

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：2026年全区学校教育教学设施设备采购项目第一批次(家具类)

采购项目编号：CGZC-2026-073、XACH2026-074

西安浐灞国际港教育局

西安辰和工程咨询有限公司共同编制

2026年07月14日

第一章 投标邀请

西安辰和工程咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受西安浐灞国际港教育局委托，拟对2026年全区学校教育教学设施设备采购项目第一批次(家具类)进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：CGZC-2026-073、XACH2026-074

二、采购项目名称：2026年全区学校教育教学设施设备采购项目第一批次(家具类)

三、招标项目简介

2026年全区学校教育教学设施设备采购第一批次(家具类)。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、供应商具有独立承担民事责任的能力：供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

2、供应商应授权合法的人员参加投标全过程：法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证复印件，并提供被授权委托人在本单位缴纳社保的证明材料（法定代表人参加投标只需提供法定代表人身份证复印件）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

3、供应商基本资格条件承诺函：供应商须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（提供承诺函）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

4、非联合体投标：非联合体投标声明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

采购包2：

1、供应商具有独立承担民事责任的能力：供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

2、供应商应授权合法的人员参加投标全过程：法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证复印件，并提供被授权委托人在本单位缴纳社保的证明材料（法定代表人参加投标只需提供法定代表人身份证复印件）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

3、供应商基本资格条件承诺函：供应商须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（提供承诺函）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

4、非联合体投标：非联合体投标声明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

采购包3：

1、供应商具有独立承担民事责任的能力：供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的

企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

2、供应商应授权合法的人员参加投标全过程：法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证复印件，并提供被授权委托人在本单位缴纳社保的证明材料（法定代表人参加投标只须提供法定代表人身份证复印件）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

3、供应商基本资格条件承诺函：供应商须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（提供承诺函）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

4、非联合体投标：非联合体投标声明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

采购包4：

1、供应商具有独立承担民事责任的能力：供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

2、供应商应授权合法的人员参加投标全过程：法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证复印件，并提供被授权委托人在本单位缴纳社保的证明材料（法定代表人参加投标只须提供法定代表人身份证复印件）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

3、供应商基本资格条件承诺函：供应商须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（提供承诺函）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

4、非联合体投标：非联合体投标声明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

采购包5：

1、供应商具有独立承担民事责任的能力：供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

2、供应商应授权合法的人员参加投标全过程：法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证复印件，并提供被授权委托人在本单位缴纳社保的证明材料（法定代表人参加投标只须提供法定代表人身份证复印件）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

3、供应商基本资格条件承诺函：供应商须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（提供承诺函）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

4、非联合体投标：非联合体投标声明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章在政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采

购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务查看CA办理流程。

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告。

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

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的问题，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人：西安浐灞国际港教育局

地址：陕西省西安市灞桥区浐灞生态区浐灞大道1号

邮编：710000

联系人：刘老师

联系电话：029-83620844

代理机构：西安辰和工程咨询有限公司

地址：西安高新区锦业路59号高科智慧园B座四层

邮编：710000

联系人：文奕奕、单云、王文文

联系电话：029-82285837、029-87563729

采购监督机构：西安浐灞国际港财政金融局

联系人：袁老师

联系电话：029-83521198

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：2,790,000.00元 采购包2：2,340,000.00元 采购包3：3,210,000.00元 采购包4：2,110,000.00元 采购包5：1,550,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法 采购包5：综合评分法 (详见第五章)
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受 采购包5：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。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。 3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《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）及《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）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。

10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	缴交方式：否 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳 采购包2：不缴纳 采购包3：不缴纳 采购包4：不缴纳 采购包5：不缴纳
14	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
15	招标代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：由各包中标人支付代理服务费，代理服务费参照《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格〔2002〕1980号）和发改办价格〔2003〕857号以及发改价格〔2011〕534号文中规定的标准执行，按差额定率累进法收取费用。根据差额定率累进计费方式，100万以下按1.5%收取，100万-500万按1.1%收取。
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
18	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：组织现场踏勘：否 采购包5：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。
22	其他说明	本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由西安浐灞国际港教育局和西安辰和工程咨询有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由西安浐灞国际港教育局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由西安辰和工程咨询有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是西安浐灞国际港教育局。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是西安辰和工程咨询有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4投标文件

2.4.1投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

无

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

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

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5开标、资格审查、评标和中标

2.5.1开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为60分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、

规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

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

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

采购包2：不允许合同分包。

采购包3：不允许合同分包。

采购包4：不允许合同分包。

采购包5：不允许合同分包。

2.6.2.2 合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4 合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

2.6.5 采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.6 履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.7 履约验收方案

采购包1：

产品符合国家法律法规规定的标准、招标文件的要求。

采购包2：

产品符合国家法律法规规定的标准、招标文件的要求。

采购包3：

产品符合国家法律法规规定的标准、招标文件的要求。

采购包4：

产品符合国家法律法规规定的标准、招标文件的要求。

采购包5：

产品符合国家法律法规规定的标准、招标文件的要求。

2.6.8资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.7.3采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- （3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

(4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 西安辰和工程咨询有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由西安辰和工程咨询有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 西安辰和工程咨询有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：文奕奕

联系电话：029-82285837

地址：西安高新区锦业路59号高科智慧园B座四层

邮编：710000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

2026年全区学校教育教学设施设备采购第一批次(家具类)。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：2,790,000.00

采购包最高限价（元）：2,680,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	2026年全区学校教育教学设施设备采购项目第一批次(家具类)一包	100	2,790,000.00	批	工业	否	否	否	否	是

采购包2：

采购包预算金额（元）：2,340,000.00

采购包最高限价（元）：2,250,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	2026年全区学校教育教学设施设备采购项目第一批次(家具类)二包	100	2,340,000.00	批	工业	否	否	否	否	是

采购包3：

采购包预算金额（元）：3,210,000.00

采购包最高限价（元）：3,050,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	2026年全区学校教育教学设施设备采购项目第一批次(家具类)三包	1.00	3,210,000.00	批	工业	否	否	否	否	是

采购包4：

采购包预算金额（元）：2,110,000.00

采购包最高限价（元）：1,900,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	2026年全区学校教育教学设施设备采购项目第一批次(家具类)四包	1.00	2,110,000.00	批	工业	否	否	否	否	是

采购包5：

采购包预算金额（元）：1,550,000.00

采购包最高限价（元）：1,210,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	2026年全区学校教育教学设施设备采购项目第一批次(家具类)五包	1.00	1,550,000.00	批	工业	否	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：2026年全区学校教育教学设施设备采购项目第一批次(家具类)一包

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、采购清单

序号	部室名称/ 项目名称	设施设备 名称 项目 名称	规格参数	单位	数量
一、	配送点17 清单				
1	教室	课桌椅	一、课桌： 1.桌子规格：长 650mm×宽450mm×厚25mm，（桌面可升降700-790mm）。 2.桌面：ABS 材质 3.书兜：采用拉伸钢材壁厚≥1.0mm。净深≥300mm净宽≥485mm，净高≥145mm，表面采用粉末静电喷涂处理 4.课桌侧架：两侧耳支架采用≥2.5mm 冷轧钢板经冲压成型。书包挂钩 采用直径≥4mm 冷轧圆钢折弯整体焊接成型。 5.桌立管：外管规格尺寸55mm×25mm×1.5mm壁厚椭圆管内管规格尺寸50mm×20mm×1.5mm 壁厚椭圆管。 6.桌管套:升降立管配备高度调节管套，管套采用PP材质。升降机构易操作且牢固耐用 7.桌子脚：底脚板规格长460mm，规格为30×50×1.6（mm）壁厚椭圆管。表面采用粉末静电喷涂处理。 8.脚套：采用软胶脚垫。 二、课椅材质： 1. 椅子规格：椅背 ≥375mm×185mm，椅背顶有抓手。座板≥380mm ×380mm。座、背板：采用高密度聚乙烯（HDPE），中空吹塑。 2.课桌可升降。 3.椅钢架：材质采用 Q235 碳素结构钢。	套	500

2	教室	讲桌1	1、总体尺寸：1050mm*700mm*970mm。 2、材料：实木扶手+E0级三聚氰胺板+冷轧钢板，E0级三聚氰胺板$\geq 18\text{mm}$，钢制部分厚度$\geq 1.0\text{mm}$。 3、工艺：钣金件表面经过除油、除锈、磷化、酸洗、喷塑而成。 4、上台体长宽高约1050mm*700mm*370mm，下台体长宽, 高约850mm*600mm*600mm。 5、台面覆盖E0级三聚氰胺板。讲台周边圆弧设计；柜体前后开门。 6、上台体前端有凸出造型，凸出部分顶面以及前端覆盖三聚氰胺装饰板，两侧有圆形透气孔；讲台左右两边安装实木扶手。 讲台安装一个抽屉。 7、根据学校实际放置的位置，考虑是否增加底座。	张	10
3	办公生活	办公卡位	规格：1400*700*760mm； 1.卡位：（1）台面为E0级三聚氰胺饰面板，台面厚度$\geq 25\text{mm}$，其余部分厚度$\geq 16\text{mm}$； （2）铝合金制框架结构； （3）主屏（走线屏）：高度1200mm，厚度$\geq 32\text{mm}$，上格为磨砂玻璃或清玻璃；中格为双面走线槽；下格为三聚氰胺板饰面或扪布； （4）侧屏（非走线屏）：高度1200mm，厚度$\geq 32\text{mm}$，上格为磨砂玻璃或清玻璃；中格、下格为三聚氰胺板饰面或扪布； （5）走线：台上或者台台下走线； （6）优质五金件。	个	30

4	办公生活	抽屉柜	规格：高度690*深度600*宽度400mm； 三层抽屉 1.卡位：（1）台面为E0级三聚氰胺饰面板，台面厚度$\geq 25\text{mm}$，其余部分厚度$\geq 16\text{mm}$； （2）铝合金制框架结构； （3）主屏（走线屏）：高度1200mm，厚度$\geq 32\text{mm}$，上格为磨砂玻璃或清玻璃；中格为双面走线槽；下格为三聚氰胺板饰面或扞布； （4）侧屏（非走线屏）：高度1200mm，厚度$\geq 32\text{mm}$，上格为磨砂玻璃或清玻璃；中格、下格为三聚氰胺板饰面或扞布； （5）走线：台上或者台面下走线； （8）优质五金件。	个	30
5	办公生活	办公椅	规格：570*580*940mm 背靠：PP 玻纤背筐，拉背$\geq 100\text{KG}$ 扶手：PP 玻纤连体固定扶手 坐垫：42密度中软高弹切割海绵 底盘：≥ 2.5 加厚中班蝴蝶底盘（可原位锁定和逍遥功能） 气杆：80 黑色拉深 5CM 气杆椅脚：$\varnothing 32$ 0 黑色 PP 脚过 1000KG 静压测试 椅轮：50MM 黑色尼龙轮	个	30
6	办公生活	文件柜	规格：1850*900*400mm； 钢柜：(1)材质：采用优质冷轧钢板，厚$\geq 0.6\text{mm}$，表面经防锈、静电自动喷涂工艺处理，表面硬度$\geq 2\text{H}$，耐酸雾性≥ 300小时无变化； (2)五金配件：所有五金件作防锈、防腐处理。	个	10

7	办公生活	会议桌	小会议桌椅6000mm*1500mm*750mm (1) 板材: E0级三聚氰胺饰面板, 台面厚度$\geq 25\text{mm}$; (2) 封边用材: 优质PVC胶封边, 封边厚度$\geq 1.2\text{mm}$; (3) 优质五金件; (4) 金属桌腿表面静电喷塑处理; (5) 符合相关的国家标准和行业标准。	张	1
8	办公生活	会议椅	1.规格: 570*640*830mm 2.优质面料饰面 3.靠背PP+GF材质+PA连接件 4.扶手PP+GF材质+PA扶手撑可上下旋转 5.坐棉采用$\geq 20\text{mm}$高密度切割泡棉+PP座壳 6.钢架直管$\geq 1.5\text{mm}$厚, 横管$\geq 1.8\text{mm}$厚表面黑色砂纹喷涂 7.坐木板采用$\geq 5\text{mm}$多层环保夹板 8.整椅座板可以翻转, 钢架可以折叠 9.配椅轮	把	30
二、	配送点20清单				

1	教室	课桌椅	一、课桌： 1.桌子规格：长 650mm×宽450mm×厚25mm，（桌面可升降700-790mm）。 2.桌面：ABS 材质 3.书兜：采用拉伸钢材壁厚≥1.0mm。净深≥300mm净宽≥485mm，净高≥145mm，表面采用粉末静电喷涂处理 4.课桌侧架：两侧耳支架采用≥2.5mm 冷轧钢板经冲压成型。书包挂钩 采用直径≥4mm 冷轧圆钢折弯整体焊接成型。 5.桌立管：外管规格尺寸55mm×25mm×1.5mm壁厚椭圆管内管规格尺寸50mm×20mm×1.5mm 壁厚椭圆管。 6.桌管套:升降立管配备高度调节管套，管套采用PP材质。升降机构易操作且牢固耐用 7.桌子脚：底脚板规格长460mm，规格为30×50×1.6（mm）壁厚椭圆管。表面采用粉末静电喷涂处理。 8.脚套：采用软胶脚垫。 二、课椅材质： 1. 椅子规格：椅背 ≥375mm×185mm，椅背顶有抓手。座板≥380mm ×380mm。座、背板：采用高密度聚乙烯（HDPE），中空吹塑。 2.课桌可升降。 3.椅钢架：材质采用 Q235 碳素结构钢。	套	2200
---	----	-----	--	---	------

2	教室	讲桌1	1、总体尺寸：1050mm*700mm*970mm。 2、材料：实木扶手+E0级三聚氰胺板+冷轧钢板，E0级三聚氰胺板$\geq 18\text{mm}$，钢制部分厚度$\geq 1.0\text{mm}$。 3、工艺：钣金件表面经过除油、除锈、磷化、酸洗、喷塑而成。 4、上台体长宽高约1050mm*700mm*370mm，下台体长宽, 高约850mm*600mm*600mm。 5、台面覆盖E0级三聚氰胺板。讲台周边圆弧设计；柜体前后开门。 6、上台体前端有凸出造型，凸出部分顶面以及前端覆盖三聚氰胺装饰板，两侧有圆形透气孔；讲台左右两边安装实木扶手。 讲台安装一个抽屉。 7、根据学校实际放置的位置，考虑是否增加底座。	张	40
3	办公生活	办公卡位	规格：1400*700*760mm； 1.卡位：（1）台面为E0级三聚氰胺饰面板，台面厚度$\geq 25\text{mm}$，其余部分厚度$\geq 16\text{mm}$； （2）铝合金制框架结构； （3）主屏（走线屏）：高度1200mm，厚度$\geq 32\text{mm}$，上格为磨砂玻璃或清玻璃；中格为双面走线槽；下格为三聚氰胺板饰面或扞布； （4）侧屏（非走线屏）：高度1200mm，厚度$\geq 32\text{mm}$，上格为磨砂玻璃或清玻璃；中格、下格为三聚氰胺板饰面或扞布； （5）走线：台上或者台面下走线； （6）优质五金件。	个	100

4	办公生活	抽屉柜	规格：高度690*深度600*宽度400mm； 三层抽屉 1.卡位：（1）台面为E0级三聚氰胺饰面板，台面厚度$\geq 25\text{mm}$，其余部分厚度$\geq 16\text{mm}$； （2）铝合金制框架结构； （3）主屏（走线屏）：高度1200mm，厚度$\geq 32\text{mm}$，上格为磨砂玻璃或清玻璃；中格为双面走线槽；下格为三聚氰胺板饰面或扞布； （4）侧屏（非走线屏）：高度1200mm，厚度$\geq 32\text{mm}$，上格为磨砂玻璃或清玻璃；中格、下格为三聚氰胺板饰面或扞布； （5）走线：台上或者台面下走线； （8）优质五金件。	个	100
5	办公生活	办公椅	规格：570*580*940mm 背靠：PP 玻纤背筐，拉背$\geq 100\text{KG}$ 扶手：PP 玻纤连体固定扶手 坐垫：42密度中软高弹切割海绵 底盘：≥ 2.5 加厚中班蝴蝶底盘（可原位锁定和逍遥功能） 气杆：80 黑色拉深 5CM 气杆椅脚：$\varnothing 32$ 0 黑色 PP 脚过 1000KG 静压测试 椅轮：50MM 黑色尼龙轮	个	100
6	办公生活	文件柜	规格：1850*900*400mm； 钢柜：(1)材质：采用优质冷轧钢板，厚$\geq 0.6\text{mm}$，表面经防锈、静电自动喷涂工艺处理，表面硬度$\geq 2\text{H}$，耐酸雾性≥ 300小时无变化； (2)五金配件：所有五金件作防锈、防腐处理。	个	20

7	办公生活	会议桌	小会议桌椅6000mm*1400mm*750mm (1) 板材: E0级三聚氰胺饰面板, 台面厚度 $\geq 25\text{mm}$; (2) 封边用材: PVC胶封边, 封边厚度 $\geq 1.2\text{mm}$; (3) 优质五金件; (4) 金属桌腿表面静电喷塑处理。	张	1
8	办公生活	会议椅	1.规格: 570*640*830mm 2.优质面料饰面 3.靠背PP+GF材质+PA连接件 4.扶手PP+GF材质+PA扶手撑可上下旋转 5.坐棉采用 $\geq 20\text{mm}$ 高密度切割泡棉+PP座壳 6.钢架直管 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚, 横管 $\geq 1.8\text{mm}$ 厚 表面黑色砂纹喷涂 7.坐木板采用 $\geq 5\text{mm}$ 多层环保夹板 8.整椅座板可以翻转, 钢架可以折叠 9.配椅轮	把	25
三、	配送点28清单				

1	教室	课桌椅	一、课桌： 1.桌子规格：长 650mm×宽450mm×厚25mm，（桌面可升降700-790mm）。 2.桌面：ABS 材质 3.书兜：采用拉伸钢材壁厚≥1.0mm。净深≥300mm净宽≥485mm，净高≥145mm，表面采用粉末静电喷涂处理 4.课桌侧架：两侧耳支架采用≥2.5mm 冷轧钢板经冲压成型。书包挂钩 采用直径≥4mm 冷轧圆钢折弯整体焊接成型。 5.桌立管：外管规格尺寸55mm×25mm×1.5mm壁厚椭圆管内管规格尺寸50mm×20mm×1.5mm 壁厚椭圆管。 6.桌管套:升降立管配备高度调节管套，管套采用PP材质。升降机构易操作且牢固耐用 7.桌子脚：底脚板规格长460mm，规格为30×50×1.6（mm）壁厚椭圆管。表面采用粉末静电喷涂处理。 8.脚套：采用软胶脚垫。 二、课椅材质： 1. 椅子规格：椅背 ≥375mm×185mm，椅背顶有抓手。座板≥380mm ×380mm。座、背板：采用高密度聚乙烯（HDPE），中空吹塑。 2.课桌可升降。 3.椅钢架：材质采用 Q235 碳素结构钢。	套	1400
2	教室	课椅	课椅材质说明： 1. 椅子规格：椅背≥375mm×185mm，椅背顶有抓手。座板≥380mm×380mm。座、背板：采用高密度聚乙烯，中空吹塑。 2.课桌可升降。 3.椅钢架：材质采用Q235碳素结构钢。	把	1000

3	教室	讲桌1	1、总体尺寸：1050mm*700mm*970mm。 2、材料：实木扶手+E0级三聚氰胺板+冷轧钢板，E0级三聚氰胺板$\geq 18\text{mm}$，钢制部分厚度$\geq 1.0\text{mm}$。 3、工艺：钣金件表面经过除油、除锈、磷化、酸洗、喷塑而成。 4、上台体长宽高约1050mm*700mm*370mm，下台体长宽, 高约850mm*600mm*600mm。 5、台面覆盖E0级三聚氰胺板。讲台周边圆弧设计；柜体前后开门。 6、上台体前端有凸出造型，凸出部分顶面以及前端覆盖三聚氰胺装饰板，两侧有圆形透气孔；讲台左右两边安装实木扶手。 讲台安装一个抽屉。 7、根据学校实际放置的位置，考虑是否增加底座。	张	12
4	办公生活	办公卡位	规格：1400*700*760mm； 1.卡位：（1）台面为E0级三聚氰胺饰面板，台面厚度$\geq 25\text{mm}$，其余部分厚度$\geq 16\text{mm}$； （2）铝合金制框架结构； （3）主屏（走线屏）：高度1200mm，厚度$\geq 32\text{mm}$，上格为磨砂玻璃或清玻璃；中格为双面走线槽；下格为三聚氰胺板饰面或扪布； （4）侧屏（非走线屏）：高度1200mm，厚度$\geq 32\text{mm}$，上格为磨砂玻璃或清玻璃；中格、下格为三聚氰胺板饰面或扪布； （5）走线：台上或者台面下走线； （6）优质五金件。	个	40

			规格：高度690*深度600*宽度400mm； 三层抽屉 1.卡位：（1）台面为E0级三聚氰胺饰面板，台面厚度≥25mm，其余部分厚度≥16mm； （2）铝合金制框架结构； （3）主屏（走线屏）：高度1200mm，厚度 ≥32mm，上格为磨砂玻璃或清玻璃；中格为双面走线槽；下格为三聚氰胺板饰面或扞布； （4）侧屏（非走线屏）：高度1200mm，厚度≥32mm，上格为磨砂玻璃或清玻璃；中格、下格为三聚氰胺板饰面或扞布； （5）走线：台上或者台面下走线； （8）优质五金件。	个	40
			规格：570*580*940mm 背靠：PP 玻纤背筐，拉背≥ 100KG 扶手：PP 玻纤连体固定扶手 坐垫：42密度中软高弹切割海绵 底盘：≥2.5 加厚中班蝴蝶底盘（可原位锁定和逍遥功能） 气杆：80 黑色拉深 5CM 气杆椅脚：Ø32 0 黑色 PP 脚过 ≥1000KG 静压测试 椅轮：50MM 黑色尼龙轮	个	40
			规格：1850*900*400mm； 钢柜：(1)材质：采用优质冷轧钢板，厚≥0.6mm，表面经防锈、静电自动喷涂工艺处理，表面硬度≥2H，耐酸雾性≥300小时无变化； (2)五金配件：所有五金件作防锈、防腐处理。	个	20
			注：1、本项目核心产品为二、配送点20清单-序号1课桌椅 2、采购完成后，由教育主管部门负责组织中标供应商与相关学校签订合同，非独立法人学校合同由中心校签订。 3、以上所有尺寸均为参考尺寸，供应商供货时均以学校现场实际及要求为准；定制类产品必须以学校确认过的规格、颜色等为准。供货清单经各学校确认后供货。		

采购包2：

4、所有产品的安全和环保要求应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》GB 18584-2024《家具中有害物质限量》的有关规定。

