒板，桌面厚度≥25mm，柜体主要侧板、柜门≥25mm，层板厚度≥16mm，内结合强度≥0.40MPa，表面胶合强度≥1MPa，静曲强度≥15MPa，弹性模量≥2000MPa，2h 吸水厚度膨胀率≤2%；板面握螺钉力≥1000N，板边握螺钉力≥600N；苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出；甲醛释放量≤0.05mg/m³；单体燃烧试验（B1B 级），燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ≤90W/s，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s 的总放热量 THR600s≤7.5MJ；可燃性（B1B 级）60s 内焰尖高度 Fs≤80mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐霉菌性等级达到 0 级；宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到 99%或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均≤0.02g/kg，总挥发性有机物≤15g/L，VOC≤5g/L。</p> <p>4、封边：采用同色 PVC 封边条，甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出；耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性：磨 30r 后应无露底现象；耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求，耐开裂性≥2 级，耐光</p>	57 个	工业

		<p>色牢度≥ 4级；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体均未检出。</p> <p>5、配件：优质五金配件；三合一连接件，中性盐雾试验（$\geq 240\text{h}$）、乙酸盐雾试验（$\geq 240\text{h}$）：金属表面镀层本身耐腐蚀等级和金属表面镀层对基体的保护等级均达到 10 级；三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 280\text{N}$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 640\text{N}$，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$\geq 800\text{N}$，三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩$\geq 11.0\text{N}\cdot\text{m}$；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。</p> <p>6、钢制电镀脚架，配置前挡板和副柜。</p>		
38	地毯	<p>地毯规格：W50xD50CM （$\pm 2\text{mm}$）</p> <p>纱线材质：丙纶</p> <p>地毯底背：无纺软底</p> <p>地毯针距：1/10</p> <p>防火等级：B1</p> <p>地毯厚度：10mm</p>	35 m ²	工业
39	办公桌 4	<p>规格：W1400×D600×H750(mm)（$\pm 2\text{mm}$）结构/配置：台面/台脚采用厚度$\geq 25\text{mm}$的刨花板，柜体采用厚度$\geq 16\text{mm}$的刨花板，含一个抽屉，一个掩门，带穿线孔。</p> <p>1、贴面：选用环保三聚氰胺饰面板纸，贴面平整；甲醛释放量未检出（$\leq 0.1\text{mg/L}$），挥发物含量为 5.5-7%，预固化度为 50-60%；浸胶量为 170-180%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级环保实木颗粒板，柜体顶板、柜门厚度$\geq 25\text{mm}$，柜体侧板和层板厚度$\geq 16\text{mm}$，内结合强度$\geq 0.40\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 1\text{MPa}$，静曲强度$\geq 15\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2000\text{MPa}$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$；板面握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 600\text{N}$；苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$；单体燃烧试验（B1B 级），燃烧增长速率指数 $\text{FIGRA}0.2\text{MJ} \leq 90\text{W/s}$，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s 的总放热量 $\text{THR}600\text{s} \leq 7.5\text{MJ}$；可燃性（B1B 级）60s 内焰尖高度 $F_s \leq 80\text{mm}$，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐霉菌性等级达到 0 级；宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到 99%或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均$\leq 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 15\text{g/L}$，VOC$\leq 5\text{g/L}$。</p> <p>4、封边：采用同色 PVC 封边条，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg/L}$，可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出；耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性：磨 30r 后应无露底现象；耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求，耐开裂性≥ 2级，耐光色牢度≥ 4级；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯</p>	3 张	工业

		<p>单体均未检出。</p> <p>5、桌上一个出线孔</p> <p>6、支撑柜：抽屉功能/主机收纳/机械锁/3 个 86 插座</p> <p>7、支撑脚 V 造型锣工艺线，涂黑色</p> <p>★(按通用办公家具配置标准，办公桌 4 每张报价价格不超过 1600 元。)</p>		
40	会议椅 2	<p>规格：W640×D600×H925(mm) (±2mm)</p> <p>1、坐垫：黑色布，靠背：黑色单网；</p> <p>2、黑色框架，黑色固定扶手；</p> <p>3、背架优质 PP 加纤、一体注塑成型；</p> <p>4、高密度海绵、舒适透气；</p> <p>5、采用优质弓形脚。</p> <p>★(按通用办公家具配置标准，会议椅 2 每把报价价格不超过 400 元。)</p>	3 把	工业
41	长茶几	<p>规格：W1400×D700×H430 (mm) (±2mm) 结构/配置：台面采用厚度≥25mm 的刨花板，柜体采用厚度≥16mm 的刨花板。</p> <p>1、贴面：选用环保三聚氰胺饰面板纸，贴面平整；甲醛释放量未检出 (≤0.1mg/L)，挥发物含量为 5.5-7%，预固化度为 50-60%；浸胶量为 170-180%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级环保实木颗粒板，柜体顶板、柜门厚度≥25mm，柜体侧板和层板厚度≥16mm，内结合强度≥0.40MPa，表面胶合强度≥1MPa，静曲强度≥15MPa，弹性模量≥2000MPa，2h 吸水厚度膨胀率≤2%；板面握螺钉力≥1000N，板边握螺钉力≥600N；苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出；甲醛释放量≤0.05mg/m³；单体燃烧试验 (B1B 级)，燃烧增长速率指数 FIGRA0.2MJ≤90W/s，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s 的总放热量 THR600s≤7.5MJ；可燃性 (B1B 级) 60s 内焰尖高度 Fs≤80mm，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐霉菌性等级达到 0 级；宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到 99%或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均≤0.02g/kg，总挥发性有机物≤15g/L，VOC≤5g/L。</p> <p>4、封边：采用同色 PVC 封边条，甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出；耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性：磨 30r 后应无露底现象；耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求，耐开裂性≥2 级，耐光色牢度≥4 级；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体均未检出。</p>	2 张	工业

42	边柜 3	<p>规格：W600×D600×H430（mm）（±2mm）结构/配置：台面采用厚度≥25mm的刨花板，柜体采用厚度≥16mm的刨花板。</p> <p>1、贴面：选用环保三聚氰胺饰面板纸，贴面平整；甲醛释放量未检出（≤0.1mg/L），挥发物含量为5.5-7%，预固化度为50-60%；浸胶量为170-180%。</p> <p>2、基材：采用E0级环保实木颗粒板，柜体顶板、柜门厚度≥25mm，柜体侧板和层板厚度≥16mm，内结合强度≥0.40MPa，表面胶合强度≥1MPa，静曲强度≥15MPa，弹性模量≥2000MPa，2h吸水厚度膨胀率≤2%；板面握螺钉力≥1000N，板边握螺钉力≥600N；苯、甲苯、二甲苯、TVOC均未检出；甲醛释放量≤0.05mg/m³；单体燃烧试验（B1B级），燃烧增长速率指数FIGRA0.2MJ≤90W/s，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s的总放热量THR600s≤7.5MJ；可燃性（B1B级）60s内焰尖高度Fs≤80mm，60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐霉菌性等级达到0级；宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到99%或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均≤0.02g/kg，总挥发性有机物≤15g/L，VOC≤5g/L。</p> <p>4、封边：采用同色PVC封边条，甲醛释放量≤0.1mg/L，可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出；耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性：磨30r后应无露底现象；耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求，耐开裂性≥2级，耐光色牢度≥4级；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体均未检出。</p>	4 张	工业
43	单人沙发 3	<p>规格：W830×D790×H760（mm）（±2mm）</p> <p>1、面料：采用环保人造革，皮面质感柔和，光泽度好，透气性强，富于韧性；人造革厚度≥1.2mm，涂层厚度>25μm，干摩擦色牢、湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度均≥4级；撕裂力，横向≥50N，纵向≥100N；耐光性≥5级，耐磨性（CS-10，500g，500r）无明显损伤、剥落；涂层黏着牢度，横向≥3.0N/10mm，纵向≥4.0N/10mm；VOC、游离甲醛均未检出，气味（湿态、干态）≤3级；通过香烟抗引燃特性试验，达到阻燃Ⅰ级；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率≥99.9%。</p> <p>2、海绵：采用优质阻燃高弹海绵，40%压陷硬度最大损失率≤20%，75%压缩永久变形≤7%，回弹率≥55%，撕裂强度≥2.5N/cm；通过阴燃的香烟抗引燃特性试验，达到阻燃Ⅰ级。</p> <p>3、框架：采用优质实木框架；</p> <p>4、脚架：采用优质喷涂金属脚架，经酸洗磷化等处理，表面电镀工艺，符合人体工程学。</p>	2 张	工业
44	三人沙发 4	<p>规格：W1830×D790×H760（mm）（±2mm）</p> <p>1、面料：采用环保人造革，皮面质感柔和，光泽度好，透气性</p>	11 张	工业

