

安徽省政府采购项目
公开招标文件示范文本（货物类）
（2026 年版）

项目名称：宣城市专门学校（原敬亭山小学）办
公、生活设施设备采购项目

项目编号：XCS-CG-GK-2026043

采 购 人：宣城市教育体育局

采购代理机构：宣城市政府采购中心

2026 年 9 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1

第三章 采购需求23

第四章 评标方法和标准（综合评分法）84

第五章 政府采购合同92

第六章 投标文件格式111

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本131

第一章

宣城市专门学校（原敬亭山小学）办公、生活设施设备采购项目招标公告

项目概况

宣城市专门学校（原敬亭山小学）办公、生活设施设备采购项目的潜在投标人应在宣城市公共资源交易中心网（ggzyjy.xuancheng.gov.cn）获取招标文件，并于2026年10月16日9时00分（北京时间）前递交投标文件。本项目实行全流程电子化采购、网上不见面开标。

一、项目基本情况

项目编号：XCS-CG-GK-2026043

项目名称：宣城市专门学校（原敬亭山小学）办公、生活设施设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：130万元

最高限价：130万元

采购需求：为满足宣城市专门学校基本办公、生活，需采购一批办公、生活设施设备，主要包括：学生课桌椅、公寓床及床上用品、教师办公桌椅、会议桌椅、食堂餐桌椅及后厨设备、心理咨询室、医务室相关设施等。具体详见采购需求及招标文件。

合同履行期限：合同签订完成并接到招标人通知后30日历天内供货完成并安装结束，满足验收条件。

本项目不接受联合体投标。

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：本项目专门面向中小企业；

企业划型标准按照《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）规定执行；

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1. 时间：2026年9月24日17时至2026年10月16日9时（注：不少于5个工作日），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）

2. 地点：宣城市公共资源交易

（<http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn>，以下不再赘述）

3. 方式：本项目在线下载招标文件，潜在投标人须登录宣城市公共资源交易中心网点击“主体登录”根据相关操作提示下载招标文件。招标文件获取过程中如有疑问，请在工作时间（8:00-12:00，14:30-17:30）拨打服务热线（非项目咨询）：0563-2616639。

4. 售价：免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 截止时间：2026年10月16日9时00分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

2. 地点：宣城市公共资源交易中心网——不见面开标大厅。

本项目采用不见面开标，不见面开标大厅登录方式：宣城市公共资源交易中心网，选择不见面开标大厅登录。

五、公告期限

自本项目公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 标段（包别）划分：1 个包。
2. 本项目所属行业：工业。
3. 投标保证金：本项目无需缴纳投标保证金。
4. 本项目需落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。
5. 采购项目的项目介绍、数量、规格描述或服务要求等详见采购需求。
6. 投标人关于电子招投标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网-服务指南-服务规范-《投标人操作手册》；投标人关于不见面开标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网-服务指南-服务规范-《宣城市不见面开标大厅-投标人操作手册》。
7. 本公告同时在宣城市公共资源交易中心网、宣城市人民政府网、安徽省政府采购网、安徽省公共资源交易监管网、安徽省招标投标信息网、中国采购与招标网上发布。

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：宣城市教育体育局

地址：宣城市鳌峰中路 43 号

联系方式：0563-3033017

2. 采购代理机构信息

名称：宣城市政府采购中心

地址：宣城市梅园路 52 号政务服务中心大楼 6 楼

联系方式：0563-3013273

3. 项目联系方式

项目联系人：方科长、谷工

电 话：0563-3033017、0563-3013273

4. 政府采购监督管理部门信息

名 称：宣城市财政局

地 址：宣城市状元南路 36 号

联系方式：0563-3036073

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	☒ 不组织或不召开 ☐ 统一组织或统一召开 时间：____年__月__日__时__分 地点：_____ 联系人及联系电话：_____ 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。
6.1	网上询问截止时间	____2026____年____10____月____15____日____17____时____00____分
7.1	包别划分	☒ 不分包 ☐ 分为 ____个包 投标人对多个包进行投标的中标包数规定：____/____
10.1	投标保证金	不收取
11.1	投标有效期	____90____日历日
13.1	投标文件解密时间	投标截止时间后____30____分钟内
14.1	资格审查	☒ 采购人审查 ☐ 采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查
17.2	评标方法	☐ 最低评标价法 ☒ 综合评分法
17.3	报价扣除 (非专门面向中小企业采购项目)	(1) 小型和微型企业价格扣除：____/____。 (2) 监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。 (3) 残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型

	适用)	企业。 (4) 符合条件的联合体价格扣除：____/____。 (5) 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：____/____。(允许大中型企业向小微企业分包的项目适用)
17.4	本国产品价格扣除 (适用于既有本国产品又有非本国产品参与竞争的货物项目)	(1) 项目或者采购包中采购内容为单一产品的，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，对本国产品给予价格扣除 <u>20%</u> 。 (2) 项目或者采购包中含有多种产品的，符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例 $\geq 80\%$ ，所有产品价格扣除 <u>20%</u> 。
21.1	评标委员会推荐中标候选人数量	评标委员会推荐中标候选投标人的数量：3 家以上 注：法律法规另有规定的，从其规定。
21.2	确定中标人	☒ 采购人委托评标委员会确定 ☐ 采购人确定
23.3	随中标结果公告同时公告的内容	(1) 中小企业声明函； (如有) (2) 残疾人福利性单位声明函； (如有) (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) (4) 中标 (成交) 供应商的评审总得分 (适用综合评分法) (5) 符合本国产品标准的声明函； (如有)
24.1	中标通知书发出的形式	☒ 书面 ☒ 数据电文
25.1	告知招标结果的形式	☒ 投标人自行登录电子交易系统查看 ☐ 评标现场告知

26.1	履约保证金	(1) 金额: ☒免收 ☐合同价的____% ☐定额收取: 人民币_____元 (2) 支付方式: ☐转账/电汇 ☐支票 ☐汇票 ☐本票 ☐保险 ☐保函 (3) 收取单位: _____ (4) 收取账号: _____ (5) 退还时间: _____ 注意事项: (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。 (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。
27.1	签订合同和合同公告时间	(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。 (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。
28.1	代理费用	无
31.3	质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	递交方式: 供应商以书面形式(如传真、信件、电报等)向采购人和采购代理机构提出质疑的, 同时发送一份与书面质疑内容一致的质疑电子版至采购人和采购代理机构邮箱(1473842195@qq.com);

		为保证质疑的及时处理，请质疑人在发出质疑后及时与采购人或代理机构电话确认；通过宣城市公共资源电子交易系统方式提出质疑的，具体操作步骤和程序请参见服务指南—政府采购在线质疑操作手册； 接收部门：宣城市政府采购中心/宣城市教育体育局 联系电话：0563-3013273/0563-3033017 通讯地址：宣城市梅园路 52 号政务服务中心大楼 6 楼/宣城市鳌峰中路 43 号
32	其他内容	1、解释权： （1）构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明； （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； （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； （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； （5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。 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推送第三方平台、意向金融机构。 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）。
--	--	---

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形除外。

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 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、异常低价投标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、异常低价投标审查的不同投标人，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等作必要的澄清、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 经符合性审查合格并通过异常低价投标审查的投标文件，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 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和财政部工业和信息化部关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见（财库〔2025〕30号），政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，

依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

评标委员会应当对投标人所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合规定要求的，投标人提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

注：本项目所称的本国产品是指在中国境内生产的产品，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

17.5 同时符合 17.3 和 17.4 的价格评审优惠时，评标价为投标报价分别扣除促进中小企业发展政策的价格评审优惠和本国产品支持政策的价格评审优惠后的价格。

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或异常低价投标审查的投标人不足 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。

（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) 标注▲的产品，成交供应商在响应文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、品牌（如有）、规格型号、数量、单价等信息，承诺函随评审结果一并公告；

（4）★条款须满足或优于招标文件要求。

（5）●条款为评分项。

3. 如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容。

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	货物到场安装完成经验收合格后支付 100%合同价款。
2	供货及安装地点	招标人指定地点
3	供货及安装期限	合同签订完成并接到招标人通知后 30 日历天内供货完成并安装结束，满足验收条件。

4	其他	<u>1. 对需求中的货物参数，投标人响应即承诺，若发现供货与实际参数不符，视为虚假响应。</u> <u>2. 免费质保期为贰年。</u>
---	----	--

二、货物需求

教室家具					
序号	名称	技术参数	数量	单位	备注
1	讲台	规格：1200*700*850/900mm±10mm 基材：采用优质环保刨花板。 面材：采用优质三聚氰胺板，具有防潮、防腐、防污、耐磨性能及宜清洗、防划痕等特点。 胶粘剂：采用优质环保胶粘剂。 封边：采用优质 PVC 封边条。 框架：铝合金立柱，钢制可调脚垫。 功能：讲台正面附校名及校徽 LOGO。	4	张	
2	教官工作台	规格：1200*600*750mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、钢架：采用环保静电喷涂，高温固化，抗外力冲击、划痕；在高温、高湿、强紫外线环境下，不褪色、不起粉，防腐蚀性；不含挥发性有机化合物(VOC)，桌脚带灯带。 4、多功能桌上屏风，一体化电力系统，插电即用。 5、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 6、粘合剂：环保白乳胶。 7、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	4	张	
3	办公椅	规格：565*570*（940-1010）mm±10mm 椅背：PP 背框，固定腰靠 椅座：切割绵 底盘：原位锁定底盘 扶手：PP 连体固定扶手 气杆：行程 85mm 沉口 40mm 三级气杆 椅脚：320mmPP 五星脚	4	把	

		椅轮：50/25 黑色 PA 轮			
4	▲升降式课桌椅	一、规格尺寸 1、课桌尺寸：长 660mm*宽 460mm*高 670mm-790mm； 2、课椅尺寸：座垫长 395mm*宽 365mm，靠背长 410mm*宽 360mm，座高 380mm-460mm； 3、桌面尺寸：660mm*460mm*25mm； 4、桌架：落地脚采用 25mm*54mm*1.4mm 椭圆管，上套管采用 20mm*50mm*1.2mm 椭圆管，下套管采用 30mm*60mm*1.2mm 椭圆管； 5、椅架：落地脚采用 25mm*54mm*1.4mm 椭圆管，上套管采用 20mm*50mm*1.2mm 椭圆管，下套管采用 30mm*60mm*1.2mm 椭圆管； ★【上述规格尺寸偏差范围允许±3mm，须提供对所投课桌、课椅实物进行测量的图片作为佐证】 二、设计及制造工艺 1、桌面：采用 ABS 塑料一级新料一体射出成型，耐冲击强度，须能承受 5 磅榔头重力锤击不破裂，不得采用回收料生产，靠胸前处有内弧造型设计，增加舒适度，面板前端设置 7mm 高防滑落凸条并设有笔槽长 520mm*宽 20mm，笔槽正下带有刻度标尺数字 0-45cm，四周及底部无毛边，需倒圆角，不刮手，表面需有细纹咬花，不得有反光现象，组合设计，面板底部有强化承重之设计，镶入一根方型钢管，并与面板底部平齐，规格 15mm*30mm*0.9mm 方管，由螺丝锁定于面板底部。（外观尺寸偏差范围允许±3mm，材料厚度不允许负偏离） 2、桌斗书箱：外观尺寸长 600mm*宽 400mm*高 155mm，内部尺寸长 455mm*宽 370mm*高 145mm；采用 PP 塑料一级新料一体射出成型，不得采用回收料生产；底部有不少于 48 个排气槽缝；前端带有的凹形笔槽设计（尺寸不小于 185mm*55mm），左右各一个直径≥73mm 的杯槽设计，左右两侧带有双挂钩设计，大挂钩尺寸≥长 55mm*深 23mm，左右挂钩需与书箱一体成型，不得采用螺丝锁附方式配置挂钩；在静止状态下可以承载≥10KG 的挂物承重，四周无毛边。（外观及内部尺寸偏差范围允许±3mm） 3、桌架：落地脚须采用 25mm*54mm*1.4mm 椭圆管一次性冲压成拱形；上套管采用 20mm*50mm*1.2mm 椭圆管；下套管采用 30mm*60mm*1.2mm 椭圆管；U 型弯采用 20mm*40mm*1.2mm 椭圆管抽芯弯制而成，表面不得有凹槽；横档采用 20mm*50mm*0.9mm 椭圆形钢管焊接成型。（外观尺寸偏差范围允许±3mm，材料厚度不允许负偏离） 4、课桌连接调节方式：课桌上下套管采用内六角螺栓连接方式，不少于五挡调节高度，每挡调节高度≤30mm；上套管内装置注塑连接件，注塑连接件采用 pp 塑料一级新料一体射出成型，规格 50mm*20mm*210mm±2mm，连接件	96	套	核心产品

	可预埋 7 个 M8 防松螺帽，增加连接处的牢固性及稳定性。 5、椅面、靠背：采用 PP 塑料一级新料一体射出成型，不得采用回收料生产；座垫长 395mm*宽 365mm，靠背长 410mm*宽 360mm；靠背周围带有不少于 50 个椭圆形发散通风孔，中间带有不少于 8 条波浪型透气孔设计，增加通风排气，提升舒适度；靠背手提设计，提手规格长 100mm*宽 30mm±2mm，便于移动；靠背人体工学设计造型，贴合学生脊椎和人体曲线。（外观尺寸偏差范围允许±5mm，材料厚度不允许负偏离） 6、椅架：地脚采用 25mm*54mm*1.4mm 椭圆管一次性冲压成拱形；上套管采用 20mm*50mm*1.2mm 椭圆管；下套管采用 30mm*60mm*1.2mm 椭圆管；椅靠背支架采用 20mm*40mm*1.2mm 椭圆管抽芯弯制而成，表面不得有凹槽；横档采用 20mm*50mm*0.9mm 椭圆形钢管焊接成型。（外观尺寸偏差范围允许±3mm，材料厚度不允许负偏离） 7、课椅连接调节方式：课椅上下套管采用内六角螺栓连接方式，不少于五挡调节高度，每档调节高度≤20mm；上套管内装置注塑连接件，注塑连接件采用 pp 塑料一级新料一体射出成型，规格 50mm*20mm*150mm±2mm，连接件可预埋 7 个 M8 防松螺帽，增加连接处的牢固性及稳定性。 8、桌椅脚套：采用塑料环保超高分子量 PP 材料一次性注塑成型制作，应结合紧密，牢靠，不易脱落，不得采用 3D 打印方式制作。 9、桌椅钢架制作工艺：钢架表面经磨光、除锈、磷化防锈处理后作静电粉末喷涂，焊接完成后经 200 度高温粉体烤漆。 三、制作材料的性能指标 1、管材喷涂材料：塑粉，以下相关指标应全部满足或优于：①抗菌涂料的抗菌性能-寄生曲霉、平滑正青霉：抗霉菌性能（长霉等级）：0 级。②抗菌涂料抗菌效果-罗伊氏乳杆菌、酿脓链球菌：I 级：抗细菌性能≥99.5%，抗细菌耐久性能≥97%（培养 24h）。③胶化时间：30（商定值）±20%。④粒径分布：符合要求。⑤流动性：100g（商定值）±20%。⑥密度：2.0g/mL（商定值）±0.1。⑦附着力：干附着力≤1、沸水附着力≤1、湿附着力≤1）。涂膜外观：正常。⑧铅笔硬度：（内聚破坏中擦伤）≥3H。 2、桌架、椅架材料：采用优质钢管，以下相关指标应全部满足或优于：①耐丝状腐蚀 24h：腐蚀程度为轻微。②焊缝等级：焊缝无损检测达到 B 级。③产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层-硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求；附着力 0 级；④中性盐雾试验（NSS）≥120h、乙酸盐雾试验（ASS）≥120h、铜盐加速乙酸盐雾（CASS）≥120h：涂层本身耐腐蚀等级 10 级；涂层对基体保护等级 10 级。⑤外观性能：金属件-管材、金属件-焊接件、金属件-喷			
--	--	--	--	--

	漆（塑）涂层均符合要求。 3、课桌椅连接调节件：采用优质螺栓，以下相关指标应全部满足或优于：①有害物质-家具涂层可迁移元素（铅 Pb，镉 Cd，铬 Cr，汞 Hg，锑 Sb，钡 Ba，硒 Se，砷 As）：均未检出。②力学性能-规定塑性延伸强度$\geq 260\text{MPa}$；抗拉强度$\geq 515\text{MPa}$；断后伸长率$\geq 40\%$。③产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层-硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求；附着力满足 1 级。④中性盐雾试验（NSS）$\geq 120\text{h}$、乙酸盐雾试验（ASS）$\geq 120\text{h}$、铜盐加速乙酸盐雾（CASS）$\geq 120\text{h}$；涂层本身耐腐蚀等级 10 级；涂层对基体保护等级 10 级。⑤外观性能：金属件-喷漆（塑）涂层符合要求。 4、课桌椅连接调节件：采用优质螺帽，以下相关指标应全部满足或优于：①耐液体性（0.9%的氯化钠溶液、消毒液）800h：起泡等级（起泡密度等级 0 级）、剥落等级（剥落面积等级 0 级）、粉化等级（粉化程度等级 0 级）。②力学性能-规定塑性延伸强度$\geq 260\text{MPa}$；抗拉强度$\geq 515\text{MPa}$；断后伸长率$\geq 40\%$。③产品表面理化性能-金属喷漆（塑）涂层-硬度、冲击强度、耐盐浴均符合要求；附着力满足 1 级。④中性盐雾试验（NSS）$\geq 120\text{h}$、乙酸盐雾试验（ASS）$\geq 120\text{h}$、铜盐加速乙酸盐雾（CASS）$\geq 120\text{h}$；涂层本身耐腐蚀等级 10 级；涂层对基体保护等级 10 级。 5、桌脚、椅脚：采用优质塑料脚套，以下相关指标应全部满足或优于：①邻苯二甲酸酯（DIBP、DBP、BBP、DEHP、DINP、DNOP、DIDP）未检出。②塑料材料理化性能：冲击强度$\geq 19800\text{J/m}^2$。③维卡软化温度$\geq 100^\circ\text{C}$符合要求。④理化性能-塑料件：邵氏硬度：$\geq \text{HD}70$。⑤抗菌性能-金黄色葡萄球菌：抗菌率$\geq 99.9\%$。⑥防霉等级-黑曲霉、白地霉：防霉等级：等级 0 级不生长。⑦洛氏硬度≥ 85。⑧弯曲强度$\geq 45\text{MPa}$、弯曲弹性模量$\geq 1900\text{MPa}$。⑨简支梁冲击性能$\geq 19.5\text{kJ/m}^2$。⑩落锤冲击落锤质量：0.5kg 冲击高度：1000mm，不破裂。 ●【提供符合上述指标的带有 CMA 或 CNAS 标识的“塑粉（抽样基数$\geq 50\text{kg}$）、钢管（抽样基数≥ 60 根）、螺栓（抽样基数≥ 60 包）、螺帽（抽样基数≥ 60 包）、脚套（抽样基数≥ 200 个）”抽样检验报告作为佐证；同时提供：该报告的官网查询网址、网址查询结果截图、扫二维码查询结果截图、检测机构开具的该报告检测费用发票扫描件。】 四、整体质量要求 ●1、塑钢课桌椅整体质量需符合相关国家标准，结构安全，外观平整无尖角毛刺，升降顺滑，满足教室日常高强度使用需求。以下相关指标应全部满足或优于：①自然老化 500h：无明显粉化。②理化性能-塑料件：邵氏 D 硬度$\geq \text{HD}70$。③塑料材料理化性能-冲击强度$\geq 20000\text{J/m}^2$。④			
--	---	--	--	--