5、所有玻璃都要求使用3C认证的安全玻璃。

标的名称：2026年全区学校教育教学设施设备采购项目第一批（家具类）

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
		一、采购清单				
		序号	部室名称/项目名称	设施设备名称 项目名称	规格参数	单位 数量
		一、	配送点	15清单		
		1	教室	课桌椅（单人）	一、课桌材质： 1.桌子规格：长650mm×宽450mm×厚25mm±3mm，（桌面可升降700-790mm±3mm）。 2.桌面：采用ABS材质制作，桌下带一根方管横梁增加桌面强度，样式美观，造型表面光洁，强度高，抗冲击、耐磨。 3.书兜：采用优质拉伸钢材壁厚应≥1.0mm。净深307mm净宽485mm，净高145mm±3mm；固定定位为8个经模具冲压一次成型的螺丝，和桌面对孔固定；书兜回纹总长392mm±2mm。 4.课桌侧架：两侧耳支架采用≥2.5mm优质冷轧钢板经冲压成型。书包挂钩采用∅≥4mm优质冷轧圆钢折弯整体焊接成型。 5.桌立管：外管规格尺寸55mm×25mm×1.5mm壁厚全旦形管。内管规格尺寸50mm×20mm×1.5mm壁厚椭圆管。 6.桌管套：升降立管配备高度调节管套，管套采用全新优质PP材质，长105mm±2mm，最大外径66mm±2mm、厚度≥2mm的不规则旦形体。升降机构，采用8mm 内六角凸端紧定螺丝。 7.桌子脚掌：底脚板规格长460mm×宽30mm×高50mm×1.6mm壁厚全旦形管。所有五金材料表面经打磨、抛光、磷化、静电喷粉、高温焯炉等工序处理。 8.脚套：尺寸：86*41*67mm，脚底选配TPE软胶脚垫，直径30mm±2mm。 二、课椅材质： 1.椅子规格：椅背390mm×235mm±3mm，椅背顶有抓手。座板400mm×400mm±3mm。座面可升降 400～460mm±5mm。 2.座、背板：采用高密度聚乙烯（HDPE），中空吹塑制作	套 100

			3.座、背架采用优质20mm×40mm×1.2mm壁厚椭圆管，整体焊接成型。靠背点以上向后倾斜，与垂直面之间呈约6°~12°。靠背面的前凸呈漫圆，上、下缘加工成弧形。靠背下缘与座面后缘之间留有净空。所有五金材料表面经打磨、抛光、磷化、静电喷粉、高温焯炉等工序处理。 4.椅子立管：外管规格尺寸45mm×25mm×1.2mm壁厚全旦形管。内管规格尺寸40mm×20mm×1.5mm壁厚椭圆管。 5.椅管套：升降立管配备高度调节管套，管套采用全新优质PP材质，长75mm±2mm，最大外径55mm±2mm、厚度2mm的不规则旦形体。升降机构设计，采用8mm内六角凸端紧定螺丝。 6.椅子脚掌：底脚板规格长420mm×宽30mm×高50mm×1.6mm壁厚全旦形管。所有五金材料表面经打磨、抛光、磷化、静电喷粉、高温焯炉等工序处理。 7.脚套尺寸：86*41*67mm，脚底选配TPE软胶脚垫，直径30mm±2mm。		
2	教室	讲桌	1.外形尺寸：800mm*560mm*1000mm，讲台桌面采用平面，桌面四周半包围结构，有效防止物品滑落； 2.讲台前面设置隐藏式抽拉储物盒（长*宽*高：≥430*350*40mm）； 3.扶手采用木质材料，颜色为木纹色，讲台下体桔纹色和银灰搭配； 4.整体冲压成型； 5.讲台下体左右侧门均可打开，下体可作为储物柜使用； 6.采用两面进线结构，所有布线孔均采用绝缘品装置隔离电源线。	台	2

3	教室	地台	1、尺寸：4200*1000*180mm(可按需求定做) 2、整体结构：整体为钢木结构，钢骨架，板材和钢骨架用金属钉紧密结合。钢制骨架由加厚镀锌钢管横竖交叉焊接，镀锌方管规格：≥25mm*25mm，壁厚≥1mm。 基层板材采用工程复合板,台面全部铺设A级硬度为≥15H的复合木地板，木地板厚度≥12mm,多层板≥14mm。 3、包边采用金色磨砂带流线装饰的不锈钢，壁厚≥1mm，断面尺寸为30mm*30mm左右。 4、采用高强度大圆弧包角设计（圆弧半径140mm左右）	套	2
4	教室	书包柜	1、尺寸：7700*670*400mm，4400*1500*470mm(可按需求定做)精确尺寸根据现场实测调整 2、整体结构：2层结构，柜体选用松指接板，板材厚度≥2cm，背板为厚≥1cm三合板，清漆款，优质五金配件，门板刷彩色漆，隐形把手，柜体每格300*450。 3、性能：坚固耐用，美观实用，抗摔抗砸抗踩踏，使用寿命10年以上。	个	2
5	教室	图书柜	1、尺寸：1500*1400*450mm，1800*1400*450mm，2000*950*450mm(可按需求定做)，柜体每格高32.4cm。精确尺寸根据现场实测调整 2、整体结构：3层结构，柜体选用松指接板，板材厚度≥2cm，背板为厚≥1cm三合板，清漆款，优质五金配件，顶部带置物功能。 3、性能：坚固耐用，美观实用，抗摔抗砸抗踩踏，使用寿命10年以上。	个	3
二、	配送点1	6清单			
1	教室	讲桌	规格：台面大小900*600*mm，台面距地面约1080mm，台面三面围挡高度约160mm。 1.基材：采用优质环保实木颗粒板材，厚度≥25mm，环保等级达到 E0 级环保 标准 2.面材：使用环保三聚氰胺饰面纸 3.结构:实木颗粒板组装	套	2

2	教室	地柜	1、尺寸：5600*400*850mm(可按需求定做)，局部高度不小于1400mm。整体约5平方米。 2、整体结构：整体为实木多层板，厚度不小于18mm，板材外露面封边处理，部分区域带柜门。 3、性能：坚固耐用，美观实用，抗摔抗砸抗踩踏，使用寿命10年以上。	套	2
三、	配送点29清单				
1	教室	课桌椅	一、课桌 1.桌子规格：长650mm×宽450mm×厚25mm，（桌面可升降720-830mm）。 2.桌面：ABS材质 3.书兜：采用拉伸钢材壁厚≥1.0mm。净深≥300mm净宽≥485mm，净高≥145mm，表面采用粉末静电喷涂处理。 4.课桌侧架：两侧耳支架采用≥2.5mm冷轧钢板。书包挂钩采用$\varnothing \geq 4$mm冷轧圆钢折弯整体焊接成型。 5.桌立管：外管规格尺寸55mm×25mm×1.5mm壁厚椭圆管。内管规格尺寸50mm×20mm×1.5mm壁厚椭圆管。 6.桌管套：升降立管配备高度调节管套，管套采用PP材质。升降机构易操作且牢固耐用。 7.桌子脚：底脚板规格长≥460mm，规格为30×50×1.6（mm）壁厚椭圆管。表面采用粉末静电喷涂处理。 8.脚套：采用软胶脚垫。 二、课椅材质： 1.椅子规格：椅背≥375mm×185mm，椅背顶有抓手。座板≥380mm×380mm。座、背板：高密度聚乙烯（HDPE），中空吹塑。 2.课桌可升降。 3.椅钢架：材质采用Q235碳素结构钢。	套	700
2	教室	书包柜	每个教室内各50个，木质，E0级环保板材，约40cm*40cm*50cm，尺寸根据现场实际情况细微调整	套	12

3	教室	讲台	1.外形尺寸：总体尺寸 800mm*560mm*880mm，桌面平面设计，桌面四周半包围结构； 2.讲台前面设置隐藏式抽拉储物盒（长*宽*高：≥430*350*40mm），可放置笔记本电脑、键盘鼠标、板擦、粉笔等教学用具； 3.扶手采用木质材料，颜色为木纹色，讲台下体桔纹色和银灰搭配； 4.整体冲压成型； 5.讲台下体左右侧门均可打开，下体可作为储物柜使用； 6.采用两面进线结构，所有布线孔均采用绝缘品装置隔离电源线。	套	12
4	办公生活	办公桌	规格：1400*700*760mm； 1.卡位：（1）台面为E0级三聚氰胺饰面板，台面厚度≥25mm，其余部分厚度≥16mm； （2）铝合金制框架结构； （3）主屏（走线屏）：高度1200mm，厚度≥32mm，上格为磨砂玻璃或清玻璃；中格为双面走线槽；下格为三聚氰胺板饰面或扞布； （4）侧屏（非走线屏）：高度1200mm，厚度≥32mm，上格为磨砂玻璃或清玻璃；中格、下格为三聚氰胺板饰面或扞布； （5）走线：台上或者台台下走线； （6）优质五金件。	套	30
5	办公生活	办公椅	1、规格：高度950mm，座面500mm*465mm，靠背高度530mm 2、结构：整体采用工字型结构； 3、材质：椅面四面编织网布 4、座垫采用高密度定型棉 5、扶手采用PP加纤材质。 6、椅架采用≥1.6mm厚铁架，黑色烤漆，弯曲处双层套管； 7、边框采用PP加纤。 8、特点：符合人体工学，工字造型扶手	把	50
四、	配送点30清单				

1			1	教室	课桌椅	一、课桌 1.桌子规格：长650mm×宽450mm×厚 25mm,(桌面可升降700-790mm)。 2.桌面：ABS材质 3.书兜：采用拉伸钢材壁厚≥1.0mm。净深≥300mm净宽≥485mm,净高≥145mm,表面采用粉末静电喷涂处理。 4.课桌侧架：两侧耳支架采用≥2.5mm优质冷轧钢板经冲压成型。书包挂钩采用≥4mm冷轧圆钢折弯整体焊接成型。 5.桌立管：外管规格尺寸55mm×25mm×1.5mm壁厚椭圆管。内管规格尺寸50mm×20mm×1.5mm壁厚椭圆管。 6.桌管套：升降立管配备高度调节管套，管套采用PP材质。升降机构易操作且牢固耐用。 7.桌子脚：底脚板规格长460mm,规格为30×50×1.6(mm)壁厚椭圆管。表面采用粉末静电喷涂处理。 8.脚套：采用软胶脚垫。 二、课椅材质： 1.椅子规格：椅背≥375mm×185mm,椅背顶有抓手。座板≥380mm×380mm。座、背板：采用高密度聚乙烯(HDPE)，中空吹塑 2.课桌可升降。 3.椅钢架：材质采用Q235碳素结构钢。	套	1050
						规格：1900mm（高）*870mm（宽）*500mm（深）横2门竖4门，共8门，每小门规格：约450mm（高）*360mm（宽）：刷卡或人脸识别存取 技术参数：1）适用范围 存物时按照系统提示刷校园卡，读取卡片信息成功后自动打开箱门。取物时直接刷卡。 助能要求：根据需要可以设置固定箱门、一卡一箱、一卡多箱、中途取物等特色功能。刷卡式智能存包柜选配联网功能，实现与一卡通数据对接验证人员身份、数据记录、数据查询、远程操作等功能。 2）基本组成 嵌入式计算机进行控制，由输入设备、输出设备、嵌入式处理中心、管理软件以及电源组成。3）采用冷轧钢板，厚度≥1.0mm，焊接装配而成。箱体表面经除锈、除油、打磨、磷处理后喷塑，塑面的颜		

					色由用户选定。箱门背面增加加强筋，电控锁采用具有防撬、带防软片插入装置。		
					4) 元器件要求		
					(1) 读卡器：		
					工作模式：韦根 26，韦根34读卡速度：≤0.2 秒		
					打卡间隔：≤0.5 秒感应距离：0-15CM。传送方式		
					：实时 读卡频率：约13.56MHZ		
					温度范围：至少覆盖 25℃-75℃		
					内置 LED：有		
					(3) 液晶显示屏：≥4.5英寸，彩色触摸屏。		
					(4) 控制主板：CPU采用 ≥32 位工业处理器，电		
					压（DC）10V ~40V，具有红外探物条检测接口，		
					具有地址扩展拨码；数据存储：铁电存储器。		
					(5) 键盘：一体触摸式面板。		
					功率：待机：约25W 开箱：约60W		
					电源电压：AC110V—AC240V 50HZ		
					(6) 设有三级管理密码，在管理模式下，管理快捷		
					菜单可应急开启箱门、清除箱门 ID、查询箱门状态		
					等操作。		
					功能如下：		
					1：开箱2：全开 3：清箱 4：全清 5：锁定6：全锁		
					7：解锁 8：全解 9：时间 0：参数设置等		
					(7) 后台软件管理功能		
					1、箱柜编辑：对需管理箱柜编号、设置部门、设置		
					区域等		
					2、人员编辑：编辑可使用箱柜的内部人员信息及权		
					限；可单个编辑也可批量按格式导入使用人员，可		
					批量导入人员对应某箱门固定使用		
					3、日志查询：查询使用记录、管理员管理软件远程		
					操作或柜体主板界面操作记录等		
					4、设置管理人：管理人是在柜体通过高级管理直接		
					进入管理界面而设定		
					5、箱柜管理：		
					5-1：绑定和解绑人员固定使用某一箱门；		
					5-2：某一箱门使用记录查询；		
					5-3：远程开箱、远程全开、远程清箱开门、远程清		
					箱不开门、远程全清不开门、远程全清开门、远程		
					锁定锁定、远程解锁等并形成记录		
					6、其他功能：箱柜在线监控、修改管理员登录密码		
					。		
		2	办公生活	IC卡书柜		门	56

五、	配送点2 2清单				
1	办公生活	长条桌	长条桌规格：1200*400*750mm .基材：采用优质环保实木颗粒板材，环保等级达到E0级环保标准。 2.面材：使用环保三聚氰胺饰面纸。 3.五金件：所有五金件作防锈、防腐处理。	张	44
2	办公生活	办公工位	规格：L型1400*1400*760mm 1.基材：采用优质环保实木颗粒板材，环保等级达到E0级环保标准，经防潮、防虫等处理，强度高，抗弯力强，不变形、比重合理。 2.面材：使用环保三聚氰胺饰面纸，色泽柔和，触感温润柔和，具有耐高温，耐磨、防划伤等特点 3.五金件：采用优质五金件 4、满足GB/T3324-2017标准要求	位	180
3	办公生活	办公椅	规格：570*640*770mm 架子：黑喷涂架子国标≥1.2厚管壁 面料：高分子纤维面料 塑胶件：背框+扶手PP加纤材料可以前后滑动 木板：防虫，不脱皮，绿色环保 海绵：45#高密度海绵	个	180
4	办公生活	文件柜	钢制文件柜 规格：850*400*1800mm,钢板厚度≥0.8mm,上面玻璃窗，中间有抽屉，下面铁门	个	138
5	办公生活	班台	1.规格：1800*1800*760mm 2.面材：采用胡桃木皮饰面 3.基材：采用环保中纤板。经过防虫、防腐等化学处理。 4.封边：四周胡桃木实木封边，走线 5.孔内缘及隐蔽部分全部做封闭处理。	套	1
6	办公生活	三门书柜	规格：1200W*400D*2000Hmm (1)板材：达到E0级三聚氰胺板，经高温、防虫、防潮、防腐处理； (2)封边用材：优质PVC胶边，厚度大于等于1.2mm； (3)优质五金件；	个	1

7	接待室	沙发	接待室沙发单人位 尺寸：1040*880*880 mm 1、饰面：采用优质绒布饰面； 2、海绵：采用高密度泡绵； 框架：优质橡木，油漆：采用环保型油漆，光滑耐磨，手感好，色泽美观，具防刮	个	8
8	接待室	茶几	接待室茶几 尺寸：680*480*550 mm 采用AAA+高密度板，表层贴实木皮，实木封边，国家标准环保油漆。	个	7
9	办公室	沙发	沙发（3+2） 三位尺寸：1850*750*850 单位尺寸：850*750*850 ×2 优质西皮面料； 实木方+15mm环保夹板框架； 海绵40密度高回弹； φ38mm锰钢拱簧承重打底； 黑色碳钢五金脚；	套	3
10	办公室	茶几	茶几尺寸：1200*600*480 mm 优质岩板面 板金工艺+优质西皮面料包裹 优质碳钢管（壁厚≥1.2mm）钢架 烤漆防锈	个	3
11	办公生活	处室茶水柜	规格：1200*400*850mm 1.基材：采用优质环保实木颗粒板材，环保等级达到E0级环保标准，经防潮、防虫等处理,强度高，抗弯力强不变形、比重合理。 2.面材：使用环保三聚氰胺饰面纸 3.五金件：采用优质五金件。	组	20

12	教室	课桌椅	一、课桌： 1.桌子规格：长 650mm×宽450mm×厚 25mm，（桌面可升降700-790mm）。 2.桌面：ABS 材质 3.书兜：采用拉伸钢材壁厚≥1.0mm。净深≥300mm净宽≥485mm，净高≥145mm，表面采用粉末静电喷涂处理 4.课桌侧架：两侧耳支架采用≥2.5mm 冷轧钢板经冲压成型。书包挂钩 采用直径≥4mm 冷轧圆钢折弯整体焊接成型。 5.桌立管：外管规格尺寸55mm×25mm×1.5mm 壁厚椭圆管内管规格尺寸50mm ×20mm×1.5mm 壁厚椭圆管。 6.桌管套:升降立管配备高度调节管套，管套采用PP 材质。升降机构易操作且牢固耐用 7.桌子脚：底脚板规格长460mm，规格为 30×50×1.6（mm）壁厚椭圆管。表面采用粉末静电喷涂处理。 8.脚套：采用软胶脚垫。 二、课椅材质： 1. 椅子规格：椅背 ≥375mm×185mm，椅背顶有抓手。座板≥380mm ×380mm。座、背板：采用高密度聚乙烯（HDPE），中空吹塑。 2.课桌可升降。 3.椅钢架：材质采用 Q235 碳素结构钢。	套	1200
13	教室	储物柜	教室内卫生工具收纳柜 E0级实木颗粒三聚氰胺板，双开门、带背板 ,规格约 1.2*0.48*0.9m,柜体颜色根据要求确定	个	47
14	教室	讲桌2	规格：长900*宽600*高950mm 1.基材：采用优质环保实木颗粒板材，厚度≥25mm，环保等级达到 E0级环保标准 2.面材：使用环保三聚氰胺饰面纸 3.结构：材质选用优质钢板，钢制框架结构，壁厚≥1.0mm--1.2mm，经过酸洗、静电喷塑处理，表面平整光滑，无流挂、起泡现象，防锈耐腐蚀。	张	76

		15	休息区域	沙发	沙发(3+1)1800mm*840mm*800mm;彩色800mm*840mm*800mm标准(1)面料：优质西皮,透气性好、回位伸缩性强; (2)海绵：采用优质海绵，一次成型高回弹海绵坐垫，速回弹率65%;硬度适中，不变形; (3)弹簧：采用高强度蛇形退火弹簧及强力织带橡筋; (4)框架：含水率符合当地区年平均含水率；采用全实木及多层板;	套	5
		16	休息区域	茶几	长茶几 1200W*600D*400H(1)板材： E0级三聚氰胺	张	5
		17	办公生活	会议椅	尺寸：常规 1.优质耐磨西皮饰面 2.优质电镀五金架固定扶手，PP面 3.座包采用45密度高弹力海绵 4.配蝴蝶底盘，自动逍遥贴背带原位锁定功能 5.85#电镀气杆 6.350mm电镀方锥五星脚 7.φ60mm黑色耐磨尼龙轮	张	24
		注：1、本项目核心产品为五、配送点22清单-序号12课桌椅 2、采购完成后，由教育主管部门负责组织中标供应商与相关学校签订合同，非独立法人学校合同由中心校签订。 3、以上所有尺寸均为参考尺寸，供应商供货时均以学校现场实际及要求为准；定制类产品必须以学校确认过的规格、颜色等为准。供货清单经各学校确认后供货。					

采购包3：
标的名称：2026年全区学校教育教学设施设备采购项目第一批次(家具类)三包

序号	参数性质	技术参数与性能指标															
		一、采购清单 <table><tr><th>序号</th><th>部室名称/项目名称</th><th>设施设备名称 项目名称</th><th>规格参数</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>一、</td><td>配送点25清单</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				序号	部室名称/项目名称	设施设备名称 项目名称	规格参数	单位	数量	一、	配送点25清单				
序号	部室名称/项目名称	设施设备名称 项目名称	规格参数	单位	数量												
一、	配送点25清单																

1	教室	讲桌1	1、总体尺寸：1050mm*700mm*970mm。 2、材料：实木扶手+E0级三聚氰胺板+冷轧钢板，E0级三聚氰胺板$\geq 18\text{mm}$，钢制部分厚度$\geq 1.0\text{mm}$。 3、工艺：钣金件表面经过除油、除锈、磷化、酸洗、喷塑而成。 4、上台体长宽高约1050mm*700mm*370mm，下台体长宽, 高约850mm*600mm*600mm。 5、台面覆盖E0级三聚氰胺板。讲台周边圆弧设计；柜体前后开门。 6、上台体前端有凸出造型，凸出部分顶面以及前端覆盖三聚氰胺装饰板，两侧有圆形透气孔；讲台左右两边安装实木扶手。讲台安装一个抽屉。 7、根据学校实际放置的位置，考虑是否增加底座。	套	4
---	----	-----	--	---	---

2	教室	课桌椅	一、课桌 1、桌面：桌面尺寸650*450*27mm，采用一级PP工程塑料，四角圆角设计，桌面前方设计有笔槽、水杯槽和门型挡条（可选），桌面靠人边采用向内凹设计，符合人体工程学，桌面底部设计有两条约15*30*1.2矩管加强筋； 2、桌架：桌子立管30*60*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，桌子升降管采用25*50*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，桌子下横拉杆采用25*50*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，桌子底脚管D40*≥1.2mm优质高频焊接D型管。 3、PP桌斗：尺寸为550*350*150，采用优质工程塑料一次注塑成型，无毛刺无接缝，桌斗前沿设计有笔槽，桌斗底部设计有排水槽和排水孔。 4、配件：升降中套、桌子脚套及书包钩均采用优质工程塑料一次注塑成型，注塑件无接缝无毛刺，表面光滑，脚套设计有软件调平底脚，有效解决地面不平问题。 二、课椅 1、椅面：椅面尺寸400*370*55mm一级PP工程塑料一次性注塑成型无接缝无毛刺；靠背尺寸400*345mm采用一级PP工程塑料一次性注塑成型无接缝无毛刺。 2、椅架：立管30*60*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，椅子升降管采用25*50*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，椅子横拉杆采用25*50*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，椅子底脚管D40*≥1.2mm优质高频焊接D型管，椅子靠背管采用20*40*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管一次数控弯管加工而成。椅面托管采用15*30*≥1.2mm优质高频焊接平椭圆管。 3、配件：升降中套及桌子脚套均采用工程塑料一次注塑成型，无接缝无毛刺，表面光滑，脚套有软件调平底脚。	套	250
			规格：1850*900*400mm； 钢柜：(1)材质：采用优质冷轧钢板，厚≥0.6mm，表面经防锈、静电自动喷涂工艺处理，表面硬度≥2H，耐酸雾性≥300小时无变化； (2)五金配件：所有五金件作防锈、防腐处理。	套	4
	二、配送点2、1清单				