		<p>强，富于韧性；人造革厚度$\geq 1.2\text{mm}$，涂层厚度$> 25\mu\text{m}$，干摩擦色牢、湿摩擦和碱性汗液摩擦色牢度均≥ 4级；撕裂力，横向$\geq 50\text{N}$，纵向$\geq 100\text{N}$；耐光性≥ 5级，耐磨性（CS-10，500g，500r）无明显损伤、剥落；涂层黏着牢度，横向$\geq 3.0\text{N}/10\text{mm}$，纵向$\geq 4.0\text{N}/10\text{mm}$；VOC、游离甲醛均未检出，气味（湿态、干态）$\leq 3$级；通过香烟抗引燃特性试验，达到阻燃 I 级；对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、乙型副伤寒沙门氏菌、甲型副伤寒沙门氏菌的抑菌率$\geq 99.9\%$。</p> <p>2、海绵：采用优质阻燃高弹海绵，40%压陷硬度最大损失率$\leq 20\%$，75%压缩永久变形$\leq 7\%$，回弹率$\geq 55\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N}/\text{cm}$；通过阴燃的香烟抗引燃特性试验，达到阻燃 I 级。</p> <p>3、框架：采用优质实木框架；</p> <p>4、脚架：采用优质喷涂金属脚架，经酸洗磷化等处理，表面电镀工艺，符合人体工程学。</p>		
45	洽谈桌	<p>规格：直径 600x 高 800(mm) （$\pm 2\text{mm}$）结构/配置：台面采用厚度$\geq 25\text{mm}$的刨花板，台脚采用优质五金钢脚支撑，稳定不变形。</p> <p>1、贴面：选用环保三聚氰胺饰面板纸，贴面平整；甲醛释放量未检出（$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$），挥发物含量为 5.5-7%，预固化度为 50-60%；浸胶量为 170-180%。</p> <p>2、基材：采用 E0 级环保实木颗粒板，内结合强度$\geq 0.40\text{MPa}$，表面胶合强度$\geq 1\text{MPa}$，静曲强度$\geq 15\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2000\text{MPa}$，2h 吸水厚度膨胀率$\leq 2\%$；板面握螺钉力$\geq 1000\text{N}$，板边握螺钉力$\geq 600\text{N}$；苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$；单体燃烧试验（B1B 级），燃烧增长速率指数 $\text{FIGRA} 0.2\text{MJ} \leq 90\text{W}/\text{s}$，火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘，600s 的总放热量 $\text{THR} 600\text{s} \leq 7.5\text{MJ}$；可燃性（B1B 级）60s 内焰尖高度 $F_s \leq 80\text{mm}$，60s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；耐霉菌性等级达到 0 级；宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌抑菌率达到 99%或以上，对宋内志贺氏菌、乙型溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌具有较好的抗菌效果。</p> <p>3、胶黏剂：采用环保水基型胶粘剂黏合，胶合度高不易脱胶；水基型胶粘剂游离甲醛未检出，苯、甲苯+二甲苯均$\leq 0.02\text{g}/\text{kg}$，总挥发性有机物$\leq 15\text{g}/\text{L}$，VOC$\leq 5\text{g}/\text{L}$。</p> <p>4、封边：采用同色 PVC 封边条，甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$，可迁移元素【铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒】均未检出；耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性：磨 30r 后应无露底现象；耐老化性、耐冷热循环性检验均符合要求，耐开裂性≥ 2级，耐光色牢度≥ 4级；邻苯二甲酸酯、多溴联苯、多溴联苯醚、氯乙烯单体均未检出。</p> <p>5、金属喷塑脚架。</p>	9 张	工业

46	洽谈椅	<p>规格：W640xD550xH660(mm) (±2mm)</p> <p>1、座壳采用 PP 塑料压制一体成型，PP 塑料：多环芳烃【苯并{a}芘、16 种多环芳烃（PAH）总量】均未检出；【邻苯二甲酸酯（DBP）、邻苯二甲酸酯（BBP）、邻苯二甲酸酯（DEHP）、邻苯二甲酸酯（DINP）、邻苯二甲酸酯（DNOP）、邻苯二甲酸酯（DNDP）】均未检出；重金属含量【可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞】均未检出。</p> <p>2、钢脚：采用优质喷塑脚架。</p>	18 把	工业
47	保密柜	<p>1、规格：W860xD360xH1800(mm) (±2mm) 结构/配置：柜体采用裸板厚度≥0.8mm 一级冷轧钢板，门板带锁，含活动层板。</p> <p>2、柜体采用裸板厚度≥0.8mm 一级冷轧钢板，二氧化碳气体全保护焊，表面静电粉末(全自动线)涂装，高温固化，经除油—水洗—酸洗—表调—磷化—水洗—干燥等多道前处理高要求工序完成。</p> <p>★(按通用办公家具配置标准,保密柜每个报价价格不超过 1600 元。)</p>	53 个	工业
48	办公室室内卡座强弱电布线	<p>1、根据办公室室内卡座情况进行勘察，结合本项目设备办公室内集成所需要完成本项目工程的线材、人工及辅材等。</p> <p>2、网络布线：超六类线</p> <p>3、弱电信号线要求采用全密封电缆，线缆的传输损耗、干扰屏蔽、阻抗匹配等参数符合国标；弱电、控制线要求布线合理，明线须走线槽线管；墙脚边需 PVE 套管。集成：其他所有完成本项目的工程、线材、人工等。网络连接布线等。</p> <p>4、弱电、控制线要求布线合理，明线须走线槽线管；</p> <p>(1) 弱电应采用 PVC 线管（槽）走线，避免线缆裸露）；</p> <p>(2) 网线要求：六类非屏蔽网线，CM 防火级别，阻燃外皮；</p> <p>(3) 其他要求：所需接地工程、电源排插、电源线等规格及数量按实际需要，以满足办公室安全使用要求。</p> <p>5、产品含电源线，线槽，开关面板等五金配件，以及其他附属配置，所组成部件必须达到质量安全标准且有相关产品合格证，要求二年以上保修。</p>	246 位	其他未列明行业
49	布帘 1	<p>▲（一）窗帘面料：</p> <p>消防阻燃安全指标</p> <p>燃烧性能分级:B1 级阻燃。</p> <p>基本安全技术规范指标：</p> <p>游离甲醛含量：<300mg/kg；</p> <p>pH 值：4-9；</p> <p>耐水色牢度：变色≥3 级，沾色（醋酯纤维、棉、锦纶、聚酯纤维、腈纶、羊毛）≥3 级；</p> <p>耐酸汗渍色牢度：变色≥3 级，沾色（醋酯纤维、棉、锦纶、聚酯纤维、腈纶、羊毛）≥3 级；</p> <p>耐碱汗渍色牢度：变色≥3 级，沾色（醋酯纤维、棉、锦纶、聚酯纤维、腈纶、羊毛）≥3 级；</p> <p>耐干摩擦色牢度≥3 级；</p>	2758.4 米	工业

	<p>异味：无；</p> <p>可分解致癌芳香胺染料（mg/kg）：禁用。</p> <p>绿色产品评价：可萃取重金属含量（mg/kg）：锑≤30、砷≤1.0、铅≤1.0、镉≤0.1、铬≤2.0、铬（六价）≤0.5、钴≤4.0、铜≤50.0、镍≤4.0、汞≤0.02；</p> <p>重金属总量（mg/kg）：总铅≤90.0；</p> <p>重金属总量（mg/kg）：总镉≤40.0；</p> <p>有害染料-致癌染料（mg/kg）：禁用；</p> <p>有害染料-致敏性分散染料（mg/kg）：禁用；</p> <p>有害染料-其他染料（mg/kg）：禁用；</p> <p>含氯苯酚-五氯苯酚/（mg/kg）：≤0.5；</p> <p>含氯苯酚-四氯苯酚/（mg/kg）：≤0.5；</p> <p>有机锡化合物（mg/kg）：三丁基锡≤1.0；二丁基锡≤2.0；一丁基锡≤2.0；三苯基锡≤1.0；</p> <p>氯化苯和氯化甲苯总量（mg/kg）：≤1.0；</p> <p>多环芳烃(mg/kg)：蒽、苯并（a）芘、苯并（a）蒽、苯并（b）荧蒽、苯并（k）荧蒽、二苯并（a，h）蒽≤1.0；</p> <p>多环芳烃(mg/kg)：16种总量≤10.0；</p> <p>全氟化合物(ug/m2)：全氟辛烷磺酸及其盐<1.0、全氟辛烷磺酰胺<1.0、N-乙基全氟辛烷磺酰胺<1.0、全氟辛酸≤0.1、全氟十一烷酸≤0.1、全氟十二烷酸≤0.1、全氟十三烷酸≤0.1、全氟十四烷酸≤0.1；</p> <p>残余表面活性剂、润湿剂(mg/kg)：壬基酚（NP）+辛基酚（OP）<10.0；</p> <p>其他化学残余-邻苯基苯酚（mg/kg）：≤100.0</p> <p>阻燃整理剂：多溴联苯、三-（2，3-二溴丙基）-磷酸酯、三（氯环丙基）-磷化氧、五溴二苯醚、八溴二苯醚、三（2-氯乙基）磷酸酯</p> <p>（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的窗帘面料（布帘）检测报告，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图）</p> <p>（二）影响产品性能的有关技术指标</p> <p>1. 成份：100%聚酯纤维。</p> <p>2. 平方米干燥重量：≥350g/m²。</p> <p>（三）布带：</p> <p>1. 纤维含量：100%聚酯纤维；</p> <p>2. 异味：无；</p> <p>3. 甲醛含量≤20mg/kg</p> <p>4. 可分解致癌芳香胺染料：禁用；</p> <p>5. 致癌染料：无；</p> <p>（四）调节钩：</p> <p>1、POM 材质，白色，表面光滑，齿形滑道整齐顺畅。</p> <p>2、多级斜梯齿槽微调</p>		
--	--	--	--