		环境属性-产品有害物质：家具涂层可迁移元素-铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷、多环芳烃苯并[a]芘均未检出。 ⑤环境属性-重金属含量：镉、铅、汞、铬均未检出。⑥中性盐雾试验(NSS)≥120h、乙酸盐雾试验(ASS)≥120h、铜盐加速乙酸盐雾(CASS)≥120h:涂层本身耐腐蚀等级10级；涂层对基体保护等级10级。⑦抗菌性能-乙型副伤寒沙门氏菌：抑菌率≥99.9%，具有较好的抗菌效果。 ⑧防霉性能-耐霉菌性等级-产黄青霉、长枝木霉：耐霉菌性等级0级没有生长。【提供符合上述指标的带有CMA或CNAS标识的“塑钢课桌椅（抽样基数≥50组）”抽样检验（检测）报告作为佐证；同时提供：该报告的官网查询网址、网址查询结果截图、扫二维码查询结果截图、检测机构开具的该报告检测费用发票扫描件。】			
教官教师办公室家具					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	4人办公位	规格：2400*1200*750mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用E0级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合GB/T39600-2021标准E0要求，密度≥760kg/m³，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装5次稳定不变形。 3、钢架：采用环保静电喷涂，高温固化，抗外力冲击、划痕；在高温、高湿、强紫外线环境下，不褪色、不起粉，防腐蚀性；不含挥发性有机化合物(VOC)，桌脚带灯带。 4、多功能桌上屏风，一体化电力系统，插电即用。 5、封边：优质PVC胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 6、粘合剂：环保白乳胶。 7、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	2	组	
2	2人办公位（延伸位）	规格：1200*1200*750mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用E0级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合GB/T39600-2021标准E0要求，密度≥760kg/m³，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装5次稳定不变形。 3、钢架：采用环保静电喷涂，高温固化，抗外力冲击、划痕；在高温、高湿、强紫外线环境下，不褪色、不起粉，	1	组	

		防腐蚀性：不含挥发性有机化合物(VOC)，桌脚带灯带。 4、多功能桌上屏风，一体化电力系统，插电即用。 5、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 6、粘合剂：环保白乳胶。 7、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。			
3	办公椅	规格：565*570*（940-1010）mm±10mm 椅背：PP 背框，固定腰靠 椅座：切割绵 底盘：原位锁定底盘 扶手：PP 连体固定扶手 气杆：行程 85mm 沉口 40mm 三级气杆 椅脚：320mmPP 五星脚 椅轮：50/25 黑色 PA 轮	10	把	
4	矮文件柜	规格：800*400*750mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m³，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	6	个	
5	茶水柜	规格：800*400*800mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m³，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	1	个	
监控值班室家具					

序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	监控室值班椅	规格：D645*W600*H1190mm±10mm 头枕：网布 椅框：黑框 椅背：网布 扶手：PP 固定扶手 坐垫：定型绵/网布 底盘：原位锁定蝴蝶底盘 气杆：三级气压棒-100/50 椅脚：340mmPP 五星脚 脚轮：60/25 黑色 PA 轮	2	把	
学生宿舍（12 人）家具					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	实木床（上下铺 3 连 6 位）	1、规格：7000*900*1800mm（偏差范围允许±5mm），六人位为一组。 2、床柱、床梁、床架等采用优质樟子松，主要部件不允许有裂缝、腐朽材、孔洞、夹皮。床柱、床梁等主要部件不允许有树脂囊，床柱、床梁和承重部分外表不能有死结，并无明显大量活结，且不影响美观及床的稳定性。 3、床型材参考规格：床立柱：规格 70mm*70mm，床长横梁：规格 30mm*97mmmm，前护栏：护栏高约为 300mm。 4、护栏长护栏料 30*45mm，竖料 25*45mm，中间镶 17mm 厚樟子松指节板。中梯宽 500mm，采用优质樟子松，板材厚度均为 17mm，分三级台阶，围板厚度≥17mm，底板厚度≥4.5mm，台阶封死。 5、所有床型材四面棱角倒 2mm 的圆角，增加其四边的圆滑性、安全性，美观性，使其安全性更高，可预防碰撞。 6、床架的整体材质工艺要求：所有材质须经高温杀菌、脱脂、软化纤维处理，樟子松木材料无裂缝、腐朽材、孔洞、夹皮；木材拥有天然美观的自然纹理，外观色泽统一，色差基本一致；所有接口须打胶粘合。 7、靠头护栏结构要求：护栏中间镶 17mm 厚樟子松指节板。 ●8、床板使用一级杉木板材料，床板采用厚度为≥14mm，双面抛光，钉子采用地板钉，以下相关指标应全部满足或优于：①甲醛释放量：未检出。②有机氯杀虫剂：（α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、七氯、艾氏剂、氯丹、狄氏剂、2，4-滴滴涕、4，4-滴滴涕）均符合要求。③防霉性能-变幻青霉、马氏拟青霉，耐霉菌性能等级 0 级未长（强防霉级）。④抗菌性能-枯草芽孢杆菌：抗菌率≥99.9%。I 级强抗菌级。⑤当前含水率木材密度≥0.6g/cm³。⑥当前含水率抗弯强度≥75Mpa。⑦木	16	组	

		材湿胀性-体积湿胀率$\leq 3.0\%$。⑧木材干缩性：径向气干干缩率$\geq 1.9\%$、弦向气干干缩率$\geq 1.7\%$、径向全干干缩率$\geq 3.0\%$、弦向全干干缩率$\geq 2.8\%$。【提供第三方质量检测（监督）检验中心出具的“杉木床板”检测报告进行佐证】 9、床铺支撑：采用优质杂木，规格$\geq 35\text{mm} \times 45\text{mm}$，四面棱角倒 2mm 的圆角，增加其四边的圆滑性、安全性，美观性，使其安全性更高，可预防碰伤。 10、工艺：床架整体采用榫卯结构，局部采用连接螺栓螺帽凹槽加强固定，所有接合口须打胶粘合，易松动部分床立柱和床横档采用榫卯进槽结构，床横档插入床立柱深度不低于 10mm；高精度细砂砂光，木材楞角多经过圆弧度处理，自然、圆润。 11、油漆：本色，工艺采用“三底二面”，采用国家标准的净味环保 UV 辊涂漆，UV 滚涂技术。油漆色泽美观，无明显粒子，无划痕，无杂渣，达到平整光滑，木纹清晰自然，漆膜饱满均匀，手感光滑，色泽美丽。确保环保无异味。 12、外观：整体美观，设计合理，无毛刺，表面光滑、平整、没有尖角、凸起，耐用性强，不变形。			
教官值班宿舍家具					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	实木床 (上下铺 2 位)	1、规格：2000*1100*1800mm（偏差范围允许$\pm 5\text{mm}$），二人位为一组 2、床柱、床梁、床架等采用俄罗斯进口樟子松，主要部件不允许有裂缝、腐朽材、孔洞、夹皮。床柱、床梁等主要部件不允许有树脂囊，床柱、床梁和承重部分外表不能有死结，并无明显大量活结，且不影响美观及床的稳定性。 3、床型材参考规格：床立柱：规格 70mm*70mm，床长横梁：规格 30mm*97mmmm，前护栏：护栏高约为 300mm。 4、护栏长护栏料 30*45mm，竖料 25*45mm，中间镶 17mm 厚樟子松指节板。中梯宽 500mm，采用优质樟子松，板材厚度均为 17mm，分三级台阶，每层均设有抽拉抽屉，抽屉围板厚度 17mm，抽屉底板厚度 4.5mm。 5、所有床型材四面棱角倒 2mm 的圆角，增加其四边的圆滑性、安全性，美观性，使其安全性更高，可预防碰伤。 6、床架的整体材质工艺要求：所有材质须经高温杀菌、脱脂、软化纤维处理，樟子松木材料无裂缝、腐朽材、孔洞、夹皮；木材拥有天然美观的自然纹理，外观色泽统一，色差基本一致；所有接合口须打胶粘合。 7、靠头护栏结构要求：护栏中间镶 17mm 厚樟子松指节板。 8、床板使用一级杉木板材料，床板采用厚度为$\geq 14\text{mm}$，双面抛光，钉子采用地板钉。	12	组	

		9、床铺支撑：采用优质杂木，规格$\geq 35\text{mm} \times 45\text{mm}$，四面棱角倒 2mm 的圆角，增加其四边的圆滑性、安全性，美观性，使其安全性更高，可预防碰伤。 10、工艺：床架整体采用榫卯结构，局部采用连接螺栓螺帽凹槽加强固定，所有接合口须打胶粘合，易松动部分床立柱和床横档采用榫卯进槽结构，床横档插入床立柱深度不低于 10mm。高精度细砂砂光，木材楞角多经过圆弧度处理，自然、圆润。 11、油漆：本色，工艺采用“三底二面”，采用国家标准的净味环保 UV 辊涂漆，UV 滚涂技术。油漆色泽美观，无明显粒子，无划痕，无杂渣，达到平整光滑，木纹清晰自然，漆膜饱满均匀，手感光滑，色泽美丽。确保环保无异味。 12、外观：整体美观，设计合理，无毛刺，表面光滑、平整、没有尖角、凸起，耐用性强，不变形。 13、产品符合国家环保相关标准，确保无异味。			
2	写字桌	规格：1000*600*760mm$\pm 10\text{mm}$ 基材：采用符合国家 E1 级标准的环保型刨花板，通过 GB/T4897-2015《刨花板》、GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准。 面材：采用三聚氰胺板贴面，符合国家 E1 级标准。 封边：采用 PVC 封边，厚度$\geq 2.0\text{mm}$。 粘胶：采用环保粘胶剂，符合 GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》的标准要求。五金件：采用国标五金配件。	12	张	
3	写字椅	规格：D565*W445*H810mm$\pm 10\text{mm}$ 椅框：黑色/白色/灰色/蓝色/海绿色 椅背：PP 坐垫：PP 椅脚：电镀实心雪橇架，配双排扣脚垫	12	把	
4	二门衣柜	规格：900*500*1850mm$\pm 10\text{mm}$ 钢板厚度$\geq 0.5\text{mm}$，10mm 窄边框，拆装结构，优质静电粉末喷涂，每门内空，1000 互开三级管理锁具。	12	个	
置物间、布草间家具					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	置物架	规格：2000*500*2000mm $\pm 10\text{mm}$ ；立柱 C 型钢板规格 $\geq 40 \times 80 \times 1.2\text{mm}$ ，横梁 P 型钢管规格 $\geq 40 \times 60 \times 1.2\text{mm}$ ，隔板裸板厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ，每块隔板下面至少 3 根加强筋；总共 5 层隔板。	11	组	
2	塑料收纳箱	1、规格：595*330*440mm$\pm 10\text{mm}$。 2、容量$\geq 65\text{L}$，净重$\geq 3.3\text{Kg}$。 3、全新 PP 环保材料（不得使用回收料）制作，上盖式开	120	个	

		合结构，边角圆润光滑不伤手，加宽把手，顶部凹槽设计可摺叠不易倾倒。 ●4、依据 GB/T28798-2012《塑料收纳箱》等标准，符合 Q/12XQ1025-2021《日用塑料制品》要求。【提供具有 CMA 标志的检验报告作为佐证】			
3	布草柜	规格：≥5500*600*2200mm±10mm 基材：采用符合国家 E1 级标准的优质环保型 18mm 颗粒板，通过 GB/T4897-2015《刨花板》、GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准。 面材：采用优质品牌板贴面，具有防潮、防腐、防污、耐磨性能及宜清洗、防划痕等特点，可长期保持自然亚光色面效果，符合国家 E1 级标准。 封边：采用优质品牌 PVC 封边，厚度≥2.0mm。 粘胶：采用优质品牌环保粘胶剂，不含苯、甲苯，其它挥发物的挥发含量均符合 GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》的标准要求。 五金件：采用优质品牌优质五金配件。	1	组	
谈话室家具					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	谈话桌	规格：1400*700*750mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、钢架：采用环保静电喷涂，高温固化，抗外力冲击、划痕；在高温、高湿、强紫外线环境下，不褪色、不起粉，防腐蚀性：不含挥发性有机化合物(VOC)，桌脚带灯带。 4、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 5、粘合剂：环保白乳胶。 6、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	2	张	
2	谈话椅	规格：530*500*785mm±10mm 椅框：黑色/白色/灰色/蓝色/海绿色可选。 椅背：PP。 写字板：黑色尼龙写字板。 椅脚：电镀实心雪橇架，配双排扣脚垫。	4	把	
3	单人位谈话沙	1、规格：L730*W760*H770±10mm； 2、面料：荔枝纹西皮；	2	件	

	发	3、靠背：中软高弹力海绵； 4、坐垫：中软高弹力海绵； 5、扶手：高弹力海绵填充固定型扶手； 6、沙发架：四面抛光、烘干、除虫处理实木木架； 7、沙发脚：哑光黑五金沙发脚。			
4	三人位 谈话沙 发	1、规格：L1750*W760*H770±10mm； 2、面料：荔枝纹西皮； 3、靠背：中软高弹力海绵； 4、坐垫：中软高弹力海绵； 5、扶手：高弹力海绵填充固定型扶手； 6、沙发架：四面抛光、烘干、除虫处理实木木架； 7、沙发脚：哑光黑五金沙发脚。	1	件	
5	长茶几	规格：1200*600*450mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	1	张	
6	茶水柜	规格：1200*400*800mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	1	个	
家长接待室家具					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	双人位 接待沙	1、规格：L1410*W795*H770±10mm； 2、面料：布艺；	4	件	

	发	3、靠背：高弹力绵靠背； 4、坐垫：高弹力绵坐垫； 5、扶手：高弹力绵固定型扶手； 6、框架：四面抛光、烘干、除虫处理实木木架； 7、沙发脚：原木色橡木沙发脚。			
2	长茶几	规格：1200*600*450mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	2	张	
3	茶水柜	规格：1200*400*800mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	1	个	
警务室家具					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	谈话桌	规格：1400*700*750mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、钢架：采用环保静电喷涂，高温固化，抗外力冲击、	4	张	

		划痕；在高温、高湿、强紫外线环境下，不褪色、不起粉，防腐性；不含挥发性有机化合物(VOC)，桌脚带灯带。 4、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 5、粘合剂：环保白乳胶。 6、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。			
2	办公椅	规格：565*570*（940-1010）mm±10mm 椅背：PP 背框，固定腰靠 椅座：切割绵 底盘：原位锁定底盘 扶手：PP 连体固定扶手 气杆：行程 85mm 沉口 40mm 三级气杆 椅脚：320mmPP 五星脚 椅轮：50/25 黑色 PA 轮	4	把	
3	文件柜	规格：800*400*2000mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	4	个	
4	茶水柜	规格：800*400*800mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	1	个	
医务室、医疗工具间、工具室家具					

序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	诊察桌	规格：1600*1600*750mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、钢架：采用环保静电喷涂，高温固化，抗外力冲击、划痕；在高温、高湿、强紫外线环境下，不褪色、不起粉，防腐蚀性；不含挥发性有机化合物 (VOC)，桌脚带灯带。 4、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 5、粘合剂：环保白乳胶。 6、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	2	张	
2	办公椅	规格：565*570*（940-1010）mm±10mm 椅背：PP 背框，固定腰靠 椅座：切割绵 底盘：原位锁定底盘 扶手：PP 连体固定扶手 气杆：行程 85mm 沉口 40mm 三级气杆 椅脚：320mmPP 五星脚 椅轮：50/25 黑色 PA 轮	2	把	
3	诊察凳	不锈钢四脚转凳、不锈钢凳面、360 度旋转可升降，含皮革罩。	2	把	
4	检查床	平板诊查床，规格尺寸：1880mm*600mm*670mm±10mm，床框采用 40mm*20mm*1.2mm 厚的圆形管焊接；床腿采用圆形管焊接；床面采用厚的木板包覆以海绵和人造革制成。	1	张	
5	组合医疗柜	规格：2000*2830*600mm±10mm&850*1550*600mm±10mm 1. 台面：304 不锈钢。 2. 柜体：采用优质双面一级电解钢板，裸板厚度≥0.8mm 电解板，表层无划痕、裂纹、毛刺等情况。 3. 喷涂：电解钢板表面采用室内环保型环氧树脂静电粉末喷涂，均匀喷涂采用流水线喷涂，涂层膜厚度≥50 μm。 4. 工艺：整体采用电阻焊接工艺，无外露焊点。柜门、抽屉一字折弯拉手，柜体全封闭顶板，以加强台面支撑，柜门全包柜体边框，且采用双层门板设计，内设加强筋，提高门的使用寿命，活动层板四边折弯，可自由调节高度，层板挂钩采用可自由拆卸工艺，逐级调整高度。 5. 锁具：采用优质品牌锁具，锁具钥匙重复率低，互开率低，锁芯可更换。	1	组	