1	办公生活	校长办公桌	1、规格尺寸:≥2000*1600*760mm, 2、基材:桌面采用≥25mm厚环保优质E0级实木颗粒板,其余部位采用≥16mm厚实木颗粒板,符合国际E0级环保标准,经防潮、防虫、防腐处理,抗弯力强,不易变形 3、封边:采用PVC封边。 4、胶水:采用高温封边热熔胶 5、五金配件:采用优质五金配件,所有五金件作防锈、防腐处理;静音缓冲铰链,带阻尼三节抽屉轨; 6、含附台。	张	1
2	办公生活	校长办公椅	尺寸:常规 1.优质耐磨西皮饰面 2.优质电镀五金架固定扶手,PP面 3.座包采用45密度高弹力海绵 4.配蝴蝶底盘,自动逍遥贴背带原位锁定功能 5.85#电镀气杆 6.350mm电镀方锥五星脚 7.φ60mm黑色耐磨尼龙轮	把	1
3	办公生活	副校长办公桌	规格尺寸:≥1800*1600*760mm 含副柜 2、基材:桌面采用≥25mm厚环保优质E0级实木颗粒板,其余部位采用≥16mm厚实木颗粒板,符合国际E0级环保标准,经防潮、防虫、防腐处理,抗弯力强,不易变形 3、封边:采用PVC封边。采用高温封边热熔胶; 4、胶水:采用高温封边热熔胶,热稳定好,抗高低温性能好; 5、五金配件:采用优质五金配件,所有五金件作防锈、防腐处理;	件	2
4	办公生活	副校长办公椅	尺寸:常规 1.优质耐磨西皮饰面 2.优质电镀五金架固定扶手,PP面 3.座包采用45密度高弹力海绵 4.配蝴蝶底盘,自动逍遥贴背带原位锁定功能 5.85#电镀气杆 6.350mm电镀方锥五星脚 7.φ60mm黑色耐磨尼龙轮	把	2

5	办公生活	行政办公桌	 1、规格尺寸：1600*1600*760mm，含活动柜 2、基材：桌面采用≥25mm厚E0级实木颗粒板，其余部位采用≥16mm厚实木颗粒板，符合国际E0级环保标准，经防潮、防虫、防腐处理。 3、封边：采用PVC封边； 4、五金配件：采用优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理。	件	1 2
6	办公生活	行政办公椅	 1.背框：PP+纤塑料一次注塑成型。 2.网布：采用透气双层条纹网布。 3.坐垫：木板粘贴普通绵，面料采用透气双层条纹网布。 4.架子：采用管壁厚≥1.2mm、≥20*32异形管，表面经过除锈处理后做电镀工艺。 5.扶手面：PP+纤塑料注塑成型。（长扶手）	把	1 2
7	办公生活	三人沙发	 三人位 规格：尺寸：约1800×800mm；面料：E0级西皮，外观色泽均匀。泡棉：高密度高回弹阻燃泡棉；框架：硬杂木，木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。	件	3
8	办公生活	单人沙发	 单人位 规格：880W*760D*830Hmm，坐高≥430mm；面料：E0级西皮。 泡棉：采用高密度高回弹阻燃泡棉； 框架：采用优质硬杂木，木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。	件	6
9	办公生活	教师办公桌	 双人办公桌 尺寸：1450*1250*800mm， 1、桌脚采用≥30*60*1.5矩管，口子腿造型，横梁≥50*25*1.2矩管，中部带钢制横式线槽。 2、木质部分基材采用E0级刨花板。 3、饰面：三聚氰胺纸饰面。 4、封边：桌面采用≥1.5mm厚PVC封边带，其余采用≥1.0mm厚封边带。 5、桌上配置屏风挡板，桌下配置主机柜、抽屉、储物柜。	位	4 0
10	办公生活	教师椅	 1.背框：PP+纤塑料一次注塑成型。 2.网布：采用透气双层条纹网布。 3.坐垫：木板粘贴普通绵，面料采用透气双层条纹网布。 4.架子：采用管壁厚≥1.2mm、≥20*32异形管，表面经过除锈处理后做电镀工艺。 5.扶手面：PP+纤塑料注塑成型。（长扶手）	把	8 5

1 1	办公生活	茶水柜	1、规格尺寸：800*400*800mm 2、基材：采用E0级实木颗粒板 2、饰面：面贴三聚氰胺浸渍纸饰面 4、采用优质环保PVC封边条，桌面采用$\geq 1.5\text{mm}$厚度，其余部位采用$\geq 1.0\text{mm}$厚度。 五金配件：采用优质五金配件	个	4
1 2	办公生活	文件柜	1、规格尺寸：900*400*1850mm 2、基材：采用E0级实木颗粒板 2、饰面：面贴三聚氰胺浸渍纸饰面 采用优质环保PVC封边，桌面采用$\geq 1.5\text{mm}$厚度，其余部位采用$\geq 1.0\text{mm}$厚度。 5、五金配件：采用优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理。	件	15
1 3	办公生活	保密柜	整体尺寸：900*420*1850mm，通双节带斗柜（抽屉*2个，层板*2个），配指纹密码锁，解锁方式多样:指纹+主钥匙/密码+主钥匙/主钥匙+应急钥匙，双重报警系统；密码输入错误三次自动报警、柜体受到震动敲打自动报警。 1.优质加厚冷轧钢板，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，平面设计无缝可撬，全钢柜稳固耐用不晃动；表面无裂缝、叠缝。焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀；冲压件无脱层、裂缝；铆接处牢固，无漏铆、脱铆，铆钉端正圆滑，无明显锤印；电镀层表面无返锈、毛刺、剥落，无烧焦起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀锌)和划痕；喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷； 2.内置抽屉带锁，增加安全系数； 3.经下料，冲孔，折弯，组装，焊接，除油，酸洗磷化，静电塑粉喷涂，高温加热干燥等处理； 4.防腐防锈，环保无公害；	个	3

1 4	办公生活	货架	(1) 材料/类型：冷轧钢板；焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀；冲压件应无脱层、裂缝；铆接处应铆接应牢固，无漏铆、脱铆，铆钉应端正圆滑，无明显锤印；喷涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。 (2) 规格尺寸：≥长2000×宽600×高2000 mm，层数4层，每层承重≥500kg。立柱采用≥80×60mm厚1.2mm，横梁≥80×50mm厚1.0mm，隔板厚≥0.6mm。所有钢板表面采用静电喷涂。	件	2 0
1 5	办公生活	单人沙发	1、规格尺寸：长度约800mm，深度约850mm 2、饰面：皮料 2、海绵：采用一次成型55高密度泡绵。 4、框架：采用实木方+12mm环保夹板框架。 5、承重结构：标准间距蛇形簧+平衡钢线+平衡网；	个	2 0
1 6	办公生活	茶几1	1、尺寸：约1200×600mm； 2、基材：采用E0级实木颗粒板。 3、饰面：面贴三聚氰胺浸渍纸饰面。 4、采用PVC封边，桌面采用≥1.5mm厚度，其余部位采用≥1.0mm厚度。 5、五金配件：所有五金件作防锈、防腐处理。	个	4
1 7	办公生活	茶几2	单人茶几、沙发组合形式。一字型、办公商务单人茶几约60cm*60cm*53cm 黑玻璃、材质：玻璃面框架	个	6
1 8	教室	课桌椅	课桌 1. 面板：采用ABS材质 尺寸：645mm×450mm 2. 书箱：采用PP材质。尺寸：外径550*370*150mm， 椅子 5. 靠背：采PP塑料，尺寸:400mm×350mm。 6. 坐垫：尺寸:400mm×370mm。 7. 钢管：椭圆形钢管焊接而成。焊接全为满焊。	套	1 0 0 0

1 9	教室	讲桌	1、尺寸：长宽高1200mm×780mm×1015mm。 2、材料：用冷轧钢板制作而成，钢材厚度≥1.0mm；台面采用钢制木纹桌面，木质扶手板材采用实木环保材料。 3、台面左侧留有电脑显示器孔位，显示器孔位上安装钢化玻璃，显示器固定倾角为约23-30度，右侧备用鼠标线孔；讲台中右侧留有中控孔n位，与显示器处于同一个平面上；配置讲台接口板（含多功能3插电源接口≥1个、网络接口≥1个、标准USB接口≥2个、1个麦克风接口≥1个、1组音视频接口≥1组、笔记本电脑接口≥1组，提供接口板）；讲台左右两边安装实木扶手，颜色与桌面一致。 4、讲台正面：上柜体设有键盘抽屉，使用优质导轨，装锁；下柜体设有柜门（须带锁）和电脑主机开机孔，下部设有一排散热孔，底部中间设有进线孔。 5、讲台背面：左右两侧均设有散热孔；下柜体设有柜门（须带锁），柜门上设有散热孔； 6、讲台两侧：上柜体左右两侧面均设有散热孔，右侧装有抽屉；下柜体左右两侧面均设有散热孔和进线孔； 7、讲台周边圆弧过渡，无尖锐处。整个讲台的使用和维护使用一把钥匙。 8、上台体前端有凸出造型，凸出部分顶面以及前端覆盖装饰板；下柜体底部≥100mm用于布线，其余部分用于放置设备，其中左侧用于放置电脑主机，中右侧配2层可自由调节的隔板，用于放置中控、功放等设备。 9、钣金件表面经过除油、除锈、磷化、酸洗、喷塑，坚固耐用，具有防腐性强、防盗、防潮、耐磨。	台	2 0
--------	----	----	--	---	--------

20	办公生活	会议桌	会议桌整体尺寸：10000*2400*760mm；全木结构；面材：优质环保天然实木皮饰面；基材采用中密度纤维板，E0级环保标准；封边同木皮色；漆面采用绿色环保水性漆，采用五底三面工艺；五金件：采用优质五金配件，三合一等五金配件。 桌类尺寸：桌面高≥750mm，中间净空宽≥710mm，中间净空高≥700mm；宽尺寸的极限偏差±2mm，深尺寸的偏差±3mm，高尺寸的偏差±1mm；材料要求，人造板含水率约7%；外观要求，人造板件外观外表无干花、湿花，内表干花，无明显划痕，无明显色差，无鼓泡、龟裂、分层；漆膜外观要求，同色部件的色泽相似；木工要求：人造板部件的非交接面进行涂饰处理，贮物部位无毛刺、刃口或棱角，板件或部件的外表光滑，倒棱、圆角、圆线均匀一致，贴面、封边、包边无脱胶、鼓泡或开裂现象，贴面严密，各种配件安装严密、平整、端正、牢固，结合处无开裂或松动；产品有害物质，甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物符合国家标准要求；	张	1
21	办公生活	会议椅	整体规格：长*宽*高630*620:1050mm 靠背：PP背框一体成型，悬浮腰 面料：背采用小特网尼龙网布，座采用耐磨亲肤弹力座布，韧性抗拉性强，耐磨损，耐腐烂，耐化学品，耐高温抗紫外线，透气性强 扶手：PP固定扶手，使扶手能合理承托手臂，放松手臂； 座：50高密度软定型棉，舒适度更好 底架：弓形≥2.0厚管壁喷涂灰色圆管架，配有优质防滑脚垫	把	60
22	办公生活	讲台	尺寸：≥550*495*1195mm 桌面采用E0级三聚氰胺板。	个	1
23	办公生活	会议桌	尺寸：≥1200*400*760mm，全层桌架，表面喷漆处理。	张	25
24	办公生活	会议椅	整体规格：长*宽*高600*620:1000mm 背框：PP加纤注塑配件+固定腰靠 面料：办公防尘网饰面 海绵：45密度高弹力切割海绵坐垫 配置：全新PP加纤靠背+PP固定连体扶手 木板：优质≥12mm多层座板，无纺布封底 架子：弓形≥2.0厚管壁黑色喷涂架，配有优质防滑脚垫	张	35

25	办公生活	三人沙发	三人位 规格：尺寸：约1800×800mm；；面料：E0级西皮，外观色泽均匀。泡棉：高密度高回弹阻燃泡棉；框架：硬杂木，木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。	件	3
26	办公生活	单人沙发	单人位 规格：880W*760D*830Hmm，坐高430mm；面料：E0级西皮，外观色泽均匀透气性佳。泡棉：高密度高回弹阻燃泡棉；框架：采用优质硬杂木，木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。	件	4
27	办公生活	茶几	单人茶几、沙发组合形式。一字型、办公商务单人茶几 约60cm*60cm*53cm 黑玻璃、材质：玻璃面框架	张	4
28	办公生活	茶水柜	1.规格尺寸:≥1200*400*800mm。 2.主要材料:采用E0级三聚氰胺纸,浸渍纸,双饰面,刨花板,桌面厚度≥40mm其余部分≥16mm,同色PVC封边,厚度≥2mm 3.优质五金配件，静音缓冲铰链。	个	1
29	办公生活	荣誉陈列架	定制实木，约900*400*1850mm	个	1
30	办公生活	密集柜	一：六层双面，架体外形尺寸：2300*900*520mm全钢结构，由导轨、底盘（传动）、架体（传动）组成，手动移动。 二：导轨座：宽约120mm高约30mm厚约3.0mm导轨面：约30mm方钢，底盘框架：约3.0mm传动轴：直径≥25mm壁厚≥2.5mm冷轧无缝钢管。每排两根，不得对接。架体：立柱约1.2mm顶板约1.0mm层板约0.8mm挂板约0.8mm中隔挡书条约1.0mm护板约0.8mm 三：性能：1）手轮传动金属骨架，外套优质PU发泡，一体成型，手柄可折叠。2）六层双面，层距可调，磁吸式图书专用分类牌，材质彩色塑胶。 四：安装：导轨水平偏差2毫米左右偏差2毫米，运行平稳。	组	10
31	办公生活	办公桌	规格：1000*2000*760mm，钢木结构；主要材料:采用E0级三聚氰胺板，浸渍纸双饰面，桌面厚度≥25mm，同色PVC封边厚度≥2mm；桌腿为门字型金属方管，表面喷塑处理。 采用优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理	张	1

3 2	报告厅	讲话台	尺寸: ≥550*495*1195mm, 演讲台底座及桌面围均挡采用原木实木, 其他采用多层实木材质, 结实耐用, 健康环保。	个	1
3 3	报告厅	主席台培训桌椅	1.规格尺寸:≥1400*600*760mm全木结构; 2.基材: 桌面采用≥25mm厚E0级实木颗粒板, 其余部位采用≥16mm厚实木颗粒板, 符合国际E0级环保标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形; 3.封边: 采用PVC封边; 4.胶水: 采用高温封边热熔胶, 5.五金配件: 采用优质五金配件, 所有五金件作防锈、防腐处理; 6.配两个椅子(椅子采用实木框架, 椅背及坐垫面料为精选西皮, 填充物采用高密度海绵;)	个	5
3 4	报告厅	礼堂第一排培训桌	1.规格尺寸:≥1200*500*760mm全木结构; 2.基材: 桌面采用≥25mm厚环保优质E0级实木颗粒板, 其余部位采用≥16mm厚实木颗粒板, 符合国际E0级环保标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形; 3.封边: 采用PVC封边; 4.胶水: 采用高温封边热熔胶 5.五金配件: 采用优质五金配件, 所有五金件作防锈、防腐处理;	张	1 6
3 5	报告厅	礼堂第一排培训桌	1.规格尺寸:≥1200*500*760mm全木结构; 2.基材: 桌面采用≥25mm厚环保优质E0级实木颗粒板, 其余部位采用≥16mm厚实木颗粒板, 符合国际E0级环保标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形; 3.封边: 采用PVC封边。 4.胶水: 采用高温封边热熔胶 5.五金配件: 采用优质五金配件, 所有五金件作防锈、防腐处理;	张	1 6
3 6	办公生活	行政办公桌	1、规格尺寸: 1600*1600*760mm, 含活动柜 2、基材: 桌面采用≥25mm厚E0级实木颗粒板, 其余部位采用≥16mm厚实木颗粒板, 符合国际E0级环保标准, 经防潮、防虫、防腐处理。 3、封边: 采用PVC封边; 4、五金配件: 采用优质五金配件, 所有五金件作防锈、防腐处理。	件	6

37	办公生活	行政办公椅	1.背框：PP+纤塑料一次注塑成型。 2.网布：采用透气双层条纹网布。 3.坐垫：木板粘贴普通绵，面料采用透气双层条纹网布。 4.架子：采用管壁厚$\geq 1.2\text{mm}$、$\geq 20*32$异形管，表面经过除锈处理后做电镀工艺。 5.扶手面：PP+纤塑料注塑成型。（长扶手）	把	6
38	办公生活	三人沙发	三人位 规格：尺寸：约$1800\times 800\text{mm}$；； 面料：E0级西皮，外观色泽均匀。泡棉：高密度高回弹阻燃泡棉；框架：硬杂木，木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。	件	4
39	办公生活	教师办公桌	双人办公桌 尺寸：$1450*1250*800\text{mm}$， 1、桌脚采用$\geq 30*60*1.5$矩管，口子腿造型，横梁$\geq 50*25*1.2$矩管，中部带钢制横式线槽。 2、木质部分基材采用E0级刨花板。 3、饰面：三聚氰胺纸饰面。 4、封边：桌面采用$\geq 1.5\text{mm}$厚PVC封边带，其余采用$\geq 1.0\text{mm}$厚封边带。 5、桌上配置屏风挡板，桌下配置主机柜、抽屉、储物柜。	位	20
40	办公生活	教师椅	1.背框：PP+纤塑料一次注塑成型。 2.网布：采用透气双层条纹网布。 3.坐垫：木板粘贴普通绵，面料采用透气双层条纹网布。 4.架子：采用管壁厚$\geq 1.2\text{mm}$、$\geq 20*32$异形管，表面经过除锈处理后做电镀工艺。 5.扶手面：PP+纤塑料注塑成型。（长扶手）	把	40
41	办公生活	茶水柜	1、规格尺寸：$800*400*800\text{mm}$，全木结构。 2、基材：采用E0级实木颗粒板 2、饰面：面贴三聚氰胺浸渍纸饰面，外观应无色差、污斑、白点、褶皱、边角缺损、裂纹、漏胶等现象。 4、胶粘剂符合相关标准要求。 5、采用优质环保PVC封边条，桌面采用$\geq 1.5\text{mm}$厚度，其余部位采用$\geq 1.0\text{mm}$厚度。采用高温封边热熔胶 五金配件：采用优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理。	个	4

4 2	办公生活	文件柜	1、规格尺寸：900*400*1850mm 2、基材：采用E0级实木颗粒板 2、饰面：面贴三聚氰胺浸渍纸饰面 采用优质环保PVC封边，桌面采用$\geq 1.5\text{mm}$厚度，其余部位采用$\geq 1.0\text{mm}$厚度。 5、五金配件：采用优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理。	件	1 0
4 3	办公生活	保密柜	整体尺寸：900*420*1850mm，通双节带斗柜（抽屉*2个，层板*2个），配指纹密码锁，解锁方式多样:指纹+主钥匙/密码+主钥匙/主钥匙+应急钥匙，双重报警系统；密码输入错误三次自动报警、柜体受到震动敲打自动报警。 1.优质加厚冷轧钢板，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，平面设计无缝可撬，全钢柜稳固耐用不晃动；表面无裂缝、叠缝。焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀；冲压件无脱层、裂缝；铆接处牢固，无漏铆、脱铆，铆钉端正圆滑，无明显锤印；电镀层表面无返锈、毛刺、剥落，无烧焦起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀锌)和划痕；喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷； 2.内置抽屉带锁，增加安全系数； 3.经下料，冲孔，折弯，组装，焊接，除油，酸洗磷化，静电塑粉喷涂，高温加热干燥等处理； 4.防腐防锈，环保无公害；	个	2
4 4	办公生活	单人沙发	1、规格尺寸：长度约800mm，深度约850mm 2、饰面：皮料 2、海绵：采用一次成型55高密度泡绵。 4、框架：采用实木方+12mm环保夹板框架。 5、承重结构：标准间距蛇形簧+平衡钢线+平衡网；	个	5
4 5	办公生活	茶几1	1、尺寸：约1200×600mm； 2、基材：采用E0级实木颗粒板。 3、饰面：面贴三聚氰胺浸渍纸饰面。 4、采用PVC封边，桌面采用$\geq 1.5\text{mm}$厚度，其余部位采用$\geq 1.0\text{mm}$厚度。 5、五金配件：所有五金件作防锈、防腐处理。	个	4
4 6	办公生活	茶几2	单人茶几、沙发组合形式。一字型、办公商务单人茶几 约60cm*60cm*53cm 黑玻璃、材质：玻璃面框架	个	4

47	教室	课桌椅	课桌 1. 面板：采用ABS材质。尺寸：645mm×450mm 2. 书箱：采用PP材质。尺寸：外径550*370*150mm ， 椅子 5. 靠背：采用PP塑料，尺寸:400mm×350mm。 6. 坐垫：尺寸:400mm×370mm。 7. 钢管：椭圆形钢管满焊接而成。	套	350
48	教室	讲桌	尺寸：长、宽、高，1050mm*710mm*965mm。 2、材料：实木扶手+优质三聚氰胺板+优质冷轧钢板，优质三聚氰胺板≥12mm，钢制部分厚度≥1.0mm。 3、工艺：钣金件表面经过除油、除锈、磷化、酸洗、喷塑而成，坚固耐用，具有防腐性强、防盗、防潮、耐磨等优点。 4、上台体长宽高1050mm*710mm*365mm，下台体长宽,高 850mm*600mm*600mm。 5、台面覆盖优质三聚氰胺板。讲台周边圆弧设计；柜体前后开门。 6、上台体前端有凸出造型，凸出部分顶面以及前端覆盖三聚氰胺装饰板，两侧有圆形透气孔；讲台左右两边安装实木扶手。讲台安装一个抽屉。	台	6
49	录播教室	教室课桌椅	1.桌面:ABS工程塑料430*630mm，桌面三面连体式挡笔棱，设有490*15mm笔槽，靠人体面弧形设计。 2.椅面:PP工程塑料420*345mm，塑料颜色:灰色 3.书包斗:pp工程塑料，610*420*155mm，透气孔，桌斗靠近人体面设有弧形凹槽。 4.桌椅脚:30*50mm椭圆管 5.课桌椅凳立管:管30*60*1.2mm椭圆管 6.桌椅升降采用螺丝升降。 7.托斗U型管:20*40*1.2mm椭圆管 8.桌子下方设有置物筐 9.脚套:pp塑料 10.桌子规格:630*430*780mm 11.椅子规格:420*345*450mm	套	48
50	录播教室	听课多功能椅	椅架脚≥15*30*1.2mm蛋型管，背≥22*1.5mm 圆型管，横≥19*1.2mm圆型管，写字板支架≥16*1.0mm 圆管，表面处理：电镀/喷涂 ,坐板：30密度中软海棉+面料，背：PP注塑，写字板:PP注塑	套	16