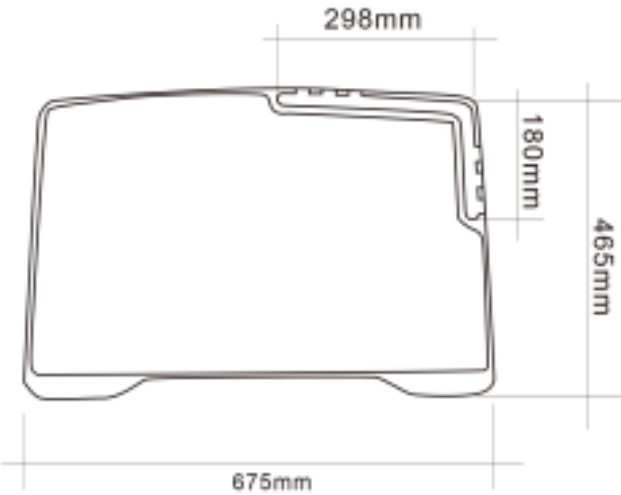
		3、韧度高，不易变形，结实耐用。		
50	布帘 2	<p>（一）消防阻燃安全指标</p> <p>1、燃烧性能分级:B1 级阻燃。</p> <p>（二）基本安全技术规范指标:1、游离甲醛含量: <300mg/kg;</p> <p>2、pH 值: 4-9;</p> <p>3、耐水色牢度: 变色≥3 级, 沾色(醋酯纤维、棉、锦纶、聚酯纤维、腈纶、羊毛) ≥3 级;</p> <p>4、耐酸汗渍色牢度: 变色≥3 级, 沾色(醋酯纤维、棉、锦纶、聚酯纤维、腈纶、羊毛) ≥3 级;</p> <p>5、耐碱汗渍色牢度: 变色≥3 级, 沾色(醋酯纤维、棉、锦纶、聚酯纤维、腈纶、羊毛) ≥3 级;</p> <p>6、耐干摩擦色牢度≥3 级;</p> <p>7、异味: 无;</p> <p>8、可分解致癌芳香胺染料 (mg/kg): 禁用。</p> <p>（三）绿色产品评价: 1、可萃取重金属含量 (mg/kg): 镉 ≤30、砷≤1.0、铅≤1.0、镉≤0.1、铬≤2.0、铬(六价) ≤0.5、钴≤4.0、铜≤50.0、镍≤4.0、汞≤0.02;</p> <p>2、重金属总量 (mg/kg): 总铅≤90.0;</p> <p>3、重金属总量 (mg/kg): 总镉≤40.0;</p> <p>4、有害染料-致癌染料 (mg/kg): 禁用;</p> <p>5、有害染料-致敏性分散染料 (mg/kg): 禁用;</p> <p>6、有害染料-其他染料 (mg/kg): 禁用;</p> <p>7、含氯苯酚-五氯苯酚/ (mg/kg): ≤0.5;</p> <p>8、含氯苯酚-四氯苯酚/ (mg/kg): ≤0.5;</p> <p>9、有机锡化合物 (mg/kg): 三丁基锡≤1.0; 二丁基锡≤2.0; 一丁基锡≤2.0; 三苯基锡≤1.0;</p> <p>10、氯化苯和氯化甲苯总量 (mg/kg): ≤1.0;</p> <p>11、多环芳烃(mg/kg): 蒽、苯并(a)芘、苯并(a)蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、二苯并(a,h)蒽≤1.0;</p> <p>12、多环芳烃(mg/kg): 16 种总量≤10.0;</p> <p>13、全氟化合物(ug/m2): 全氟辛酸磺酸及其盐<1.0、全氟辛酸磺酰胺<1.0、N-乙基全氟辛酸磺酰胺<1.0、全氟辛酸≤0.1、全氟十一烷酸≤0.1、全氟十二烷酸≤0.1、全氟十三烷酸≤0.1、全氟十四烷酸≤0.1;</p> <p>14、残余表面活性剂、润湿剂(mg/kg): 壬基酚(NP)+辛基酚(OP) <10.0;</p> <p>15、其他化学残余-邻苯基苯酚 (mg/kg): ≤100.0</p> <p>16、阻燃整理剂: 多溴联苯、三-(2,3-二溴丙基)-磷酸酯、三(氮环丙基)-膦化氧、五溴二苯醚、八溴二苯醚、三(2-氯乙基)磷酸酯</p> <p>（四）影响产品性能的其它技术指标</p> <p>1. 成份: 100%聚酯纤维;</p> <p>2. 平方米干燥重量: ≥370g/m²。</p> <p>注: 以上各项技术指标需提供检测机构出具的符合以上技术</p>	337 米	工业

		<p>参数的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测（检验）报告复印件进行佐证。</p> <p>（五）布带：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 纤维含量：100%聚酯纤维； 2. 异味：无； 3. 甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$ 4. 可分解致癌芳香胺染料：禁用； 5. 致癌染料：无； <p>（六）调节钩：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、POM 材质，白色，表面光滑，齿形滑道整齐顺畅。 2、多级斜梯齿槽微调 3、韧度高，不易变形，结实耐用。 		
51	纱帘	<p>（一）消防阻燃安全指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、燃烧性能分级:B1 级阻燃。 <p>（二）基本安全技术规范指标:1、游离甲醛含量：$<300\text{mg/kg}$；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2、pH 值：4-9； 3、耐水色牢度：变色≥ 3 级，沾色（醋酯纤维、棉、锦纶、聚酯纤维、腈纶、羊毛）≥ 3 级； 4、耐酸汗渍色牢度：变色≥ 3 级，沾色（醋酯纤维、棉、锦纶、聚酯纤维、腈纶、羊毛）≥ 3 级； 5、耐碱汗渍色牢度：变色≥ 3 级，沾色（醋酯纤维、棉、锦纶、聚酯纤维、腈纶、羊毛）≥ 3 级； 6、耐干摩擦色牢度≥ 3 级； 7、异味：无； 8、可分解致癌芳香胺染料（mg/kg）：禁用。 <p>（三）绿色产品评价：1、可萃取重金属含量（mg/kg）：镉≤ 30、砷≤ 1.0、铅≤ 1.0、镉≤ 0.1、铬≤ 2.0、铬（六价）≤ 0.5、钴≤ 4.0、铜≤ 50.0、镍≤ 4.0、汞≤ 0.02；</p> <ol style="list-style-type: none"> 2、重金属总量（mg/kg）：总铅≤ 90.0； 3、重金属总量（mg/kg）：总镉≤ 40.0； 4、有害染料-致癌染料（mg/kg）：禁用； 5、有害染料-致敏性分散染料（mg/kg）：禁用； 6、有害染料-其他染料（mg/kg）：禁用； 7、含氯苯酚-五氯苯酚/（mg/kg）：≤ 0.5； 8、含氯苯酚-四氯苯酚/（mg/kg）：≤ 0.5； 9、有机锡化合物（mg/kg）：三丁基锡≤ 1.0；二丁基锡≤ 2.0；一丁基锡≤ 2.0；三苯基锡≤ 1.0； 10、氯化苯和氯化甲苯总量（mg/kg）：≤ 1.0； 11、多环芳烃（mg/kg）：蒽、苯并（a）芘、苯并（a）蒽、苯并（b）荧蒽、苯并（k）荧蒽、二苯并（a，h）蒽≤ 1.0； 12、多环芳烃（mg/kg）：16 种总量≤ 10.0； 13、全氟化合物（ug/m^2）：全氟辛烷磺酸及其盐<1.0、全氟辛烷磺酰胺<1.0、N-乙基全氟辛烷磺酰胺<1.0、全氟辛酸≤ 0.1、全氟十一烷酸≤ 0.1、全氟十二烷酸≤ 0.1、全氟十三 	654.9 米	工业

		烷酸 ≤ 0.1 、全氟十四烷酸 ≤ 0.1 ； 14、残余表面活性剂、润湿剂(mg/kg)：壬基酚（NP）+辛基酚（OP） < 10.0 ； 15、其他化学残余-邻苯基苯酚（mg/kg）： ≤ 100.0 16、阻燃整理剂：多溴联苯、三-（2，3-二溴丙基）-磷酸酯、三（氮环丙基）-磷化氧、五溴二苯醚、八溴二苯醚、三（2-氯乙基）磷酸酯 （四）影响产品性能的其它技术指标 1. 成份：100%聚酯纤维； 2. 平方米干燥重量： $\geq 100\text{g/m}^2$ 。 （五）布带： 1. 纤维含量：100%聚酯纤维； 2. 异味：无； 3. 甲醛含量 $\leq 20\text{mg/kg}$ 4. 可分解致癌芳香胺染料：禁用； 5. 致癌染料：无； （六）调节钩： 1、POM 材质，白色，表面光滑，齿形滑道整齐顺畅。 2、多级斜梯齿槽微调 3、韧度高，不易变形，结实耐用。		
52	罗马杆	1、纳米艺术圈：主成分为聚碳酸酯（PC）和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物 2、铝型材标号：6063-T5 3、直径 $\geq 20\text{mm}$ 4、壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 5、承重（跨距 1000mm）：施加 50kg 载荷，未破坏 6、安装码壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$	912.69 米	工业
53	轨道	1、铝型材标号：6063-T5 2、米克重 $\geq 350\text{g/m}$ 3、壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 4、宽度 $\geq 20\text{mm}$ ；高度 $\geq 16\text{mm}$ 5、附着性干附着性：0 级；湿附着性：0 级 6、轨道承重施加 50kg 载荷不变形 7、滑轮承重施加 30kg 载荷不破坏	369.85 米	工业
54	拉珠百叶帘	1、壁厚： $0.18\text{mm} \pm 0.01\text{mm}$ 2、色差： ≤ 0.6 3、漆膜厚度： $\geq 11\mu\text{m}$ 4、漆膜光泽度（60° 镜面）： ≥ 29 5、弯曲性能：绕 $\phi 20\text{mm}$ 钢棒弯曲 180°，试样无微裂。 6、耐酸性：5%HCL，24 小时无明显脱漆状况； 7、耐碱性：15%NaOH，60 分钟无明显脱漆状况 8、耐沸水性：沸水浸 1h 后，漆面表面无收缩、微裂和剥离。 9、耐溶剂性：用黏上二甲苯的棉球，在 1 kg 的压力下连续擦拭 100 次后不掉漆。	180.3 m^2	工业