		6. 导轨：采用优质医用三节卡口式导轨，高精度不锈钢实心静音滚珠，保证抽屉抽拉滑动使用时，顺滑、平稳、静音。 7. 铰链：采用 DTC 优质不锈钢烟斗缓冲阻尼铰链，关闭时可自动闭合，且无噪音。 8. 污物柜（垃圾收纳柜）：配置脚踏带缓降功能的垃圾收纳装置；柜体采用 1.0mm 一级电解钢板制作，表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理；垃圾桶盖采用 304 不锈钢材质制作；可内置抽拉式垃圾桶底座。 9. 踢脚线：下柜底部安装，高度 $\geq 100\text{mm}$ 。 10. 不锈钢水槽，镀铬龙头。			
6	医用洁净洗手池	规格：500*420*780+100mm $\pm 10\text{mm}$ 1. 柜体：采用优质 304 不锈钢板材，厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ 。 2. 工艺：整体采用电阻焊接工艺，无外露焊点。 3. 不锈钢水槽，镀铬龙头。	1	套	
7	医疗推车	规格：850*450*650mm $\pm 10\text{mm}$ 管材直径 $\geq 25\text{mm}$ 不锈钢，实际壁厚 $\geq 1.1\text{mm}$ ；板材采用厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ 不锈钢；抽斗配三节滑轨，三寸医用静音轮；标配塑料垃圾桶+挂桶配件。	1	辆	
8	冰箱	总容积： $\geq 193\text{L}$ ； 制冷方式：风冷无霜； 综合耗电量： $\leq 0.61(\text{kw} \cdot \text{h}/24\text{h})$ ； 冷冻能力： $\geq 1.6(\text{kg}/12\text{h})$ ； 噪声： $\leq 38\text{dB}(\text{A})$ ； 宽*深*高： $\geq 519*582.5*1628(\text{mm} \pm 10\text{mm})$ ； 冷藏室容积： $\geq 99\text{L}$ ； 冷冻室容积： $\geq 74\text{L}$ ； 变温室容积： $\geq 20\text{L}$ ； 能效等级： ≥ 2 级。	1	台	
9	置物架	规格：2000*500*2000mm $\pm 10\text{mm}$ ；立柱 C 型钢板 40*80*1.2mm，横梁 P 型钢管 40*60*1.2mm，隔板 0.6mm，每块隔板下面至少 3 根加强筋；总共 4 层隔板。	1	组	
10	器材柜	规格：900*400*1850mm $\pm 10\text{mm}$ ，厚度 0.6mm，10mm 窄边框，拆装结构，优质静电粉末喷涂，钢化玻璃，上二下一层板，200 互开三级管理锁具，优质五层瓦楞纸箱包装。	4	个	
值班室家具					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	上下铺床	1、规格：2000*1100*1800mm（偏差范围允许 $\pm 5\text{mm}$ ），二人位为一组 2、床柱、床梁、床架等采用俄罗斯进口樟子松，主要部件不允许有裂缝、腐朽材、孔洞、夹皮。床柱、床梁等主要部件不允许有树脂囊，床柱、床梁和承重部分外表不能	12	组	

		有死结，并无明显大量活结，且不影响美观及床的稳定性。 3、床型材参考规格：床立柱：规格 70mm*70mm，床长横梁：规格 30mm*97mmmm，前护栏：护栏高约为 300mm。 4、护栏长护栏料 30*45mm，竖料 25*45mm，中间镶 17mm 厚樟子松指节板。中梯宽 500mm，采用优质樟子松，板材厚度均为 17mm，分三级台阶，每层均设有抽拉抽屉，抽屉围板厚度 17mm，抽屉底板厚度 4.5mm。 5、所有床型材四面棱角倒 2mm 的圆角，增加其四边的圆滑性、安全性，美观性，使其安全性更高，可预防碰伤。 6、床架的整体材质工艺要求：所有材质须经高温杀菌、脱脂、软化纤维处理，樟子松木材料无裂缝、腐朽材、孔洞、夹皮；木材拥有天然美观的自然纹理，外观色泽统一，色差基本一致；所有接合口须打胶粘合。 7、靠头护栏结构要求：护栏中间镶 17mm 厚樟子松指节板。 8、床板使用一级杉木板材料，床板采用厚度为≥ 14mm，双面抛光，钉子采用地板钉。 9、床铺支撑：采用优质杂木，规格≥ 35mm*45mm，四面棱角倒 2mm 的圆角，增加其四边的圆滑性、安全性，美观性，使其安全性更高，可预防碰伤。 10、工艺：床架整体采用榫卯结构，局部采用连接螺栓螺帽凹槽加强固定，所有接合口须打胶粘合，易松动部分床立柱和床横档采用榫卯进槽结构，床横档插入床立柱深度不低于 10mm。高精度细砂砂光，木材楞角多经过圆弧度处理，自然、圆润。 11、油漆：本色，工艺采用“三底二面”，采用国家标准的净味环保 UV 辊涂漆，UV 滚涂技术。油漆色泽美观，无明显粒子，无划痕，无杂渣，达到平整光滑，木纹清晰自然，漆膜饱满均匀，手感光滑，色泽美丽。确保环保无异味。 12、外观：整体美观，设计合理，无毛刺，表面光滑、平整、没有尖角、凸起，耐用性强，不变形。 13、产品符合国家环保相关标准，确保无异味。			
2	写字桌	规格：1000*600*760mm± 10mm 基材：采用符合国家 E1 级标准的环保型刨花板，通过 GB/T4897-2015《刨花板》、GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准。 面材：采用三聚氰胺板贴面，符合国家 E1 级标准。 封边：采用 PVC 封边，厚度≥ 2.0mm。 粘胶：采用环保粘胶剂，符合 GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》的标准要求。五金件：采用国标五金配件。	12	张	
3	写字椅	规格：D565*W445*H810mm± 10mm 椅框：黑色/白色/灰色/蓝色/海绿色 椅背：PP	12	把	

		坐垫：PP 椅脚：电镀实心雪橇架，配双排扣脚垫			
4	二门衣柜	规格：900*500*1850mm±10mm 钢板厚度≥0.5mm，10mm 窄边框，拆装结构，优质静电粉末喷涂，每门内空，1000 互开三级管理锁具。	12	个	
学员心理成长中心设备					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
一、心理咨询室配置					
1	2 人办公位	规格：1200*1200*750mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、钢架：采用环保静电喷涂，高温固化，抗外力冲击、划痕；在高温、高湿、强紫外线环境下，不褪色、不起粉，防腐性；不含挥发性有机化合物(VOC)，桌脚带灯带。 4、多功能桌上屏风，一体化电力系统，插电即用。 5、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 6、粘合剂：环保白乳胶。 7、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	1	组	
2	办公椅	规格：565*570*（940-1010）mm±10mm 椅背：PP 背框，固定腰靠 椅座：切割绵 底盘：原位锁定底盘 扶手：PP 连体固定扶手 气杆：行程 85mm 沉口 40mm 三级气杆 椅脚：320mmPP 五星脚 椅轮：50/25 黑色 PA 轮	2	把	
3	单人位接待沙发	1、规格：L750*W725*H745±10mm； 2、面料：布艺； 3、靠背：高弹力绵靠背； 4、坐垫：高弹力绵坐垫； 5、扶手：高弹力绵固定型扶手； 6、框架：四面抛光、烘干、除虫处理实木木架； 7、沙发脚：原木色橡木沙发脚。	2	件	
4	茶几	规格：Φ600*500mm±10mm，中纤板贴木皮，白腊实木脚。	1	张	

5	文件柜	规格：800*400*2000mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m³，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	2	个	
6	心理教辅工具	(1)适合于学生阅读的心理、教育学资料；(2)适合于心理教师阅读的比较专业的心理、教育学资料；(3)适合于一般教师阅读的通俗的心理、教育学资料。	100	本	
7	校园心育系统	一、技术概述：自开通之日起使用期 6 年 1、系统架构：整个系统基于 SAAS 云部署，采用应用服务器+数据库+客户端浏览器的运行模式。服务器端通过在计算机云端集群上搭建基于 SpringCloud 的微服务平台（其中包括注册中心、配置中心、权限验证中心、网关等在内的多个基础组件）、设置独立的数据库服务器支持数据持久化等技术，来确保整个系统能够安全、稳定、高效运行并具有灵活性、可扩展性和可复用性的特点；客户端以浏览器为操作界面。 2、数据库：使用 MySQL 作为数据库管理平台，同时采用分布式文件存储数据库 MongoDB 存储大数据内容，能高效检索和做数据分析。 3、系统部署：整个微服务系统采用容器进行部署，并使用容器编排管理；支持分布式均衡负载、多级节点部署，用户按需接入服务。 4、数据安全：采用用户权限管理、鉴权加密、数据库加密、磁盘阵列服务器等多种安全策略保护信息安全。 5、使用年限：不少于 6 年（自开通之日起）。 二、基础数据中心 6、支持部门、角色以及人员管理和设置，包含部门管理、角色管理、老师管理、学生管理等功能。 7、支持部门管理：为每个部门添加多个年级，为每个年级添加多个班级。可以添加、编辑和删除年级和班级，支持批量导入部门。 8、支持角色管理：自定义添加角色，并为角色分配相应的系统模块权限。 9、支持老师管理：添加、修改、删除信息和分配角色，包括姓名、生日、性别、手机号、部门等，支持批量导入	1	套	

	与下载数据，并可批量调整所属部门。 10、支持学生管理：添加、修改、删除信息和分配角色，包括账号、姓名、密码、性别、生日、部门等，支持单个添加及批量导入、下载信息，并可批量调整所在班级。 11、支持用户导入：下载导入模板，批量导入，自动生成登录账号、密码及机构信息。 12、支持权限设置：层级化权限管理，权限可细化至具体功能模块的菜单级别，支持自定义设置角色查看模块权限。 13、支持添加的用户，互通登录云平台和云平台对应相同的硬件设备。 14、AI 心理助手：支持通过心理助手快速询问系统常见问题，并通过心理助手完成导入学生和导入部门等操作。 三、家校心育中心 15、支持心理预约：开放预约时间表，并提供心理咨询服务预约通道。 16、支持心理普查：可在平台完成学校的心理普查和测评、家庭教育调研等工作。 17、支持家校共育：针对学生的问题，在家校间进行观察、跟踪和问题上报，并支持在对应学生校园心理辅导期间通过此模块完成辅导治疗家庭作业。 18、支持心理知识科普：内容涵盖学习心理、人际关系、生活、性格等层面，围绕问题相关的情绪、思维、行为、认知评价等展开；课程内容包括“如何引导爱玩手机的孩子”、“如何预防和减少青春期逆反”、“如何识别孩子心理健康预警信号”、“如何培养孩子热爱父母的优秀品格”等，且内容会定期常态化更新。 19、支持校园心理活动：学校机构能够自主管理并发布各类心理活动，包括活动详情、时间、地点等关信息，通过智能化的管理平台，学校机构可以追踪活动的发布状态，实时活动进展。学生只需通过线上平台，即可完成活动报名；学校机构可发布各类社区信息，包括但不限于心理健康知识、成长建议、活动预告等。 20、异常情况上报：支持在教师端/家长端上传问题学生异常情况至心理健康中心，支持结构化表单填写问题状况，并自动区分其预警等级。 21、支持校内辅导：支持教师端/家长端对申请辅导的学生进行同意并查看辅导记录。 22、心情记录：支持记录当天心情和发布动态内容，查看每月心情记录。 23、自我探索：支持提供认识自我、学会学习、升学与择业、社会与适应、人际交往等不少于五种类型量表，支持测评和查看报告。 四、危机管理中心：包括概况、心理筛查、危机预警、心			
--	--	--	--	--

	理辅导、档案管理、排班预约、其他管理等功能。 24、支持概况总览功能：包括总人数、预警人数、危机人数、报告数量。 25、支持发起普查：支持自定义发布普查计划，含普查名称、普查说明、普查开始、结束时间、发布范围、发布对象、报告查看权限、量表选择等。 26、支持输入普查目的和对象，AI 推荐系统内合适量表使用。支持单次普查计划发放多个量表；系统新增普查任务后，系统会自动生成普查任务链接（手机、电脑）和测评二维码。 27、支持普查列表：普查动态：可对测评计划的测评进度按照已普查人数、未普查人数等状态进行统计，形成统计图表；查看普查报告包含普查筛查标准、筛查工具、心理测试分析、预警名单、对策与建议；预警名单可对普查存在风险或问题的人员进行识别预警级别和名单。 28、支持异常上报：支持查看老师或家长上传的问题学生信息，支持查看问题上报内容并对异常上报学生进行流转预警处理。 29、支持量表评估：支持通过使用标准化的心理测量工具来评估受测者在某些特定领域的心理特征或状态，可针对普查预警名单人员发起二次测评操作；心理访谈：心理工作者与受测者的交谈。 30、支持观察记录：记录个体的信息，在生活中的行为和情绪变化、学习表现、思维等信息以及观察参与人每日提供观察内容信息；共享观察记录：支持观察记录数据共享；观察数据删除。 31、支持校外转介：管理校内学生转介或在外医院心理治疗信息；下载建议书：提供文档下载功能；心理诊断报告：支持上传学生医院诊断信息并存档；支持对学生的休学、复学状态进行变更和记录。 32、支持心理预警库：支持查看由普查或异常上报预警流转人员信息，支持对人员量表评估、心理访谈、观察记录的发起和查看；支持对同意评估的预警学生一键发送《评估登记表》，快速了解学生家庭情况、在学校的情况、重大事件、情绪和行为；支持查看人员档案信息，快速了解人员基本信息和跟踪记录；支持调整人员预警等级；支持在心理访谈完善情况下使用智能评估结合学生访谈情况和历史量表信息自动生成评估诊断参考信息；支持在完成心理评估后，对受测者的危机程度、问题类型、干预手段进行标记、描述汇总；并支持在完成评估诊断基础上通过智能分析帮助老师快速定位学生危机程度和问题类型。 33、支持个体危机管理：支持危机干预：危机干预包括校内辅导、校外转介等；流转：对用户的预警级别进行流转。 34、支持个体心理辅导：个体辅导记录：可添加多次记录、			
--	--	--	--	--

	老师访谈记录、家长访谈记录、辅导总结等，辅导记录包括辅导时间、个人基础信息、辅导目标、主要问题、家庭情况、辅导方案等内容；针对辅导用户可发起日常运动、设备辅助、资源学习等辅导帮助；支持开放辅导数据；支持导出辅导数据。 35、支持普查档案：对个人普查档案进行管理；个人普查档案包含基本信息、因子得分、总体分析等内容。 36、个人档案：支持查看个人基本信息、普查收集字段信息以及系统内使用产生的普查记录、预警记录、测评记录、观察记录、危机记录、预约记录、辅导记录，支持时间线查看记录变更和对应文件内容；支持一键导出指定时间范围内《一生一档》心理汇总档案文件内容，包含学生基础信息表、学生心理评估信息表、学生心理辅导信息表、以及历史量表作答报告。 37、支持排班管理：支持老师排班管理，对心理老师进行预约时段、预约次数进行排班设置，可设置、修改、删除预约的初始时间段和结束时间段；支持预约排班查看，可查看心理老师预约排班情况，含用户姓名，预约起始时间，是否完成等。 38、支持危机上报：支持将对应材料上报至上级机构（诊断书、家校观察记录、心理访谈记录、量表评估）。 39、支持上报管理：普查上报：查看下级对上级进行上报的普查数据；普查档案上报：支持查看下级对上级进行上报的普查档案数据；危机上报：支持查看下级对上级进行上报的危机预警数据。 五、智慧心大数据中心 40、支持机构数据：以学校为单位的数据查看与分析；查看当前教师总数、查看到心理老师、普通老师、班主任等师资分布比例和数量；查看学生总人数、学生男女性别分布；查看学生年级人数分布分析；查看一定时间范围内新增和日活的数据量。 41、支持普查数据：查看机构心理普查的次数以及测评次数；可查看普查类型、人数、档案数、预警人数等数据。 42、支持资源数据：查看资源总数、资源观看情况、资源类型统计等数据；查看主题活动总数、活动数据统计等数据。 43、支持设备数据：查看区域内功能室数据、设备总数、使用情况、分布情况、运行情况、报告数等。 六、物联网设备管理（与已有终端设备联接） 44、校园心育系统统一、集中、汇总性的报表系统，所有统计分析类的数据，包括数据总览，明细列表，图表分析展示、列表展示、数据搜索等数据报表。 45、支持查看所购买过的并且有权限同时已上云的设备APP使用的数据概览和使用数据的明细列表，并且可以通			
--	--	--	--	--

		过跟踪筛选条件进行分维度筛选。 46、支持查看云平台自身系统的使用数据，作为用户行为数据分析和用户行为数据的日志数据，并且在有权限的情况下可以查看明细；通过用户行为数据分析也可以得出一些参考指导建议。 ●六、系统功能测试：依据“GB/T25000.51-2016 系统与软件工程系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第51部分：就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则要求”进行测试，功能至少满足上述第25、33、37、39条参数要求。【提供具有“CMA”或“CNAS”认证标识的“校园心育系统”软件测评（测试）报告作为佐证】			
8	反馈音乐放松系统	一、硬件参数要求： 1、放松椅整体尺寸：≥760mm(长)*820mm(宽)*1050mm(高)（椅背收起）；≥1700mm（长）*820mm（宽）*840mm(高)（椅背展开）；产品净重：≥45KG；最大承载量：100KG；电源：220V（50Hz）； 2、小牛皮座椅，实木框架，内置阻燃棉，米色； 3、独立电动控制系统：音乐椅靠背、腿部电动控制设计，靠背100-170度、腿部90-170度任意调节； 4、高品质播放系统：内置高品质音响，环绕式播放心理放松音乐； 5、多功能控制器：自动及音乐同步两种体感模式，通过蓝牙输入音频，实现对音频、震动、音源、歌曲、座椅姿势、加热等功能切换； 6、多功能生理指标采集系统：采用无线蓝牙指脉式生理指标采集，最大输出功率：≤100MW。集成手腕式生物反馈处理器，精确反馈人体多项生理指标，采集终端可直观显示：蓝牙指示灯、蜂鸣器指示灯、电量指示灯、血氧饱和度值、脉率值、脉搏强度血氧波形等； 7、使用终端尺寸：≥L240mm*W150mm；设备自身须集成摄像头、蓝牙、扩展口、互联网功能。 二、软件功能要求： 8、支持用户名密码登录、人脸识别登录； 9、系统至少须包含智能放松、自主放松、放松训练及数据中心模块； 10、支持智能定制放松：采集使用者的生理指标对用户进行分析，并定制使用者的放松方案。智能动态放松：可通过采集使用者当前的生理指标对用户进行分析，并为使用者调整音乐放松方案； 11、支持自主放松功能：至少需包含中国风、消除紧张焦虑、消除浮躁、伤感音乐、国外名曲、缓解身心疲劳、解除忧郁音乐类型； 12、支持反馈生理指标信号：可对生理指标状态进行反馈，至少需包括血氧、脉率、PNN50、QRS、R-R 和 HRV 心率变	1	套	