5 1	图书阅览室	餐桌	1400*700*750mm,实木桌面,一桌四椅	套	2 0 0
5 2	高中宿舍	四人位中 踏步架子 床	1组为4人位，按照8人间配置 一、尺寸：4500*900*2400mm 二、颜色：亚光白 三、钢架床，采用三孔榫插卡式连接方式，床立柱和横梁的连接不采用任何螺栓螺丝。 四、床立柱、横梁需双面静电喷塑。 五、床立柱：采用冷轧钢型材65mm*65mm±1mm壁厚≥1.2mm。(内角双边缘压边)。内外两面均有环氧塑脂喷涂。 六、横梁正面有两条流线压型，下部圆弧面，立面成型后尺寸≥65mm*30mm,材料厚度≥1.2mm,内外两面均有环氧塑脂喷涂。 七、床板横撑：床体横撑≥5根，采用≥20mm*30mm*1.2mm钢管制作；两端冲压防脱钩，横撑与横梁结合处有ABS塑料防退卡扣。 八、床头护栏：护栏采用中≥20*20*1.2mm,方管制作，护栏中间镶嵌实木颗粒板。 九、踏步梯：规格 500L×880W×1350H（mm） 1.结构，4 梯踏板，每踏板下一封闭小柜。 2.梯架采用≥ 20×20×1.2mm 国标钢管焊接成型，踏板采用≥ 1.5 mm厚钢板踏板，面触脚处带防滑筋或颗粒，中心位置镶塑料夜光条。 3.柜体采用≥ 0.8 mm厚冷轧钢板制作，柜门采用ABS一次成型，自带一体扣手 4.柜门自下往上开，门上自带磁吸装置，走梯上 2 床架之间设有安全把手。 十、床爬梯踏板：≥265*45mm厚度≥1.2mm一次冲压成型，带有防滑凸纹。 十一、胶套及封盖：ABS工程塑料，壁厚≥3mm。 十二、床板：实木多层板，厚度≥16mm 十三、每个床立柱都镶嵌E0级环保板， 十四、每个床位都含隐私帘，透光率低 十五、床下装有储物柜及鞋架，柜子采用≥0.8mm冷轧钢板；鞋架采用≥20*20*1.3mm焊管。	组	8 0

53	高中宿舍	学习桌	1.尺寸：1200*600*760mm，钢木结构。 板材：E0级环保三聚氰胺浸渍胶膜纸饰面 2.封边：采用优质环保封边带，优质环保热熔胶 3.框架：采用≥50*50mm钢制框架，优质无缝冷轧钢管厚度为≥1.5mm以上，，焊接采用无痕点焊，表面大型环绕静电混合型固体性粉末喷涂。装有可调底脚。	张	160
54	高中宿舍	学生公寓椅	1.椅身：背壳与座板采用聚丙烯加玻璃纤维注塑成型，座和靠背分为两部分以卡扣式组合，椅背和椅座采用不同的颜色搭配。 2.椅身尺寸：背宽：≥440mm.背高：≥250mm.座深：≥420mm.座宽：≥460mm.椅身厚度≥7mm结构稳定。 3.脚架：钢架，直径≥19mm，壁厚≥1.5mm，弓型结构，表面酸洗电镀或静电喷涂处理。承重≥180KG 4.整椅尺寸：座高：≥480mm.座深：≥420mm.座宽：≥460mm.总高：约810mm 可选颜色	把	320
55	高中宿舍	板式四门更衣柜	1套为4人间柜子，按照8人间配置 尺寸：1900*900*450mm 1.板材：E0级环保MFC板，三聚氰胺浸渍胶膜纸饰面。 2.封边：环保封边带 3.五金配件：拉手阻尼合页。 4.底部配有防潮垫。	套	80
三、	配送点3 1清单				

1	普通教室	课桌椅	一、课桌： 1.桌子规格：长 650mm×宽450mm×厚 25mm，（桌面可升降700-790mm）。 2.桌面：ABS 材质 3.书兜：采用拉伸钢材壁厚≥1.0mm。净深≥300mm 净宽≥485mm，净高≥145mm，表面采用粉末静电喷涂处理 4.课桌侧架：两侧耳支架采用≥2.5mm 冷轧钢板经冲压成型。书包挂钩 采用直径≥4mm 冷轧圆钢折弯整体焊接成型。 5.桌立管：外管规格尺寸55mm×25mm×1.5mm壁厚 椭圆管内管规格尺寸50mm ×20mm×1.5mm 壁厚椭圆管。 6.桌管套:升降立管配备高度调节管套，管套采用PP材质。升降机构易操作且牢固耐用 7.桌子脚：底脚板规格长460mm，规格为 30×50×1.6（mm）壁厚椭圆管。表面采用粉末静电喷涂处理。 8.脚套：采用软胶脚垫。 二、课椅材质： 1.椅子规格：椅背 ≥375mm×185mm，椅背顶有抓手。座板≥380mm ×380mm。座、背板：采用高密度聚乙烯（HDPE），中空吹塑。 2.课桌可升降。 3.椅钢架：材质采用 Q235 碳素结构钢。	套	850
2	普通教室	讲桌	1.外形尺寸：800mm*560mm*880mm，讲台桌面采用平面，桌面四周半包围结构； 2.讲台前面设置隐藏式抽拉储物盒（长*宽*高：≥430*350*40mm）； 3.扶手采用木质材料，颜色为木纹色，讲台下体桔纹色和银灰搭配； 4.整体冲压成型； 5.讲台下体左右侧门均可打开，下体可作为储物柜使用； 6.采用两面进线结构，所有布线孔均采用绝缘品装置隔离电源线；	套	27

3	办公生活	工位	教师工位 L 型带屏风1.规格： 1400W×1400D×1200Hmm，带安装电源网线2.屏风高度：通常在0.4米左右。3.材质：工位桌面为三聚氰胺颗粒板；屏风材质玻璃。4.承重：桌面承重能力在 50 - 80千克左右5.五金件：采用优质五金件，所有五金件作防锈、防腐处理	套	2 7
4	办公生活	工位柜	尺寸参数整体尺寸：400mm*450mm*580mm抽屉尺寸：抽屉高度 150-350mm 之间，宽度和深度略小于柜体，以保证正常开合。材质参数柜体材质：≥12mm 厚的三聚氰胺颗粒板，表面进行环保静电塑粉喷涂，使用木质。五金配件：滑轨多为钢制三节导轨，优质的实芯钢珠导轨可使	个	2 7
5	办公生活	转椅	规格：570*580*940mm 背靠：PP玻纤背筐，拉背测试≥100Kg 扶手：PP玻纤连体固定扶手 坐垫：42密度中软高弹切割海绵 底盘：≥2.5加厚中班蝴蝶底盘（可原位锁定和逍遥功能） 气杆：80黑色拉深5CM气杆 椅脚：Ø320黑色PP脚过1000KG静压测试 椅轮：50MM黑色尼龙轮	把	2 5
四、	配送点1 8清单				
1	教室	讲桌2	规格：900*600**950mm 1.基材：采用优质环保实木颗粒板材，厚度≥25mm，环保等级达到 E0 级环保 标准，经防潮、防虫等处理，强度高，抗弯力强，不变形、比重合理。 2.面材：使用环保三聚氰胺饰面纸，色泽柔和，触感温润柔和，具有耐高温， 耐磨、防划伤等特点。	台	1 2

2	教室	课桌椅	一、课桌 1、桌面：桌面尺寸650*450*27mm，采用一级PP工程塑料，四角圆角设计，桌面前方设计有笔槽、水杯槽和门型挡条（可选），桌面靠人边采用向内凹设计，符合人体工程学，桌面底部设计有两条约15*30*1.2矩管加强筋； 2、桌架：桌子立管30*60*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，桌子升降管采用25*50*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，桌子下横拉杆采用25*50*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，桌子底脚管D40*≥1.2mm优质高频焊接D型管。 3、PP桌斗：尺寸为550*350*150，采用优质工程塑料一次注塑成型，无毛刺无接缝，桌斗前沿设计有笔槽，桌斗底部设计有排水槽和排水孔。 4、配件：升降中套、桌子脚套及书包钩均采用优质工程塑料一次注塑成型，注塑件无接缝无毛刺，表面光滑，脚套设计有软件调平底脚，有效解决地面不平问题。 二、课椅 1、椅面：椅面尺寸400*370*55mm一级PP工程塑料一次性注塑成型无接缝无毛刺；靠背尺寸400*345mm采用一级PP工程塑料一次性注塑成型无接缝无毛刺。 2、椅架：立管30*60*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，椅子升降管采用25*50*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，椅子横拉杆采用25*50*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，椅子底脚管D40*≥1.2mm优质高频焊接D型管，椅子靠背管采用20*40*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管一次数控弯管加工而成。椅面托管采用15*30*≥1.2mm优质高频焊接平椭圆管。 3、配件：升降中套及桌子脚套均采用工程塑料一次注塑成型，无接缝无毛刺，表面光滑，脚套有软件调平底脚。	套	600
			规格：L型1400*1400*760mm 1.基材：采用优质环保实木颗粒板材，环保等级达到E0级环保标准，经防潮、防虫等处理，强度高，抗弯力强，不变形、比重合理。 2.面材：使用环保三聚氰胺饰面纸，色泽柔和，触感温润柔和，具有耐高温，耐磨、防划伤等特点 3.五金件：采用优质五金件 4、满足GB/T3324-2017标准要求	个	12

4	办公生活	 抽屉柜	规格：高度690*深度600*宽度400mm；三层抽屉 1.卡位：（1）台面为E0级三聚氰胺饰面板，台面厚度≥25mm，其余部分厚度≥16mm； （2）铝合金制框架结构； （3）主屏（走线屏）：高度1200mm，厚度 ≥32mm，上格为磨砂玻璃或清玻璃；中格为双面走线槽；下格为三聚氰胺板饰面或扪布； （4）侧屏（非走线屏）：高度1200mm，厚度≥32mm，上格为磨砂玻璃或清玻璃；中格、下格为三聚氰胺板饰面或扪布； （5）走线：台上或者台面下走线； （8）优质五金件。	个	24
五、	配送点2 3清单				

1	办公生活	学生课桌椅	一、课桌 1、桌面：桌面尺寸650*450*27mm，采用一级PP工程塑料，四角圆角设计，桌面前方设计有笔槽、水杯槽和门型挡条（可选），桌面靠人边采用向内凹设计，符合人体工程学，桌面底部设计有两条约15*30*1.2矩管加强筋； 2、桌架：桌子立管30*60*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，桌子升降管采用25*50*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，桌子下横拉杆采用25*50*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，桌子底脚管D40*≥1.2mm优质高频焊接D型管。 3、PP桌斗：尺寸为550*350*150，采用优质工程塑料一次注塑成型，无毛刺无接缝，桌斗前沿设计有笔槽，桌斗底部设计有排水槽和排水孔。 4、配件：升降中套、桌子脚套及书包钩均采用优质工程塑料一次注塑成型，注塑件无接缝无毛刺，表面光滑，脚套设计有软件调平底脚，有效解决地面不平问题。 二、课椅 1、椅面：椅面尺寸400*370*55mm一级PP工程塑料一次性注塑成型无接缝无毛刺；靠背尺寸400*345mm采用一级PP工程塑料一次性注塑成型无接缝无毛刺。 2、椅架：立管30*60*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，椅子升降管采用25*50*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，椅子横拉杆采用25*50*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，椅子底脚管D40*≥1.2mm优质高频焊接D型管，椅子靠背管采用20*40*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管一次数控弯管加工而成。椅面托管采用15*30*≥1.2mm优质高频焊接平椭圆管。 3、配件：升降中套及桌子脚套均采用工程塑料一次注塑成型，无接缝无毛刺，表面光滑，脚套有软件调平底脚。	套	1 0 0
---	------	-------	--	---	-------------

2	办公生活	讲台	定制尺寸:1100mm×900mm×600mm。材质: 实木结构。 1.讲台桌面采用平面设计, 桌面四周半包围结构; 2.讲台前面设置隐藏式抽拉储物盒 (长*宽*高: ≥430*350*40mm) ; 3.扶手采用木质材料, 颜色为木纹色, 讲台下体桔纹色和银灰搭配; 4.整体冲压成型; 5.讲台下体左右侧门均可打开, 下体可作为储物柜使用; 6.采用两面进线结构, 所有布线孔均采用绝缘品装置隔离电源线;)	台	5
六、	配送点2、	4清单			
1	教室	讲桌1	1、总体尺寸: 1050mm*700mm*970mm。 2、材料: 实木扶手+E0级三聚氰胺板+冷轧钢板, E0级三聚氰胺板≥18mm, 钢制部分厚度≥1.0mm。 3、工艺: 钣金件表面经过除油、除锈、磷化、酸洗、喷塑而成。 4、上台体长宽高约1050mm*700mm*370mm, 下台体长宽, 高约850mm*600mm*600mm。 5、台面覆盖E0级三聚氰胺板。讲台周边圆弧设计; 柜体前后开门。 6、上台体前端有凸出造型, 凸出部分顶面以及前端覆盖三聚氰胺装饰板, 两侧有圆形透气孔; 讲台左右两边安装实木扶手。讲台安装一个抽屉。 7、根据学校实际放置的位置, 考虑是否增加底座。	台	2

2	教室	课桌椅	一、课桌 1、桌面：桌面尺寸650*450*27mm，采用一级PP工程塑料，四角圆角设计，桌面前方设计有笔槽、水杯槽和门型挡条（可选），桌面靠人边采用向内凹设计，符合人体工程学，桌面底部设计有两条约15*30*1.2矩管加强筋； 2、桌架：桌子立管30*60*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，桌子升降管采用25*50*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，桌子下横拉杆采用25*50*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，桌子底脚管D40*≥1.2mm优质高频焊接D型管。 3、PP桌斗：尺寸为550*350*150，采用优质工程塑料一次注塑成型，无毛刺无接缝，桌斗前沿设计有笔槽，桌斗底部设计有排水槽和排水孔。 4、配件：升降中套、桌子脚套及书包钩均采用优质工程塑料一次注塑成型，注塑件无接缝无毛刺，表面光滑，脚套设计有软件调平底脚，有效解决地面不平问题。 二、课椅 1、椅面：椅面尺寸400*370*55mm一级PP工程塑料一次性注塑成型无接缝无毛刺；靠背尺寸400*345mm采用一级PP工程塑料一次性注塑成型无接缝无毛刺。 2、椅架：立管30*60*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，椅子升降管采用25*50*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，椅子横拉杆采用25*50*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管，椅子底脚管D40*≥1.2mm优质高频焊接D型管，椅子靠背管采用20*40*≥1.2mm优质高频焊接椭圆管一次数控弯管加工而成。椅面托管采用15*30*≥1.2mm优质高频焊接平椭圆管。 3、配件：升降中套及桌子脚套均采用工程塑料一次注塑成型，无接缝无毛刺，表面光滑，脚套有软件调平底脚。	套	100
七、	配送点26清单				

1	教室	课桌椅	一、课桌： 1.桌子规格：长 650mm×宽450mm×厚 25mm，（桌面可升降700-790mm）。 2.桌面：ABS 材质 3.书兜：采用拉伸钢材壁厚≥1.0mm。净深≥300mm 净宽≥485mm，净高≥145mm，表面采用粉末静电喷涂处理 4.课桌侧架：两侧耳支架采用≥2.5mm 冷轧钢板经冲压成型。书包挂钩 采用直径≥4mm 冷轧圆钢折弯整体焊接成型。 5.桌立管：外管规格尺寸55mm×25mm×1.5mm壁厚 椭圆管内管规格尺寸50mm ×20mm×1.5mm 壁厚椭圆管。 6.桌管套:升降立管配备高度调节管套，管套采用PP材质。升降机构易操作且牢固耐用 7.桌子脚：底脚板规格长460mm，规格为 30×50×1.6（mm）壁厚椭圆管。表面采用粉末静电喷涂处理。 8.脚套：采用软胶脚垫。 二、课椅材质： 1.椅子规格：椅背 ≥375mm×185mm，椅背顶有抓手。座板≥380mm ×380mm。座、背板：采用高密度聚乙烯（HDPE），中空吹塑。 2.课桌可升降。 3.椅钢架：材质采用 Q235 碳素结构钢。	套	300
2	教室	讲桌	规格：长900*宽600*高950mm 1.基材：采用优质环保实木颗粒板材，厚度≥25mm，环保等级达到 E0级环保标准 2.面材：使用环保三聚氰胺饰面纸 3.结构：材质选用优质钢板，钢制框架结构，壁厚≥1.0mm--1.2mm，经过酸洗、静电喷塑处理，表面平整光滑，无流挂、起泡现象，防锈耐腐蚀。	台	6
3	办公生活	衣物柜	1.尺寸：长900mm*宽450mm*高1850mm，采用优质冷轧钢板，经折弯冲压，高频焊接，静电喷塑≥0.6mm厚，表面耐磨性、抗冲击。甲醛、甲苯释放适量，无异味，实物检验合格； 2.整体：设置加强筋，所有钢材焊接口打磨光滑，角位需磨边或加以防撞保护处理。 3.五金件：柜门配置新型防护凹槽拉手，优质锁具。每个门里面一层隔板，一个挂衣杆。	个	12

1	教室	课桌椅	一、课桌： 1.桌子规格：长600mm×宽400mm×厚25mm，（桌面可升降700-790mm）。 2.桌面：ABS材质 3.书兜：采用拉伸钢材壁厚≥1.0mm。净深≥300mm净宽≥485mm，净高≥145mm，表面采用粉末静电喷涂处理。 4.课桌侧架：两侧耳支架采用≥2.5mm冷轧钢板经冲压成型。书包挂钩采用Φ≥4mm冷轧圆钢折弯整体焊接成型。 5.桌立管：外管规格尺寸55mm×25mm×1.5mm壁厚椭圆管。内管规格尺寸50mm×20mm×1.5mm壁厚椭圆管。 6.桌管套:升降立管配备高度调节管套，管套采用PP材质精制而成。升降机构易操作且牢固耐用。 7.桌子脚：底脚板规格长460mm，规格为30×50×1.6（mm）壁厚椭圆管。表面采用粉末静电喷涂处理。 8.脚套：采用软胶脚垫。 二、课椅材质说明： 1.椅子规格：椅背≥375mm×185mm，椅背顶有抓手设计便于挪动。座板380mm×380mm。座、背板：高密度聚乙烯（HDPE），中空吹塑 2.课桌可升降。 3.椅钢架：材质采用Q235碳素结构钢。	套	400
2	教室	教室讲台	讲台 1、讲台整体采用分体式结构，约长830mm×宽610mm、高1000mm；台面约为830×610×220mm，箱体约为670mm×540mm×770mm。 2、材质：台面、中控盖板、下箱体、左右侧门均采用ABC工程塑一次注塑成型（壁厚≥4mm），整个台面无金属板材,左右侧门； 3、台面左边为放置台，台面左右两侧带有木纹扶手；整机采用圆弧倒圆角设计。 4、台面右边功能盒，内可安放中控（最大开孔约205mm×110mm），标准电源插座，并且有各自独立的标准安放位置不会重叠。 5、全封闭结构，安全防盗。 6、结构特点：台面操作，中控安装在台面保护盒内； 7、钥匙通用：一把钥匙可以开启左右门，中控保护盖。	个	8

3	教室	教室书架	木质, 120*30*120, 无门, 宽格子书架 (因规格有出入, 需订做)	个	8
4	办公生活	办公卡位	1、卡位+移动小柜子 卡位规格: 1400*700*760mm; 三门移动桌下柜配套尺寸。 (1) 台面为E0级三聚氰胺饰面板, 台面厚度 $\geq 25\text{mm}$, 其余部分厚度 $\geq 16\text{mm}$; (2) 铝合金制框架结构; (3) 主屏 (走线屏): 高度1200mm, 厚度 $\geq 32\text{mm}$, 上格为磨砂玻璃或清玻璃; 中格为双面走线槽; 下格为三聚氰胺板饰面或扞布; (4) 侧屏 (非走线屏): 高度1200mm, 厚度 $\geq 32\text{mm}$, 上格为磨砂玻璃或清玻璃; 中格、下格为三聚氰胺板饰面或扞布; (5) 走线: 台上或者台面下走线; (6) 优质五金件。	套	20
5	办公生活	办公午休两用椅	规格: 640*360*600mm 背靠: PP玻纤, 后躺95-150左右调节 扶手: PP玻纤连体固定扶手 坐垫: 35密度中软高弹切割海绵 底盘: $\geq 2.5\text{mm}$ 加厚, 班蝴蝶底盘 (可原位锁定和后躺功能) 气杆: 80黑色 升降约8公分气杆 椅脚: $\geq 62\text{CM}$ 直径黑色PP脚 椅轮: 360度万向黑色尼龙轮	把	20
6	办公生活	文件柜	规格: 1850*900*400mm; 钢柜: (1)材质: 采用优质冷轧钢板, 厚 $\geq 0.6\text{mm}$, 表面经防锈、静电自动喷涂工艺处理, 表面硬度 $\geq 2\text{H}$, 耐酸雾性 ≥ 300 小时无变化; (2)五金配件: 所有五金件作防锈、防腐处理。	个	20
二、	配送点2	7清单			
1	接待室	中式接待沙发单人位	尺寸: $\geq 100*78*90$ 面料: 绒布 座包: 高密度回弹海绵 框架: 优质实木框架	个	12

2	接待室	茶几	桌面长宽≥60cm（长）×40cm（宽），桌面板材厚度：≥2.5cm 加厚实木，承重上限 80kg，脚垫：静音防滑橡胶脚垫，防刮地板， 表面处理：手工打磨圆角，无尖锐棱角，防水防污易擦拭，环保水性清漆，无刺鼻异味。	个	9
3	接待室	茶水柜	尺寸：≥长 130cm× 深 75cm× 高 350cm，板材厚度：加厚定制板材，侧板、背板、层板加厚 ≥25mm，柜门加厚 ≥22mm，单层静态承重约100kg，整体承重约 300kg，封边工艺：热熔封边，防水防潮，不开胶不脱边，防水工艺：台面表层做防水防污涂层，茶水泼洒一擦即净，不易渗色	个	1
4	教室1（小学）	讲桌	1、总体尺寸：1050mm*700mm*970mm。 2、材料：实木扶手+E0级三聚氰胺板+冷轧钢板，E0级三聚氰胺板≥18mm，钢制部分厚度≥1.0mm。 3、工艺：钣金件表面经过除油、除锈、磷化、酸洗、喷塑而成。 4、上台体长宽高约1050mm*700mm*370mm，下台体长宽,高约850mm*600mm*600mm。 5、台面覆盖 E0级三聚氰胺板。讲台周边圆弧设计；柜体前后开门。 6、上台体前端有凸出造型，凸出部分顶面以及前端覆盖三聚氰胺装饰板，两侧有圆形透气孔；讲台左右两边安装实木扶手。讲台安装一个抽屉。 7、根据学校实际放置的位置，考虑是否增加底座	张	46

5	教室1（小学）	课桌椅	一、课桌： 1.桌子规格：长 650mm×宽450mm×厚 25mm，（桌面可升降700-790mm）。 2.桌面：ABS 材质 3.书兜：采用拉伸钢材壁厚≥1.0mm。净深≥300mm净宽≥485mm，净高≥145mm，表面采用粉末静电喷涂处理 4.课桌侧架：两侧耳支架采用≥2.5mm 冷轧钢板经冲压成型。书包挂钩 采用直径≥4mm 冷轧圆钢折弯整体焊接成型。 5.桌立管：外管规格尺寸55mm×25mm×1.5mm壁厚椭圆管内管规格尺寸50mm ×20mm×1.5mm 壁厚椭圆管。 6.桌管套:升降立管配备高度调节管套，管套采用PP材质。升降机构易操作且牢固耐用 7.桌子脚：底脚板规格长460mm，规格为 30×50×1.6（mm）壁厚椭圆管。表面采用粉末静电喷涂处理。 8.脚套：采用软胶脚垫。 二、课椅材质： 1. 椅子规格：椅背 ≥375mm×185mm，椅背顶有抓手。座板≥380mm ×380mm。座、背板：采用高密度聚乙烯（HDPE），中空吹塑。 2.课桌可升降。 3.椅钢架：材质采用 Q235 碳素结构钢。	套	1050
---	---------	-----	---	---	------