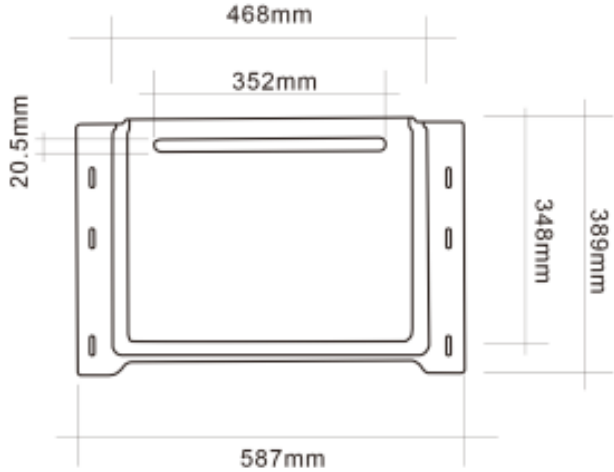
55	手动卷帘	<p>▲（一）手动卷帘：</p> <p>消防阻燃安全指标</p> <p>燃烧性能分级：B1 级阻燃。</p> <p>基本安全技术规范指标：游离甲醛含量：<300mg/kg；</p> <p>pH 值：4-9；</p> <p>耐水色牢度：变色≥3 级，沾色（醋酯纤维、棉、锦纶、聚酯纤维、腈纶、羊毛）≥3 级；</p> <p>耐酸汗渍色牢度：变色≥3 级，沾色（醋酯纤维、棉、锦纶、聚酯纤维、腈纶、羊毛）≥3 级；</p> <p>耐碱汗渍色牢度：变色≥3 级，沾色（醋酯纤维、棉、锦纶、聚酯纤维、腈纶、羊毛）≥3 级；</p> <p>耐干摩擦色牢度≥3 级；</p> <p>异味：无；</p> <p>可分解致癌芳香胺染料（mg/kg）：禁用。</p> <p>绿色产品评价：可萃取重金属含量（mg/kg）：锑≤30、砷≤1.0、铅≤1.0、镉≤0.1、铬≤2.0、铬（六价）≤0.5、钴≤4.0、铜≤50.0、镍≤4.0、汞≤0.02；</p> <p>重金属总量（mg/kg）：总铅≤90.0；</p> <p>重金属总量（mg/kg）：总镉≤40.0；</p> <p>有害染料-致癌染料（mg/kg）：禁用；</p> <p>有害染料-致敏性分散染料（mg/kg）：禁用；</p> <p>有害染料-其他染料（mg/kg）：禁用；</p> <p>含氯苯酚-五氯苯酚/（mg/kg）：≤0.5；</p> <p>含氯苯酚-四氯苯酚/（mg/kg）：≤0.5；</p> <p>有机锡化合物（mg/kg）：三丁基锡≤1.0；二丁基锡≤2.0；一丁基锡≤2.0；三苯基锡≤1.0；</p> <p>氯化苯和氯化甲苯总量（mg/kg）：≤1.0；</p> <p>多环芳烃（mg/kg）：蒽、苯并（a）芘、苯并（a）蒽、苯并（b）荧蒽、苯并（k）荧蒽、二苯并（a，h）蒽≤1.0；</p> <p>多环芳烃（mg/kg）：16 种总量≤10.0；</p> <p>全氟化合物（ug/m2）：全氟辛酸磺酸及其盐<1.0、全氟辛酸磺酰胺<1.0、N-乙基全氟辛酸磺酰胺<1.0、全氟辛酸≤0.1、全氟十一烷酸≤0.1、全氟十二烷酸≤0.1、全氟十三烷酸≤0.1、全氟十四烷酸≤0.1；</p> <p>残余表面活性剂、润湿剂（mg/kg）：壬基酚（NP）+辛基酚（OP）<10.0；</p> <p>其他化学残余-邻苯基苯酚（mg/kg）：≤100.0</p> <p>阻燃整理剂：多溴联苯、三-（2，3-二溴丙基）-磷酸酯、三（氮环丙基）-磷化氧、五溴二苯醚、八溴二苯醚、三（2-氯乙基）磷酸酯（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的手动卷帘检测报告，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图）</p> <p>（二）影响产品性能的其它技术指标</p>	2132 m²	工业
----	------	---	---------	----

		<p>1. 成份：100%聚酯纤维；</p> <p>2. 平方米干燥重量：$\geq 100\text{g/m}^2$。</p> <p>（三）卷帘上管：</p> <p>1. 管体采用优质铝合金槽管不允许采用订书机钉包装带插入或双面贴粘贴布料后插入的方法。</p> <p>2. 圆管内径$\geq \phi 38.00\text{mm}$，壁厚$\geq 1.8\text{mm}$，加强筋≥ 6根。</p> <p>3. 规定非比例延伸强度$\geq 210\text{Mpa}$。</p> <p>4. 抗拉强度$\geq 235\text{MPa}$。</p> <p>5. 断后伸长率$\geq 10\%$。</p> <p>6. 韦氏硬度$\geq 12\text{HW}$。</p> <p>（四）卷帘下杆：</p> <p>1. 优质铝合金扁管，水滴型下梁，外观尺寸：32mm*11mm（允许正偏差）；阳极氧化处理，造型简洁、流畅，设计紧凑合理，不允许采用订书机钉包装带插入或双面贴粘贴布料后插入的方法。</p> <p>2. 壁厚$\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>3. 克重$\geq 220\text{g/m}$</p> <p>（五）制头拉珠支架：</p> <p>1. 制头：材质采用 PA66+GF, POM, PC 等优质工程塑料，内置减速装置，减速比 1: 1.75, 省力 50%；制头内含金属轴承、金属链接轴、金属弹簧座使机构运动更省力平稳；最大承重 10kg, 10000 次寿命；内置限位器安装后无极调整上下限位；可万向自锁，使用寿命十万次以上。</p> <p>2. 拉珠与制头摩擦处采用特殊的结构，使结构工作时噪音小，拉珠颜色要求与帘布颜色同色；</p> <p>3. 拉珠：拉珠采用 POM 优质工程塑料，6.5*12mm 拉珠，表面光滑，无毛刺，配色和谐，耐磨、耐老化，性能优异；</p> <p>4. 拉绳采用高强聚酯纤维，拉力大于 240N，延伸率在 4KG 的重力下小于 0.2%。</p>		
56	环保升降课桌	<p>规格课桌规格：长 675mm×宽 465mm×高 760mm（±5mm）</p> <p>▲1、课桌椅塑料件外观检测达标，课桌平整度的面板正视图板件的检测结果$\leq 0.12\text{mm}$+底脚平稳性$\leq 0.8\text{mm}$，课椅底脚平稳性的检测结果$\leq 0.3\text{mm}$，金属件喷涂层的抗盐雾（24H）的无锈蚀现象的检测合格，课桌力学性能的桌面垂直静载荷检测合格+桌面垂直冲击检测合格+桌腿跌落检测合格，课椅力学性能的座面椅背联合静载荷检测合格+椅腿向前静载荷检测合格+椅腿侧向静载荷检测合格+椅腿跌落检测合格，有害物质限量的表面涂层可迁移元素含量，镉检测$\leq 30\text{mg/kg}$+砷检测$\leq 12\text{mg/kg}$+钡检测$\leq 400\text{mg/kg}$+镉检测$\leq 37\text{mg/kg}$+铬检测$\leq 30\text{mg/kg}$+铅检测$\leq 45\text{mg/kg}$+汞检测$\leq 30\text{mg/kg}$+硒的检测$\leq 200\text{mg/kg}$（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件或扫描件，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测</p>	2912 张	工业

	<p>报告查询截图)</p> <p>2、桌面材质：采用 E0 级中密度刨花板双面贴三聚氰胺面，刨花板可迁移元素的锑(Sb)≤2mg/kg，砷(As)≤2mg/kg，钡(Ba)≤10mg/kg，镉(Cd)≤2mg/kg，铬(Cr)≤2mg/kg，铅(Pb)≤2mg/kg，汞(Hg)≤2mg/kg，硒(Se)≤2mg/kg</p> <p>★3、桌面四周模具 PP 塑料注塑一体成型,尺寸：675mm×465mm×20mm（±3mm）,外观：面板四周及底部完全不得有毛边，光滑安全，整体呈现平滑流水线造型，面板前段弧形设计，面板四个边角为倒圆角，安全性高，不反光,功能：靠胸前凹入设计，两边注塑鸭嘴边防止学生长期放置臂膀造成压痕,为防止笔掉落,桌面板右上角设有造型笔槽,横向长298mm（±3mm），纵向长180mm（±3mm），笔槽宽20mm（±3mm），笔槽设有漏水缝，方便清洁。投标文件中须提供符合参数要求的桌面板彩色实物尺寸照片，彩色实物尺寸照片为使用测量仪器对桌面板实物进行测量和拍照所得，仅提供效果图无效。</p> <p>参考图片</p>  <p>4、胶粘剂其中游离甲醛≤0.1g/kg，苯 ≤0.015g/kg，甲苯+二甲苯≤0.05g/kg，二氯甲烷≤20g/kg，二氯乙烷+三氯乙烷+三氯乙烯的总量≤0.15g/kg，总挥发性有机物≤540g/L 其中挥发性有机化合物含量≤10g/L；</p> <p>★5、桌斗材质：采用全新 PP 新料，必须使用全新颗粒 PP 塑料一次性注塑成型，尺寸：外径 587mm×389mm×130mm（±2mm），内径 468mm×348mm×122mm（±2mm），功能：书箱入口处有笔槽设计规格为 352mm×20.5mm（±2mm），便于学生使用，书箱两端压条加宽设计，宽度不低于 50mm，加大桌面，书箱以及五金架连接时的接触面积，使得书箱在使用时比市场上常规的产品更加耐用承重更强，书箱左右前段设有多条竖条形加强筋其宽度不低于 0.8mm。投标文件中须提供</p>	
--	---	--

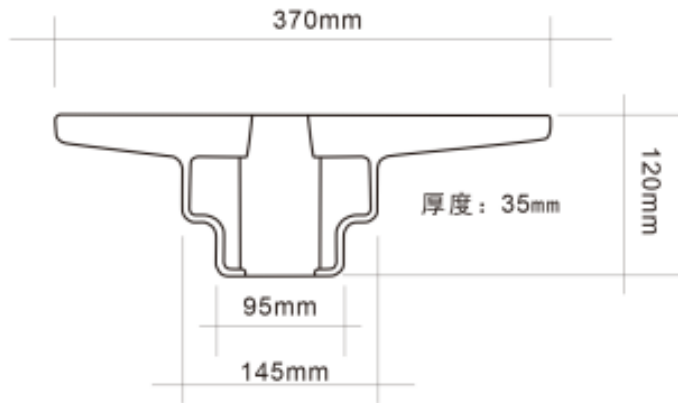
符合参数要求的书桌斗彩色实物尺寸照片，彩色实物尺寸照片为使用测量仪器对书桌斗实物进行测量和拍照所得，仅提供效果图无效。