		异性生理指标。①想象放松：至少需包含大海、田野及草原等场景；②呼吸放松、鼻腔放松、肌肉放松：提供训练视频，配合放松音效教学； 13、支持数据中心：可对用户历次放松训练的数据进行备份，按时间查看用户详细的放松训练数据，对放松训练报告可按图片方式保存，可选择删除放松训练报告； 14、支持图文报告生成：记录训练者训练的过程，包括生理指标数值和图形曲线，可生成训练报告，并且可导出和打印报告； 15、支持对音乐控制（音量+、音量-），按摩控制（打开/关闭电源），功能椅控制（长按伸展/长按收缩），蓝牙连接（开始/断开连接）解绑蓝牙等切换； 16、支持与云平台实现用户数据对接，实现用户信息的录入、保存、批量导入、删除、报告查看，数据分析等管理功能。 三、产品配置要求： 17、成套设备至少须包含体感音乐放松椅 1 台、反馈音乐放松系统 1 套、生理指标采集器 1 套、遮光眼罩 2 个、音乐导论 1 本、支架 1 个。 ●四、系统功能测试：依据“GB/T25000.51-2016 系统与软件工程系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第 51 部分：就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则要求”进行测试，功能至少满足上述第 10、12、13、14 条参数要求。【提供具有“CMA”或“CNAS”认证标识的“反馈音乐放松系统”软件测评（测试）报告作为佐证】			
9	心理文化墙装饰画系列一	心理文化墙装饰画系列一： 1、心理格言 7 幅，用于营造心理辅导室氛围 2、材质：结皮 PVC 板，厚度约 5mm，形态：圆形 3、规格尺寸：小图直径 320mm，中图直径 430mm，大图直径 460mm。	1	套	
10	无声挂钟	控制咨询时间，尺寸：≥12 英寸；机芯：静音机芯； 材质：金属、玻璃	1	个	
11	功能室使用规范	1、内芯材质：高清相纸；装裱方式：黑色铝合金边框，环保透明面板；工艺：喷绘；组合形式：独立；图片形式：平面；可免拆边框更换内芯。 2、含框尺寸：≥440*570mm（±3mm）。	1	幅	
二、沙盘室配置					
1	标准版实木心理沙盘	一、2 个个体实木心理沙盘，使用尺寸：≥长 720mm*宽 570mm*深 70mm，边框厚度≥15mm，沙盘含架子整体高度≥750mm。专用三底两面环保漆；内侧底与边框、底部为蓝色，外部为实木色，表面光滑不伤手、防水、耐磨不掉色； 二、2 个实木沙具柜，沙具柜规格：≥1500mm*300mm*980mm，	1	套	

		柜体采用5层8阶设计,既美观又便于分类摆放选取沙具; 三、1000个沙具种类:18大类(宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类); 四、沙盘游戏书籍1本; 五、精选原色水洗砂20公斤,颗粒光滑、大小均匀、高温消毒; 六、沙具选取框1套(沙具选取框2个,清理刷2个); 七、含3天专业沙盘培训1人次名额(培训地点及开课时间统一通知,交通食宿费用自理);			
2	沙盘凳	纯实木榫卯结构,边角圆弧设计,可叠放。	4	个	
3	智能情绪调节释压系统	一、系统功能 ●1、智能情绪调节释压系统材料组成部分包括底座、衣服、填充物、头套、内衬等组成部分,材质环保无毒;依据“GB/T26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》的限值要求”进行测试,镉、铅、汞、六价铬、多溴联苯(PBBs)和多溴二苯醚(PBDEs)的测试结果均需符合限值要求。【提供具有“CMA”或“CNAS”认证标识的“智能情绪调节释压系统”检测(检验)报告作为佐证】 2、系统采用高性能主控芯片,有效保证系统稳定及高速运算能力;高性能解码芯片,实现MP3音频格式快速解码,播放流畅,音质清晰; 3、系统提供了丰富的积极阳光正能量的语音内容,可满足不同情绪问题的正向引导; 4、系统自带传感器3轴振动检测,可对操作进行检测,防止使用者过度使用,实现系统自我保护作用; 5、智能语音提醒功能:当使用一定时间后语音提醒,防止过度使用; 6、系统采用DC12V电压供电,电流输出稳定且简易安全;自带功放,直接接喇叭,功率可达30W,确保良好的音质输出。 二、产品配置 1、智能情绪调节释压系统硬件设备1个,上部高1400mm,底座直径680mm,高400mm。卡通外形,材料无毒环保,高弹性海绵,产品人性化设计结构简单,安装容易,击打时,摆动小,持久耐用、手感好,可击打可拥抱; 2、护手套2对,采用了轻型耐用材料,可有效的缓冲打击时的撞击; 3、摔打释压球2个,橡胶材质,充气使用,回弹性好,可坐和摔打; 4、立式释压球1个,立式不倒整体110-145CM可根据使用情况进行调节。上部实心球体,外层高级仿皮材料,经	1	套	

		打耐用。底座高 $\geq 21\text{cm}$ ，直径 $\geq 46\text{cm}$ ； 5、充气释压棒 2 根，长 80cm，锥型，充气使用，内胆防水材质，外套蓝色保护套。			
4	收纳凳	收纳凳尺寸：长宽高 80*40*40cm $\pm 10\text{mm}$ ，主体实木材质，外包材质 PU 皮，耐磨防滑，耐擦洗。	1	个	
5	心理文化墙装饰画系列四	心理文化墙装饰画系列四： 1、心理格言 5 幅，用于营造心理辅导室氛围； 2、材质：结皮 PVC 板，厚度约 5mm，形态：六边形； 3、每幅规格尺寸：620*560mm $\pm 10\text{mm}$ 。	1	套	
6	功能室使用规范	1、内芯材质：高清相纸；装裱方式：黑色铝合金边框，环保透明面板；工艺：喷绘；组合形式：独立；图片形式：平面；可免拆边框更换内芯。 2、含框尺寸： $\geq 440*570\text{mm}$ （ $\pm 3\text{mm}$ ）。	1	幅	
三、团辅设备配置					
1	专业版团体辅导箱	一、团体辅导箱 4 个，尺寸： $\geq$ 长 400mm*宽 300mm*高 160mm；各类型的活动器材上千件，适合多人同时使用，适用于公司、社区、企事业单位、学校、监狱、部队等所有进行团体活动的部门。活动主题：自我探索，亲情联接，人际互动，团体熔炼，学会学习，潜能开发，领导管理，开拓创新，价值选择，社会责任。 1、自我探索：成长五部曲、心灵之舞、我的“角落”、左右脚、20 个“自我”、自画像、背上留言、生命线、盲人与“拐杖”求生抉择； 2、亲情联接：家庭大事记、找变化、清扫亲情“垃圾”、给.....的一封信、MyBirthdayparty、父母亲的剪影、感恩父母、原生家庭、再选你的父母、我的家庭树； 3、人际互动：身体认字、说句奉承话、快枪手、爱在指尖、你说我画、心有千千结、巧过地雷阵、朋友大拍卖、最少的脚、多元排队； 4、团队熔炼：背背佳、七手八脚、食指神功、气球桥梁、啄木鸟行动、创意搭档、风中奇遇、横渡硫酸河、信任之旅、珍珠岛救援大行动； 5、学会学习：撕纸条、疯狂一分钟、我是钟、出谋划策、职业畅想发布会、没有你，我怎么办、神奇大变身、叫醒你的 N 种思维、fashionshow、enjoyyourfeeling； 6、潜能开发：突出重围、举手礼、穿绳游戏、优点坐椅、三只小猪“造房子”、随机应变、传球游戏、沧海一舟、创意剪纸、穿越 A4 纸； 7、领导管理：勇于面对、今天我当家、老鹰抓小鸡、缺失的一角、真的还是假的、贩卖希望、你来说，我来做、合作方块、穿越障碍、勇闯夺命岛； 8、开拓创新：九点连线、一笔变新字、如何卖木梳给和尚、敢想敢画、从 A 到 B、万能的口香糖、一张让你叫绝	1	套	

		的 A4 纸、分苹果、创意积木大比拼、玩具创意设计； 9、价值选择：找零钱、早操大表态、取绰号、超级一比一、艺术插花、我的“VIT”、海上求生、价值拍卖、红黑游戏、沉船游戏； 10、社会责任：承担责任、歌唱祖国、家乡美、我说我知道、放飞我心、职业生涯探索、中国地图、共建未来城、家乡拼图、拯救阳光城。			
2	团体辅导台账系统	1、资产管理 （1）资产分类管理：支持资产管理，通过新建分类，新建下级或新建同级分类内容；支持对新建分类进行修改名称、删除分类等操作； （2）资产列表：支持在资产分类下新增资产，可进行资产编号、照片、资产分类、购入日期、创建时间、导入导出等操作。资产信息支持修改、删除和复制操作； 2、心理辅导活动 （1）个体设备辅导活动列表：支持新增个体设备辅导活动信息，包括辅导基础信息、设备辅导信息。支持修改、删除和导出； （2）团体设备辅导活动列表：支持录入团体活动基础信息、活动信息，支持录入多小组、多轮次的活动信息，每轮活动支持录入图片；支持编辑小组人员信息，添加或删除对应人员；活动内容支持修改、删除和导出； 3、辅导学习中心：支持新增分组，支持对新增分组修改名称、新建子分组、新建内容、删除操作；支持在不同分组下新增内容，支持视频和图文格式，支持编辑和删除。	1	套	
3	户外拓展训练器材	户外拓展训练箱 1 个，尺寸：≥870mm*420mm*180mm；拉杆箱带轮。适用于户外团体活动使用，产品包括活动道具、说明书、包装袋等。 游戏包括：管理七巧板、急速 60 秒、穿越雷阵、击鼓颠球、摸石过河、盲人方阵、神笔马良、不倒森林、珠行万里、两人三足等。 1、管理七巧板：开发智力和想象力，可拼成多种图案； 2、急速 60 秒：在一个圈内放置了 30 张未知的数字信息卡片，要求在 60 秒的时间内把 1—30 的数字信息卡片按照依次全部的要求交给培训师。培训目标：a/体验高速度的配合，体验团队成功的喜悦；b、团队内合理分工、有效计划、强执行力； 3、穿越雷阵：有利于团体之前的沟通，以及增强逻辑思维能力； 4、击鼓颠球：充分激发团体的运动激情，挖掘潜力； 5、摸石过河：a、向前放置砖头的距离不能大于手臂长度，一般和手臂长度相等即可，这样容易放和拿；b、三块砖头要放着在一条直线上，或者接近一条直线；c、每次向前跨不同的脚，不要在砖头上换脚，身体的朝向必须是一	1	套	

		左一右，这样速度快； 6、盲人方阵：增强团队合作精神； 7、神笔马良：考验团体合作能力以及卸料能力；。 8、不倒森林：需团队协作一起完成任务，考验团体能力与协作； 9、珠行万里：考验团体协作能力与平衡能力； 10、两人三足：考验团体合作能力。			
多功能教室家具					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	教师演示讲台	1、尺寸：2400*600*850mm±10mm。 2、台面：采用 12.7mm 实芯理化板，四周加厚处理，总厚度为 25.4mm，四角圆角，四边磨边。 3、箱体：采用 16mm 厚中密度三聚氰胺双饰面板，断面以优质 2mmPVC 封边条配合胶王热熔封边防水处理，专用连接件连接组合紧固。 4、四角包边：采用 PP 改性材料，塑料注塑模一次性成型，曲面弧形造型，可以有效避免碰撞对人体产生的伤害。 5、层板：采用 16mm 以上厚的 E1 级中密度三聚氰胺饰面板，周边及断面采用厚 2mm 以上 PVC 热熔封边并作防水处理； 6、每个箱体配四个优质的实验室仪器专用地脚，具有防腐防锈减震等特点。 7、柜门、抽屉：采用厚 16mm 的中密度三聚氰胺饰面板，柜门和抽屉面板四周注塑模注塑包边成型，拉手与注塑包边一次性成型注塑。 8、讲台配有键盘和中控抽屉，侧边配视频展示台抽屉。 ●9、产品依据“GB/T3325-2024 标准”进行检测，桌类强度和耐久性指标应为合格。【提供检测报告作为佐证】	1	张	
2	六角学生桌	1、尺寸：1500*1299*780mm±10mm； 2、台面：采用 12.7mm 实心理化板，四周贴边处理，总厚度 25.4mm，边缘和四角磨边； 3、主体采用铝合金型材和铝铸件连接组合框架，表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性； 4、每桌含三个书包斗。	4	张	
3	实验圆凳	规格：凳面 300(直径)*440(高)mm，±10mm； 凳面采用 5mm 厚 PP 工程塑料注塑成型；支撑柱采用直径 50mm 圆钢管，顶端为 175*175*2mm 钢板，采用全周满焊焊接，用四颗直径 10mm 的六角螺丝连接凳面，结构牢固，长期使用也不会出现摇晃松散现象；下端五星脚采用：采用壁厚≥2mm 铝材压铸一次性成型，每个支撑脚内有≥4mm 加强筋，无焊点，表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑	24	把	

		粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性。凳面颜色可选。			
多功能教室辅房家具					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	器材柜	规格：900*400*1850mm±10mm，厚度 0.6mm，10mm 窄边框，拆装结构，优质静电粉末喷涂，钢化玻璃，上二下一层板，200 互开三级管理锁具，优质五层瓦楞纸箱包装。	10	个	
2	工作台	规格：1200*600*750mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、钢架：采用环保静电喷涂，高温固化，抗外力冲击、划痕；在高温、高湿、强紫外线环境下，不褪色、不起粉，防腐蚀性；不含挥发性有机化合物(VOC)，桌脚带灯带。 4、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 5、粘合剂：环保白乳胶。 6、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	2	张	
综合办公室家具					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	4 人办公位	规格：2400*1200*750mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、钢架：采用环保静电喷涂，高温固化，抗外力冲击、划痕；在高温、高湿、强紫外线环境下，不褪色、不起粉，防腐蚀性；不含挥发性有机化合物(VOC)，桌脚带灯带。 4、多功能桌上屏风，一体化电力系统，插电即用。 5、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 6、粘合剂：环保白乳胶。	2	组	

		7、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。			
2	办公椅	规格：565*570*（940-1010）mm±10mm 椅背：PP 背框，固定腰靠 椅座：切割绵 底盘：原位锁定底盘 扶手：PP 连体固定扶手 气杆：行程 85mm 沉口 40mm 三级气杆 椅脚：320mmPP 五星脚 椅轮：50/25 黑色 PA 轮	8	把	
3	文件柜	规格：800*400*2000mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	8	个	
4	茶水柜	规格：800*400*800mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	1	个	
会议室家具					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	主会议桌	规格：5200*1800*760mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，	1	张	

		符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求, 密度 $\geq 760\text{kg/m}^3$, 抗拉强度 $\geq 1200\text{MPa}$, 静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$, 平面握钉力 $\geq 1000\text{N}$, 吸水膨胀力 $\leq 6\%$; 具备横向纵向强弱电走线功能, 提供必要走线辅件, 反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边: 优质 PVC 胶边, 采用塑料热熔固体胶高温固封, 不易脱落, 人工拉色修边, 封边处无缝对接处理。 4、粘合剂: 环保白乳胶。 5、五金配件: 采用国标优质五金件, 拉手式密码锁, 所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。			
2	会议条桌	规格: $1300*450*760\text{mm} \pm 10\text{mm}$ 1、面材: 表面木纹纸, 纹理清晰, 久不褪色, 100%三聚氰胺浸胶。 2、基材: 全部选用 E0 级环保板材, 甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$, 符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求, 密度 $\geq 760\text{kg/m}^3$, 抗拉强度 $\geq 1200\text{MPa}$, 静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$, 平面握钉力 $\geq 1000\text{N}$, 吸水膨胀力 $\leq 6\%$; 具备横向纵向强弱电走线功能, 提供必要走线辅件, 反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边: 优质 PVC 胶边, 采用塑料热熔固体胶高温固封, 不易脱落, 人工拉色修边, 封边处无缝对接处理。 4、粘合剂: 环保白乳胶。 5、五金配件: 采用国标优质五金件, 拉手式密码锁, 所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	8	张	
3	会议椅 1	规格: $610*595*975\text{mm} \pm 10\text{mm}$ 椅背: PP 背框, 升降腰靠 椅座: 切割绵 扶手: PP/连体固定扶手 椅脚: $\Phi 25\text{mm}$ 管/2.0mm 壁厚黑色烤漆弓形架	35	把	
4	茶水柜	规格: $800*400*800\text{mm} \pm 10\text{mm}$ 1、面材: 表面木纹纸, 纹理清晰, 久不褪色, 100%三聚氰胺浸胶。 2、基材: 全部选用 E0 级环保板材, 甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$, 符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求, 密度 $\geq 760\text{kg/m}^3$, 抗拉强度 $\geq 1200\text{MPa}$, 静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$, 平面握钉力 $\geq 1000\text{N}$, 吸水膨胀力 $\leq 6\%$; 具备横向纵向强弱电走线功能, 提供必要走线辅件, 反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边: 优质 PVC 胶边, 采用塑料热熔固体胶高温固封, 不易脱落, 人工拉色修边, 封边处无缝对接处理。 4、粘合剂: 环保白乳胶。 5、五金配件: 采用国标优质五金件, 拉手式密码锁, 所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	2	个	
教官、教师研讨室家具					
序号	名称	技术参数	数量	单位	

1	研讨桌	规格：2400*1200*750mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m³，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、钢架：采用环保静电喷涂，高温固化，抗外力冲击、划痕；在高温、高湿、强紫外线环境下，不褪色、不起粉，防腐性；不含挥发性有机化合物 (VOC)，桌脚带灯带。 4、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 5、粘合剂：环保白乳胶。 6、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	2	张	
2	办公椅	规格：565*570*（940-1010）mm±10mm 椅背：PP 背框，固定腰靠 椅座：切割绵 底盘：原位锁定底盘 扶手：PP 连体固定扶手 气杆：行程 85mm 沉口 40mm 三级气杆 椅脚：320mmPP 五星脚 椅轮：50/25 黑色 PA 轮	8	把	
3	文件柜	规格：800*400*2000mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m³，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	8	个	
4	茶水柜	规格：800*400*800mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m³，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，	1	个	

		提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。			
教官、教师办公室家具					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	4 人办公位	规格：2400*1200*750mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、钢架：采用环保静电喷涂，高温固化，抗外力冲击、划痕；在高温、高湿、强紫外线环境下，不褪色、不起粉，防腐蚀性；不含挥发性有机化合物 (VOC)，桌脚带灯带。 4、多功能桌上屏风，一体化电力系统，插电即用。 5、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 6、粘合剂：环保白乳胶。 7、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	4	组	
2	办公椅	规格：565*570*（940-1010）mm±10mm 椅背：PP 背框，固定腰靠 椅座：切割绵 底盘：原位锁定底盘 扶手：PP 连体固定扶手 气杆：行程 85mm 沉口 40mm 三级气杆 椅脚：320mmPP 五星脚 椅轮：50/25 黑色 PA 轮	16	把	
3	文件柜	规格：800*400*2000mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，	16	个	