6	教室2（初中）	课桌椅	一、课桌： 1.桌子规格：长 650mm×宽450mm×厚 25mm，（桌面可升降700-790mm）。 2.桌面：ABS 材质 3.书兜：采用拉伸钢材壁厚≥1.0mm。净深≥300mm净宽≥485mm，净高≥145mm，表面采用粉末静电喷涂处理 4.课桌侧架：两侧耳支架采用≥2.5mm 冷轧钢板经冲压成型。书包挂钩 采用直径≥4mm 冷轧圆钢折弯整体焊接成型。 5.桌立管：外管规格尺寸55mm×25mm×1.5mm壁厚椭圆管内管规格尺寸50mm ×20mm×1.5mm 壁厚椭圆管。 6.桌管套:升降立管配备高度调节管套，管套采用PP材质。升降机构易操作且牢固耐用 7.桌子脚：底脚板规格长460mm，规格为 30×50×1.6（mm）壁厚椭圆管。表面采用粉末静电喷涂处理。 8.脚套：采用软胶脚垫。 二、课椅材质： 1. 椅子规格：椅背 ≥375mm×185mm，椅背顶有抓手。座板≥380mm ×380mm。座、背板：采用高密度聚乙烯（HDPE），中空吹塑。 2.课桌可升降。 3.椅钢架：材质采用 Q235 碳素结构钢。	套	1150
7	办公生活	办公工位	1.规格：1500*1800*1150mm 2.卡位:(1)台面为E0 级三聚氰胺饰面板，台面厚度≥25mm，其余部分厚度≥16mm； (2)铝合金制框架结构;(3)主屏(走线屏):高度1100mm，厚度≥16mm，上格为条纹磨砂玻璃;下格为三聚氰胺板饰面;(4)侧屏(非走线屏):高度1100mm，厚度≥16mm，下格为三聚氰胺板饰面;(5)走线:台上或者台面下走线:(6)优质五金件。含三抽柜固定柜，和单开门衣柜（衣柜高度1100mm）	位	150
8	办公生活	办公椅	规格：570*580*940mm 1、面材：采用优质尼龙网布； 2、高弹阻燃定型海绵，25%压陷硬度≥200N；65%/25%压陷比≥2.5；75%压缩永久变形≤6%；拉伸强度≥108kPa；伸长率≥115%、干热老化后拉伸强度≥160kPa；泡沫塑料密度≥42kg/m³	把	150

9	办公生活	显示屏底座	(430*430*600) *120 基材:采用E0级优质环保实木颗粒板。 粘接:采用环保胶黏剂连接。 封边:采用同色优质PVC封边, 厚度为$\geq 1.5\text{mm}$; 五金配件:采用优质五金配件。	个	150
10	办公生活	木书架	400*300*400 基材:采用E0级优质环保实木颗粒板。 粘接:采用环保胶黏剂连接。 封边:采用同色优质PVC封边, 厚度为$\geq 1.5\text{mm}$; 五金配件:采用优质五金配件	个	150
11	办公生活	办公桌	主桌: 1600*700*750mm 侧柜: 1600*400*600mm 材质: 1、采用优质E0级防潮板, 台面厚度$\geq 25\text{mm}$。 2、封边: 采用优质 PVC 封边条 3、所有板材均经过防虫、防腐、防水处理; 4、桌架采用优质钢架, 钢管25*50mm,管壁厚度$\geq 1.2\text{mm}$; 满焊焊接而成, 表面采用高温粉体烤漆, 耐腐蚀, 不易生锈	个	4
12	办公生活	办公椅	1.面料:采用优质网布饰面; 2.海绵:优质高密度定型海绵, ; 3.坐板:曲木板材胶, 板材应无鼓泡、分层; 4.椅座底托:采用优质冷轧钢板折弯焊接而成, 金属件外观涂层色泽一致, 光滑均匀, 应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色等现象; 5.气压棒:优质气压棒; 6.脚轮:脚轮的轮面应光洁, 不应有裂纹、伤痕、毛边等缺陷; 7.整体产品结构稳固。	把	4
13	办公生活	三人沙发	材质: 1960*800*880mm 1、框架: 采用优质实木框架, 经干燥、脱脂、除虫处理, 材质坚硬钢性强。 2、面料: 采用优质西皮。 3、海绵: 采用优质海绵。 4、弹簧: 高强度 弹簧和高弹力优质尼龙绷带穿插编织打底。	个	4

14	办公生活	长茶几	1200*600*450mm 1、茶几面板： 2、基材：采用优质不低于E0级实木颗粒板，台面厚度≥25mm； 3、封边：采用优质实木封边条。 4、五金配件：采用优质五金配件。 5、桌架采用优质钢架，钢管约40*40mm,管壁厚度≥1.2mm；满焊焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈。	个	4
15	办公生活	文件柜	800*400*2000mm 1、采用优质E0级防潮板，下门板三氰板，上门板为铝合金框玻璃开门； 2、封边：采用优质PVC封边条； 3、优质五金配件； 4、所有板材均经过防虫、防腐、防水处理；	个	4
16	办公生活	茶水柜	规格：800*400*800mm 1、采用优质E0级防潮板，内结合强度、表面耐磨、握螺钉力强。 2、封边：采用优质 PVC 封边条 3、优质五金配件； 4、所有板材均经过防虫、防腐、防水处理。	个	4
17	录播教室（小学）	桌子	规格：桌子尺寸边长700mm，直径1400mm，高度750mm，桌面采用25厚E0级三聚氰胺防火板，桌体采用钢架结构，桌体桌腿采用直径50的圆管，厚度1.1，桌体横梁链接整个桌架，横梁是采用≥50x25的粗方管，整体焊接处无脱焊、焊穿，结构牢固美观、静电喷塑。表面光滑平整，色泽均匀、脚垫采用ABS注塑脚垫。	张	8
18	录播教室（小学）	椅子	学生椅规格：长 340 *宽390*高760mm（坐高 440 mm）升降范围（380-440） 1、面板尺寸：390*340*18mm、背板尺寸：360*190*18mm。采用密度板贴面防火板，厚度不小于18mm，高密度聚乙烯（HDPE）一次注塑成型。 2、椅腿：立柱主管采用约30*60*1.1mm厚椭圆管，立柱升降连接采用约25*50*1.1mm厚椭圆管，脚踏横管连接采用约25*50*1.1mm厚椭圆管，底部采用约30*60*1.1mm椭圆形管落地。金属部分均采用二氧化碳气体保护焊，平整光滑，脚套采用≥2mm厚聚氯乙烯，脚管与管件采用自锁装置。	把	48

19	录播教室（小学）	讲桌	规格：≥1100*700*1130mm 钢木结合，钢板采用≥1.0，桌面≥25mm厚高密度纤维板，背面采用≥18mm厚高密度纤维板，后背板UV打印学校LOGO， 输入接口不少于USB3.0接口x4，五孔方形插座 x1、网线x1，HDMIx1、HDMI过线孔x1。 配置两个抽屉，抽屉采用静音导轨。 底部配置隐藏式旋转水杯架1套。配置可回弹不锈钢挂钩1个。 配置置物空间，放置粉笔盒、话筒底座等物品	个	1
20	录播教室（初中）	桌子	1.桌面：采用三聚氰胺饰面的实木颗粒板基材，≥25mm加厚的桌面。基材经过防虫防潮防腐处理，表面防刮耐磨，1.0mmPVC封边。 2.脚管：立柱脚采用≥30*60mm蛋型冷轧钢管（壁厚≥1.2mm）侧脚采用≥25*50扁圆（壁厚≥1.2mm）采用人字型焊接方式，abs塑料装饰盖装饰。 3.书网：采用≥φ12mm圆形冷轧钢管（壁厚≥0.8mm） 4.上托：采用≥3.0mm壁厚冷轧钢板经冲压折弯工艺而成 6.拉杆：采用≥φ50mm圆形冷轧钢管（壁厚≥1.2mm） 7.台架整体表面采用高温静电喷涂处理 8.脚轮：采用≥φ50mm尼龙材质，万向带刹车轮	张	9
21	录播教室（初中）	椅子	1. 结构与尺寸 双柱升降式靠背椅，椅面高度360-440mm可调。椅面宽≥375mm，深≥380mm；靠背宽≥400mm，高≥250mm，圆角无锐边。 2. 材质要求 椅架：≥1.8mm厚钢管，静电喷塑。 坐/背板：1采用≥8mm厚E0级环保密度板，大型机械注塑一次成型无缝包边，三聚氰胺饰面 脚套：防滑耐磨ABS塑料。 3.功能与安全 多档位机械升降，无需工具调节。 承重≥100kg。	把	54

22	录播教室（初中）	讲桌	规格：≥1100*700*1130mm 钢木结合，钢板采用≥1.0，桌面≥25mm厚高密度纤维板，背面采用≥18mm厚高密度纤维板，后背板UV打印学校LOGO， 输入接口不少于USB3.0接口x4，五孔方形插座 x1、网线x1，HDMIx1、HDMI过线孔x1。 配置两个抽屉，抽屉采用静音导轨。 底部配置隐藏式旋转水杯架1套。配置可回弹不锈钢挂钩1个。 配置置物空间，放置粉笔盒、话筒底座等物品	个	1
23	计算机教室	讲桌	钢木结合设计，采用冷轧钢板桌体，桌体金属板厚度≥0.8mm,老师接触位置为木质抗划桌面，桌面防静电。 2.讲台尺寸：1100mmx600mm*1030mm 环抱老师式设计，讲台桌面高度合适老师放置教学用品。 3.讲台桌面平整，全封闭设计，边缘光滑，无棱角处理。 4.讲台 下柜门自然循环通风散热系统；充足的开放性设备空间以便放置工控机，电源放大器，控制器，主机等设备；前门阻尼装置轻触开启关闭，脱脂、磷化、静电喷塑、溜平固化，所有尖角倒圆角不小于R3。	个	2
24	会议室	演讲台	尺寸≥60*40*110cm，实木多层板。根据校方而定。	个	1
25	会议室	会议桌	(1)台面材质:三聚氰胺板，厚度≥25mmE0级板材， (2)台面造型:光滑圆润； (3)封边:采用≥2.0mm厚PVC封边条；(4)钢脚:脚板厚≥1.6mm；圆柱直径≥50mm,壁厚≥1.5mm(5)挡板材质:三聚氰胺板，选用厚度≥25mmE0级板材(6)五金配件:台脚配四只活动轮，防摩擦PU轮，直径≥60mm,均含刹车功能，台面连接处有预埋孔位，采用预埋螺母连接；(7)功能:台面可折叠。	张	26
26	会议室	会议椅	1.椅背:PA+GF主体成型框架，透气网布。 2.扶手:PA+GF尼龙固定扶手。 3.椅座:PA+GF椅座，高回弹裁切泡棉， 4.面料包覆:椅座上翻转式设计，可实现堆叠。 机构:铝合金翻转结构，自动回旋倾仰扭力杆。 5.椅脚:钢制烤漆管，焊接，钢管壁厚≥2mm。 6.椅轮:PA+GF尼龙滚动椅轮。 不带写字板	把	52

注：1、本项目核心产品为二、配送点27清单-序号6课桌椅

2、采购完成后，由教育主管部门负责组织中标供应商与相关学校签订合同，非独立法人学校合同由中心校签订。

3、以上所有尺寸均为参考尺寸，供应商供货时均以学校现场实际及要求为准；定制类

产品必须以学校确认过的规格、颜色等为准。供货清单经各学校确认后供货。

采购包5：

4、所有产品的安全和环保要求应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》GB 18584-2024《家具中有害物质限量》的有关规定。

标的名称：2026年全区学校教育教学设施设备采购项目第一批（家具类）

序号	参数性质	5、所有玻璃都要使用3C认证的安全玻璃。 技术参数与性能指标				
		一、采购清单				
		序号	部室名称 /项目名称	设施设备名称 项目名称	规格参数	单位 数量
		一、	配送点1 4清单			
		1	班级家具	六人桌	桌面材质：桦木纹橡胶木实木、桌腿材质：橡胶木实木+环保水性漆、桌面尺寸：1200*600mm、高度：49/52/55cm（三档高度可调节） 1、桌面厚度≥25mm优质环保双贴面橡胶木实木板，桌脚采用直径≥60mm橡胶木实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。 2、桌腿采用环保安全水性漆喷涂，经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好，涂层不起泡不剥落。 3、桌面边缘使用木蜡油封边。 4、桌面背面设置有4个多瓣造型连接件。桌脚底部配有高度≥30mm的ABS旋钮，可调节高度，旋钮底部加装TPR脚垫。 5、五金件选用环保五金，安全无毒。 6、采用圆角设计。	张 60
		2	班级家具	小长桌	桌面材质：桦木纹橡胶木实木、桌腿材质：橡胶木实木+环保水性漆、桌面尺寸：60*45cm、高度：49/52/55cm（三档高度可调节） 1、桌面采用厚度≥25mm双贴面橡胶木实木板，桌脚采用直径≥60mm橡胶木实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。 2、桌面边缘使用木蜡油封边工艺。 3、桌面背面设置有4个多瓣造型连接件。桌脚底部配有高度≥30mm的ABS旋钮，可调节高度，旋钮底部加装TPR脚垫。 5、五金件选用环保五金。 6、采用圆角设计。	张 20

3	班级家具	小圆桌	桌面材质：桦木纹橡胶木实木、桌腿材质：橡胶木实木+环保水性漆、桌面尺寸：60*60cm、高度：49/52/55cm（三档高度可调节） 1、桌面采用厚度$\geq 25\text{mm}$双贴面橡胶木实木板，桌脚采用直径$\geq 60\text{mm}$橡胶木实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。 2、桌面边缘使用木蜡油封边。 4、桌面背面设置有4个多瓣造型连接件，安装稳固不易晃动。桌脚底部配有高度$\geq 30\text{mm}$的ABS旋钮，可调节高度，旋钮底部加装TPR脚垫。 5、五金件选用环保五金。 6、采用圆角设计。	张	20
4	班级家具	小方桌	桌面材质：桦木纹橡胶木实木、桌腿材质：橡胶木实木+环保水性漆、桌面尺寸：60*60cm、高度：49/52/55cm（三档高度可调节） 1、桌面采用厚度$\geq 25\text{mm}$双贴面橡胶木实木板，桌脚采用直径$\geq 60\text{mm}$橡胶木实木，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。 2、桌面边缘使用木蜡油封边。 4、桌面背面设置有4个多瓣造型连接件，安装稳固不易晃动。桌脚底部配有高度$\geq 30\text{mm}$的ABS旋钮，可调节高度，旋钮底部加装TPR脚垫。 5、五金件选用环保五金。 6、采用圆角设计。	张	20
5	班级家具	幼儿椅	材质：橡胶木实木、漆面：环保水性漆，尺寸约30*30*29/50,座高29cm 1、主体：橡胶木实木，自然木色，表面耐磨、耐划伤。 2、采用环保安全水性漆喷涂，经久耐用，不易黄变，耐霉菌性能好。 3、五金件选用环保五金。 4、采用圆角设计 5、座椅靠背弧度符合人体工学设计。	把	400
6	班级家具	幼儿三层床	尺寸$\geq 150*65*135\text{cm}$，框架材质为橡胶木，立柱$\geq 60*60\text{mm}$，辅材材质为橡胶木或松木，厚度$\geq 22\text{mm}$；带有爬梯，围栏，两层为固定，最下一层为活动层带万向轮。底部装有软胶垫，触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。	组	120

7	班级家具	幼儿单床	尺寸≥140*65*25cm, 框架材质为橡胶木, 立柱≥60*60mm, 辅材材质为橡胶木或松木, 厚度≥22mm;底部装有软胶垫, 安装应平整、牢固, 不得有脱胶、脱钉。油漆采用环保油漆, 边缘抛圆处理, 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺。	张	40
8	班级家具	毛巾架	尺寸≥110*35*90cm, 1、柜体采用厚度≥18mm、隔板厚度≥15mm桦木多层板, 自然木色, 表面耐磨、耐污、耐划伤, 易清洁。 2、顶板与侧板采用ABS圆角塑料件连接。 4、柜底采用踢脚板设计, 底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉。 5、五金件选用环保五金。 6、采用圆角设计。	个	10
9	班级家具	实木玩具柜 (三层)	尺寸≥100*30*80cm, 1、柜体采用厚度≥18mm、隔板厚度≥15mm桦木多层板, 自然木色, 表面耐磨、耐污、耐划伤, 易清洁。 2、顶板与侧板采用ABS圆角塑料件连接。 4、柜底采用踢脚板设计, 底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉。 5、五金件选用环保五金。 6、采用圆角设计。	个	20
10	班级家具	实木玩具柜 (三层六格)	尺寸≥100*30*80cm, 1、柜体采用厚度≥18mm、隔板厚度≥15mm桦木多层板, 自然木色, 表面耐磨、耐污、耐划伤, 易清洁。 2、顶板与侧板采用ABS圆角塑料件连接。 4、柜底采用踢脚板设计, 底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉。 5、五金件选用环保五金。 6、采用圆角设计。	个	20
11	班级家具	实木玩具柜	尺寸≥120*30*80cm, 1、柜体采用厚度≥18mm、隔板厚度≥15mm桦木多层板, 自然木色, 表面耐磨、耐污、耐划伤, 易清洁。 2、顶板与侧板采用ABS圆角塑料件连接。 4、柜底采用踢脚板设计, 底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉。 5、五金件选用环保五金。 6、采用圆角设计。	个	20

12	班级家具	实木玩具柜（三层带背板）	尺寸≥120*30*80cm，材质为橡胶木，厚度≥22mm，安装应平整、牢固，不得有脱胶、脱钉。油漆采用环保油漆，涂层平整光滑，光泽柔和，边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺。	个	20
13	班级家具	实木玩具柜（三层六格带背板）	尺寸≥120*30*80cm，1、柜体采用厚度≥18mm、隔板厚度≥15mm桦木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。 2、顶板与侧板采用ABS圆角塑料件连接。 4、柜底采用踢脚板设计，底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉。 5、五金件选用环保五金。 6、采用圆角设计。	个	20
14	班级家具	图书柜	尺寸≥90*30*90cm，1、柜体采用厚度≥18mm、隔板厚度≥15mm桦木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。 2、顶板与侧板采用ABS圆角塑料件连接。 4、柜底采用踢脚板设计，底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉。 5、五金件选用环保五金。 6、采用圆角设计。	个	20
15	班级家具	木制美劳用品柜	尺寸≥700×400×700mm， 1、柜体采用厚度≥18mm、隔板厚度≥15mm桦木多层板，自然木色，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。 2、顶板与侧板采用ABS圆角塑料件连接。 3、柜底采用踢脚板设计，底部安装耐磨、耐滑塑胶PP脚钉。 4、五金件选用环保五金。 5、采用圆角设计。	个	10
16	班级家具	教师备课椅	尺寸约50*50*50/90,钢架结构，材质网布、高密度回弹棉、不锈钢支架。	个	10
17	班级家具	教师备课桌	尺寸约120*60*74cm，采用标准E0级≥1.8cm厚实木多层板，经过防虫防腐处理，全自动机器封边，整体全板式+五金结构	个	10
18	班级家具	三开门衣柜	尺寸约1500*450*1800mm，采用标准E0级≥1.8cm厚实木多层板，经过防虫防腐处理，全自动机器封边，整体全板式+五金结构。	个	10

19	办公家具	办公桌	规格约180*90*74cm;带偏柜, 采用标准E0级≥1.8cm厚实木多层板, 经过防虫防腐处理, 全自动机器封边, 整体全板式, 钢木结合结构, 优质五金配件。	张	1
20	办公家具	办公椅	规格约45*60*座面高49cm。靠背总高≥100cm。乳胶坐垫+靠背, 人体工程学椅背, 牛皮皮艺, 90度-145度角度可调。连体钢架结构, 结构稳管壁厚。	把	1
21	办公家具	文件书柜	规格约1800*450*2000mm;采用标准E0级≥1.8cm厚实木多层板, 经过防虫防腐处理, 全自动机器封边, 整体全板式, 优质五金配件。	个	1
22	办公家具	3门文件柜	规格约1200*450*2000mm; 采用标准E0级≥1.8cm厚实木多层板, 经过防虫防腐处理, 全自动机器封边, 整体全板式, 优质五金配件。上层玻璃门, 下层带柜门。	个	1
23	办公家具	办公桌	尺寸约160*80*74cm;带偏柜, 采用标准E0级≥1.8cm厚实木多层板, 经过防虫防腐处理, 全自动机器封边, 整体全板式, 优质五金配件。	张	2
24	办公家具	办公桌	尺寸约140*60*74cm;带偏柜, 采用标准E0级≥1.8cm厚实木多层板, 经过防虫防腐处理, 全自动机器封边, 整体全板式, 钢木结合结构, 优质五金配件。	张	18
25	办公家具	办公椅	尺寸约55×55×90cm;网面+钢架结构。	把	20
26	办公家具	铁皮文件柜	尺寸约85*39*185cm;材质厚度≥0.8mm、冷轧钢, 钢制结构, 热固型环保粉末喷涂, 上2下1活板, 上层玻璃门, 下层带柜门。	个	7
27	办公家具	保密文件柜	尺寸约90*40*185cm;材质厚度≥1mm冷轧钢, 钢制结构, 热固型环保粉末喷涂, 带密码锁。	个	2
28	办公家具	3门文件柜	尺寸约1200*450*2000mm; 采用标准E0级≥1.8cm厚实木多层板, 经过防虫防腐处理, 全自动机器封边, 整体全板式, 优质五金配件。上层玻璃门, 下层带柜门。	个	5
29	办公家具	2门柜	尺寸约85*45*200cm, 采用标准E0级≥1.8cm厚实木多层板, 经过防虫防腐处理, 全自动机器封边, 整体全板式, 优质五金配件。上层玻璃门, 下层带柜门。	个	5
30	办公家具	3门矮柜	尺寸约120*40*75cm, 采用标准E0级≥1.8cm厚实木多层板, 经过防虫防腐处理, 全自动机器封边。整体全板式, 优质五金配件。	个	6