参考图片



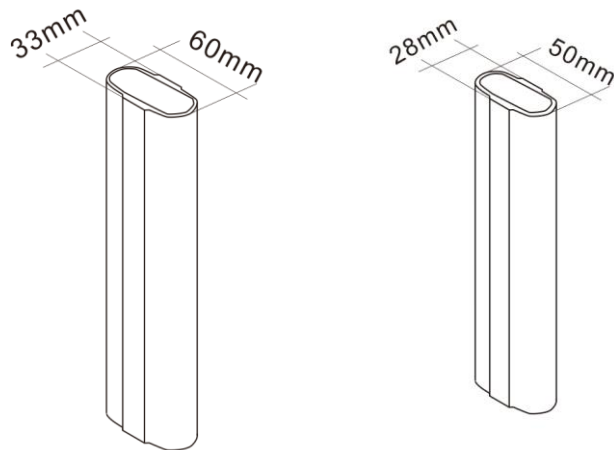
★6、托起支架材质：采用全新 PP 新料，必须使用全新颗粒 PP 塑料一次性注塑成型，尺寸：370mm*120mm*35mm(±2mm)，下端长度 95mm(±2mm)，中间长度 145mm(±2mm)，上端长度 370mm(±2mm)，功能：支撑桌面，加大钢架与桌面桌斗的接触面积，使得桌子整体更加稳固，外观更加美观。投标文件中须提供符合参数要求的托起支架彩色实物尺寸照片，彩色实物尺寸照片为使用测量仪器对托起支架实物进行测量和拍照所得，仅提供效果图无效。

参考图片



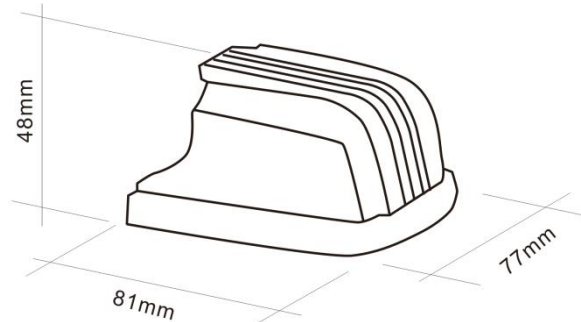
▲7、PP 材料耐干性检测结果达标，耐磨性检测结果达标，耐开裂性检测结果达到 1 级（1 级最好，5 级最差），耐冷热循环性检测结果达标，耐光色牢度（灰色样卡） ≥ 4 级，产品理化性能塑料件的耐冷热循环检测结果达标。（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA

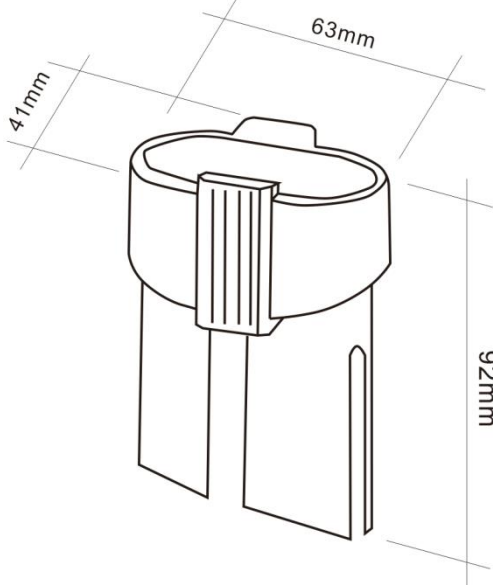
	<p>或 CNAS 标识的检测报告复印件或扫描件，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图)</p> <p>8、桌钢件材质：采用国标$\geq 1.2\text{mm}$ 椭圆形钢管，结构牢固，长时间使用不得产生摇晃松散的现象，焊接完成钢管架，焊接部位牢固，无脱焊，虚焊，焊穿，焊缝均匀，无毛刺，锐棱，飞溅，裂纹等缺陷；尺寸：外管$\geq 1.2\text{mm}$ 厚 $60\text{mm} \times 33\text{mm}$ 椭圆钢管，内管$\geq 1.2\text{mm}$ 厚 $50\text{mm} \times 28\text{mm}$ 椭圆钢管，横梁$\geq 1.0\text{mm}$ 厚 $50\text{mm} \times 25\text{mm}$ 椭圆钢管；功能：螺丝升降，高度可调节，30mm 一个档位，共 4 档，桌面最高 760mm，桌子前端带置物篮；工艺：表面经酸洗，脱脂，磷化处理，耐腐蚀，防锈。表面采用一级环保塑粉喷塑涂层，经 200° 高温烘烤，附着力特强，不脱漆。涂层无漏喷，锈蚀，涂层光滑均匀，色泽一致。</p> <p>▲9、钢管金属表面耐腐蚀乙酸盐雾测试连续喷雾 60 小时检测结果达 10 级；（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件或扫描件，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图)</p> <p>▲10、钢制件力学性能的 $C(\%) \leq 0.07 + S(\%) \leq 0.01 + P(\%) \leq 0.03 + Si(\%) \leq 0.3 + Mn(\%) \leq 0.41$；（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件或扫描件，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图)</p> <p>▲11、塑粉总铅含量检测结果达到未检出，可溶性重金属含量的镉含量+铬含量+汞含量检测结果达到未检出；（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件或扫描件，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图)</p> <p>▲12、带喷粉涂料涂层的钢制部件可迁移元素的锑(Sb) $\leq 2\text{mg/kg}$，砷(As) $\leq 2\text{mg/kg}$，钡(Ba) $\leq 300\text{mg/kg}$，镉(Cd) $\leq 2\text{mg/kg}$，铬(Cr) $\leq 2\text{mg/kg}$，铅(Pb) $\leq 2\text{mg/kg}$，汞(Hg) $\leq 2\text{mg/kg}$，硒(Se) $\leq 2\text{mg/kg}$，（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件或扫描件，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图)</p> <p>★13、投标文件中须提供符合参数要求的桌钢架彩色实物尺寸照片，彩色实物尺寸照片为使用测量仪器对桌钢架实物进行测量和拍照所得，仅提供效果图无效。</p> <p>参考图片</p>		
--	---	--	--



★14、课桌升降套及脚垫 升降套材质：采用 PP 塑料注塑成型，升降套侧面的前后各有一条宽度 20mm（±3mm）的大加强筋，每个大加强筋上≥4 条小加强筋，可以增加胶塞的韧性，增加使用寿命；升降套裸露在外面的部分的高度，最低 23mm（±3mm），最高 40mm（±3mm），以防止学生被夹到。尺寸：63mm×41mm×92mm（±5mm）。避免管与管之间摩擦刮花，脚垫耐磨防滑；脚垫材质：采用全新塑料注塑成型；功能：脚垫上端有 4 条小加强筋宽度为 1.9mm（±0.1mm）的加强筋，加强筋每条间距为 3.5mm（±0.1mm），可以增加胶塞的韧性，增加使用寿命；脚垫底下锁自攻螺丝固定，防滑耐磨；尺寸：最长处 81mm×最宽处 77mm×48（±5mm）。投标文件中须提供符合参数要求的课桌升降套和脚垫彩色实物尺寸照片，彩色实物尺寸照片为使用测量仪器对课桌升降套和脚垫实物进行测量和拍照所得，仅提供效果图无效。

参考图片



				
57	环保升降课椅	<p>1、规格课椅规格:长 530mm×宽 410mm×450mm 坐高/总高 870mm(±5mm)</p> <p>2、座胶材质:采用全新 PP 新料,椅座背一次性注塑一体成型,产品结构合理,样式美观,造型表面光洁,强度高,抗冲击、耐磨、精制而成,尺寸:420mm×410mm(±3mm),功能:座胶有透气孔,保持通风干爽。</p> <p>3、背胶材质:采用全新 PP 新料,椅座背一次性注塑一体成型,产品结构合理,样式美观,造型表面光洁,强度高,抗冲击、耐磨、精制而成,尺寸:410mm×358mm(±3mm),功能:椅背有提手孔便于学生使用,把手孔尺寸 103mm*40mm(±2mm),背胶有透气孔,保持通风干爽。</p> <p>4、椅架材质:采用国标≥1.2mm 椭圆形钢管,结构牢固,长时间使用不得产生摇晃松散的现象,焊接完成钢管架,焊接部位牢固,无脱焊,虚焊,焊穿,焊缝均匀,无毛刺,锐棱,飞溅,裂纹等缺陷,尺寸:外管≥1.2mm 厚 60mm×33mm 椭圆钢管,内管≥1.2mm 厚 50mm×28mm 椭圆钢管,横梁≥1.0mm 厚 50mm×25mm 椭圆钢管,座背支架≥1.2mm 厚的 40mm×20mm(±2mm)的椭圆钢管,功能:螺丝升降,高度可调节,20mm 一个档位,共 4 档,椅面最高 460mm,工艺:表面经酸洗,脱脂,磷化处理,耐腐蚀,防锈。表面采用一级环保塑粉喷塑涂层,经 200° 高温烘烤,附着力特强,不脱漆。涂层无漏喷,锈蚀,涂层光滑均匀,色泽一致。</p> <p>5、课椅升降套及脚垫</p> <p>升降套材质:采用 PP 塑料注塑成型,升降套侧面的前后各有一条宽度 20mm(±3mm)的大加强筋,每个大加强筋上≥4 条小加强筋,可以增加胶塞的韧性,增加使用寿命;升降套裸露在外面的部分的高度,最低 23mm(±3mm),最高 40mm(±3mm),以防止学生被夹到。尺寸:63mm×41mm×92mm(±5mm)。</p>	2912 张	工业