		不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。			
4	茶水柜	规格：800*400*800mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	2	个	
办公室 2 家具					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	行政办公桌	规格：1800*1600*750mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、钢架：采用环保静电喷涂，高温固化，抗外力冲击、划痕；在高温、高湿、强紫外线环境下，不褪色、不起粉，防腐蚀性：不含挥发性有机化合物(VOC)，桌脚带灯带。 4、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 5、粘合剂：环保白乳胶。 6、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	4	张	
2	办公椅 1	1、规格：D610*W625*H（1130-1215）mm±10mm； 2、头枕：黑色特网升降头枕； 3、椅背：PP 背框+固定腰靠+黑色特网； 4、椅座：黑色弹力布座+切割绵； 5、扶手：黑色连动扶手； 6、底盘：蝴蝶底盘； 7、气杆：行程 85mm 沉口 0mm 三级气杆；	4	把	

		8、椅脚：340mmPA 五星脚； 9、脚轮：60/25 黑色 PU 轮。			
3	文件柜	规格：800*400*2000mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	4	个	
4	茶水柜	规格：800*400*800mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	2	个	
5	单人位沙发	1、规格：L810*W820*H710±10mm； 2、面料：荔枝纹西皮； 3、靠背：高弹力绵靠背； 4、座垫：高弹力绵座垫； 5、框架：四面抛光、烘干、除虫处理实木木架； 6、脚架：铁电镀沙发脚； 7、工艺：锰钢蛇簧加平衡线处理，稳定不变形。	2	个	
6	双人位沙发	1、规格：L1320*W820*H710±10mm； 2、面料：荔枝纹西皮； 3、靠背：高弹力绵靠背； 4、座垫：高弹力绵座垫； 5、框架：四面抛光、烘干、除虫处理实木木架； 6、脚架：铁电镀沙发脚； 7、工艺：锰钢蛇簧加平衡线处理，稳定不变形。	2	件	
7	长茶几	规格：1200*600*450mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚	2	张	

		氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg/L}$，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度$\geq 760\text{kg/m}^3$，抗拉强度$\geq 1200\text{MPa}$，静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$，平面握钉力$\geq 1000\text{N}$，吸水膨胀力$\leq 6\%$；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。			
办公室 1 家具					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	行政办公桌	规格：2000*1600*750mm$\pm 10\text{mm}$ 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg/L}$，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度$\geq 760\text{kg/m}^3$，抗拉强度$\geq 1200\text{MPa}$，静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$，平面握钉力$\geq 1000\text{N}$，吸水膨胀力$\leq 6\%$；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、钢架：采用环保静电喷涂，高温固化，抗外力冲击、划痕；在高温、高湿、强紫外线环境下，不褪色、不起粉，防腐蚀性；不含挥发性有机化合物 (VOC)，桌脚带灯带。 4、多功能桌上屏风，一体化电力系统，插电即用。 5、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 6、粘合剂：环保白乳胶。 7、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	1	张	
2	办公椅 1	1、规格：D610*W625*H（1130-1215）mm$\pm 10\text{mm}$； 2、头枕：黑色特网升降头枕； 3、椅背：PP 背框+固定腰靠+黑色特网； 4、椅座：黑色弹力布座+切割绵； 5、扶手：黑色连动扶手； 6、底盘：蝴蝶底盘； 7、气杆：行程 85mm 沉口 0mm 三级气杆； 8、椅脚：340mmPA 五星脚； 9、脚轮：60/25 黑色 PU 轮。	1	把	
3	桌前椅	1、规格：D610*W595*H975$\pm 10\text{mm}$； 2、椅背：PP 背框，升降腰靠； 3、椅座：切割绵；	2	把	

		4、扶手：PP/连体固定扶手； 5、椅脚：Φ25mm 管/2.0mm 壁厚黑色烤漆弓形架。			
3	文件柜	规格：800*400*2000mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	2	个	
4	茶水柜	规格：800*400*800mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀力≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	1	个	
6	单人位沙发	1、规格：L810*W820*H710±10mm； 2、面料：荔枝纹西皮； 3、靠背：高弹力绵靠背； 4、座垫：高弹力绵座垫； 5、框架：四面抛光、烘干、除虫处理实木木架； 6、脚架：铁电镀沙发脚； 7、工艺：锰钢蛇簧加平衡线处理，稳定不变形。	1	个	
7	双人位沙发	1、规格：L1320*W820*H710±10mm； 2、面料：荔枝纹西皮； 3、靠背：高弹力绵靠背； 4、座垫：高弹力绵座垫； 5、框架：四面抛光、烘干、除虫处理实木木架； 6、脚架：铁电镀沙发脚； 7、工艺：锰钢蛇簧加平衡线处理，稳定不变形。	1	件	
7	长茶几	规格：1200*600*450mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚	1	张	

		氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量$\leq 0.5\text{mg/L}$，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度$\geq 760\text{kg/m}^3$，抗拉强度$\geq 1200\text{MPa}$，静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$，平面握钉力$\geq 1000\text{N}$，吸水膨胀力$\leq 6\%$；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 4、粘合剂：环保白乳胶。 5、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。			
餐厅家具					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	4 人位组合餐桌椅	桌面尺寸 $1400*800\text{mm} \pm 10\text{mm}$ ，全 201 不锈钢材质制作，桌面不锈钢板厚度 $\geq 0.5\text{mm}$ ，桌脚规格 $\geq 50*50*0.9\text{mm}$ 。	39	组	
厨房设备					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
一、餐厅					
1	不锈钢洗手池	1、规格： $2200*500*950\text{mm} \pm 10\text{mm}$ ； 2、采用优质 304 不锈钢制作； 3、台面 1.2mm ，支架、通脚为 $\Phi 38* \delta 1.0\text{mm}$ 不锈钢管。	3	台	
2	拖把池	陶瓷拖把池，镀铬龙头。	2	套	
二、一次更衣间					
1	9 门更衣柜	1、规格： $900*500*1850\text{mm} \pm 10\text{mm}$ ； 2、钢板厚度 $\geq 0.5\text{mm}$ ， 10mm 窄边框，拆装结构，优质静电粉末喷涂，每门内空，1000 互开三级管理锁具。	1	个	
三、粗加工间					
1	单星大水池	1、规格： $1000*700*950\text{mm} \pm 10\text{mm}$ ； 2、采用优质 304 不锈钢制作； 3、台面 1.2mm ，调节脚 $\Phi 38$ 配不锈钢可调子弹脚 4 个； 4、定制加深洗盆，进水管为 $\Phi 15\text{mm}$ ，出水管 $\Phi 50\text{mm}$ 。	3	台	
2	四层冲孔货架	1、规格： $1200*500*1550\text{mm} \pm 10\text{mm}$ ； 2、采用优质 304 不锈钢制作，台面 1.2mm ； 3、调节脚 $\Phi 38$ 配不锈钢可调子弹脚 4 个。	1	台	
3	四门双温冰箱	1、外型尺寸： $1200*705*1950\text{mm} \pm 10\text{mm}$ ； 2、温度范围： $+4^{\circ}\text{C} \sim -5^{\circ}\text{C} / -3^{\circ}\text{C} \sim -15^{\circ}\text{C}$ ；功率： 340w ；	1	台	

		3、采用优质不锈钢板，造型美观、高雅、豪华； 4、符合出口标准，优质门封条，门把手、自动回归门； 5、内箱底板整体拉伸成型，内箱底板拐角处采用圆弧过渡，清除卫生死角； 6、硬质聚氨酯整体发泡，高密度发泡层，无氟环保； 7、品牌压缩机、电机，高效散热、全铜管制冷，制冷强劲，永不内漏； 8、品牌微电脑控制强大，操作简便、可靠。			
4	双层工作台	1、规格：1500*800*800mm±10mm； 2、采用优质 304 不锈钢制作台面 1.2mm，支架、通脚为 Φ38 不锈钢管，配 Φ38 不锈钢可调子弹脚。	2	台	
四、烹饪间					
1	四门双温冰箱	1、外型尺寸：1200*705*1950mm±10mm； 2、温度范围：+4℃~-5℃/-3℃~-15℃；功率：340w； 3、采用优质不锈钢板，造型美观、高雅、豪华； 4、符合出口标准，优质门封条，门把手、自动回归门； 5、内箱底板整体拉伸成型，内箱底板拐角处采用圆弧过渡，清除卫生死角； 6、硬质聚氨酯整体发泡，高密度发泡层，无氟环保； 7、品牌压缩机、电机，高效散热、全铜管制冷，制冷强劲，永不内漏； 8、品牌微电脑控制强大，操作简便、可靠。	1	台	
2	单星水池	1、规格：700*700*950mm±10mm； 2、采用优质 304 不锈钢制作，台面 1.2mm，调节脚 Φ38 配不锈钢可调子弹脚 4 个； 3、定制加深洗盆，进水管为 Φ15mm，出水管 Φ50mm。	1	台	
3	四层平板货架	1、规格：1200*500*1550mm±10mm； 2、采用优质 304 不锈钢制作；台面 1.2mm，支架、通脚为 Φ38 不锈钢管，配 Φ38 不锈钢可调子弹脚。	1	台	
4	洗地龙头	1、高压冲地龙头，嵌墙式； 2、喉管自动回卷装置；软管，可承受 120℃ 的高温以及 300PSI 高压； 3、可安装于墙壁、天花板或台柜下。	1	台	
5	双层工作台	1、规格：1800*760*800mm±10mm； 2、采用优质 304 不锈钢制作台面 1.2mm，支架、通脚为 Φ38 不锈钢管，配 Φ38 不锈钢可调子弹脚。	2	台	
6	不锈钢拼台	1、规格：1000*400*800mm±10mm； 2、采用优质 304 不锈钢制作台面 1.2mm，支架、通脚为 Φ38 不锈钢管，配 Φ38 不锈钢可调子弹脚。	1	台	
7	单通工作柜	1、规格：1800*800*800mm±10mm； 2、采用优质 304 不锈钢制作台面 1.2mm，支架、通脚为 Φ38 不锈钢管，配 Φ38 不锈钢可调子弹脚； 3、δ 1.0mm 不锈钢滚珠双向移门；	1	台	

		4、配Φ51 不锈钢可调重力脚。			
8	电磁四眼煲仔炉	1、明火仿真控制技术，加热面积大、加热均匀，能根据变化及时调整输出，达到最佳火力； 2、ADD 磁电引擎，数字驱动、多级防护，机芯稳定性高，适用各种厨房环境，确保设备安全可靠； 3、全封闭机芯，喇叭形隧道散热风道设计，散热快，电子器件与风道完全隔离，避免油烟、水汽侵蚀电路； 4、PPS “齿”形线盘组件，高效聚能稀土磁条，创新导风散热结构，磁场分布均匀、发热低、损耗小、不偏火、不烧线盘； 5、规格：800*700*(800+400)mm，±10mm，380v，3.5kw*4	1	台	
9	电磁双头双炒灶	1、规格：1800*1000*1200mm±10mm 2、不锈钢制作，6mm 厚微晶板，坚固耐用 3、三防结构，防水、防油烟、防虫 4、一体成型台面，IPX4 标准防水设计，四面可直接喷淋 5、合金材质火力调节把手，人机工程学设计，硅胶防滑垫，档位清晰手感好。 6、额定功率：15KW*2 7、额定电压：380V	1	台	
10	电单门蒸饭柜	1、电气参数：三相 380V，额定功率 12KW，额定电流 18.2A，适配 4mm ² 铜芯电缆、25A 漏电保护空开； 2、容量配置：单门 12 层托盘位，标配 12 个 400*600mm 食品级蒸盘（无孔/有孔可选）； 3、蒸制产能：单盘可蒸大米 3.5~4kg，整机单次蒸米 42~48kg，适配 150~180 人就餐； 4、整机净重：66kg；底部配 4 寸静音万向轮（2 个带刹车）； 5、保温结构：40mm 厚聚氨酯整体发泡保温层，长效锁温； 6、规格：12 盘。	1	台	
11	单头矮汤炉	1、明火仿真控制技术，加热面积大、加热均匀，能根据变化及时调整输出，达到最佳火力； 2、ADD 磁电引擎，数字驱动、多级防护，机芯稳定性高，适用各种厨房环境，确保设备安全可靠； 3、全封闭机芯，喇叭形隧道散热风道设计，散热快，电子器件与风道完全隔离，避免油烟、水汽侵蚀电路； 4、PPS “齿”形线盘组件，高效聚能稀土磁条，创新导风散热结构，磁场分布均匀、发热低、损耗小、不偏火、不烧线盘； 5、LED 彩色数码显示屏，实时显示当前档位、功率、温度和累计用电量，具有中文故障显示功能； 6、一体成型台面，配直径 500 的电磁炉专用桶 1 个； 7、规格：380v，15kw	1	台	
12	净水机	1、适用水源：市政自来水；额定电压：220V~50Hz，额定	1	台	

		功率： $\leq 3100W$ 2、净水流量： $\geq 126L/h$ ，额定总净水量： $\geq 8m^3$ ； 3、设备尺寸：宽（400-450）mm*厚（150-200）mm*高（500-550）mm 4、过滤组合：3*复合滤芯+RO膜+活性炭，五级及以上过滤系统，各级滤芯与整机为同一品牌； 5、自动检测源水压力，具有低压保护功能，避免水压波动引起的频繁停开机；连续工作6小时报警功能，具有来电自动启动功能； 6、全自动微电脑控制器，具有制水、满水、缺水、循环、冲洗等状态显示； 7、根据 GB349142021《净水机水效限定值及水效等级》标准，产品水效等级为一级； ●8、出水水质符合 CJ/T94-2005《饮用净水水质标准》。 【提供由具备 CMA 或 CNAS 认证资质的检测机构出具的对应型号产品的合格水质送样检测报告作为佐证】 ●9、【提供整机、滤芯的“涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件”，要求至少满足上述第2、4条参数，同时滤芯与整机需为同一品牌。】			
13	步进式节能开水器	1、出水龙头：两开水，水龙头有防烫保护；热罐容量： $\geq 60L$ ；制热水能力： $\geq 92^{\circ}C$ ， $\geq 80L/H$ ； ●2、电源：380V/50Hz；额定功率： $\leq 6000W$ ；【提供 CQC 认证证书作为佐证】； 3、外形尺寸：宽 520×厚 490×高 1820mm（ $\pm 10\%$ ）；设备尺寸：宽 518×厚 405×高 917mm；高底座尺寸：宽 500×厚 490×高 945mm 4、步进式加热技术，逐层进水逐层加热、出水即开水，避免水反复加热； 5、材质：机身外壳采用 304 不锈钢；加热内胆采用食品级 304 不锈钢；机身拉丝不锈钢外壳，防指纹设计； 6、智控恒温出水，热水出水水温 $40^{\circ}C$ - $97^{\circ}C$ 可调，满足不用饮水需求；采用螺旋蒸汽回收高效节能技术，煮开后，蒸汽热能回收，有效利用蒸汽温度对冷水预热； 7、微电脑程控设计，可设定定时开关机技术，定时开关机可设置到 24 小时的开启与关闭，更智能更人性化；多层安全防护措施，防干烧、防溢流等； 8、LED 智能显示：水温、水位、加热状态、故障报警等；智能变容，可根据饮水需求设置，自动调节水箱容积，有效节能； ●10、具有卫生部门颁发的产品卫生许可批件。【提供整机的“涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件”作为佐证】	1	台	
五、二次更衣、售卖区					
1	感应洗	1、规格：500*500*950mm $\pm 10mm$	1	台	

	手池	2、采用优质 304 不锈钢制作。 3、台面 1.2mm，调节脚 $\Phi 38$ 配不锈钢可调子弹脚 4 个。 4、定制加深洗盆，进水管为 $\Phi 15\text{mm}$ ，出水管 $\Phi 50\text{mm}$ 。			
2	单通工作台	1、规格：1800*700*800mm $\pm 10\text{mm}$ ； 2、采用优质 304 不锈钢制作； 3、台面 1.2mm，支架、通脚为 $\Phi 51 \times \delta 1.0\text{mm}$ 不锈钢； 4、 $\delta 1.0\text{mm}$ 不锈钢滚珠双向移门； 5、配 $\Phi 51$ 不锈钢可调重力脚。	1	台	
3	单星水池连柜	1、规格：500*500*950mm $\pm 10\text{mm}$ ； 2、采用优质 304 不锈钢制作； 3、台面 1.2mm，调节脚 $\Phi 38$ 配不锈钢可调子弹脚 4 个； 4、定制加深洗盆，进水管为 $\Phi 15\text{mm}$ ，出水管 $\Phi 50\text{mm}$ 。	1	台	
4	大单门保鲜柜	1、规格：587*700*1895mm $\pm 10\text{mm}$ ； 2、高强度钢丝浸塑层架； 3、名牌压缩机，稳定节能； 4、设计合理的制冷系统，更为节能环保； 5、柜体高度符合人体工程学，便于拿取。	1	台	
5	双层平板工作台	1、规格：1500*700*800mm $\pm 10\text{mm}$ ； 2、采用优质 304 不锈钢制作， 3、台面 1.2mm，支架、通脚为 $\Phi 38$ 不锈钢管，配 $\Phi 38$ 不锈钢可调子弹脚。	2	台	
6	保温饭车	1、规格：600*600*800mm $\pm 10\text{mm}$ ； 2、采用广东优质不锈钢制作，支架、通脚为 $\Phi 38$ 不锈钢管。	2	台	
7	四格保温售卖台	1、规格：1500*700*800mm $\pm 10\text{mm}$ ； 2、采用广东优质不锈钢制作； 3、台面 1.2mm，支架、通脚为 $\Phi 38$ 不锈钢管，配 $\Phi 38$ 不锈钢可调子弹脚。	1	台	
六、洗消间、回收区					
1	洗地龙头	1、高压冲地龙头，嵌墙式 2、喉管自动回卷装置；软管，可承受 120° C 的高温以及 300PSI 高压； 3、可安装于墙壁、天花板或台柜下	1	台	
2	收残台	1、规格：900*700*950mm $\pm 10\text{mm}$ ； 2、采用优质 304 不锈钢制作； 3、台面 1.0mm，支架、通脚为 $\Phi 38 \times \delta 1.0\text{mm}$ 不锈钢管。	1	台	
3	三星大水池	1、规格：1700*760*950mm $\pm 10\text{mm}$ ； 2、采用优质 304 不锈钢制作台面 1.2mm，调节脚 $\Phi 38$ 配不锈钢可调子弹脚 4 个； 3、定制加深洗盆，进水管为 $\Phi 15\text{mm}$ ，出水管 $\Phi 50\text{mm}$ 。	1	台	
4	热风循环消毒柜	1、高温消毒柜（整体发泡），立体循环风高温杀菌，杀毒效果彻底、无死角，适合各种大型酒店宾馆食堂等场所； 2、规格：1310*650*1980mm $\pm 10\text{mm}$ ；	1	台	