31	办公家具	洽谈桌	尺寸约200*100*74cm;采用标准E0级≥1.8cm厚实木多层板, 经过防虫防腐处理, 全自动机器封边, 选用优质钢架结构及五金配件。	张	4
32	办公家具	洽谈椅	规格:约55×55×90cm;常规, 网布+钢架结构。	把	12
33	办公家具	六边桌	尺寸约80*80*75cm, 大理石或石材桌面, 选用优质钢架结构及五金配件。	张	2
34	办公家具	休闲沙发	规格:80*80*100cm;高回弹海绵, 钢木框架结构。	把	4
35	办公家具	2门柜	尺寸约85*45*200cm, 采用标准E0级≥1.8cm厚实木多层板, 经过防虫防腐处理, 全自动机器封边, 整体全板式, 优质五金配件。上层玻璃门, 下层带柜门。	个	2
36	办公家具	休闲沙发	尺寸约56*40*66cm,棉麻布艺面料, 高回弹海绵填充, 实木框架, 直径约50*53cm。一桌四椅。	套	1
37	办公家具	休闲沙发	尺寸约240*75cm*65cm。实木框架, 棉麻布艺面料, 高回弹海绵填充, 不锈钢支撑脚。3-5人位	套	2
38	办公家具	休闲沙发	尺寸约410*75*60cm, 科技布或棉麻布艺面料, 实木框架, 高回弹海绵填充, 不锈钢支撑脚。3个靠背+2梯形+1三角。	套	1
39	办公家具	茶几	尺寸约1200*600*42, 采用标准E0级≥1.8cm厚实木多层板, 经过防虫防腐处理, 全自动机器封边, 整体全板式, 优质五金配件。	个	1
40	办公家具	休闲桌椅	尺寸约600*600*760mm 桌腿采用实木架, 实木面, 双面同色。椅子尺寸约65*60*65cm, 采用优质麻绒面料, 选用优质阻燃成型海绵; 高回弹、抗疲劳不变形, 油漆哑光喷涂。1桌2椅子/套	套	5
41	办公家具	折叠条桌	尺寸约120*50*75cm, 采用标准E0级≥1.8cm厚实木多层板, 经过防虫防腐处理, 全自动机器封边, 整体全板式, 优质五金配件。可以折叠带有可以锁定的万向轮, 带前侧板。	张	20
42	办公家具	立式讲台	常规, 采用标准E0级≥1.8cm厚实木多层板, 经过防虫防腐处理, 全自动机器封边, 整体全板式, 优质五金配件。	张	1
43	办公家具	椅子	细纹背网, 尺寸约55×55×90cm;高弹力海绵, 静电喷涂铁架。钢架结构, 带手写板, 款式颜色可选。	把	100
44	办公家具	会议桌	尺寸约8000*2000*750mm; 以现场实际为准。采用标准E0级实木板, 经过防虫防腐处理, 全自动机器封边,选用优质钢架结构及五金配件。	张	1
45	办公家具	会议椅	规格约55×55×90cm;西皮+钢架结构。	把	20

46	办公家具	沙发	尺寸约80*70*40cm, 面料:头层皮, 内架优质白桦、松木等实木结构	套	8
47	办公家具	茶几	尺寸约73*43*50cm, 实木胡桃色, 板式结构。	个	7
48	办公家具	3门矮柜	尺寸约120*40*75cm, 采用标准E0级≥1.8cm厚实木多层板, 经过防虫防腐处理, 板式结构。全自动机器封边。	个	3
49	办公家具	置物架	尺寸约150*30*150cm, 镀锌钢管+E0级板材。钢木结合结构。	个	4
50	办公家具	物品展架	尺寸约1600*400*1800mm, 采用标准E0级≥1.8cm厚实木多层板, 经过防虫防腐处理, 全自动机器封边, 钢架结构, 优质五金配件, 柜门白色, 钢框架灰色。	个	2
二、	配送点13	清单			
1	幼儿教室	幼儿椅	规格: 330*300*500mm、座面高 30cm, 材质: 椅面为橡胶木、围板和椅腿为樟子松; 材料含水率: 符合当地年平均平衡含水率; 油漆: 使用水性环保油漆, 无异味、无毒; 外表面: 儿童可触及部位应圆角处理, 不得有棱角、毛刺等。	把	23
2	幼儿教室	幼儿木制桌	1.规格尺寸: 长*宽*高 1200*600*500mm。 2.材质为橡胶木, 桌面厚度≥30mm, 腿≥45*45mm, 油漆采用水性环保油漆。 3.主要尺寸及尺寸公差、外观符合 GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 桌子的材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均符合。 5. 桌子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 没有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱全部倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求, 经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 桌子翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。 9.五金件, 防锈、防腐处理	张	24

3	幼儿教室	学生用床1	规格: 1400*600*200mm、 材质: 橡胶木, 边框厚度≥18mm, 立柱≥45*45mm, 铺板≥10mm。原材料无毒 无污染。平面边缘人性化设计, 具有防滑功能, 耐脏, 易清洗, 产品外表和内表 以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角, 着地应平衡, 其最大偏差不应超过2mm, 结合部位不允许出现松动, 零部件不允许出现劈裂。油漆: 使用水性环保油漆;	张	26
4	幼儿教室	木制口杯架	规格: 630*250*1020mm, 口杯架底部距地面大于10cm, 六层构造, 每层7格, 可供42人同时使用, 带有纱窗符合卫生要求。 材质: 采用优质橡胶木, 面板厚≥16mm, 经防虫、防腐处理, 高温高压烘干处理。 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均应倒圆角。	个	16
5	幼儿教室	木制分区柜 (6格)	规格: 1200*300*800mm 采用优质橡胶木, 面板厚≥16mm, 经防虫、防腐处理, 高温高压烘干处理, 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求, 经防潮、防腐、防虫化学处理。边缘倒圆角打磨, 不开裂不变形、无疤痕无死结, 受力均匀, 三层结构, 上中下各两格。	个	4
6	幼儿教室	木制分区柜 (7格)	规格: 1200*300*800mm 采用优质橡胶木, 面板厚≥16mm, 经防虫、防腐处理, 高温高压烘干处理, 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求, 经防潮、防腐、防虫化学处理。边缘倒圆角打磨, 不开裂不变形、无疤痕无死结, 受力均匀, 三层结构, 上二中三下二七格结构, 产品安全稳固, 零件无松动, 无倾翻现象, 符合家具力学性能试验稳定性的标准要求。木制件边缘及尖端、突出物应结构安全、力学性能符合国家标准要求。	个	2
7	幼儿教室	木制分区柜 (3层大3格)	规格: 1200*300*800mm 采用优质橡胶木, 面板厚≥16mm, 经防虫、防腐处理, 高温高压烘干处理, 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求, 经防潮、防腐、防虫化学处理。边缘倒圆角打磨, 不开裂不变形、无疤痕无死结, 受力均匀, 三层结构, 上中下各一格。	个	2

8	幼儿教室	木制小方桌	规格：600*600*520mm，±5mm。 1.材质：采用AA级橡胶木板材， 2.涂层：产品使用水性漆，三底两面喷涂，耐磨耐污易清洁，环保无毒无害， 3.结构：桌面采用压边工艺，桌面边缘测量厚度不低于28mm，桌边上下均倒圆角处理，桌面四边整体为半圆弧状，桌面下有围边加固。采用50*50mm的橡胶木桌腿，支撑稳固； 4.五金件：桌面与桌腿采用弓形内塞角八孔定位； 5.脚垫：桌腿底部配以TPR脚垫。	张	1
9	幼儿教室	木制图书柜	1.参考尺寸：900×300×900mm。 2.材质为橡胶木，板材厚度≥18mm，油漆采用水性环保油漆，无异味、无毒。 3.主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4.材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合有关规定。 5.外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6.木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7.翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。9.优质五金件，防锈、防腐处理	个	2
10	幼儿教室	教寝室通柜	需要定制根据现场实际测量为准 规格：3700mm*400mm*2700mm， 要求上面吊柜，中部置物格，下部衣柜	组	1
11	幼儿教室	教寝室鞋柜	需要定制根据现场实际测量为准 规格：3700mm*350mm*2700mm， 要求上面储物柜，中部置物格，下部 35 格鞋柜	组	1
12	幼儿教室	教寝室书包柜	需要定制根据现场实际测量为准 规格：3100mm*300mm*2700mm， 要求上面储物柜，中部置物格，下部 35 格书包柜	组	1

13	幼儿教室	木制 90 度边柜	规格: 300*300*800mm 采用优质橡胶木, 面板厚$\geq 16\text{mm}$, 经防虫、防腐处理, 高温高压烘干处理, 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求, 经防潮、防腐、防虫化学处理。边缘倒圆角打磨, 不开裂不变形、无疤痕无死结, 受力均匀, 三层90°的构造, 产品安全稳固, 零件无松动, 无倾翻现象, 符合家具力学性能试验稳定性的标准要求。木制件边缘及尖端、突出物应结构安全、力学性能符合国家标准要求。 选用环保水性漆和优质五金件。	个	2
14	幼儿教室	木制美劳用品柜	规格: 600*450*800mm 采用优质橡胶木, 厚度不低于16mm, 整体可分为两部分: 一侧为简易书架, 一侧为功能区, 分为晾画架, 储物格, 柜子底部安装万向轮, 方便移动。 木制件边缘及尖端、突出物应结构安全、力学性能符合国家标准要求。	个	2
15	幼儿教室	木制三格立式中空柜	尺寸: 300*300*600mm 采用优质橡胶木, 面板厚$\geq 16\text{mm}$, 经防虫、防腐处理, 高温高压烘干处理, 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求, 经防潮、防腐、防虫化学处理。边缘倒圆角打磨, 不开裂不变形、无疤痕无死结, 受力均匀, 三层结构, 产品安全稳固, 零件无松动, 无倾翻现象, 符合家具力学性能试验稳定性的标准要求。木制件边缘及尖端、突出物应结构安全、力学性能符合国家标准要求。 选用环保水性漆和优质五金件。贴地处装有塑料脚垫。	个	2
16	幼儿教室	木制单格立式中空柜	尺寸: 600*300*370mm 采用优质橡胶木, 面板厚$\geq 16\text{mm}$, 经防虫、防腐处理, 高温高压烘干处理, 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求, 经防潮、防腐、防虫化学处理。边缘倒圆角打磨, 不开裂不变形、无疤痕无死结, 受力均匀, 一层二格结构, 产品安全稳固, 零件无松动, 无倾翻现象, 符合家具力学性能试验稳定性的标准要求。木制件边缘及尖端、突出物应结构安全、力学性能符合国家标准要求。 选用环保水性漆和优质五金件。贴地处装有塑料脚垫。	个	2

17	幼儿教室	不锈钢旋转毛巾架	高1350mm60个不锈钢挂钩，底盘抛光材质：主管48mm，厚度12mm，圆盘19mm，厚度10mm	个	1
18	幼儿教室	成人折叠床用床	教职工用床 气杆：80 黑色拉深5CM 气杆，2m*0.7m	个	4
19	幼儿教室	办公椅	办公生活 办公椅 旋转升降扶手，尼龙脚，标准头枕，网布材质，双向腰靠调节，150 °后躺调节。 头枕宽 30 厘米 头枕长 18 厘米 靠背顶端 50 厘米宽靠背最宽位置 60 厘米宽 靠背长 58 厘米 坐垫 50*50 厘米 五星脚直径 62 厘米 椅子整体 112-131 厘米 扶手面到地面 62-70 厘米 坐垫到地面 44-52 厘米	个	2
三、	配送点11清单				
1	幼儿教室	学生用床2	幼儿木制床（8人位） 1.规格：1500*1500*1200mm（四层8人） 2.材质为橡胶木，框架 ≥4.5*2.5cm，铺板≥ 10 mm，油漆采用水性环保油漆，无异味、无毒。带轮子可推拉。 3.主要尺寸及尺寸公差、外观符合 GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定； 4.材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均符合相关规定。 5.外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，没有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱全部倒圆角。 6.木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求符合行业标准。 8.其它技术指标符合相关的国家标准和行业标准。 9.优质五金件，防锈、防腐处理。	套	6

2	幼儿教室	学生用床1	规格：1400*600*200mm、 材质：橡胶木，边框厚度≥18mm，立柱≥45*45mm，铺板≥10mm。原材料无毒 无污染。平面边缘人性化设计，具有防滑功能，耐脏，易清洗，产品外表和内表 以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角，着地应平衡，其最大偏差不应超过2mm，结合部位不允许出现松动，零部件不允许出现劈裂。油漆：使用水性环保油漆；	张	50
3	幼儿教室	办公桌	规格：1200mm*600mm*750mm 1、基材：采用优质环保 E0 级刨花板 2、面材：采用优质环保 E0 级三聚氰胺饰面人造板 3、封边条：采用优质同色 PVC 封边条封四周（包括隐蔽处），封边平滑，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，颜色与板材一致 4、热熔胶：采用优质环保热熔胶，粘性强，粘接时间快，屏蔽性卓越，有效防止有害物质溢出，总挥发性有机物3g/L。 5、缓冲导轨：采用优质缓冲导轨 6、缓冲铰链：采用优质缓冲铰链，表面无划痕、变形，开合流畅、无噪音 7、锁具：采用优质锁具	张	2
4	幼儿教室	实木四方桌	规格：600*600*550mm 材质：橡胶木。外表无腐蚀，无断裂、豁裂、脱落。 含水率：符合使用地区年平均平衡含水率。 油漆：使用水性环保油漆，无异味、无毒。	张	7

5	幼儿教室	幼儿木制桌	1.规格尺寸：长*宽*高 1200*600*500mm。 2.材质为橡胶木，桌面厚度$\geq 30\text{mm}$，腿$\geq 45*45\text{mm}$，油漆采用水性环保油漆。 3.主要尺寸及尺寸公差、外观符合 GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 桌子的材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均符合。 5. 桌子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，没有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱全部倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 桌子翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。 9.五金件，防锈、防腐处理	张	50
6	幼儿教室	办公椅	规格：570*580*940mm 背靠：PP 玻纤背筐，拉背$\geq 100\text{KG}$ 扶手：PP 玻纤连体固定扶手 坐垫：42密度中软高弹切割海绵 底盘：≥ 2.5 加厚中班蝴蝶底盘（可原位锁定和逍遥功能） 气杆：80 黑色拉深 5CM 气杆椅脚：$\varnothing 320$ 黑色 PP 脚过 1000KG 静压测试 椅轮：50MM 黑色尼龙轮	个	2

7	幼儿教室	幼儿椅	规格: 330*300*500mm、座面高 30cm, 材质: 椅面为橡胶木、围板和椅腿为樟子松; 材料含水率: 符合当地年平均平衡含水率; 油漆: 使用水性环保油漆, 无异味、无毒; 外表面: 儿童可触及部位应圆角处理, 不得有棱角、毛刺等。	把	150
8	幼儿教室	木制口杯架	1、尺寸: 830*300*880mm。水杯格尺寸: 90*130*100mm。 2.材质为橡胶木, 板材厚度≥ 18mm, 油漆采用水性环保油漆, 无异味、无毒。 3.主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合有关规定。 5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求, 经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。	个	2

9	幼儿教室	木制毛巾架	1.规格尺寸：1010*480*100mm。样式：挂毛巾的设计为前后上下两层结构，有挂钩≥40个，整体满足一个班幼儿的使用，底部带轮子。 2.材质为橡胶木，板材厚度≥18mm，油漆采用水性环保油漆，无异味、无毒。 3. 主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合有关规定。 5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。	个	2
10	幼儿教室	三角转角柜	材质：橡胶木。外表无腐蚀，无断裂、豁裂、脱落。 含水率：符合使用地区年平均平衡含水率。 油漆：使用水性环保油漆，无异味、无毒。尺寸：30*30*80cm	个	12
11	幼儿教室	单面展示书柜	尺寸：800×300×1200mm。 1、框体采用≥18mm厚优质环保三聚氰胺双贴面高密度刨花板，层板采用≥16mm厚优质环保三聚氰胺双贴面高密度刨花板，甲醛释放量符合GB/T17657-2013、GB/T39600-2021标准要求。背板为≥5mm枫木纹三聚氰胺双贴面密度板。 2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。 3、优质PVC边条封边。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求。 5、柜体底部配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 6、结构稳固，不易倾倒。圆角设计，安全缝隙和孔洞符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》的要求。	个	10

12	幼儿教室	12格书包柜	规格：1200*300*900mm 1.材质：橡胶木材质，厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，表面无结无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形。 2.涂层：使用环保水性漆，三底两面喷涂，耐磨耐污易清洁，安全性强。	个	12
13	幼儿教室	成人沙发	三人沙发 规格：1880mm*760mm*800mm 采用优质西皮 45密度高弹力海绵 烘干、除虫处理实木木架 锰钢蛇簧加平衡线处理 黑色喷涂钢脚 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。	个	1
14	幼儿教室	木质挂衣柜	规格：800*400*2000mm 1、基材：采用优质环保E0级刨花板 2、面材：采用优质环保E0级三聚氰胺饰面人造板 3、封边条：采用优质同色PVC封边条封四周（包括隐蔽处），封边平滑，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，颜色与板材一致。 4、热熔胶：采用优质环保热熔胶。 5、缓冲导轨：采用优质缓冲导轨，推拉流畅，承重力强。 6、缓冲铰链：采用优质缓冲铰链，表面无划痕、变形，开合流畅、无噪音。 7、锁具：采用优质锁具，钥匙插拔、旋转灵活，无卡滞现象；钥匙插入锁芯旋转灵活，锁开、关无卡阻现象，电镀件无起泡、起层、露底等明显瑕疵，耐腐蚀	个	3

15	幼儿教室	文件柜	规格：900*400*1850mm 1.选用优质冷轧钢板制作，板材厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，经过脱脂、水洗、皮膜化成、再水洗等十道防锈前处理。静电粉末喷涂,表面光泽度好，色彩稳定，防锈耐磨； 2. 整装结构12mm边框。 3.上玻璃下铁开门，采用天地轴结构，上下门闭合紧密,安装防撞垫。 4.上二下一隔板，上下高度可调节，每块隔板承重 $\geq 40\text{KG}$ 。 5.扣手多种色彩选择，168mm一体成型全钢扣手设计； 6.优质专用锁具； 7.底部配暗调节脚，方便配合不同室内的地面水平	个	8
16	幼儿教室	文件柜	规格：900*400*1850mm（有挂衣区） 1.选用优质冷轧钢板制作，板材厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ ，经过脱脂、水洗、皮膜化成、再水洗等十道防锈前处理。静电粉末喷涂,表面光泽度好，色彩稳定，防锈耐磨； 2. 整装结构12mm边框。 3.上玻璃下铁开门，采用天地轴结构，上下门闭合紧密,安装防撞垫。 4.上二下一隔板，上下高度可调节，每块隔板承重 $\geq 40\text{KG}$ 。 5.扣手多种色彩选择，168mm一体成型全钢扣手设计； 6.优质专用锁具； 7.底部配暗调节脚，方便配合不同室内的地面水平	个	4

17	幼儿教室	木制美劳用品柜	1. 木制美劳柜整体参考尺寸：600×500×850mm。，带轮子 2. 材质为橡胶木，板材厚度≥18mm，油漆采用水性环保油漆，无异味、无毒。 3. 主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合有关规定。 5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 翘曲度、平整度及底部平稳性要求结果要求符合标准 8. 其它符合相关的国家标准和行业标准。	个	2
18	幼儿教室	教职工用床	教师午休床 尺寸：1900*600mm 床架：≥10mm厚（含漆），≥200mm高硬度方型钢管； 床脚：40*20加粗钢管； 脚盒：双侧总计6个矩形脚盒，≥2.0mm加厚冷轧板多次压模冲压成型，顶部直角折弯压合床架更稳定。 轮子：每个脚盒链接2个高耐磨pvc轮。 床底：可升级四连杆交互连接每个床架，更稳定，增加弹簧缓冲降噪。 床板：≥9cm，5层环保夹板； 海绵：30足密高回弹海绵 床头：带床屏防撞软包设计。 床面：600D优质环保棉麻。	套	12
19	幼儿教室	高脚凳	实木；简约风；原木色；75*40*40cm	个	3
20	幼儿教室	高脚吧台桌	实木；简约风，原木色；200*110*40cm	张	1
四、	配送点9清单				

1	幼儿教室	学生用床1	规格：1400*600*200mm、 材质：橡胶木，边框厚度≥18mm，立柱≥45*45mm，铺板≥10mm。原材料无毒 无污染。平面边缘人性化设计，具有防滑功能，耐脏，易清洗，产品外表和内表 以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角，着地应平衡，其最大偏差不应超过2mm，结合部位不允许出现松动，零部件不允许出现劈裂。油漆：使用水性环保油漆；	张	163
2	幼儿教室	幼儿木制桌	1.规格尺寸：长*宽*高 1200*600*500mm。 2.材质为橡胶木，桌面厚度≥30mm，腿≥45*45mm，油漆采用水性环保油漆。 3.主要尺寸及尺寸公差、外观符合 GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 桌子的材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均符合。 5. 桌子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，没有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱全部倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 桌子翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。 9.五金件，防锈、防腐处理	张	18
3	幼儿教室	幼儿木制椅	规格：330*300*500mm、座面高300mm， 材质：椅面为橡胶木、围板和椅腿为樟子松； 材料含水率：符合当地年平均平衡含水率； 油漆：使用水性环保油漆，无异味、无毒； 外表面：儿童可触及部位应圆角处理,不得有棱角、毛刺等。	把	136

4	幼儿教室	木制口杯架	1、尺寸：830*300*880mm。水杯格尺寸：90*130*100mm。 2.材质为橡胶木，板材厚度≥18mm，油漆采用水性环保油漆，无异味、无毒。 3.主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合有关规定。 5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。	个	2
5	幼儿教室	金属毛巾架	高1350mm60个不锈钢挂钩，底盘抛光材质：主管48mm，厚度12mm，圆盘19mm，厚度10mm	个	2
6	幼儿教室	单面展示书柜	尺寸：800×300×1200mm。 1、框体采用≥18mm厚优质环保三聚氰胺双贴面高密度刨花板，层板采用≥16mm厚优质环保三聚氰胺双贴面高密度刨花板，甲醛释放量符合GB/T17657-2013、GB/T39600-2021标准要求。背板为≥5mm枫木纹三聚氰胺双贴面密度板。 2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。 3、优质PVC边条封边。 4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求。 5、柜体底部配以耐磨塑胶PP脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。 6、结构稳固，不易倾倒。圆角设计，安全缝隙和孔洞符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》的要求。	个	2
7	幼儿教室	12格书包柜	规格：1200*300*900mm 1.材质：橡胶木材质，厚度≥18mm，表面无结无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形。 2.涂层：使用环保水性漆，三底两面喷涂，耐磨耐污易清洁，安全性强。	个	4

8	幼儿教室	实木八格柜（无背板）	规格：800*300*1000mm 长80厘米 高1米 宽30厘米 三层8格柜 材质：橡胶木实木。外表无腐蚀材，部件无断裂，豁裂或脱落。 含水率：符合使用地区年平均平衡含水率。 油漆：使用水性环保油漆，产品无异味、无毒。	个	6
9	幼儿教室	实木七格柜(无背板)	规格：1110*300*845mm 材质：橡胶木实木。外表无腐蚀材，部件无断裂，豁裂或脱落。 含水率：符合使用地区年平均平衡含水率。 油漆：使用水性环保油漆，产品无异味、无毒。	个	6
五、	配送点6清单				
1	幼儿教室	幼儿木制桌	1.规格尺寸：长*宽*高 1200*600*500mm。 2.材质为橡胶木，桌面厚度 $\geq 30\text{mm}$ ，腿 $\geq 45*45\text{mm}$ ，油漆采用水性环保油漆。 3.主要尺寸及尺寸公差、外观符合 GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 桌子的材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均符合。 5. 桌子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，没有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱全部倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 桌子翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。 9.五金件，防锈、防腐处理	张	35
2	幼儿教室	学生用床1	规格：1400*600*200mm、 材质：橡胶木，边框厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，立柱 $\geq 45*45\text{mm}$ ，铺板 $\geq 10\text{mm}$ 。原材料无毒 无污染。平面边缘人性化设计，具有防滑功能，耐脏，易清洗，产品外表和内表 以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角，着地应平衡，其最大偏差不应超过2mm，结合部位不允许出现松动，零部件不允许出现劈裂。 油漆：使用水性环保油漆；	张	200