		避免管与管之间摩擦刮花，脚垫耐磨防滑；脚垫材质：采用全新塑料注塑成型；功能：脚垫上端有4条小加强筋宽度为1.9mm（±0.1mm）的加强筋，加强筋每条间距为3.5mm（±0.1mm），可以增加胶塞的韧性，增加使用寿命；脚垫底下锁自攻螺丝固定，防滑耐磨；尺寸：最长处81mm×最宽处77mm×48（±5mm）。		
58	讲台	1、主体采用国标≥1.2mm冷轧钢板+高档射线木纹环保颗粒板精制而成，内附安全锁； 2、尺寸：长宽高（MM），长度1100mm*宽度700mm*桌面高度900mm/外围高度1050mm（±2mm） 3、讲台桌面材质为12mm高档射线木纹环保木板，采用平面设计，（可以放置一体机或显示器）、鼠标、键盘等设备，满足客户的不同需求。 4、讲台设计隐藏式抽屉，按压弹出方便顺滑，尺寸为510*400*50mm（±2mm）可放置鼠标、键盘、粉笔、激光笔等； 5、整体造型设计采用三面环抱式设计，后背15mm高档射线木纹环保木板，有效防止物品滑落，整体采用圆弧设计； 6、下柜设有一层置物板，可放置老师物品，左侧设有主机柜并预留电脑主机开关门，无需打开箱体的情况下也能正常开关操作电脑主机；门冲有散热孔，方便散热。整个下柜可作为储物柜使用。	52 张	工业
59	多媒体操作工作台	1、规格：2000*800*760mm（±2mm）； 2、材质说明：桌面面板使用实木颗粒板贴防火面，厚度≥25mm，台面前端聚氨酯封边，桌体采用一级冷轧钢板，经酸洗磷化防腐防锈处理后静电喷塑安全环保。承重结构采用不小于1.5mm厚度，一般受力配件采用1.2mm厚优质冷轧钢板，前后门采用1.0mm厚优质冷轧钢板，侧板为中纤板喷木用PU油工艺制作而成，绿色环保、对人体安全、无刺激性，确保操作人员的人身健康和安全。	3 套	工业
60	观摩室座椅（前排）	1、外形设计：采用HDS人体流线设计，符合人体生理学原理，造型美观大方，结构坚固耐用，有效保障学生健康，防止骨架变形，肌肉酸软。 ▲2、阶梯椅产品形状和位置公差里的邻边垂直度的对角线长度<1000mm时长度差值≤2mm+对边长度<1000mm时长度差值≤2mm+平整度的面板正视面板件≤0.2mm+底脚着地平稳性≤2mm，产品外观性能要求的金属件要求合格，甲醛释放量≤0.08mg/m³，挥发性有机化合物的苯≤0.06mg/m³+甲苯≤0.15mg/m³+二甲苯≤0.2mg/m³+TVOC≤0.5mg/m³，有害物质限量的铅≤90mg/kg+镉≤75mg/kg+铬≤60mg/kg+汞≤60mg/kg+锑≤60mg/kg+钡≤1000mg/kg+硒≤500mg/kg+砷25mg/kg，产品表面理化性能的金属喷漆（塑）涂层达标，座面静载荷实验+椅背静载荷实验+座面前沿静载荷实验+椅腿前向静载荷实验+椅腿侧向静载荷实验+座面冲击实验+椅背冲击实验都	33 套	工业
	观摩室座椅（中排）		33 位	工业
	观摩室座椅（后排）		33 位	工业

	<p>符合。（投标文件中提供由第三方检测机构出具的符合上述技术要求带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件或扫描件，且提供全国认证认可信息公共服务平台的该项检测报告查询截图）</p> <p>3、前排：规格：中心距：520mm、写字板高度：750mm；站脚：采用优质铝合金经模具压铸成型，扶手站脚一体成型，表面静电粉末喷涂处理。台面板：采用 300mm（宽）x25mm（厚）高密度刨花板为基材，双面贴防火板，周边 PVC 封边。资料网：采用优质冷拉钢经模具冲压碰焊成型，主线直径为 5mm，辅助线直径为 3mm，经打磨、除锈、磷化、静电喷粉、高温锡炉等工序处理，实用牢固，承受承重不小于 20kg。台面板连接角码：采用优质冷轧钢板经模具冲压成型，厚度不低于 1.5mm。经打磨、除锈、磷化、静电喷粉、高温锡炉等工序处理。</p> <p>4、中后排：规格：中心距 520mm（±5mm），总高：920mm（±5mm），总深 825mm（±5mm），座高 450（±5mm），扶手高度 650mm（±5mm），扶手长度：305mm（±5mm），台面板高度：750（±5mm），台面板宽度：300mm（±5mm），脚孔前后距离 310mm（±5mm），排距 900mm~1000mm（±5mm）。</p> <p>★5、中后排站脚：优质铝合金 ADC12 一体压铸成型，表面静电粉末喷涂处理，站脚重量不低于 3.3KG，周圈壁厚≥4mm，站脚高度 920mm（±5mm），长度 436mm（±5mm），站脚上端宽 50mm（±2mm），站脚下端最宽 70mm（±2mm），厚度不小于 4mm，高度适应阶梯教室安装使用。全包围式地脚钉孔，内藏式地脚螺丝，脚掌底部长度 350mm（±5mm），孔距 310mm（±5mm），脚掌两端宽 70mm（±2mm），中间 60mm（±2mm）宽，侧面有凸凸起造型，确保椅子安全稳固地固定于地面，外覆 2 个梯形 PP 螺丝盖，起到防尘美观作用。投标文件中须提供符合参数要求的中后排站脚彩色实物尺寸照片，彩色实物尺寸照片为使用测量仪器对中后排站脚实物进行测量和拍照所得，仅提供效果图无效。</p> <p>参考图片</p>	
--	---	--



6、座板：座板用 15mm 模压夹板，（双面防火板）与铝合金座托用螺杆穿透连接，板面配特制不锈钢螺母套，连接可靠，美观。椅座角码：采用优质铝合金经模具压铸成型，表面经喷涂处理，该角码组件具有防夹手功能。背 框：用 2mm 优质钢板为主骨架，配上 1.2mm 钢板折弯件横向连接，焊接成框架；表面粉末静电喷涂。背 板：10mm 厚模压夹板，双面防火板；台面板：采用 300mm（宽）x25mm（厚）高密度刨花板为基材，双面贴防火板，周边 PVC 封边。资料网：采用优质冷拉钢经模具冲压碰焊成型，主线直径为 5mm，辅助线直径为 3mm，经打磨、除锈、磷化、静电喷粉、高温焯炉等工序处理，实用牢固，承受承重不小于 20kg。台面板连接角码：采用优质冷轧钢板经模具冲压成型，厚度不低于 1.5mm。经打磨、除锈、磷化、静电喷粉、高温焯炉等工序处理。

7、回复机构：重力回复，永不失效，整个回复机构采用全密封设计，可完全避免由椅座收合夹手事故，回复轻灵，外加消音处理，零机械故障，持久耐用，回复重力块采用球墨铸铁浇筑成型，外部采用铝合金角码盖封盖，外观美观大方。

8、螺丝： 所有连接螺丝均渗碳加硬处理。椅脚与地面用爆炸胶、地爆螺丝牢固连接,经久耐用，无晃动感。

61	安装调试	所有货物到项目学校的运输；货物的安装、调试及售后服务等配套。	1 项	/
----	------	--------------------------------	-----	---

备注：

1、标有“★”的参数为关键性技术参数，必须无条件满足，如有要求提供证明材料的地方，需按要求提供，如有一项不能满足，视为未实质性响应采购需求；

2、标有“▲”的参数为重要性技术参数，评分条款、具体评分细则详见第四章评标方法和标准；

3、未标“★”或“▲”的参数为非关键性技术参数，如有五项或五项以上不满足，也视为未实质性响应采购需求。

4、产品参数除特别注明以外，均允许±2%的偏差。

三、报价要求

本项目总价包干，包括了履行合同所有内容的全部费用，包括交付使用前的全部费用，包括设计费、货物购置费（包括所有设备<主材>、辅材、零配件、易损件、备品备件及专用工具费等）、生产制造费、安装调试费（含水电费）、保险费、运输费、免费质保期内的维修维护费、其他费用（如管理费、包装费、仓储费、保管费、资料费以及完成本项目所需要的其他费用）及所有价内价外税金及合理利润等；请投标人综合考虑各种风险，谨慎报价。

四、其他要求

1、中标人须在合同签订后，接采购人通知 3 个工作日内提供符合技术参数要求的“三、教学设备产品序号 1 环保升降课桌、产品序号 2 环保升降课椅”各 1 套到采购人指定位置，由采购人核查材料、配件等；如与招标文件、投标文件不一致的，采购人将拒绝接受；中标人应按招标文件、投标文件要求进行整改，并在 5 个工作日内整改完成，如多次整改不合格，采购人有权拒绝接收，并上报政府采购监管部门处理。如整改合格，则按照采购人通知再集中供货安装，在供货安装期间采购人有权抽查产品进行核验，中标人应当配合采购人核验货物，核验货物与招标文件、投标文件不一致的，中标人应当立即整改，如未整改采购人有权拒绝验收，并上报政府采购监管部门进行处理。由此产生的责任与后果均由中标人承担。

2、本项目涉及定制项目，整体效果需深化设计，中标人需无条件配合，故中标人需将因深化设计造成的成本变动提前考虑。

3、维修响应及故障解决时间：在免费质保期内，至少应提供系统服务、技术支持、故障响应，且一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知 24 小时内赶到现场进行修理或更换。

货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标供应商负担。

4、技术支持：

4.1 供应商应提供全套、完整的书面技术资料，包括说明书、操作手册、简单维修说明、图纸等。

4.2 项目实施期间中标人须派驻 1 名驻场技术人员，以保证实施进度和质量要求。

5、中标人必须承担设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书等其他类似的义务。

6、关于验收：

6.1 中标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，保修期自验收合格之日起算，由投标人提供保修文件。

6.2 当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：

6.2.1 中标人已按照合同规定，对提供的货物进行必要的安装调试，并可以使用；

6.2.2 货物符合学校的要求，性能满足要求。

7、特别要求：

（1）投标商必须确保中标后提供的货物为正规渠道供货，不存在违反国家法律、法规的情况。

（2）特别条款：对于单纯家具（含课桌椅）或装修的功能室项目在验收时还需提供（含第三方有资质检测机构出具的有效检测报告）等以下材料：

含家具或装修的功能室应当另行提供室内环境污染检测报告。按照国家《室内空气质量标准》（GB/T 18883-2022）中的标准进行检测并合格（至少包括以下五项，如有更新则以最新标准为准）：

序号	检验项目	依据法律法规或标准条款
1	甲醛	GB/T 18883-2022
2	苯	GB/T 18883-2022

序号	检验项目	依据法律法规或标准条款
3	甲苯	GB/T 18883-2022
4	二甲苯	GB/T 18883-2022
5	总挥发性有机化合物（TVOC）	GB/T 18883-2022

（3）满足上述要求出具合格的检测报告报告后，接甲方通知，另再进行一次清除有害物质的活动，费用由中标人承担。

五、样品要求

无

第四章 评标方法和标准（综合评分法）

一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

二、评标方法

2.1 资格审查

资格审查表			
序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	营业执照等证明文件	(1) 投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照； (2) 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； (3) 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件； (4) 投标人是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照； (5) 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。联合体投标的联合体各方均须提供。
2	投标人资格声明书	提供符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	详见第六章投标文件格式。
3	投标人信用记录	投标人不得存在投标人须知正文第 14.2 条中的不良信用记录情形	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。