		3、消毒温度：20℃-125℃，容量：720L； 4、功率：4.4KW/220V。			
5	双层工作台	1、规格：800*760*800mm，±10mm； 2、采用优质 304 不锈钢制作台面 1.2mm，支架、通脚为 Φ38 不锈钢管，配 Φ38 不锈钢可调子弹脚。	1	台	
七、仓库					
1	四层平板货架	1、规格：1200*500*1550mm±10mm； 2、采用优质 304 不锈钢制作，台面 1.2mm； 3、调节脚 Φ38 配不锈钢可调子弹脚 4 个。	2	台	
2	米面架	1、规格：1200*500*300mm±10mm； 2、采用优质不锈钢管材； 3、厚度 1.0 mm 配 Φ38 不锈钢可调子弹脚。	2	台	
八、其他					
1	单温鹅形水龙头	材质：全铜镀铬，台式安装，铸造水嘴。	8	个	
2	电子感应水龙头	材质：全铜镀铬，台式安装，铸造水嘴。	1	个	
3	紫外线消毒灯	具有广普杀菌消毒功能。	4	台	
4	粘捕式灭虫灯	1、型号：单管 2、电压：220-256V 3、频率：50/60Hz 4、功率：单管 8W 5、材质：阻燃 ABS 6、尺寸：360*155*200mm±10mm 7、有效范围：8W：30-60 m²	5	台	
九、排烟系统					
1	烟罩式净化机组 (烹饪区)	1、板材：采用优质 SUS201 不锈钢板（1.2mm 厚）； 2、功率/电压：1.5KW/380V； 3、产品规格：2400*1300*700mm，±10mm 4、专业隔油设计，进风口只进不出，防止油水； 5、均风过滤、物理拦截、单组控制三大核心技术； 6、内置双进风涡轮风机和嵌入式照片技术； 7、内置高频开关升压电源，比传统工频升压电源节能 35%。 使用寿命长、高效节能、占地面积小； 8、稳定：双重机械净化，使设备能适应现场恶劣的工作环境，保证设备稳定运行； 9、独立止回调节装置，有效应对风压窜风； 10、高效捕集不同粒径的油污粒子，净化油效率高，能有效地净化作业环境，从根本上解决了污染转移的问题；	2	组	

		11、净化单元采用双层结构，易于安装、维护，清洗特别方便； 12、蜂网除油：反应充分，除油率高，去除油污效率高、效果稳定； 13、防火设计：在烟罩内将油污颗粒最大化净化完成，管道内没有积油，可以杜绝火灾隐患； 14、节约空间：收集净化输送集于一机，占用空间小； 15、不锈钢原色机身，厨房清洁、亮丽、高雅； 16、风量合理，油烟火烟同机处理； 17、清洗方便：组合式设计，厨师可轻松拆卸，清理方便； 18、防火安全、节能环保、结实耐用。			
2	排烟烟管	1、采用优质镀锌板材制作； 2、机制，ACL 压轧加强槽线，共板法兰，内填充防油材料； 3、主料 1.0 mm，辅料 0.9 mm 板料； 4、规格：根据客户现场定制，按实计算。	100	m ²	
3	防火阀	1、输入 DC24V 电信号、电磁铁动作、阀门迅速开启； 2、手动开启，手动复位关闭； 3、可输出阀门开启信号及联锁控制信号； 4、规格：根据管道大小匹配。	1	台	
4	百叶窗	1、采用优质不锈钢板材制作； 2、主料 1.0mm，辅料 0.9mm 板料； 3、焊接密度均匀。	4	个	
5	辅材费	含密封材料、卡扣、吊丝等。	1	项	
6	土建开孔	排烟管道出墙体开孔及恢复保护。	1	项	
十、厨房小件					
1	大保鲜盒	规格：32*22.7*7.66cm，±1cm； 4.5L 透明保鲜盒，软盖密封； 耐高温 120℃，耐低温-20℃； 圆润边角，光滑不伤手； 盒边凹形，叠加稳固、节省空间。	5	个	
2	中保鲜盒	规格：22.7*14.8*7.66cm，±1cm； 1.8L 透明保鲜盒，软盖密封； 耐高温 120℃，耐低温-20℃； 圆润边角，光滑不伤手； 盒边凹形，叠加稳固、节省空间。	10	个	
3	小保鲜盒	规格：15.7*10.95*7.66cm，±1cm； 900ML 透明保鲜盒，软盖密封； 耐高温 120℃，耐低温-20℃； 圆润边角，光滑不伤手； 盒边凹形，叠加稳固、节省空间。	20	个	

4	案板	规格：400*300*20mm，±10mm； 食品级 PE 材质，不生霉菌，双面可用； 切菜不打滑，抗菌率 99%，不开裂不掉渣。	2	个	
5	斩刀	钢材：40Cr13 不锈钢，重约 379g； 手柄：不锈钢手柄； 全长≥30cm； 刀身厚重，砍剁有力，适用于砍剁猪蹄、筒骨、排骨、鸡鸭鹅鱼等中型骨头。	2	把	
6	切菜斩刀	钢材：40Cr13 不锈钢，重约 307g； 手柄：不锈钢手柄； 全长≥30cm； 前切后斩设计，一刀两用，减少烹饪过程换刀烦恼，可砍剁新鲜鸡鸭鹅排骨。	2	把	
7	片刀	钢材：40Cr13 不锈钢，重约 240g； 手柄：不锈钢手柄； 全长≥31cm； 薄而锋利，轻松顺切，适用于食材切丝切段切片等切功能为主，不宜斩切硬物。	2	把	
8	不锈钢剪刀	规格：全长约 25.6cm； 食品级不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈； 可调节螺丝扳手松紧，自动回弹设计； 强力厨房剪刀，加长加大加粗铝合金手柄，握感舒适更省力。	3	把	
9	磨刀石	双面磨刀石，白刚玉材质； 1000 目，小缺口调整、巩固刀锋； 6000 目，精磨，不伤刀、抛光。	2	块	
10	刀架	规格：148*97*22.5mm，±10mm； 304 不锈钢材质，防腐不生锈； 标配抽拉接水盘，保持台面干燥； 斜插设计，取放方便； 可调节脚垫，防滑稳固； 8 个刀槽，可放置多种刀具。	2	个	
11	大马斗	304 不锈钢，18cm 马斗盆，外径约 17.5cm； 厚实底部，受力面积大，平稳有效防止打滑； 坚固耐摔，一体成型工艺。	10	个	
12	小马斗	304 不锈钢，14cm 马斗盆，外径约 13.5cm； 厚实底部，受力面积大，平稳有效防止打滑； 坚固耐摔，一体成型工艺。	10	个	
13	洗菜塑料筐	规格：62*42.5*31cm，±1cm； 食品级 PE 原料	5	个	
14	不锈钢洗菜盘	规格：外径 40cm，内径 36cm，高度 12.8cm，±1cm； 特厚 304 食品级不锈钢； 边缘加宽设计，端拿更为舒适； 亮面抛光工艺，清洁更方便。	10	个	

15	拖把	宽度约 60cm，高度约 130cm； 加厚优质纯棉棉线； 加厚帆布，耐磨更耐用。	2	个	
16	扫把、簸箕	套扫两件套，180° 旋转杆子，不锈钢加厚杆，三层加长刷毛	2	套	
17	炒锅	单柄不锈钢锅，直径约 40cm； 电磁灶专用炒锅，尖底弧度导热均匀，贴合电磁灶。	3	个	
18	炒勺	6 两钢柄勺，304 不锈钢材质； 勺头约 10.5cm，总长约 44cm。	3	把	
19	锅架	规格：大圆直径 27cm，小圆直径 24cm，±1cm； 材质：优质不锈钢，加厚钢材。	3	个	
20	调料缸	外径约 14cm，内径约 12.7cm，高约 8cm； 食品级 304 优质不锈钢，带盖配勺。	10	个	
21	带孔托盘	规格：60*40*4.8cm，±1cm； 304 不锈钢材质，一体成型冲孔盘，厚实耐用； 耐腐蚀，不生锈，可直接与食物接触。	10	个	
22	不锈钢汤桶	规格：45*45cm，±1cm； 加厚锅底，均匀导热，与各种炉具匹配； 实心手柄，隔热防烫。	2	个	
23	刷锅把	规格：长度≥30cm； 天然竹制锅刷，木柄加长手柄，不伤手，强力去污。	2	个	
24	电饭锅	规格：直径 50cm，高度 34cm，±1cm； 18L 电饭锅，功率 2500W； 五段智能火力，口感软糯； 加厚发热盘，氧化防干烧耐磨耐用寿命更长久； 加厚内胆，快速导热，防磨耐刮； 自动保温功能。	1	个	
25	油缸	10 寸油鼓，带盖，外径约 30.5cm，高约 15cm； 304 不锈钢材质，加厚一体锻造，不易变形。	4	个	
26	细漏网	规格：勺面直径约 28cm； 304 不锈钢材质。	4	个	
27	细漏勺	规格：勺面直径约 28cm； 304 不锈钢材质。	4	个	
28	高压锅	规格：锅身直径 44cm，锅身高度 35cm，总高度 45cm，±1cm； 双重安全阀、双重防爆限压阀设计； 采用上等硬质氧化铝合金，安全健康，坚固耐酸碱抗腐蚀，延长使用寿命； 双把手设计，方便大锅移位； 适用于电磁炉、电陶炉、燃气灶、电炉等热源。	1	个	
29	餐盘	1.0 厚 304 不锈钢五格餐盘； 内外电解抛光，盘沿卷边工艺，圆润无毛刺； 底部平整圆润，放置平稳； 规格：35.5*26.5*2.3cm，±1cm。	200	个	

30	碗、筷、勺	304 不锈钢碗、筷、勺	200	套	
31	面碗	规格：直径 16cm，高度 7cm，±1cm； 内外通体 304 食品级不锈钢，加厚材质，双层隔热保温； 镜面抛光+拉丝工艺。	200	个	
32	收餐筐	规格：1030*960*470mm，±10mm； 配 4 个盆+2 个桶； 双扶手设计，TPR 静音带刹车耐磨轮； 立柱采用铝管，超强承重。	2	个	
门卫/值班/体检登记室家具器材					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
一、家具					
1	单人办公位	规格：1200*600*750mm±10mm 1、面材：表面木纹纸，纹理清晰，久不褪色，100%三聚氰胺浸胶。 2、基材：全部选用 E0 级环保板材，甲醛释放量≤0.5mg/L，符合 GB/T39600-2021 标准 E0 要求，密度≥760kg/m ³ ，抗拉强度≥1200MPa，静曲张度≥51.2Mpa，平面握钉力≥1000N，吸水膨胀率≤6%；具备横向纵向强弱电走线功能，提供必要走线辅件，反复拆装 5 次稳定不变形。 3、钢架：采用环保静电喷涂，高温固化，抗外力冲击、划痕；在高温、高湿、强紫外线环境下，不褪色、不起粉，防腐性；不含挥发性有机化合物(VOC)，桌脚带灯带。 4、封边：优质 PVC 胶边，采用塑料热熔固体胶高温固封，不易脱落，人工拉色修边，封边处无缝对接处理。 5、粘合剂：环保白乳胶。 6、五金配件：采用国标优质五金件，拉手式密码锁，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。	3	个	
2	办公椅	规格：565*570*（940-1010）mm±10mm 椅背：PP 背框，固定腰靠 椅座：切割绵 底盘：原位锁定底盘 扶手：PP 连体固定扶手 气杆：行程 85mm 沉口 40mm 三级气杆 椅脚：320mmPP 五星脚 椅轮：50/25 黑色 PA 轮	3	把	
3	实木床（上下铺 2 位）	1、规格：2000*1100*1800mm（偏差范围允许±5mm），二人位为一组 2、床柱、床梁、床架等采用俄罗斯进口樟子松，主要部件不允许有裂缝、腐朽材、孔洞、夹皮。床柱、床梁等主要部件不允许有树脂囊，床柱、床梁和承重部分外表不能	1	组	

		有死结，并无明显大量活结，且不影响美观及床的稳定性。 3、床型材参考规格：床立柱：规格 70mm*70mm，床长横梁：规格 30mm*97mmmm，前护栏：护栏高约为 300mm。 4、护栏长护栏料 30*45mm，竖料 25*45mm，中间镶 17mm 厚樟子松指节板。中梯宽 500mm，采用优质樟子松，板材厚度均为 17mm，分三级台阶，每层均设有抽拉抽屉，抽屉围板厚度 17mm，抽屉底板厚度 4.5mm。 5、所有床型材四面棱角倒 2mm 的圆角，增加其四边的圆滑性、安全性，美观性，使其安全性更高，可预防碰伤。 6、床架的整体材质工艺要求：所有材质须经高温杀菌、脱脂、软化纤维处理，樟子松木材料无裂缝、腐朽材、孔洞、夹皮；木材拥有天然美观的自然纹理，外观色泽统一，色差基本一致；所有接合口须打胶粘合。 7、靠头护栏结构要求：护栏中间镶 17mm 厚樟子松指节板。 8、床板使用一级杉木板材料，床板采用厚度为≥ 14mm，双面抛光，钉子采用地板钉。 9、床铺支撑：采用优质杂木，规格≥ 35mm*45mm，四面棱角倒 2mm 的圆角，增加其四边的圆滑性、安全性，美观性，使其安全性更高，可预防碰伤。 10、工艺：床架整体采用榫卯结构，局部采用连接螺栓螺帽凹槽加强固定，所有接合口须打胶粘合，易松动部分床立柱和床横档采用榫卯进槽结构，床横档插入床立柱深度不低于 10mm。高精度细砂砂光，木材楞角多经过圆弧度处理，自然、圆润。 11、油漆：本色，工艺采用“三底二面”，采用国家标准的净味环保 UV 辊涂漆，UV 滚涂技术。油漆色泽美观，无明显粒子，无划痕，无杂渣，达到平整光滑，木纹清晰自然，漆膜饱满均匀，手感光滑，色泽美丽。确保环保无异味。 12、外观：整体美观，设计合理，无毛刺，表面光滑、平整、没有尖角、凸起，耐用性强，不变形。 13、产品符合国家环保相关标准，确保无异味。			
4	床头柜	规格：480*400*500mm± 10mm 基材：采用符合国家 E1 级标准的环保型刨花板，通过 GB/T4897-2015《刨花板》、GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准。 面材：采用三聚氰胺板贴面，符合国家 E1 级标准。 封边：采用 PVC 封边，厚度≥ 2.0mm。 粘胶：采用环保粘胶剂，符合 GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》的标准要求。五金件：采用国标五金配件。	1	个	
5	中二斗器材柜	规格：900*400*1850mm± 10mm，柜体板材厚度≥ 0.5mm，10mm 窄边框，拆装结构，优质静电粉末喷涂，钢化玻璃，上二下一层板，200 互开三级管理锁具。	1	个	

6	置物架	规格：2000*500*2000mm±10mm；立柱 C 型钢板 40*80*1.2mm，横梁 P 型钢管 40*60*1.2mm，隔板 0.6mm，每块隔板下面至少 3 根加强筋；总共 4 层隔板。	1	组	
7	诊察凳	不锈钢四脚转凳、不锈钢凳面、360 度旋转可升降，含皮革罩。	1	把	
8	检查床	平板诊查床，规格尺寸：1880mm*600mm*670mm±10mm，床框采用 40mm*20mm*1.2mm 厚的圆形管焊接；床腿采用圆形管焊接；床面采用厚的木板包覆以海绵和人造革制成。	1	张	
二、安保器材					
1	防刺背心（硬质）	1、结构：由外套+防刺层组成，防刺层由硬质防刺材料制成； 2、防刺层材质：高锰钢板叠铆成形； 3、防护面积：≥0.3 m²米； 4、防护性能强：可有效抵御制刀、匕首、三棱刮刀等锐器穿刺，防刺力大于 24 焦； 5、重量 2.2kg。	3	件	
2	防割手套	防割手套采用 0.08mm 不锈钢为芯丝外包，超高分子量聚乙烯纤维制成的包覆纱，使用 2 根包覆纱做表层，加涤纶低弹丝为里层编织而成。	3	副	
3	防暴盾牌	1、材质：优质 PC 板材，足厚 3.5mm； 2、规格：500mm*900mm±10mm； 3、透光率：≥85%； 4、耐冲击强度：147J 动能冲击复核标准； 5、耐穿刺能力：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准； 6、温度适应性：-20℃—+55℃； 7、阻燃性：离开明火后，被点燃处续燃时间不超过 5S。	3	张	
4	抓捕器	1、材质：杆体不锈钢，手柄和叉头采用进口高强度塑料； 2、质量：1.04kg； 3、杆体：外管：Φ34.5mm，内管：Φ28mm； 4、长度：收缩：1275mm±10mm，伸展：2008mm±10mm； 5、扇梁最大开启距离：115mm。	3	件	
5	防爆毯	1.6 米，由一条盖毯和内围栏、外围栏组成；盖毯材质由 20 层高分子量聚乙烯纤维无纺布制成。	3	张	
6	防暴钢叉	1、材质：杆体不锈钢，手柄采用进口高强度塑料； 2、质量：1.6kg； 3、杆体：外管：Φ34.5mm，内管：Φ28mm； 4、长度：收缩：1395mm±10mm，伸展：2125mm±10mm； 5、月牙环最大间距：420mm； 6、抗拉强度：竖直方向可承受 400N 以上的拉力。	4	件	
7	强光手电	1、材质：6061-T6 航空铝材； 2、全长：152mm±10mm； 3、最大直径：Φ33mm；	4	只	