3	幼儿教室	木制玩具柜-8格柜（无背板）	1.规格：1200*300*800mm 2.材质为橡胶木，板材厚度$\geq 18\text{mm}$，油漆采用水性环保油漆，无异味、无毒。 3. 主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合。 5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。 9.优质五金件，防锈、防腐处理。	个	6
4	幼儿教室	木制玩具柜-8格柜（有背板）	1.规格：1200*300*800mm 2.材质为橡胶木，板材厚度$\geq 18\text{mm}$，油漆采用水性环保油漆，无异味、无毒。 3. 主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合。 5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。	个	6

5	幼儿教室	木制毛巾架	1.规格尺寸：100*35*80cm。样式：侧面外观为三角形，挂毛巾的设计为三层结构，整体满足一个班幼儿的使用 2.材质为橡胶木，板材厚度≥18mm，油漆采用水性环保油漆，无异味、无毒。 3. 主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合有关规定。 5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。	个	3
6	幼儿教室	木制口杯架	1、尺寸：830*300*880mm。水杯格尺寸：90*130*100mm。 2.材质为橡胶木，板材厚度≥18mm，油漆采用水性环保油漆，无异味、无毒。 3.主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合有关规定。 5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。	个	3

7	幼儿教室	鞋柜	1. 规格：1800*350*350mm 两层三档 2. 材质为橡木，油漆采用材质全使用无毒、无铅、无苯环保材料的环保儿童烤漆，涂层平整光滑，光泽柔和。 3. 主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合。 5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。	个	9
8	幼儿教室	木制小方桌	规格：600*600*520mm，±5mm。 1.材质：采用AA级橡胶木板材， 2.涂层：产品使用水性漆，三底两面喷涂，耐磨耐污易清洁，环保无毒无害， 3.结构：桌面采用压边工艺，桌面边缘测量厚度不低于28mm，桌边上下均倒圆角处理，桌面四边整体为半圆弧状，桌面下有围边加固。采用50*50mm的橡胶木桌腿，支撑稳固； 4.五金件：桌面与桌腿采用弓形内塞角八孔定位； 5.脚垫：桌腿底部配以TPR脚垫。	张	6

9	幼儿教室	木制图书柜	1. 参考尺寸：900×300×900mm。 2. 材质为橡胶木，板材厚度≥18mm，油漆采用水性环保油漆，无异味、无毒。 3. 主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合有关规定。 5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8. 其它符合相关的国家标准和行业标准。9. 优质五金件，防锈、防腐处理	个	6
10	幼儿教室	木制分区柜（6格）	规格：1200*300*800mm 采用优质橡胶木，面板厚≥16mm，经防虫、防腐处理，高温高压烘干处理，木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。边缘倒圆角打磨，不开裂不变形、无疤痕无死结，受力均匀，三层结构，上中下各两格。	个	9
11	幼儿教室	木制分区柜（7格）	规格：1200*300*800mm 采用优质橡胶木，面板厚≥16mm，经防虫、防腐处理，高温高压烘干处理，木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。边缘倒圆角打磨，不开裂不变形、无疤痕无死结，受力均匀，三层结构，上二中三下二七格结构，产品安全稳固，零件无松动，无倾翻现象，符合家具力学性能试验稳定性的标准要求。木制品边缘及尖端、突出物应结构安全、力学性能符合国家标准要求。	个	9
12	幼儿教室	木制分区柜（3层大3格）	规格：1200*300*800mm 采用优质橡胶木，面板厚≥16mm，经防虫、防腐处理，高温高压烘干处理，木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。边缘倒圆角打磨，不开裂不变形、无疤痕无死结，受力均匀，三层结构，上中下各一格。	个	9

13	幼儿教室	木制 90 度边柜	规格：300*300*800mm 采用优质橡胶木，面板厚$\geq 16\text{mm}$，经防虫、防腐处理，高温高压烘干处理，木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。边缘倒圆角打磨，不开裂不变形、无疤痕无死结，受力均匀，三层90°的构造，产品安全稳固，零件无松动，无倾翻现象，符合家具力学性能试验稳定性的标准要求。木制件边缘及尖端、突出物应结构安全、力学性能符合国家标准要求。 选用环保水性漆和优质五金件。	个	6
14	幼儿教室	木制美劳用品柜	规格：600*450*800mm 采用优质橡胶木，厚度不低于16mm，整体可分为两部分：一侧为简易书架，一侧为功能区，分为晾画架，储物格，柜子底部安装万向轮，方便移动。 木制件边缘及尖端、突出物应结构安全、力学性能符合国家标准要求。	个	3
15	幼儿教室	木制三格立式中空柜	尺寸：300*300*600mm 采用优质橡胶木，面板厚$\geq 16\text{mm}$，经防虫、防腐处理，高温高压烘干处理，木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。边缘倒圆角打磨，不开裂不变形、无疤痕无死结，受力均匀，三层结构，产品安全稳固，零件无松动，无倾翻现象，符合家具力学性能试验稳定性的标准要求。木制件边缘及尖端、突出物应结构安全、力学性能符合国家标准要求。 选用环保水性漆和优质五金件。贴地处装有塑料脚垫。	个	6
16	幼儿教室	木制单格立式中空柜	尺寸：600*300*370mm 采用优质橡胶木，面板厚$\geq 16\text{mm}$，经防虫、防腐处理，高温高压烘干处理，木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。边缘倒圆角打磨，不开裂不变形、无疤痕无死结，受力均匀，一层二格结构，产品安全稳固，零件无松动，无倾翻现象，符合家具力学性能试验稳定性的标准要求。木制件边缘及尖端、突出物应结构安全、力学性能符合国家标准要求。 选用环保水性漆和优质五金件。贴地处装有塑料脚垫。	个	6

17	幼儿教室	幼儿木制椅	规格：330*300*500mm、座面高300mm， 材质：椅面为橡胶木、围板和椅腿为樟子松； 材料含水率：符合当地年平均平衡含水率； 油漆：使用水性环保油漆，无异味、无毒； 外表面：儿童可触及部位应圆角处理，不得有棱角、毛刺等。	把	200
六、	配送点7 清单				
1	幼儿教室	学生用床1	规格：1400*600*200mm、 材质：橡胶木，边框厚度≥18mm，立柱≥45*45mm，铺板≥10mm。原材料无毒 无污染。平面边缘人性化设计，具有防滑功能，耐脏，易清洗，产品外表和内表 以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角，着地应平衡，其最大偏差不应超过2mm，结合部位不允许出现松动，零部件不允许出现劈裂。油漆：使用水性环保油漆；	张	35
2	幼儿教室	幼儿木制桌	1.规格尺寸：长*宽*高 1200*600*500mm。 2.材质为橡胶木，桌面厚度≥30mm，腿≥45*45mm，油漆采用水性环保油漆。 3.主要尺寸及尺寸公差、外观符合 GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 桌子的材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均符合。 5. 桌子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，没有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱全部倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 桌子翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。 9.五金件，防锈、防腐处理	张	6
3	幼儿教室	不锈钢旋转毛巾架	高1350mm60个不锈钢挂钩，底盘抛光材质：主管48mm，厚度12mm，圆盘19mm，厚度10mm	个	8
七、	配送点12 清单				

1	幼儿教室	学生用床1	规格：1400*600*200mm、 材质：橡胶木，边框厚度≥18mm，立柱≥45*45mm，铺板≥10mm。原材料无毒 无污染。平面边缘人性化设计，具有防滑功能，耐脏，易清洗，产品外表和内表 以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角，着地应平衡，其最大偏差不应超过2mm，结合部位不允许出现松动，零部件不允许出现劈裂。油漆：使用水性环保油漆；	张	50
2	幼儿教室	六人桌	1.规格尺寸：长*宽*高 1200*600*500mm。 2.材质为橡胶木，桌面厚度≥30mm，腿≥4.5*4.5cm，油漆采用水性环保油漆，无异味、无毒。 3.主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 桌子的材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合。 5. 桌子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱均应倒圆角。 7. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 8. 桌子翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 9.其它符合相关的国家标准和行业标准。	张	12
3	幼儿教室	备课椅	规格：570*580*940mm 背靠：PP玻纤背筐 扶手：PP玻纤连体固定扶手 坐垫：42密度中软高弹切割海绵 底盘：2.5加厚中班蝴蝶底盘（可原位锁定和逍遥功能） 气杆：80黑色拉深5CM气杆 椅脚：Ø320黑色PP 椅轮：50MM黑色尼龙轮	张	16

4	幼儿教室	幼儿木制椅	规格：330*300*500mm、座面高300mm， 材质：椅面为橡胶木、围板和椅腿为樟子松，桌面板材厚度≥22mm；桌腿采用≥50*50mm 的方木，围板采用≥72*22mm的方木，桌脚底部装有软胶垫。含水率符合当地年平均平衡含水率；产品应无霉变、虫眼、明显变形和明显色差；安装应平整、牢固，不得有脱胶、脱钉。漆膜要求平滑、光亮，牢固；外露金属配件应电镀。 油漆：油漆采用水性环保油漆。	把	80
5	幼儿教室	不锈钢旋转毛巾架	高1350mm60个不锈钢挂钩，底盘抛光材质：主管48mm，厚度12mm，圆盘19mm，厚度10mm	个	12
八、	配送点10清单				
1	幼儿教室	学生用床1	规格：1400*600*200mm、 材质：橡胶木，边框厚度≥18mm，立柱≥45*45mm，铺板≥10mm。原材料无毒 无污染。平面边缘人性化设计，具有防滑功能，耐脏，易清洗，产品外表和内表 以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角，着地应平衡，其最大偏差不应超过2mm，结合部位不允许出现松动，零部件不允许出现劈裂。油漆：使用水性环保油漆；	张	3
九、	配送点4清单				
1	幼儿教室	幼儿木制椅	规格：330*300*500mm、座面高300mm， 材质：椅面为橡胶木、围板和椅腿为樟子松； 材料含水率：符合当地年平均平衡含水率； 油漆：使用水性环保油漆，无异味、无毒； 外表面：儿童可触及部位应圆角处理，不得有棱角、毛刺等。	把	200

2	幼儿教室	木制毛巾架	1.规格尺寸：100*35*80cm。样式：侧面外观为三角形，挂毛巾的设计为三层结构，整体满足一个班幼儿的使用 2.材质为橡胶木，板材厚度≥18mm，油漆采用水性环保油漆，无异味、无毒。 3. 主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合有关规定。 5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。	个	2
3	幼儿教室	木制口杯架	规格：630*250*1020mm，口杯架底部距地面大于10cm，六层构造，每层7格，可供42人同时使用，带有纱窗符合卫生要求。 材质：采用优质橡胶木，面板厚≥16mm，经防虫、防腐处理，高温高压烘干处理。 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。	个	2
十、	配送点5清单				

1	幼儿教室	幼儿木制桌	1.规格尺寸：长*宽*高 1200*600*500mm。 2.材质为橡胶木，桌面厚度$\geq 30\text{mm}$，腿$\geq 45*45\text{mm}$，油漆采用水性环保油漆。 3.主要尺寸及尺寸公差、外观符合 GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 桌子的材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均符合。 5. 桌子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，没有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱全部倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 桌子翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。 9.五金件，防锈、防腐处理	张	16
2	幼儿教室	幼儿木制椅	规格：330*300*500mm、座面高300mm， 材质：椅面为橡胶木、围板和椅腿为樟子松； 材料含水率：符合当地年平均平衡含水率； 油漆：使用水性环保油漆，无异味、无毒； 外表面：儿童可触及部位应圆角处理，不得有棱角、毛刺等。	把	20
3	幼儿教室	学生用床1	规格：1400*600*200mm、 材质：橡胶木，边框厚度$\geq 18\text{mm}$，立柱$\geq 45*45\text{mm}$，铺板$\geq 10\text{mm}$。原材料无毒 无污染。平面边缘人性化设计，具有防滑功能，耐脏，易清洗，产品外表和内表 以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角，着地应平衡，其最大偏差不应超过2mm，结合部位不允许出现松动，零部件不允许出现劈裂。油漆：使用水性环保油漆；	张	90

4	幼儿教室	木制毛巾架	1.规格尺寸：100*35*80cm。样式：侧面外观为三角形，挂毛巾的设计为三层结构，整体满足一个班幼儿的使用 2.材质为橡胶木，板材厚度$\geq 18\text{mm}$，油漆采用水性环保油漆，无异味、无毒。 3. 主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合有关规定。 5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。	个	18
5	幼儿教室	不锈钢旋转毛巾架	高1350mm60个不锈钢挂钩，底盘抛光材质：主管48mm，厚度12mm，圆盘19mm，厚度10mm	个	18
十一	配送点1清单				
1	幼儿教室	幼儿木制椅	规格：330*300*500mm、座面高300mm， 材质：椅面为橡胶木、围板和椅腿为樟子松； 材料含水率：符合当地年平均平衡含水率； 油漆：使用水性环保油漆，无异味、无毒； 外表面：儿童可触及部位应圆角处理，不得有棱角、毛刺等。	把	2
2	幼儿教室	学生用床1	规格：1400*600*200mm、 材质：橡胶木，边框厚度$\geq 18\text{mm}$，立柱$\geq 45*45\text{mm}$，铺板$\geq 10\text{mm}$。原材料无毒 无污染。平面边缘人性化设计，具有防滑功能，耐脏，易清洗，产品外表和内表 以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角，着地应平衡，其最大偏差不应超过2mm，结合部位不允许出现松动，零部件不允许出现劈裂。油漆：使用水性环保油漆；	张	152

3	幼儿教室	幼儿木制桌	1.规格尺寸：长*宽*高 1200*600*500mm。 2.材质为橡胶木，桌面厚度30mm，腿45*45mm，油漆采用水性环保油漆。 3.主要尺寸及尺寸公差、外观符合 GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 桌子的材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均符合。 5. 桌子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，没有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱全部倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 桌子翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。 9.五金件，防锈、防腐处理	张	8
4	办公生活	文件柜	规格：1850*900*400mm； 钢柜：(1)材质：采用优质冷轧钢板，厚$\geq 0.6\text{mm}$，表面经防锈、静电自动喷涂工艺处理，表面硬度$\geq 2\text{H}$，耐酸雾性≥ 300小时无变化； (2)五金配件：所有五金件作防锈、防腐处理。	个	16
5	幼儿教室	木制玩具柜-8格柜（无背板）	1.规格：1200*300*800mm 2.材质为橡胶木，板材厚度$\geq 18\text{mm}$，油漆采用水性环保油漆，无异味、无毒。 3. 主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合。 5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐, 所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。 9.优质五金件，防锈、防腐处理。	个	32

6	幼儿教室	木制玩具柜-8格柜（有背板）	1.规格：1200*300*800mm 2.材质为橡胶木，板材厚度$\geq 1.8\text{mm}$，油漆采用水性环保油漆，无异味、无毒。 3. 主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合。 5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。	个	32
7	幼儿教室	木制图书柜	1. 参考尺寸：900×300×900mm。 2.材质为橡胶木，板材厚度$\geq 18\text{mm}$，油漆采用水性环保油漆，无异味、无毒。 3.主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合有关规定。 5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。9.优质五金件，防锈、防腐处理	个	12

8	幼儿教室	木制小方桌	规格：600*600*520mm，±5mm 1.材质：采用AA级橡胶木板材， 2.涂层：产品使用水性漆，三底两面喷涂，耐磨耐污易清洁，环保无毒无害， 3.结构：桌面采用压边工艺，桌面边缘测量厚度不低于28mm，桌边上下均倒圆角处理，桌面四边整体为半圆弧状，桌面下有围边加固。采用50*50mm的橡胶木桌腿，支撑稳固； 4.五金件：桌面与桌腿采用弓形内塞角八孔定位； 5.脚垫：桌腿底部配以TPR脚垫。	张	24
9	幼儿教室	木制分区柜（6格）	规格：1200*300*800mm 采用优质橡胶木，面板厚≥16mm，经防虫、防腐处理，高温高压烘干处理，木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。边缘倒圆角打磨，不开裂不变形、无疤痕无死结，受力均匀，三层结构，上中下各两格。	个	6
10	幼儿教室	木制分区柜（3层大3格）	规格：1200*300*800mm 采用优质橡胶木，面板厚≥16mm，经防虫、防腐处理，高温高压烘干处理，木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。边缘倒圆角打磨，不开裂不变形、无疤痕无死结，受力均匀，三层结构，上中下各一格。	个	16
11	幼儿教室	木制 90 度边柜	规格：300*300*800mm 采用优质橡胶木，面板厚≥16mm，经防虫、防腐处理，高温高压烘干处理，木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。边缘倒圆角打磨，不开裂不变形、无疤痕无死结，受力均匀，三层90°的构造，安全稳固，零件无松动，无倾翻现象，符合家具力学性能试验稳定性的标准要求。木制件边缘及尖端、突出物应结构安全、力学性能符合国家标准要求。 选用环保水性漆和优质五金件。	个	16
12	幼儿教室	木制美劳用品柜	规格：600*450*800mm 采用优质橡胶木，厚度不低于16mm，整体可分为两部分：一侧为简易书架，一侧为功能区，分为晾画架，储物格，柜子底部安装万向轮，方便移动。 木制件边缘及尖端、突出物应结构安全、力学性能符合国家标准要求。	个	8

13	幼儿教室	木制三格立式中空柜	尺寸：300*300*600mm 采用优质橡胶木，面板厚$\geq 16\text{mm}$，经防虫、防腐处理，高温高压烘干处理，木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。边缘倒圆角打磨，不开裂不变形、无疤痕无死结，受力均匀，三层结构，产品安全稳固，零件无松动，无倾翻现象，符合家具力学性能试验稳定性的标准要求。木制件边缘及尖端、突出物应结构安全、力学性能符合国家标准要求。 选用环保水性漆和优质五金件。贴地处装有塑料脚垫。	个	8
14	幼儿教室	木制单格立式中空柜	尺寸：600*300*370mm 采用优质橡胶木，面板厚$\geq 16\text{mm}$，经防虫、防腐处理，高温高压烘干处理，木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。边缘倒圆角打磨，不开裂不变形、无疤痕无死结，受力均匀，一层二格结构，产品安全稳固，零件无松动，无倾翻现象，符合家具力学性能试验稳定性的标准要求。木制件边缘及尖端、突出物应结构安全、力学性能符合国家标准要求。 选用环保水性漆和优质五金件。贴地处装有塑料脚垫。	个	8
15	幼儿教室	木制毛巾架	1.规格尺寸：1000*350*800mm。样式：侧面外观为三角形，挂毛巾的设计为三层结构，整体满足一个班幼儿的使用 2.材质为橡胶木，板材厚度$\geq 18\text{mm}$，油漆采用水性环保油漆，无异味、无毒。 3. 主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合有关规定。 5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。	个	8

			1、尺寸：830*300*880mm。水杯格尺寸：90*130*100mm。 2.材质为橡胶木，板材厚度≥18mm，油漆采用水性环保油漆，无异味、无毒。 3.主要尺寸及尺寸公差、外观应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》中的规定。 4. 材料要求、工艺要求、漆膜理化性能要求及力学性能要求均应符合有关规定。 5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐,所有接触人体的边棱均应倒圆角。 6. 木材含水率符合当地年平均平衡含水率要求，经防潮、防腐、防虫化学处理。 7. 翘曲度、平整度及底脚平稳性要求结果要求符合标准 8.其它符合相关的国家标准和行业标准。	个	4
注：1、本项目核心产品一、配送点14清单-序号5幼儿椅 2、采购完成后，由教育主管部门负责组织中标供应商与相关学校签订合同，非独立法人学校合同由中心校签订。 3、以上所有尺寸均为参考尺寸，供应商供货时均以学校现场实际及要求为准；定制类产品必须以学校确认过的规格、颜色等为准。供货清单经各学校确认后供货。 4、所有产品的安全和环保要求应符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》、GB 18584-2024《家具中有害物质限量》的有关规定。 5、所有玻璃都要求使用3C认证的安全玻璃。					

3.4商务要求

3.4.1交货时间

- 采购包1：
合同签订后13日内完成供货、安装、调试
- 采购包2：
合同签订后13日内完成供货、安装、调试
- 采购包3：
合同签订后13日内完成供货、安装、调试
- 采购包4：
合同签订后13日内完成供货、安装、调试
- 采购包5：
合同签订后13日内完成供货、安装、调试

3.4.2交货地点

- 采购包1：
采购人指定地点
- 采购包2：
采购人指定地点
- 采购包3：

采购人指定地点

采购包4:

采购人指定地点

采购包5:

采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

采购包2:

分期付款

采购包3:

分期付款

采购包4:

分期付款

采购包5:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1:

1、 进度款，货物全部进场并经采购人签收后支付合同暂定价的40%，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，验收合格后根据实际采购量及合同单价据实结算，支付至合同结算价款的100%，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的60.0%

采购包2:

1、 进度款，货物全部进场并经采购人签收后支付合同暂定价的40%，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，验收合格后根据实际采购量及合同单价据实结算，支付至合同结算价款的100%，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的60.0%

采购包3:

1、 进度款，货物全部进场并经采购人签收后支付合同暂定价的40%，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，验收合格后根据实际采购量及合同单价据实结算，支付至合同结算价款的100%，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的60.0%

采购包4:

1、 进度款，货物全部进场并经采购人签收后支付合同暂定价的40%，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，验收合格后根据实际采购量及合同单价据实结算，支付至合同结算价款的100%，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的60.0%

采购包5:

1、 进度款，货物全部进场并经采购人签收后支付合同暂定价的40%，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，验收合格后根据实际采购量及合同单价据实结算，支付至合同结算价款的100%，达到付款条件起

15个工作日内，支付合同总金额的60.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

1、验收时间：供应商提出验收申请后，采购人应及时组织验收，采购人验收合格后应当出具验收报告。 2、验收标准：
(1) 应有产品合格证、产品说明书、保修证明、易损件备件、专用工具清单和其他应具有的单证。 (2) 质量符合国家法律法规规定的合格标准、招标文件、投标文件的要求。

采购包2：

1、验收时间：供应商提出验收申请后，采购人应及时组织验收，采购人验收合格后应当出具验收报告。 2、验收标准：
(1) 应有产品合格证、产品说明书、保修证明、易损件备件、专用工具清单和其他应具有的单证。 (2) 质量符合国家法律法规规定的合格标准、招标文件、投标文件的要求。

采购包3：

1、验收时间：供应商提出验收申请后，采购人应及时组织验收，采购人验收合格后应当出具验收报告。 2、验收标准：
(1) 应有产品合格证、产品说明书、保修证明、易损件备件、专用工具清单和其他应具有的单证。 (2) 质量符合国家法律法规规定的合格标准、招标文件、投标文件的要求。

采购包4：

1、验收时间：供应商提出验收申请后，采购人应及时组织验收，采购人验收合格后应当出具验收报告。 2、验收标准：
(1) 应有产品合格证、产品说明书、保修证明、易损件备件、专用工具清单和其他应具有的单证。 (2) 质量符合国家法律法规规定的合格标准、招标文件、投标文件的要求。

采购包5：

1、验收时间：供应商提出验收申请后，采购人应及时组织验收，采购人验收合格后应当出具验收报告。 2、验收标准：
(1) 应有产品合格证、产品说明书、保修证明、易损件备件、专用工具清单和其他应具有的单证。 (2) 质量符合国家法律法规规定的合格标准、招标文件、投标文件的要求。

3.4.6包装方式及运输

采购包1：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。 供应商负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的仓储费、运输费、装卸费、保险费等；所有货物在运输、搬运、安装、拆除、改造的过程中，造成采购人损失的，由供应商为采购人修复或更新。