资格审查指标通过标准：投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

2.2 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其

是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查表如下：

符合性审查表			
序号	审查指标	审查标准	格式要求
1	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
2	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	详见第六章投标文件格式。
3	授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章	法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式。
4	投标报价	符合招标文件投标人须知正文第 9 条要求	详见第六章投标文件格式。
5	商务响应情况	符合招标文件采购需求中对付款方式、供货及安装期限、供货及安装地点、免费质保期等实质性要求	详见第六章投标文件格式。
6	技术响应情况	符合招标文件采购需求中货物技术参数等实质性要求	详见第六章投标文件格式。
7	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他实质性要求	

符合性审查指标通过标准：投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

2.3 详细审查

2.3.1 评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.3.2 本项目综合评分满分为 100 分，其中：技术资信分值占总分值的权重为 70%，价格分值占总分值的权重为 30%。具体评分细则如下：

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术资信分（ <u>70</u> 分）	技术参数响应部分	<p>标有“▲”的参数为重要性技术参数，共 26 项，如有要求提供证明材料的地方需按要求提供，每满足一项的得 1.5 分，满分 39 分。</p> <p>注：以“货物需求表”中要求的证明材料作为评审依据，如未按要求提供证明材料，或所提供的证明材料不符合招标要求的，视为参数不满足，不得分。</p>	0-39
	产品质量保证	<p>投标人或所投产品制造商具有有效期内的：</p> <p>1、质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书，证书覆盖范围应包含钢木家具、钢塑家具、软体家具、办公家具、校用家具和窗帘中的至少 4 项，每提供一个符合的证书得 0.5 分，最高可得 1.5 分，每个证书未提供或缺项提供的不得分。</p> <p>2、供应链安全管理体系认证证书，证书覆盖范围应包含钢木家具、钢塑家具、软体家具、办公家具、校用家具和窗帘中的至少 4 项得 1 分，未提供或缺项提供的不得分。</p> <p>3、商品售后服务评价体系认证证书（十星级），证书覆盖范围应包含钢木家具、钢塑家具、软体家具、办公家具、校用家具和窗帘中的至少 4 项得 1 分，未提供或缺项提供的不得分。</p> <p>4、中国环保产品认证证书（CQC），证书覆盖范围应包含办公家具的得 0.5 分，未提供或缺项提供的不得分。</p>	0-5

		<p>5、中国绿色产品认证证书，证书覆盖范围应包含木家具、金属家具、软体家具和塑料家具，满足加 1 分，未提供或缺项提供的不得分。</p> <p>注：投标文件中均需提供以上证书扫描件，并提供官方网站查询结果截图，未提供的或提供不全的不得分。</p>	
	生产能力	<p>投标人或所投产品生产厂具有以下生产设备：</p> <p>①光纤激光切割机、②全自动计算机板材开料锯、③数控智能裁皮机、④数控镂铣加工设备、⑤木皮拼缝机、⑥数控四端铣封边机、⑦全自动油漆喷涂生产线设备、⑧环保立体烘干系统设备、⑨全自动智能微波热压机、⑩四箱式甲醛预处理箱。</p> <p>上述生产设备提供一项得 0.5 分，满分 5 分，未提供或者提供的证明材料不齐全不得分。</p> <p>注：1、如为自有设备须同时提供设备现场操作图片、购买发票（或购买合同）扫描件；发票（或购买合同）中的购买人名称应与投标人或所投产品制造商名称一致。2、如为租赁设备的，须同时提供设备现场操作图片、设备租赁合同以及设备出租方的设备购买发票（或购买合同）扫描件，租赁合同中的租赁人名称应与投标人或所投产品制造商名称一致。3、如投标人提供设备名称与上述设备名称不一致但功能相同或更优的，投标人提供相关证明材料，经评标委员会认可后可得分。</p>	0-5
	产品详图	<p>根据招标参数中货物需求清单，提供所投家具产品的三视图、节点大样图、产品彩色效果图进行评价评审：</p> <p>1、提供的图纸全面，尺寸标注详细，结构符合实际需要，细节处理到位的，得 4 分；</p> <p>2、图纸较为全面，尺寸标注详细，能够较为全面展示产品结构设计要求的，得 2 分；</p>	0-4

		<p>3、提供的图纸未能准确清晰体现产品结构设计情况，图纸质量有待进一步细化完善的，得 1 分；</p> <p>4、未提供的不得分。</p>	
	深化效果图	<p>根据招标参数中货物需求清单，提供货物需求清单所投家具产品的提供整体空间平面布置图及效果图进行评审，其中整体空间效果图需≥ 10张：</p> <p>1、提供的图纸具有整体统一性、针对性、先进性、多角度视角及人性化，且图片清晰色彩搭配合理；设计考虑周全，功能设置完善、实用性强，得 4 分；</p> <p>2、提供的图纸具有整体统一性、针对性、先进性、多角度视角及人性化，但色彩搭配效果、功能设置及实用性欠缺，得 2 分；</p> <p>3、提供的图纸具有整体统一性、针对性、先进性、多角度视角及人性化，但缺乏色彩搭配效果、功能设置及实用性差的，得 1 分；</p> <p>4、未提供的不得分。</p>	0-4
	实施方案	<p>根据投标人针对本项目的实施方案(包括但不限于供货方案、安装调试方案等)进行评分：</p> <p>1、对本项目理解准确，实施方案优于本项目需求，完整详细、可行性、实用性、针对性强，得 4 分；</p> <p>2、对本项目理解基本准确，实施方案适合本项目需求，完整详细，具有可行性、实用性、针对性，得 2 分；</p> <p>3、对本项目理解有待提升，实施方案基本满足采购项目需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分；</p> <p>4、方案不可行或者未提供得 0 分。</p>	0-4
	进度保障措施	<p>根据投标人针对本项目特点编制进度保障措施（包括但不限于时间节点保障措施、人员安排措施、货物生产方案、货物运输措施、安装措施、成品保护措施）进行评分：</p>	0-4

		<p>1、进度保障措施方案内容完整，陈述准确，实施性高，团队技术力量配备完整的，得 4 分。</p> <p>2、进度保障措施方案内容基本完整，陈述基本准确，具有可实施性，团队技术力量基本完整的，得 2 分。</p> <p>3、进度保障措施方案内容及陈述有待改善，部分内容具有可实施性的，得 1 分。</p> <p>4、进度保障措施方案不可行或未提供进度保障措施或进度保障措施提供不全的不得分。</p>	
	免费质保期	<p>在满足招标文件免费质保期要求的基础上(验收合格并交付使用之日起免费质保期 5 年)，投标人所投全部产品免费质保期每增加 1 年得 1 分(不足 1 年的不得分)，本项满分 2 分。</p> <p>注：以投标响应表中投标人的免费质保期为评审依据。仅对部分产品增加免费质保期不得分。</p>	0-2
	企业业绩	<p>自 2022 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）至投标截止日，投标人具有家具供货业绩的，每提供一个得 1 分，其他的不得分，最高得 3 分。</p> <p>注：投标文件中同时提供合同扫描件及业主验收证明材料(或验收报告)扫描件；若合同中无法体现签订时间、供货内容等关键评审内容的，须提供业主盖章的相关证明文件扫描件，否则不得分。</p>	0-3
价格分 (30分)	<p>价格分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30% × 100</p>		

2.3.3 分值汇总

(1) 评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该投标人的技术资信分。

（2）将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。

第五章 政府采购合同

项目名称：_____（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：_____

合同编号：_____

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人）：_____

签订时间：_____

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购_____文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：

☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐

是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

（7）合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

☐分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起____日内组织验收）

（3）履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：_____

（5）履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：_____

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☐否

（8）履约验收其他事项：_____（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年____月____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章 或合同章）		单位名称（公章 或合同章）	
法定代表人 或其委托代理 人（签章）		法定代表人 或其委托代理人 （签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用 代码		统一社会信用代 码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前

向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

（7）其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的

履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有

强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，

应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。
甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后7个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- （1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- （2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件

和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2(6) 项	联合体具体要求	本项目不接受联合体投标。
第二节 第 1.2(7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方 提出异议或作出 说明的期限	5 个工作日内
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	<p>1. 甲方应当按合同约定资金支付的方式、时间和条件，及时支付采购资金。对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后 7 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。甲方逾期支付资金的违约责任：甲方按照同期人民银行 LPR 支付逾期利息。</p> <p>2. 因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿，赔偿或补偿标准为以乙方实际受到的损失（如为参与投标产生的差旅费、印刷费等）为准。</p> <p>3. 甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款 5%（通用产品的幅度为 1%-5%，专用产品的幅度为 15%-30%）的违约金。</p> <p>4. 其他违约责任约定：/。</p>
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	<p>1. 乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的 5% 的违约金。</p> <p>2. 乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，同时，乙方应按规定，对</p>

		<p>更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。</p> <p>乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。</p> <p>3. 乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。</p> <p>4. 乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。</p> <p>5. 乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。</p> <p>6. 因乙方原因终止合同的，应向甲方支付相当于本合同总价款 5% 违约金。</p> <p>7. 其他违约责任约定：/。</p>
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	合同签订后，乙方按规定完成项目内容后，甲方履行支付货款的义务。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	甲方指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节	保险要求	按国家相关要求执行

第 7.3 款		
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	免费质保期五年（具体以中标人的投标响应表为准）。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	无
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	与本项目有关的全部信息
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	本项目预付款 40 %。供应商提供相应的预付款保函或其他担保措施后，在相关担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。货到采购人指定地点安装调试完毕并经验收合格后，在收到供应商发票 7 个工作日内，付至合同金额的 100%。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	无
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	无
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	五年（具体以中标人的投标响应表为准）
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	无
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	乙方须严格按照甲方的要求及时修理、重作、更换，如给甲方造成损失，按照合同价款的 5 %的赔付。
第二节 第 15.2 (2)	迟延交货赔偿费	<u>如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，</u>

项		<u>按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。</u>
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	<u>如果甲方延期支付合同款项，乙方可要求甲方按照同期人民银行 LPR 支付逾期利息。</u>
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	无
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 <u>(2)</u> 种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁， 仲裁地点为_____； (2) 向 <u>甲方所在地</u> 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无

第六章 投标文件格式

投 标 文 件

【第__包】

项目名称：_____

项目编号：_____

投 标 人：_____

__年__月__日

一、开标一览表

项目名称	
投标人全称	
投标范围	第__包
投标报价	大写：_____ 小写：_____
其他	

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

- 1. 此表用于开标唱标之用。
- 2. 表中投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。
- 3. 表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

二、投标函

致：采购人

根据贵方的招标公告和投标邀请，我方兹宣布同意如下：

1. 我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。
2. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件附件及更正公告（如有），我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。
3. 我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。
4. 我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

三. 投标人资格声明书

致：采购人

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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且未在被禁止参加政府采购活动的处罚期限内。（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不存在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情形（单一来源采购项目除外）；
- （六）与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		

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。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

四、授权书

本授权书声明：_____（投标人名称）授权_____（投标人授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 本项目只允许有唯一的投标人授权代表，提供身份证明扫描件；
2. 法定代表人参加投标的无需提供授权书，提供身份证明扫描件。

五、投标分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号	原产地及生产厂商	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
	其他费用							
	...							
	...							
	...							
合计（元）								

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，投标人承担全部责任。

2. 表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商，否则可能导致**投标无效**。

六、投标响应表

6.1 商务响应表

序号	商务条款	招标文件要求	投标人承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	供货及安装地点			
3	供货及安装期限			
4	免费质保期			
...				