		4、工作电压：DC3.7V； 5、使用寿命＞1000 次； 6、电源：18650 电池； 7、功能：强光、爆闪、弱光。			
8	橡胶棍	1、材质：优质橡胶； 2、长度：470mm±10mm。	4	根	
9	勤务盔	1、壳体材质：工程塑料； 2、结构：由壳体和佩戴置等组成； 3、质量：0.56kg。	4	顶	
10	肩灯	1、尺寸：80*33*26mm±10mm； 2、重量：＜45g； 3、工作模式：具有前排频闪、后排频闪、双排同时频闪和白光照明四种工作模式； 4、闪烁频率：＞8Hz； 5、一次充电连续工作时间：≥11h； 6、可定制字样； 7、开关处加了防水设计。	4	只	
11	警戒带	材质：一等品涤纶； 重量：900g； 长度：100m； 宽度：4mm； 带身厚度：≤0.11mm； 断裂强力（径向强力、整根）：≥600N； 断裂伸长率（整根）：≤25%； 耐洗色牢度：≥3 级； 耐光色牢度：≥3～级； 耐摩擦色牢度：≥2 级。	4	卷	
12	战术外腰带	材质：PP 带身+国徽塑料扣头； 尺寸：长 130cm 宽 5cm。	4	根	
13	多功能腰带	1、材质：尼龙； 2、组件名称：由外腰带、斜肩带、手铐套、通用型对讲机套、强光手电套、警用工作包、警用水壶套、警棍套、手枪套、催泪喷射器套组成； 3、腰带钎子插拔性能：5000 次后插拔自如； 4、颜色：黑色、白色。	4	根	
14	防爆器材柜	规格：1200*400*1600mm±10mm，柜体板材厚度≥0.5mm，10mm 窄边框，拆装结构，优质静电粉末喷涂，钢化玻璃，左通右三层隔板，200 互开三级管理锁具。	2	个	
窗帘、布草					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
一、窗帘					

1	布帘	1、耐酸汗渍色牢度：变色≥ 4级，沾色≥ 4级； 2、耐碱汗渍色牢度：变色≥ 4级，沾色≥ 4级； 3、耐水色牢度：变色≥ 4级，沾色≥ 4级； 4、耐皂洗色牢度：变色≥ 4级，沾色≥ 4级； 5、耐干洗色牢度：变色≥ 4级，沾色≥ 4级； 6、接缝滑移性能：经向$\leq 3\text{mm}$，纬向$\leq 3\text{mm}$； 7、纤维含量：100%聚酯纤维； 8、耐摩擦色牢度：干摩≥ 4级，湿摩≥ 4级； 9、耐光照色牢度：变色≥ 4级； 10、单位面积质量：$\geq 300\text{g/m}^2$ 11、PH 值：4~9； 12、异味：无 13、甲醛含量：$< 20\text{mg/kg}$； 14、可分解致癌芳香胺染料：禁用； 15、起球：≥ 4级； 16、抗菌性能：金黄色葡萄球菌抑菌率$\geq 99\%$，大肠杆菌抑菌率$\geq 97\%$，白色念珠菌抑菌率$\geq 97\%$； 17、透气率：$\geq 200\text{mm/s}$； 18、可萃取重金属含量：镍$\leq 4.0\text{mg/kg}$、钴$\leq 4.0\text{mg/kg}$、铜$\leq 50.0\text{mg/kg}$、铬$\leq 2.0\text{mg/kg}$、砷$\leq 1.0\text{mg/kg}$、镉$\leq 0.1\text{mg/kg}$、汞$\leq 0.02\text{mg/kg}$、锑$\leq 30\text{mg/kg}$、铬（六价）$\leq 0.02\text{mg/kg}$、铅$\leq 1.0\text{mg/kg}$、； 19、致敏性（分散）染料：禁用； 20、断裂强力：经向：$\geq 1500\text{N}$，纬向：$\geq 1400\text{N}$； 21、水洗尺寸变化率：经向：$-2.0\% \sim +2.0\%$，纬向：$-2.0\% \sim +2.0\%$； 22、经纬密度：经向 1360 根/10cm± 10 根，纬向 330 根/10cm± 10 根； 23、酚黄变：≥ 4级； 24、透光率：$\leq 1\%$； 25、厚度：$> 0.65\text{mm}$； 26、阻燃性能：符合 GB8624-2012 中 B1 级要求。 ●【为满足使用需求，提供至少满足上述第 16、23 条参数的具有“CMA”或“CNAS”认证标识的产品检测报告作为佐证】	1153	m^2	
2	隔帘	规格：2800*2700mm$\pm 10\text{mm}$，褶皱比 1：2； 隔帘面料： 1. 面料材质，100%聚酯纤维； 2. 面料密度：210T； 3. 甲醛含量：通过 GB/T2912.1-2009 测试，$< 20\text{mg/kg}$； 4. PH 值：GB/T7573-2009 测试，6~8； 5. 可分解致癌芳香胺染料（mg/kg）：禁用，通过 GB/T20382-2006 测试； 6. 水洗尺寸变化率，GB/T8628-2013，GB/T8629-2017，	15.68	m^2	

		GB/T8630-2013, 测试, 经向$\leq 1\%$, 纬向$\leq 1\%$; ●7. 抗菌性能（抑菌率%）：GB/T20944.3-2008 测试, 金黄色葡萄球菌$\geq 99\%$, 大肠杆菌$\geq 97\%$, 白色念珠菌$\geq 97\%$。 【提供具有“CMA”或“CNAS”认证标识的产品检测报告作为佐证】			
3	罗马杆	1. 铝型材标号：不低于 6063-T5。 2. 外观质量：表面采用电泳工艺；涂漆后的膜表面采用电泳工艺；涂漆后的膜均匀、整洁、无皱纹、裂纹、气泡、流痕、夹杂物、发粘和漆膜脱落等影响使用的缺陷。 3. 米克重$\geq 300\text{g/m}$。 4. 直径$\geq 25\text{mm}$。 5. 封口外直径$\geq 35\text{mm}$。 6. 壁厚$\geq 1.2\text{mm}$。 7. 漆膜硬度：经铅笔划痕试验，漆膜硬度应不小于 6H。 8. 封口化学成分：硅 0.20~0.6%，铁$\leq 0.35\%$，铜$\leq 0.10\%$，锰$\leq 0.10\%$，镁 0.45~0.9%。 9. 铬$\leq 0.10\%$，锌$\leq 0.10\%$，钛$\leq 0.10\%$。 10. 维氏硬度（HV）≥ 58。 11. 韦氏硬度（HW）≥ 8。 12. 规定非比例延伸强度$\geq 110\text{MPa}$。 13. 抗拉强度$\geq 160\text{MPa}$。 14. 断后伸长率$\geq 8\%$。 15. 加速耐候性（48h）：光泽保持率$\geq 75\%$，色差值≤ 3.0。 16. 漆膜附着性：干附着性应达到 0 级，湿附着性应达到 0 级。 17. 承重（跨距 1000mm）：施加 50kg 载荷，未破坏。 18. 安装码壁厚$\geq 2.0\text{mm}$。 19. 弯曲度$\leq 0.3\text{mm}$。 20. 表面硬度$\geq 80\text{HV5}$。 21. 压痕硬度：经压痕硬度试验，膜层抗压痕性应不小于 80。 22. 膜厚$\geq 39\mu\text{m}$。 23. 耐盐雾腐蚀性（AASS 试验）：45h 保护等级≥ 9.5 级，72h 保护等级≥ 9.5 级。 24. 耐碱性（24h）：经耐碱性试验后，保护等级应不小于 9.5 级。 25. 耐磨性：落下的磨料质量 3300g 时，涂层未被磨穿。 26. 耐砂浆性：经耐砂浆性试验后，复合膜表面应无脱落或其他明显变化。 27. 耐盐酸性：经耐盐酸性试验后，复合膜表面应无气泡或其他明显变化。 28. 耐沸水性（5h）：经耐沸水浸渍试验后，漆膜表面应无皱纹、裂纹、气泡，并无脱落或变色现象，附着性应达到 0 级。	218.8	m	

		29.耐硝酸性：试验后，表面无起泡、变色、脱落及其他明显变化。 30.耐溶剂性：经耐溶剂性试验后，型材表面不露出阳极氧化膜。 31.罗马杆化学成分：硅(Si)0.2%~0.6%，铁(Fe)≤0.35%，铜(Cu)≤0.10%，锰(Mn)≤0.10%，镁(Mg)0.45%~0.9%，铬(Cr)≤0.10%，锌(Zn)≤0.10%，钛(Ti)≤0.10%。			
4	隔帘轨道	1.铝合金牌号：采用 6063-T5；电泳白。 2.轨道铝合金壁厚≥1.0mm； 3.规定非比例延伸强度≥190MPa； 4.抗拉强度≥220MPa； 5.断后伸长率≥13%； 7.漆膜硬度≥2H； 8.采用不锈钢环，360° 旋转滑轮。	2.8	m	
5	卷帘	1、材质：100%聚酯纤维（无涂层）； 2、开孔率 1%； 3、平方米干燥重量：≥420g/m²； 4、耐干摩擦色牢度≥4 级； 5、耐湿摩擦色牢度≥4 级； 6、耐酸汗渍色牢度≥3 级； 7、耐碱汗渍色牢度≥3 级； 8、耐光色牢度：≥4 级； 9、耐水色牢度：≥4 级； 10、断裂强力：经向≥800N、纬向≥800N； 11、防紫外性能：UPF≥50，T(UVA)AV≤0.25%，T(UVB)AV≤0.25%； 12、pH 值：4.0~9.0； 13、甲醛含量≤20mg/kg； 14、致敏性分散染料：禁用； 15、可分解致癌芳香胺燃料：禁用； 16、异味：无； 17、可萃取重金属含量：铬（六价）：≤0.5mg/kg；钴：≤1.0mg/kg；镍：≤1.0mg/kg；铅：≤0.2mg/kg；镉：≤0.1mg/kg；铬≤1.0mg/kg；砷：≤0.2mg/kg；汞：≤0.02mg/kg； 18、阻燃性能达到 GB8624-2012 中窗帘幕布的 B1 级标准。 卷帘上管： (1)管体采用优质铝合金槽管不允许采用钉书机钉包装带插入或双面贴粘贴布料后插入的方法。 (2)圆管内径≥φ38.00mm，壁厚≥2mm，加强筋≥6 根。 卷帘下杆： (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，不允许采用钉书机钉包装带插入或双面贴粘贴	134.1	m²	

		布料后插入的方法。 (2)壁厚$\geq 1.3\text{mm}$ 制头拉珠支架： (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。 (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； (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； (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%。 ●【为满足使用需求，提供至少满足上述第 11、17 条参数的具有“CMA”或“CNAS”认证标识的产品检测报告作为佐证】			
二、布草（96 个学生铺位+50 个管理人员铺位）					
1	学生床单	规格：130cm*240cm$\pm 1\text{cm}$ 1. 异味：无异味；甲醛含量(mg/kg)≤ 75；pH 值：4.0-8.5；可分解致癌芳香胺染料 (mg/kg) ≤ 20； 2. 断裂强力 (N) 经向≥ 800；纬向≥ 250；顶破强力 (N) ≥ 300； 3. 耐光色牢度 (级) ≥ 4；耐皂洗色牢度 (级) ≥ 4；耐干洗色牢度 (级) ≥ 4；耐汗渍色牢度 (级) ≥ 4；耐摩擦色牢度 (级) ≥ 4； 4. 水洗尺寸变化率 (%)：+2.0~-3.0； 5. 防霉等级：0 级； 6. 水洗 50 次（及以上）后，耐菌性能：金黄葡萄球菌$\geq 99\%$； 7. 水洗 50 次（及以上）后，耐菌性能：白色念珠菌$\geq 99\%$； 8. 水洗 50 次（及以上）后，耐菌性能：大肠杆菌$\geq 99\%$； 9. 防螨性能：驱避率$\geq 80\%$； 10. 织物起毛起球性能 (级)：≥ 3。 ●【为满足使用需求，提供至少满足上述第 1、5 条参数的具有“CMA”或“CNAS”认证标识的产品检测报告作为佐证】	192	条	
2	学生被套	规格：160cm*220cm$\pm 1\text{cm}$ 1. 异味：无异味；甲醛含量(mg/kg)≤ 75；pH 值：4.0-8.5；可分解致癌芳香胺染料 (mg/kg) ≤ 20； 2. 断裂强力 (N) 经向≥ 800；纬向≥ 250；顶破强力 (N) ≥ 300； 3. 耐光色牢度 (级) ≥ 4；耐皂洗色牢度 (级) ≥ 4；耐干	192	条	

		洗色牢度（级）≥ 4；耐汗渍色牢度（级）≥ 4；耐摩擦色牢度（级）≥ 4； 4. 水洗尺寸变化率（%）：$+2.0 \sim -3.0$； 5. 防霉等级：0 级； 6. 水洗 50 次（及以上）后，耐菌性能：金黄葡萄球菌$\geq 99\%$； 7. 水洗 50 次（及以上）后，耐菌性能：白色念珠菌$\geq 99\%$； 8. 水洗 50 次（及以上）后，耐菌性能：大肠杆菌$\geq 99\%$； 9. 防螨性能：驱避率$\geq 80\%$； 10. 织物起毛起球性能（级）：≥ 3。			
3	学生被芯	规格：150cm*200cm± 1cm 1. 纤维含量（填充物）：大豆纤维 20%，聚酯纤维 80%； 2. 克重（填充物）$\geq 400\text{g/m}^2$； 3. 压缩回弹性能：压缩率$\geq 90\%$，回复率：$\geq 90\%$； 4. 透气率（面料）$\geq 10\text{mm/s}$； 5. 透气率变异系数（面料）$\geq 25\%$； 6. pH 值（面料）：4.0-8.5； 7. 线密度（面料）：径向：13-14tex，纬向：13-14tex； 8. 甲醛含量（面料）/(mg/kg)：未检出。 ●【为满足使用需求，提供至少满足上述第 1、7 条参数的具有“CMA”或“CNAS”认证标识的产品检测报告作为佐证】	100	条	
4	学生夏季被芯	规格：150cm*200cm± 1cm 1. 纤维含量（填充物）：大豆纤维 20%，聚酯纤维 80%； 2. 克重（填充物）$\geq 200\text{g/m}^2$； 3. 压缩回弹性能：压缩率$\geq 90\%$，回复率：$\geq 90\%$； 4. 透气率（面料）$\geq 10\text{mm/s}$； 5. 透气率变异系数（面料）$\geq 25\%$； 6. pH 值（面料）：4.0-8.5； 7. 线密度（面料）：径向：13-14tex，纬向：13-14tex； 8. 甲醛含量（面料）/(mg/kg)：未检出。	100	条	
5	学生床垫	规格：90cm（92）*192cm*8cm± 1cm 1. 纤维含量（%）（填充物）：聚酯纤维 100； 2. 纤维含量（%）（面料 A）面料：聚酯纤维 100；絮片：聚酯纤维 100 连接线及包层除外； 3. 纤维含量（%）（面料 B）：聚酯纤维 100； 4. 甲醛含量（mg/kg）（填充物）：未检出；pH 值：4.0~8.5； 5. （面料 A）甲醛含量（mg/kg）：≤ 30；pH 值：4.0~8.5；异味：无异味； 6. （面料 A）可分解致癌芳香胺染料（mg/kg）：未检出； 7. （面料 A）耐水色牢度（级）：变色≥ 3 沾色≥ 3；耐酸汗渍色牢度（级）：变色≥ 3 沾色≥ 3；耐碱汗渍色牢度（级）：变色≥ 3 沾色≥ 3；耐干摩擦色牢度（级）：沾色≥ 3；耐湿摩擦色牢度（级）：沾色≥ 3；耐光色牢度（级）：变色（深	100	床	

		色) ≥3; 8. (面料 B) 甲醛含量(mg/kg): ≤30; pH 值: 4.0~8.5; 异味: 无异味; (面料 B) 可分解致癌芳香胺染料(mg/kg): 未检出; 9. (面料 B) 耐水色牢度(级): 变色 ≥3 沾色 ≥3; 耐酸汗渍色牢度(级): 变色 ≥3 沾色 ≥3; 耐碱汗渍色牢度(级): 变色 ≥3 沾色 ≥3; 耐干摩擦色牢度(级): 沾色 ≥3; 耐湿摩擦色牢度(级): 沾色 ≥3; 耐光色牢度(级): 变色 (深色) ≥3。 ●【为满足使用需求, 提供至少满足上述第 4、8 条参数的具有“CMA”或“CNAS”认证标识的产品检测报告作为佐证】			
6	学生竹席	规格: 90cm (92) *190cm ±1cm 1. 纤维含量: 席面: 竹材 100; 背面面料: 再生纤维素材质 100 (包芯除外); 包边布: 聚酯纤维 100; 2. 游离和水解的甲醛含量 (mg/kg) ≤75; 3. 可分解致癌芳香胺染料/(mg/kg): 未检出。	100	条	
7	管理人员床单	规格: 160cm*250cm ±1cm 1. 异味: 无异味; 甲醛含量(mg/kg) ≤75; pH 值: 4.0-8.5; 可分解致癌芳香胺染料 (mg/kg) ≤20; 2. 断裂强力 (N) 经向 ≥800; 纬向 ≥250; 顶破强力 (N) ≥300; 3. 耐光色牢度 (级) ≥4; 耐皂洗色牢度 (级) ≥4; 耐干洗色牢度 (级) ≥4; 耐汗渍色牢度 (级) ≥4; 耐摩擦色牢度 (级) ≥4; 4. 水洗尺寸变化率 (%): +2.0~-3.0; 5. 防霉等级: 0 级; 6. 水洗 50 次 (及以上) 后, 耐菌性能: 金黄葡萄球菌 ≥99%; 7. 水洗 50 次 (及以上) 后, 耐菌性能: 白色念珠菌 ≥99%; 8. 水洗 50 次 (及以上) 后, 耐菌性能: 大肠杆菌 ≥99%; 9. 防螨性能: 驱避率 ≥80%; 10. 织物起毛起球性能 (级): ≥3。	55	条	
8	管理人员被套	规格: 180cm*240cm ±1cm 1. 异味: 无异味; 甲醛含量(mg/kg) ≤75; pH 值: 4.0-8.5; 可分解致癌芳香胺染料 (mg/kg) ≤20; 2. 断裂强力 (N) 经向 ≥800; 纬向 ≥250; 顶破强力 (N) ≥300; 3. 耐光色牢度 (级) ≥4; 耐皂洗色牢度 (级) ≥4; 耐干洗色牢度 (级) ≥4; 耐汗渍色牢度 (级) ≥4; 耐摩擦色牢度 (级) ≥4; 4. 水洗尺寸变化率 (%): +2.0~-3.0; 5. 防霉等级: 0 级; 6. 水洗 50 次 (及以上) 后, 耐菌性能: 金黄葡萄球菌 ≥	55	条	