6.2 技术响应表

序号	货物名称	招标文件规定的技术参数及要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离说明
1				
2				
3				
4				
...				

投标人电子签章：_____

日 期：_____

七、、中小企业声明函

（非中小企业投标，不需此件，请删去“中小企业声明函”）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。
2. 投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）相关规定，如实填写中

小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）。

3. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求中明确的“货物名称”。

4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。

5. 填写示例：某设备，属于（填写第三章采购需求中对应货物的“所属行业”，如工业）行业；承接企业为某企业，从业人员 100 人，营业收入为 10000 万元，资产总额为 5000 万元，属于小型企业 [投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）]。

八、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标，请删去“残疾人福利性单位声明函”）

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

投标人电子签章：_____

日 期：_____

九、诚信履约承诺函

致：采购人

如我单位被确定为本项目中标人，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《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》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

- （1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （3）将政府采购合同转包；
- （4）提供假冒伪劣产品；
- （5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

十、优先采购产品的证明材料

（不属于优先采购产品的无需提供）

说明：供应商提供的产品属于优先采购的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书和“优先采购产品清单”，并加盖供应商公章。

十一、优先采购产品清单

以下为供应商提供的政府采购优先采购产品，供应商对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。					
1	2	3	4	5	6
序号	货物名称	规格型号	价款（元）	货物制造商名称	政策功能编码
节能产品					
小计	/			/	/
环境标志产品					
小计	/			/	/
合计					

说明：

1. 本表用于计算政府采购优先采购产品（节能产品或环境标志产品）的政府采购政策加分或者价格扣除。

2. 栏目4“价款”为本款货物的合计价款，包含该货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、安装调试费、管理费和利润等。

3. 栏目6“政策功能编码”是指货物的中国环境标志认证证书编号、中国节能标志认证证书号（货物同时属于节能产品、环境标志产品，只须填写一种）。

4. 供应商在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应修改本表相应内容。否则，评审时涉及本表所有优惠不予以考虑。

5. 本表作为中标结果公告的附件，在网上公示。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或企业负责人：_____（签字或盖个人印鉴章）

日期：_____

十二、服务方案

供应商根据项目采购需求，自行制作格式响应。

十三、其他相关证明材料

提供符合投标邀请、采购需求及评标方法和标准规定的相关证明文件。

特别提示：

投标人在投标文件制作时可在此栏内上传招标文件要求上传的证明资料，如营业执照、证书等，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

询问函范本

（如为对采购文件或采购程序的询问或疑问，请按询问函范本或电子交易系统中网上询问格式附件进行提交）

致：采购人

我单位拟参与_____（项目名称、编号）的采购活动，现有以下内容(或条款)存在疑问(或无法理解)，特提出询问。

一、（事项一）

1、（内容或条款）

2、（说明疑问或无法理解原因）

3、（建议）

二、（事项二）

...

随附相关证明材料如下：

联 系 人：_____

联系电话：_____

日 期：_____

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。

第八章 蚌埠公共资源交易中心网上招投标操作规程（暂行）

第一章 总则

第一条 为进一步规范招投标行为，提高招投标效率，充分利用信息技术，根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国电子签名法》和《蚌埠市公共资源交易监督管理条例》等有关规定，并结合工作实际，制定本规程。

第二条 本规程所指的网上招投标，是指使用蚌埠市公共资源交易中心建设及对接的电子交易系统，在互联网上完成招标、投标、开标、评标以及其他招投标行为。

第三条 本规程适用于《中华人民共和国招标投标法》规定的公开招标、邀请招标的建设工程项目，《中华人民共和国政府采购法》规定的公开招标、邀请招标、竞争性谈判、竞争性磋商、询价、单一来源、框架协议采购等方式操作的政府采购项目，产权交易另行规定。

第四条 代理机构负责网上招投标的组织实施工作，蚌埠市公共资源交易监督管理局（以下简称市公共资源局）对网上招投标的全过程进行监管。

第五条 投标企业在安徽省公共资源交易市场主体库进行注册，应及时对其注册的信息进行维护，并对信息的真实性、准确性和完整性负责。当主体库中文字信息与扫描件不一致时，以扫描件为准。

第六条 网上招投标各方主体，应当及时办理使用数字证书及电子签章。电子交易系统通过数字证书登陆，对关键信息使用数字证书进行电子签章并加密。各方主体在系统中所有操作都具有法律效力，并承担法律责任。

第二章 网上招投标操作程序

第七条 对实行网上招投标的项目，招标人应在招标公告和招标文件中做出明确规定，并严格按照系统操作规程进行操作，确保整个过程公正、规范、安全。

第八条 招标文件须加盖数字证书电子签章，在蚌埠市公共资源交易中心网上发布。

第九条 投标人须持数字证书登录电子交易系统参与投标，下载招标文件和其他相关资料。

第十条 补遗、答疑、澄清和勘误（以下简称变更）文件须加盖数字证书电子签章后在网上发布，投标人应及时通过蚌埠市公共资源交易中心网查阅相关变更信息。

第十一条 投标人应通过电子标书工具软件严格按招标文件要求制作投标文件，在投标截止时间前完成上传经过数字证书电子签章并加密的投标文件（加密和解密须用同一把数字证书）。

投标人在投标截止时间前，可以对其所递交的投标文件进行修改或者撤回，

但以投标截止时间前完成上传的投标文件为唯一有效投标文件。

第十二条 投标截止时间以蚌埠市电子交易系统显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件将被拒绝。

第十三条 代理机构项目负责人根据有关规定登录系统开标。开标时由投标人先行解密，然后代理机构项目负责人对投标文件进行解密，系统自动记录开标过程。投标人应根据招标文件要求，在投标截止时间以前登录系统并保持在线，直到项目评审结束。

第十四条 投标人应妥善保管数字证书，及时到证书颁发机构续期。出现下列情况的，投标人必须重新用数字证书签章和加密投标文件，并在投标截止时间之前上传完成到电子交易系统：

- （一）数字证书到期后重新续期；
- （二）数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

投标人由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由投标人自行承担责任。

第十五条 代理机构项目负责人根据有关规定组织评标，评标委员会按照招标文件中规定的评标办法进行电子评标，并对评标结果签字或电子签章确认。

第十六条 各投标人在项目开标、评标期间应保持在线状态，随时通过电子交易系统接受评标委员会发出的询标信息，并在规定时间内答复，未能按时答复的，评标委员会将视同其放弃澄清。

第十七条 项目评审中，投标文件如出现下列情况的，应终止对投标文件做进一步的评审，并作废标处理：

- （一）投标文件无法打开或不完整的；
- （二）投标文件中携带病毒并造成后果的；
- （三）恶意递交投标文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- （四）评标委员会认定的其他废标情形。

第十八条 项目评审中，澄清文件如出现下列情况的，应终止对澄清文件做进一步的评审，视同放弃澄清：

- （一）澄清文件无法打开或不完整的；
- （二）澄清文件中携带病毒并造成后果的；
- （三）恶意递交澄清文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- （四）评标委员会认定的其他不予评审情形的。

第十九条 工程建设项目评标结束并公示无异议，向中标人发出中标通知书。政府采购项目评标结束，在发布中标（成交）结果公告的同时，向中标（成交）供应商发出中标通知书。

第三章 意外情况的处理

第二十条 出现下列情形导致电子交易系统无法正常运行，或者无法保证招标投标过程的公平、公正和信息安全时，除第十九条、第二十条规定的投标人责任外，其余各方当事人免责：

- （一）网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用电子交易系统；
- （二）电子交易系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作；
- （三）电子交易系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- （四）计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；
- （五）电力系统发生故障导致电子交易系统无法运行；
- （六）其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的。

第二十一条 出现上述情形而又不能及时解决的，应及时向市公共资源局报告。经市公共资源局批准，采取以下处理办法：

- （一）项目暂停，项目资料封存，待电子交易系统或网络故障排除并经过可靠测试后，再恢复电子交易系统运行并重新在系统中实施暂停的项目；
- （二）停止该项目此次网上招投标操作程序，项目流标。

第四章 附则

第二十二条 怀远县、五河县、固镇县的公共资源交易项目参照执行。

第二十三条 本规程由市公共资源局负责解释。

第二十四条 本规程从 2024 年 5 月 31 日起施行。

招标文件附件：

一． 供应商不良信用记录查询情况表

项目名称		项目编号	
招标单位		开标日期	
标段（包号）		预算/最高限价 （万元）	
投标单位		项目负责人	
不良信用记 录查询情况			
处理结果			
评标委员签字			

我单位对本次采购工作及采购文件予以确认。

采购人：

经办人：

联系电话：

（单位盖章）

年 月 日

采购代理机构：

经办人：

联系电话：

（单位盖章）

年 月 日