		99%； 7. 水洗 50 次（及以上）后，耐菌性能：白色念珠菌 $\geq 99\%$ ； 8. 水洗 50 次（及以上）后，耐菌性能：大肠杆菌 $\geq 99\%$ ； 9. 防螨性能：驱避率 $\geq 80\%$ ； 10. 织物起毛起球性能（级）： ≥ 3 。			
9	管理人员被芯	规格：170cm*220cm ± 1 cm 1. 纤维含量（填充物）：大豆纤维 20%，聚酯纤维 80%； 2. 克重（填充物） $\geq 400\text{g/m}^2$ ； 3. 压缩回弹性能：压缩率 $\geq 90\%$ ，回复率： $\geq 90\%$ ； 4. 透气率（面料） $\geq 10\text{mm/s}$ ； 5. 透气率变异系数（面料） $\geq 25\%$ ； 6. pH 值（面料）：4.0-8.5； 7. 线密度（面料）：径向：13-14tex，纬向：13-14tex； 8. 甲醛含量（面料）/(mg/kg)：未检出。	55	条	
10	管理人员夏季被芯	规格：170cm*220cm ± 1 cm 1. 纤维含量（填充物）：大豆纤维 20%，聚酯纤维 80%； 2. 克重（填充物） $\geq 200\text{g/m}^2$ ； 3. 压缩回弹性能：压缩率 $\geq 90\%$ ，回复率： $\geq 90\%$ ； 4. 透气率（面料） $\geq 10\text{mm/s}$ ； 5. 透气率变异系数（面料） $\geq 25\%$ ； 6. pH 值（面料）：4.0-8.5； 7. 线密度（面料）：径向：13-14tex，纬向：13-14tex； 8. 甲醛含量（面料）/(mg/kg)：未检出。	55	条	
11	管理人员床垫	规格：110cm*200cm*8cm ± 1 cm 1. 纤维含量(%) (填充物)：聚酯纤维 100； 2. 纤维含量(%) (面料 A) 面料：聚酯纤维 100；絮片：聚酯纤维 100 连接线及包层除外； 3. 纤维含量(%) (面料 B)：聚酯纤维 100； 4. 甲醛含量(mg/kg) (填充物)：未检出；pH 值：4.0~8.5；填充物含油率（化学纤维）(%)： ≤ 1 ； 5. (面料 A) 甲醛含量(mg/kg)： ≤ 30 ；pH 值：4.0~8.5；异味：无异味； 6. (面料 A) 可分解致癌芳香胺染料(mg/kg)：未检出； 7. (面料 A) 耐水色牢度(级)：变色 ≥ 3 沾色 ≥ 3 ；耐酸汗渍色牢度(级)：变色 ≥ 3 沾色 ≥ 3 ；耐碱汗渍色牢度(级)：变色 ≥ 3 沾色 ≥ 3 ；耐干摩擦色牢度(级)：沾色 ≥ 3 ；耐湿摩擦色牢度(级)：沾色 ≥ 3 ；耐光色牢度(级)：变色（深色） ≥ 3 ； 8. (面料 B) 甲醛含量(mg/kg)： ≤ 30 ；pH 值：4.0~8.5；异味：无异味；(面料 B) 可分解致癌芳香胺染料(mg/kg)：未检出； 9. (面料 B) 耐水色牢度(级)：变色 ≥ 3 沾色 ≥ 3 ；耐酸汗渍色牢度(级)：变色 ≥ 3 沾色 ≥ 3 ；耐碱汗渍色牢度(级)：变色 ≥ 3 沾色 ≥ 3 ；耐干摩擦色牢度(级)：沾色 ≥ 3 ；耐湿	55	床	

		摩擦色牢度(级)：沾色 ≥ 3 ；耐光色牢度(级)：变色（深色） ≥ 3 。			
12	枕套	规格：58cm*88cm ± 1 cm 1. 异味：无异味；甲醛含量(mg/kg) ≤ 75 ；pH 值：4.0-8.5；可分解致癌芳香胺染料(mg/kg) ≤ 20 ； 2. 断裂强力(N) 经向 ≥ 800 ；纬向 ≥ 250 ；顶破强力(N) ≥ 300 ； 3. 耐光色牢度(级) ≥ 4 ；耐皂洗色牢度(级) ≥ 4 ；耐干洗色牢度(级) ≥ 4 ；耐汗渍色牢度(级) ≥ 4 ；耐摩擦色牢度(级) ≥ 4 ； 4. 水洗尺寸变化率(%)：+2.0~-3.0； 5. 防霉等级：0 级； 6. 水洗 50 次（及以上）后，耐菌性能：金黄葡萄球菌 $\geq 99\%$ ； 7. 水洗 50 次（及以上）后，耐菌性能：白色念珠菌 $\geq 99\%$ ； 8. 水洗 50 次（及以上）后，耐菌性能：大肠杆菌 $\geq 99\%$ ； 9. 防螨性能：驱避率 $\geq 80\%$ ； 10. 织物起毛起球性能(级)： ≥ 3 。	292	只	
13	枕芯	规格：48cm*76cm ± 1 cm 1. 纤维含量(面料)：100%棉；纤维含量(填充物)：100%聚酯纤维； 2. 纱支数(支)：经向 41~46；纬向 41~46； 3. 织物密度(根/英寸)：132*100~142*100； 4. 填充物重量(克) ≥ 800 ； 5. 透气率(面料) ≥ 5 mm/s； 6. 透气性变异系数(面料) $\geq 25\%$ ； 7. pH 值(面料)：4.0~8.5；(面料) 甲醛含量/(mg/kg)：未检出； 8. 羽绒成分分析(上下层填充物)：蓬松度 ≥ 20 cm；耗氧量 ≤ 2 mg/100g；透明度 ≥ 800 mm；绒子含量 $\geq 70\%$ ； 9. 羽绒成分分析(中间层填充物)：蓬松度 ≥ 10 cm；耗氧量 ≤ 2 mg/100g；透明度 ≥ 800 mm；绒子含量 $\geq 70\%$ ； 10. 气味(上下层填充物) ≤ 2 级；气味(中间层填充物) ≤ 2 级。 ●【为满足使用需求，提供至少满足上述第 6、8 条参数的具有“CMA”或“CNAS”认证标识的产品检测报告作为佐证】	150	只	
电器					
序号	名称	技术参数	数量	单位	
1	烘干机	外观尺寸：595*520*840mm ± 10 mm 内筒尺寸：直径 ≥ 570 mm，深度 ≥ 450 mm 最大功率： ≥ 2100 W	4	台	

		内筒材质：不锈钢 插头：16A 烘干重量：≥10Kg			
2	洗烘一体机	规格：595*500*845±10mm 类别：滚筒 最高转速：≥1200rpm 电机：BLDC 变频电机 洗净比：1.1 洗涤容量：≥10kg 烘干容量：≥6kg 洗涤功率：≥150W 脱水功率：≥450W 洗涤噪音：≤<56dB(A) 脱水噪音：≤<70dB(A) 能效等级：1 级	2	台	
3	饮水台	1、产品尺寸：宽度（1500-1550mm）*厚度（450-500mm）*高度（1300-1350mm）；出水类型：四龙头，一开三温（或全温），可同时满足多人用水需求；额定电压：220V/50Hz；额定功率：3000-3200W； ●2、整机具有中国节能认证证书；【提供认证证书以及该证书在全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/ ）的认证信息截图（须体现网站信息）作为佐证】 3、整机机身采用不锈钢或钣金材质，取水区采用不锈钢材质，确保耐用性，具有柜门安全锁，防止被恶意破坏、人员触电等隐患；具有自动引流排污系统，接水槽滤网板具有隐藏式活动提手，方便取出清洁；整机防尘防水等级≥IP44，防触电保护类别 I 类；整机具有当前星期及时间、当前水温、滤芯状态、工作状态、故障提示显示功能； 4、过滤系统：采用 0.0001 μm 高精度反渗透过滤系统；滤芯至少五级或以上过滤系统，有效去除水中细菌、微生物、重金属等有害物质，滤芯与整机同一品牌； 5、制热水能力：≥90℃30L/h；温开水由 RO 反渗透技术净化后的净化水烧开后降温所得，不接受混合水；制温水能力：≥120L/h；温开水温度可调范围 30-60℃； 6、热罐容积：≥35L；内置压力桶：≥10G，净水流量：≥2.0L/min；额定总净水量≥12000L； 7、根据 GB34914—2021《净水机水效限定值及水效等级》标准，净水产水率≥68%； ●8、具有 WIFI 物联功能，可远程查看设备状态、总用水量、当日用水量、TDS 值、滤芯寿命等，且具有远程开关机、一键报修、设置定时开关机功能；【提供手机等物联终端后台功能截图作为佐证】 9、设备能耗低，单位水量能耗值不大于 0.085kW·h/L；	7	台	

		设备保温性能好，加热至制水停止 4h 后温度下降不大于 10℃； 10、出水水质符合 CJ/T94-2005《饮用净水水质标准》； ●11、【提供符合上述第 7、9、10 条参数的具有 CMA 或 CNAS 认证资质的检测机构出具的对应型号的检测报告作为佐证。】 ●12、【提供整机、滤芯的“涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件”，要求至少满足上述第 4、6 条参数，同时滤芯与整机需为同一品牌。】			
--	--	---	--	--	--

三、报价要求

- 1、投标报价文件中的单价和总价全部采用人民币表示。
- 2、分项报价表上应清楚地标明投标人拟提供货物的名称、品牌、型号、生产厂家、数量、单价和总价。
- 3、投标人只允许有一个方案、一个报价。
- 4、投标人应按“采购清单”所列货物逐项进行单价报价，并最终按货物总量乘以货物单价报总价，不得采用总价下浮的方式进行报价。
- 5、投标人的报价不得高于本次招标最高限价，否则将作为无效投标处理。

四、其他要求

无。

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。
4	中小企业证明文件（适用于专门面向中小企业采购）	符合申请人的资格要求中落实政府采购政策需满足的资格要求： （1）专门面向中小企业采购的，供应商应提供《中小企业声明函》或《残疾人福	详见第六章响应文件格式。

	购项目或预留中小企业采购份额项目)	利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 （2）如磋商文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且供应商为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足磋商文件关于预留份额的要求。	
5	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	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。
6	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	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。

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	
8	投标文件制作机器码查询	不同投标人的响应文件制作机器码不得相同	

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 异常低价投标审查

异常低价投标审查表			
序号	评审指标	评审标准	格式及材料要求
1	异常低价投标审查	(1) 投标报价 $<$ 全部通过符合性审查投标人投标报价平均值 $\times 65\%$; (2) 投标报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价投标人投标报价 $\times 65\%$; (3) 投标报价 $<$ 采购项目最高限价（如采购项目未设定最高限价的，以采购项目预算金额作为最高限价） $\times 65\%$; (4) 评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 提醒： 上述第（1）项数值计算：涉及总价、单价的精确到“分”并四舍五入，涉及费率的精确到小数点后两位，第三位四舍五入（例：如平均值为 123.456 元，即为 123.46 元；如平均值为 80.126%，即为 80.13%）。	投标人在评审现场合理的时间对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。

注：

根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号），采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述评审标准第（1）项至第（3）项中的数值标准，但是最高不得超过 65%。

评标委员会启动异常低价投标审查后，属于评审标准中第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关投标人在评审现场合理的时间（不少于 30 分钟）对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第（3）项情形，投标人已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标人不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为**无效投标**处理。

评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。异常低价响应审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随投标人提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

2.4 详细审查

2.4.1 评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.4.2 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)	参数及要求响应情况	评委会根据投标文件中设备清单及技术参数响应表及要求提供的证明材料（具体详见采购需求清单）进行评审： 1、完全满足的得 46 分。 2、标“★”的参数或要求为关键指标项，不满足的按无效标处理。 3、标“●”的参数或要求为重要指标项，共 23 项，每有一项不满足扣 2 分。 注：“明细需求清单及技术要求”中要求提供证明材料（包括但不限于产品检验检测报告、软件测试报告、截图等）的以证明材料扫描件作为评审依据；“明细需求清单及技术要求”中未要求提	0-46 分

		供证明材料的以技术参数响应表作为评审依据。	
	项目分析与理解	评标委员会根据投标人结合项目需求提供的“项目分析与理解”进行评分，内容须包含但不限于： 1、分析本项目货物配置需具备的要素； 2、理解招标人实际需求； 3、制作货物安装布局示意； 4、提出与工程方的配合方案； 5、项目重难点分析等。 评委根据其内容的完整性、可行性、合理性等进行综合评价，每符合一小项得 2 分，部分符合得 1 分，不符合及未提供的不得分。	0-10 分
	供货安装（调试）方案	投标人结合本项目实际情况制定供货安装（调试方案），内容须包含但不限于： 1、项目管理计划； 2、实施方案和质量保证措施； 3、供货及验收方案； 4、优化建议等方面。 评委根据其内容的完整性、可行性、合理性等进行综合评价每符合一小项得 1 分，部分符合得 0.5 分，不符合及未提供的不得分。	0-4 分
	售后服务与维保方案	投标人结合本项目实际情况制定售后服务及维保方案，方案须包含但不限于： 1、售后响应时间； 2、故障解决方案；	0-4 分

		3、设备保养及培训划； 4、售后服务的内容； 5、备品备件清单及价格； 6、维修时间及问题的解决质量； 7、验收方案； 8、本地化服务等。 评委根据其内容的完整性、可行性、合理性等进行综合评价，每符合一小项得 0.5 分，不符合及未提供的不得分。	
	业绩	投标人提供自 2021 年 1 月 1 日以来（时间以合同签订时间为准）的同类供货及安装项目业绩佐证材料，每提供一份得 3 分，最高得 6 分。 注：业绩佐证材料须同时提供合同及验收证明材料的扫描件，若上述材料中无法体现合同签订时间、供货内容等关键评审因素的，须另附业主（合同甲方）证明材料的扫描件，否则不予计分。	0-6 分
价格分 (30 分)	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： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30 \% \times 100$		

2.4.3 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）：宣城市疾病预防控制中心

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）：宣城市疾病预防控制中心（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 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，属于合同履行验收的范围。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	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
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	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	

第二节 第 12.2 款	合同价款支付 时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不 予退还的情形	
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	
第二节 第 14.1（3） 项	运行监督、维 修期限	
第二节 第 14.1（5） 项	货物回收的约 定	
第二节 第 14.1（6） 项	乙方提供的其 他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、 更换相关具体 规定	
第二节 第 15.2（2） 项	迟延交货赔偿 费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
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 种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请 仲裁，仲裁地点为_____；

		(2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第六章 投标文件格式

投
标
文
件

【第__包】（如不分包，请删去本行）

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	全部/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 responsibility 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（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

5-1 货物部分

序号	货物名称	品牌、型号规格	原产地及生产厂商	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1								
2								
3								
...								
合计金额（元）								

5-2 服务部分（仅供参考，投标人可自行制作格式）

序号	服务内容	项	单价	小计（元）
1				
2				
3				
...				
合计金额（元）				

5-3 符合本国产品标准的产品成本之和占比

本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例	_____ %
提醒： 1. 投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠。 2. 投标人应当根据“投标分项报价表-货物部分”的内容对符合本国产品标准的产品成本进行测算（比例未达到 80%或未进行比例测算的，对该投标人提供的全部产品不予价格评审优惠），如有虚假响应，投标人承担全部责任。 3. 上表中全部产品成本之和是指表 5-1 和表 5-2 包含的全部货物、服务产品成本之和。	

投标人电子签章： _____
日 期： _____

注：

1. 表 5-1 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。
2. 上述报价为投标人完成本项目内容的全部费用（总报价为表 5-1 和表 5-2 合计金额之和），如有

漏项或缺项，自行承担全部责任。

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、联合协议

（不允许联合体投标或未组成联合体投标，不需此件，请删去“联合协议”；允许联合体投标且投标人为联合体投标的，请将此件制成扫描件上传，同时删去本提示内容）

联合体成员一名称：_____；

联合体成员二名称：_____；

.....

上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加本项目的投标，现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. _____（成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 在本项目投标阶段，联合体牵头人负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人以联合体的名义参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3. 联合体各成员单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

联合体成员一名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：_____%；

联合体成员二名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：_____%；

.....

4. 投标工作和联合体在中标后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

5. 联合体中标后，本联合协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者合同履行完毕后自动失效。

联合体成员一：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

联合体成员二：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

.....

签订日期：____年__月__日

八. 拟分包情况说明及分包意向协议

（不允许合同分包或未采用合同分包的，不需此件，请删去“拟分包情况说明及分包意向协议”；允许合同分包且投标人采用合同分包的，请将此件制成扫描件上传，同时删去本提示内容）

（一）拟分包情况说明

致：采购人

我单位参加本项目投标，拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

- 1. 拟分包情况说明仅需加盖投标人电子签章。
- 2. 如招标文件载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附材料扫描件或电子证照，否则**投标无效**。

（二）分包意向协议

投标人名称：_____；

接受分包企业一名称：_____；

接受分包企业二名称：_____；

.....

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第八条规定，现就分包意向事宜订立如下协议：

1. 本项目投标人为本项目总承包单位。

2. 在本项目投标阶段，总承包单位负责投标项目的一切组织、协调工作，并授权代理人参加项目的投标，代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务，总承包单位与采购人签订本项目采购合同，分别与各分包企业签订分包合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3. 各单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

投标人名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：_____％；

接受分包企业一名称：_____，承担_____工作；负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：_____％；

接受分包企业二名称：_____，承担_____工作，负责内容的合同金额为_____，占总合同金额的百分比：_____％；

.....

4. 中标后，本分包意向协议是合同的附件，对分包各成员单位有合同约束力。

5. 本协议书自签署之日起生效，未中标或者合同履行完毕后自动失效。

6. 接受分包的中小企业与总承包单位不存在直接控股、管理关系。

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

接受分包企业一：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

接受分包企业二：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

.....

签订日期：____年__月__日

注：

分包意向协议中须约定向中小企业分包的项目内容及分包内容占合同金额比例。

九、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；制造企业为某企业，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/>）]。

十、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：_____

十一、关于符合本国产品标准的声明函

（不符合本国产品扶持政策，不需此件）

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。 / 的中国境内生产的组件成本占比≥ / 。 / 的 / 在中国境内生产。 / 的 / 在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。 / 的中国境内生产的组件成本占比≥ / 。 / 的 / 在中国境内生产。 / 的 / 在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

投标人电子签章：_____

日 期：_____

注：

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 上述声明函中标注 / 的，无需填写。
4. 投标人应当结合“五、投标分项报价表-货物部分”相关信息进行填写。
5. 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和财政部工业和信息化部关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见（财库〔2025〕30号），本项目所称的本国产品是指在中国境内生产的产品，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市

燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

十二、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。

十四、主要成交标的承诺函

我公司同意成交结果公告中公示以下主要成交标的并承诺：响应文件中所提供的主要成交标的均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我公司承担由此产生的一切后果。

名称	
品牌（如有）	
规格型号	
数量	
单价	
备注	

备注：

- 1、表中所列内容为满足本项目要求的主要成交标的；
- 2、以上承诺情况（名称、规格型号、数量、单价，如有服务内容，在备注中填写），将按约定随成交公告公示。
- 3、本页《主要成交标的承诺函》由供应商准确填写。

供应商公章：

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。