采购包2：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。 供应商负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的仓储费、运输费、装卸费、保险费等；所有货物在运输、搬运、安装、拆除、改造的过程中，造成采购人损失的，由供应商为采购人修复或更新。

采购包3：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。 供应商负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的仓储费、运输费、装卸费、保险费等；所有货物在运输、搬运、安装、拆除、改造的过程中，造成采购人损失的，由供应商为采购人修复或更新。

更新。

采购包4：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。供应商负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的仓储费、运输费、装卸费、保险费等；所有货物在运输、搬运、安装、拆除、改造的过程中，造成采购人损失的，由供应商为采购人修复或更新。

采购包5：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。供应商负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的仓储费、运输费、装卸费、保险费等；所有货物在运输、搬运、安装、拆除、改造的过程中，造成采购人损失的，由供应商为采购人修复或更新。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：

自终验合格之日起一年及以上。

采购包2：

自终验合格之日起一年及以上。

采购包3：

自终验合格之日起一年及以上。

采购包4：

自终验合格之日起一年及以上。

采购包5：

自终验合格之日起一年及以上。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：

违约责任：具体内容详见合同。

采购包2：

违约责任：具体内容详见合同。

采购包3：

违约责任：具体内容详见合同。

采购包4：

违约责任：具体内容详见合同。

采购包5：

违约责任：具体内容详见合同。

3.5其他要求

3.5.1投标报价为完成本项目招标文件中所提出的工作范围及要求的全部内容，并达到国家及采购人验收标准而产生的所有费用，包括但不限于货物价款(含通常配备的备品备件、易损件)、人工费、货物（产品）设计费、包装费、仓储费、运输费、装卸费、保险费、安装费、调试费、培训费、配件费、售后服务、验收费、招标代理服务费、利润、风险、税金等在项目实施过程中所发生的所有费用，任何错报、漏报由供应商自行负责。 3.5.2落实政府采购政策《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号的相关评审办法：①仅有本国产品参与竞争的项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。②非专门面向中小企业的采购项目，既有本国产品也有非本国产品参与竞争，且提供本国产品的供应商同时为小微企业的，对该供应商的产品同时给予支持本国产品和小微企业产品的价格评审优惠。相关价格评审扣除优惠，均在供应商原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。③供应商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达到80%以上时，且供应商在投标（响应）文件中对此作出承诺的，对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商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。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。

3.5.3本项目所属行业：工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

3.5.4售后服务响应时间：供应商必须按照招标文件及投标文件的服务标准执行，保证7×24小时电话应急响应，保证3小时内到现场处理相关问题，费用由供应商负责。如供应商在接到通知工作日的6小时内没有答复和处理问题，则视为供应商承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。质保期间因产品的任何质量问题原因造成的直接经济损失应全部由供应商自行负责。提供每年至少1次的免费货物巡回检修服务。

3.5.5允许供应商参与多个标包的投标活动，但最终供应商只能获取一个标包(序号靠前标包)的中标资格。如同一供应商同时成为第1包、第2包的第一中标候选人，按照第1包、第2包的顺序只能成为序号靠前标包的中标供应商，其他标包按照推荐的中标候选人顺序顺延至下一名供应商。

3.5.6中标人领取中标通知书时须向代理机构提交纸质版投标文件：正本壹份、副本贰份、电子版（U盘）贰份。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

采购包2：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

采购包3：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	---------	----------------

1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

采购包4：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

采购包5：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商具有独立承担民事责任的能力	供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
2	供应商应授权合法的人员参加投标全过程	法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证复印件，并提供被授权委托人在本单位缴纳社保的证明材料（法定代表人参加投标只需提供法定代表人身份证复印件）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
3	供应商基本资格条件承诺函	供应商须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（提供承诺函）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
4	非联合体投标	非联合体投标声明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件

采购包2：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商具有独立承担民事责任的能力	供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件

2	供应商应授权合法的人员参加投标全过程	法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证复印件，并提供被授权委托人在本单位缴纳社保的证明材料（法定代表人参加投标只需提供法定代表人身份证复印件）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
3	供应商基本资格条件承诺函	供应商须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（提供承诺函）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
4	非联合体投标	非联合体投标声明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件

采购包3：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商具有独立承担民事责任的能力	供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
2	供应商应授权合法的人员参加投标全过程	法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证复印件，并提供被授权委托人在本单位缴纳社保的证明材料（法定代表人参加投标只需提供法定代表人身份证复印件）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
3	供应商基本资格条件承诺函	供应商须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（提供承诺函）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
4	非联合体投标	非联合体投标声明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件

采购包4：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商具有独立承担民事责任的能力	供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
2	供应商应授权合法的人员参加投标全过程	法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证复印件，并提供被授权委托人在本单位缴纳社保的证明材料（法定代表人参加投标只需提供法定代表人身份证复印件）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
3	供应商基本资格条件承诺函	供应商须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（提供承诺函）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
4	非联合体投标	非联合体投标声明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件

采购包5：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商具有独立承担民事责任的能力	供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件

2	供应商应授权合法的人员参加投标全过程	法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证复印件，并提供被授权委托人在本单位缴纳社保的证明材料（法定代表人参加投标只需提供法定代表人身份证复印件）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
3	供应商基本资格条件承诺函	供应商须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（提供承诺函）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件
4	非联合体投标	非联合体投标声明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包2：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包3：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包4：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包5：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

第五章 评标办法

5.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

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

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

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

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

采购包2：综合评分法

采购包3：综合评分法

采购包4：综合评分法

采购包5：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- （六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- （七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	详见5.6.2评分标准 异常低价审查	开标一览表 报价一览表及分项报价表-一包标的清单

2	投标文件签署	投标文件按照规定格式签字盖章;	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 报价一览表及分项报价表-一包 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 标的清单 投标文件封面 监狱企业的证明文件
3	投标有效期	投标文件投标有效期达到招标文件的要求;	投标函
4	选择性报价	供应商针对同一货物未递交两份或多份内容不同的投标文件, 未出现选择性报价;	开标一览表 报价一览表及分项报价表-一包 投标文件封面
5	符合商务、技术要求	符合商务、技术要求;	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 报价一览表及分项报价表-一包 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 标的清单 投标文件封面 监狱企业的证明文件

6	投标文件未附有采购人不能接受的条件	投标文件未附有采购人不能接受的条件；	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 报价一览表及分项报价表-一包 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 投标文件封面 监狱企业的证明文件
7	符合招标文件规定的其他实质性要求	符合招标文件规定的其他实质性要求；	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 报价一览表及分项报价表-一包 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 投标文件封面 监狱企业的证明文件

8	符合《中华人民共和国政府采购法》有关规定和招标纪律	符合《中华人民共和国政府采购法》有关规定和招标纪律。	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 报价一览表及分项报价表-一包 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 投标文件封面 监狱企业的证明文件
---	---------------------------	----------------------------	--

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	详见5.6.2评分标准 异常低价审查	开标一览表 报价一览表及分项报价表-二包标的清单
2	投标文件签署	投标文件按照规定格式签字盖章；	开标一览表 报价一览表及分项报价表-二包 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 投标文件封面 监狱企业的证明文件
3	投标有效期	投标文件投标有效期达到招标文件的要求；	投标函
4	选择性报价	供应商针对同一货物未递交两份或多份内容不同的投标文件，未出现选择性报价；	开标一览表 报价一览表及分项报价表-二包标的清单

5	符合商务、技术要求	符合商务、技术要求；	开标一览表 报价一览表及分项报价表-二包 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 投标文件封面 监狱企业的证明文件
6	投标文件未附有采购人不能接受的条件	投标文件未附有采购人不能接受的条件；	开标一览表 报价一览表及分项报价表-二包 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 投标文件封面 监狱企业的证明文件

7	符合招标文件规定的其他实质性要求	符合招标文件规定的其他实质性要求；	开标一览表 报价一览表及分项报价表-二包 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 投标文件封面 监狱企业的证明文件
8	符合《中华人民共和国政府采购法》有关规定和招标纪律	符合《中华人民共和国政府采购法》有关规定和招标纪律。	开标一览表 报价一览表及分项报价表-二包 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 投标文件封面 监狱企业的证明文件

采购包3:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	详见5.6.2评分标准 异常低价审查	开标一览表 标的清单 报价一览表及分项报价表-三包

2	投标文件签署	投标文件按照规定格式签字盖章;	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 监狱企业的证明文件 报价一览表及分项报价表-三包
3	投标有效期	投标文件投标有效期达到招标文件的要求;	投标函
4	选择性报价	供应商针对同一货物未递交两份或多份内容不同的投标文件, 未出现选择性报价;	开标一览表 标的清单 报价一览表及分项报价表-三包
5	符合商务、技术要求	符合商务、技术要求;	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 投标文件封面 监狱企业的证明文件 报价一览表及分项报价表-三包

6	投标文件未附有采购人不能接受的条件	投标文件未附有采购人不能接受的条件；	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 投标文件封面 监狱企业的证明文件 报价一览表及分项报价表-三包
7	符合招标文件规定的其他实质性要求	符合招标文件规定的其他实质性要求；	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 投标文件封面 监狱企业的证明文件 报价一览表及分项报价表-三包

8	符合《中华人民共和国政府采购法》有关规定和招标纪律	符合《中华人民共和国政府采购法》有关规定和招标纪律。	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 投标文件封面 监狱企业的证明文件 报价一览表及分项报价表-三包
---	---------------------------	----------------------------	--

采购包4:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	详见5.6.2评分标准 异常低价审查	开标一览表 标的清单 报价一览表及分项报价表-四包
2	投标文件签署	投标文件按照规定格式签字盖章;	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 报价一览表及分项报价表-四包 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 投标文件封面 监狱企业的证明文件
3	投标有效期	投标文件投标有效期达到招标文件的要求;	投标函
4	选择性报价	供应商针对同一货物未递交两份或多份内容不同的投标文件，未出现选择性报价;	开标一览表 标的清单 报价一览表及分项报价表-四包

5	符合商务、技术要求	符合商务、技术要求；	开标一览表 中小企业 声明函 商务应答表 承 诺书 业绩证明文件及 投标方案说明 报价一 览表及分项报价表-四 包 产品技术参数表 资 格证明文件 投标函 残 疾人福利性单位声明 函 关于符合本国产品 标准的声明函的补充 标的清单 关于符合本 国产品标准的声明函 投标文件封面 监狱企 业的证明文件
6	投标文件未附有采购人不能接受的条件	投标文件未附有采购人不能接受的条件；	开标一览表 中小企业 声明函 商务应答表 承 诺书 业绩证明文件及 投标方案说明 报价一 览表及分项报价表-四 包 产品技术参数表 资 格证明文件 投标函 残 疾人福利性单位声明 函 关于符合本国产品 标准的声明函的补充 标的清单 关于符合本 国产品标准的声明函 投标文件封面 监狱企 业的证明文件

7	符合招标文件规定的其他实质性要求	符合招标文件规定的其他实质性要求；	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 报价一览表及分项报价表-四包 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 监狱企业的证明文件
8	符合《中华人民共和国政府采购法》有关规定和招标纪律	符合《中华人民共和国政府采购法》有关规定和招标纪律。	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 报价一览表及分项报价表-四包 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 投标文件封面 监狱企业的证明文件

采购包5：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	详见5.6.2评分标准 异常低价审查	开标一览表 标的清单 报价一览表及分项报价表-五包

2	投标文件签署	投标文件按照规定格式签字盖章;	开标一览表 中小企业 声明函 商务应答表 承 诺书 业绩证明文件及 投标方案说明 报价一 览表及分项报价表-五 包 产品技术参数表 资 格证明文件 投标函 残 疾人福利性单位声明 函 标的清单 关于符合 本国产品标准的声明 函 关于符合本国产品 标准的声明函的补充 投标文件封面 监狱企 业的证明文件
3	投标有效期	投标文件投标有效期达到招标文件的要求;	投标函
4	选择性报价	供应商针对同一货物未递交两份或多份内容不 同的投标文件, 未出现选择性报价;	开标一览表 标的清单 报价一览表及分项报 价表-五包
5	符合商务、技术要求	符合商务、技术要求;	开标一览表 中小企业 声明函 商务应答表 承 诺书 业绩证明文件及 投标方案说明 报价一 览表及分项报价表-五 包 产品技术参数表 资 格证明文件 投标函 残 疾人福利性单位声明 函 关于符合本国产品 标准的声明函的补充 标的清单 关于符合本 国产品标准的声明函 投标文件封面 监狱企 业的证明文件

6	投标文件未附有采购人不能接受的条件	投标文件未附有采购人不能接受的条件；	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 报价一览表及分项报价表-五包 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 投标文件封面 监狱企业的证明文件
7	符合招标文件规定的其他实质性要求	符合招标文件规定的其他实质性要求；	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 报价一览表及分项报价表-五包 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 投标文件封面 监狱企业的证明文件

8	符合《中华人民共和国政府采购法》有关规定和招标纪律	符合《中华人民共和国政府采购法》有关规定和招标纪律。	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 业绩证明文件及投标方案说明 报价一览表及分项报价表-五包 产品技术参数表 资格证明文件 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充 投标文件封面 监狱企业的证明文件
---	---------------------------	----------------------------	--

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料；
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发〈政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法〉的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

采购包2：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

采购包3：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

采购包4：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

采购包5：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评审方法和标准；
- 四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；
- 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由

的，视同同意评标结果。

5.5 评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.6 评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1 评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2 评分标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	业绩证明	提供2023年以来类似项目业绩合同（以合同签订时间为准），每份计2分，满分8分。（注：以上证明文件在投标文件中附业绩合同扫描件并加盖公司公章。）	8.0000	客观	业绩证明文件及投标方案说明

货物技术参数指标	所投产品参数、功能指标无负偏离，完全符合招标文件参数要求计满分25分。每负偏离一项扣0.5分；扣完为止。（须在技术要求偏离表中据实响应，注明参数响应情况[正偏离/无偏离/负偏离]）。注：供应商需附产品技术资料（包括但不限于检测报告、产品彩页、官网截图、厂家证明等材料）。	25.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
环保等级	全部基材环保等级达到ENF级可得1分，供应商须提供加盖公章的承诺函；若承诺内容与随附产品证明材料不一致，本项不予计分。	1.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
货物来源渠道证明	产品进货渠道证明材料。产品进货渠道正规，提供证明材料不限于销售协议或代理协议或厂家授权等相关资料，每提供一个所投产品进货渠道证明材料得0.2分，本项最高得2.0分。（须在投标文件中以醒目方式标注。）	2.0000	客观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表
环保产品	属于政府采购品目清单内的环境标志产品的，每提供一项得0.5分，满分2.5分。（以经国家确定的认证机构出具的处于有效期内的环境标志产品认证证书为准。）	2.5000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
质保期限、交货期及售后响应时间	①同时满足招标文件整体最低质保年限外，每延长1年质保期加1分，满分4分。整体质保承诺无书面盖章承诺函的，本项0分。(注:单项产品的质保期不作为评分参考) ②投标人承诺的交货期优于招标文件要求的交付期3天（含）以上得2分，优于招标文件要求的交付期2天（含）以上得1分，少于2天不计分。 ③售后服务响应时间：投标人承诺的售后服务到场响应时间短于招标文件规定标准的，每提前1小时得1分，最多得2分。	8.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明

详细评审	拟投入本项目人员	拟投入本项目人员，包含项目负责人、供货、安装、售后保障等岗位人员配置计2分，未配置或者以上岗位缺陷、漏项不得分。 评审依据：投标人或者生产厂家相关社保证明或劳动关系材料，未提供不予计分。	2.0000	客观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表
	原厂配件保障能力	承诺提供原厂配件、配件价格透明、配件库存充足且提供厂家售后保障承诺函的得2分；仅承诺提供配件、无厂家售后保障承诺函的得0.5分；无承诺得0分。	2.0000	客观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表
	项目实施方案	一、评审内容：①项目对接与前置统筹准备；②供货安排；③货物运输及派送；④货物安装调试；⑤交付使用；⑥应急保障方案。 二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准 ①项目对接与前置统筹准备：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ②供货安排：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ③货物运输及派送：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ④货物安装调试：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ⑤交付使用：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分 ⑥应急保障方案：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。	9.0000	主观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表

	供货保障措施	一、评审内容：①实施进度计划保障；②产品仓储备货、包装防护措施；③质量保障；④备品备件配备保证措施。二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准 ①实施进度计划保障：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。②产品仓储备货、包装防护措施：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。③质量保障：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。④备品备件配备保证措施：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。	6.0000	主观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表
	售后服务承诺	一、评审内容 售后服务评审内容点如下：①上门巡检、紧固、调试、维修、保养服务方案；②竣工整体保洁、成品保护方案；③增值服务。二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准 ①上门巡检、紧固、调试、维修、保养服务方案：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。②竣工整体保洁、成品保护方案：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。③增值服务：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。	4.5000	主观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
		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）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应			

异常低价 审查	异常低价审查	）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）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，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）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。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提	0.0000	客观	开标一览表 标的清单 报价一览表及分项报 价表-一包
------------	--------	---	--------	----	-------------------------------------

		供书面说明及必要的证明材料，对 投标（响应）价格作出解释。			
价格分	价格分	价格分采用低价优先法计算，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。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 =（评标基准价/有效报价）×价格权重（30%）×100	30.0000	客观	报价一览表及分项报价表-一包 开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	1、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予10%的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-10%）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 2.采购标的对应的所属行业：工业。根据《工业和	开标一览表 标的清单 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

				信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。	
--	--	--	--	---	--

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。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	20.00%	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，供应商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供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商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	关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充
---	----------	---	--------	--	--

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	业绩证明	提供2023年以来类似项目业绩合同（以合同签订时间为准），每份计2分，满分8分。（注：以上证明文件在投标文件中附业绩合同扫描件并加盖公司公章。）	8.0000	客观	业绩证明文件及投标方案说明

货物技术参数指标	所投产品参数、功能指标无负偏离，完全符合招标文件参数要求计满分25分。每负偏离一项扣0.5分；扣完为止。（须在技术要求偏离表中据实响应，注明参数响应情况[正偏离/无偏离/负偏离]）。注：供应商需附产品技术资料（包括但不限于检测报告、产品彩页、官网截图、厂家证明等材料）。	25.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
环保等级	全部基材环保等级达到ENF级可得1分，供应商须提供加盖公章的承诺函；若承诺内容与随附产品证明材料不一致，本项不予计分。	1.0000	客观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表
货物来源渠道证明	产品进货渠道证明材料。产品进货渠道正规，提供证明材料不限于销售协议或代理协议或厂家授权等相关资料，每提供一个所投产品进货渠道证明材料得0.2分，本项最高得2.0分。（须在投标文件中以醒目方式标注。）	2.0000	客观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表
环保产品	属于政府采购品目清单内的环境标志产品的，每提供一项得0.5分，满分2.5分。（以经国家确定的认证机构出具的处于有效期内的环境标志产品认证证书为准。）	2.5000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
质保期限、交货期及售后响应时间	①同时满足招标文件整体最低质保年限外，每延长1年质保期加1分，满分4分。整体质保承诺无书面盖章承诺函的，本项0分。(注:单项产品的质保期不作为评分参考) ②投标人承诺的交货期优于招标文件要求的交付期3天（含）以上得2分，优于招标文件要求的交付期2天（含）以上得1分，少于2天不计分。 ③售后服务响应时间：投标人承诺的售后服务到场响应时间短于招标文件规定标准的，每提前1小时得1分，最多得2分。	8.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明

详细评审	拟投入本项目人员	拟投入本项目人员，包含项目负责人、供货、安装、售后保障等岗位人员配置计2分，未配置或者以上岗位缺陷、漏项不得分。 评审依据：投标人或者生产厂家相关社保证明或劳动关系材料，未提供不予计分。	2.0000	客观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表
	原厂配件保障能力	承诺提供原厂配件、配件价格透明、配件库存充足且提供厂家售后保障承诺函的得2分；仅承诺提供配件、无厂家售后保障承诺函的得0.5分；无承诺得0分。	2.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
	项目实施方案	一、评审内容：①项目对接与前置统筹准备；②供货安排；③货物运输及派送；④货物安装调试；⑤交付使用；⑥应急保障方案。 二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准 ①项目对接与前置统筹准备：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ②供货安排：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ③货物运输及派送：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ④货物安装调试：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ⑤交付使用：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分 ⑥应急保障方案：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。	9.0000	主观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表

	供货保障措施	一、评审内容：①实施进度计划保障；②产品仓储备货、包装防护措施；③质量保障；④备品备件配备保证措施。二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准 ①实施进度计划保障：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。②产品仓储备货、包装防护措施：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。③质量保障：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。④备品备件配备保证措施：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。	6.0000	主观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表
	售后服务承诺	一、评审内容 售后服务评审内容点如下：①上门巡检、紧固、调试、维修、保养服务方案；②竣工整体保洁、成品保护方案；③增值服务。二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准 ①上门巡检、紧固、调试、维修、保养服务方案：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。②竣工整体保洁、成品保护方案：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。③增值服务：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。	4.5000	主观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
		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）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应			

异常低价 审查	异常低价审查	）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）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，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）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。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提	0.0000	客观	开标一览表 标的清单 报价一览表及分项报价表-二包
------------	--------	---	--------	----	---------------------------------

		供书面说明及必要的证明材料，对 投标（响应）价格作出解释。			
价格分	价格分	价格分采用低价优先法计算，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。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 =（评标基准价/有效报价）×价格权重（30%）×100	30.0000	客观	报价一览表及分项报价表-二包 开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	1、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予10%的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-10%）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 2.采购标的对应的所属行业：工业。根据《工业和	开标一览表 标的清单 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

				信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。	
--	--	--	--	---	--

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。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	20.00%	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，供应商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供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商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	关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充
---	----------	---	--------	--	--

采购包3：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	业绩证明	提供2023年以来类似项目业绩合同（以合同签订时间为准），每份计2分，满分8分。（注：以上证明文件在投标文件中附业绩合同扫描件并加盖公司公章。）	8.0000	客观	业绩证明文件及投标方案说明

货物技术参数指标	所投产品参数、功能指标无负偏离，完全符合招标文件参数要求计满分25分。每负偏离一项扣0.5分；扣完为止。（须在技术要求偏离表中据实响应，注明参数响应情况[正偏离/无偏离/负偏离]）。注：供应商需附产品技术资料（包括但不限于检测报告、产品彩页、官网截图、厂家证明等材料）。	25.0000	客观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表
环保等级	全部基材环保等级达到ENF级可得1分，供应商须提供加盖公章的承诺函；若承诺内容与随附产品证明材料不一致，本项不予计分。	1.0000	客观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表
货物来源渠道证明	产品进货渠道证明材料。产品进货渠道正规，提供证明材料不限于销售协议或代理协议或厂家授权等相关资料，每提供一个所投产品进货渠道证明材料得0.2分，本项最高得2.0分。（须在投标文件中以醒目方式标注。）	2.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
环保产品	属于政府采购品目清单内的环境标志产品的，每提供一项得0.5分，满分2.5分。（以经国家确定的认证机构出具的处于有效期内的环境标志产品认证证书为准。）	2.5000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
质保期限、交货期及售后响应时间	①同时满足招标文件整体最低质保年限外，每延长1年质保期加1分，满分4分。整体质保承诺无书面盖章承诺函的，本项0分。(注:单项产品的质保期不作为评分参考) ②投标人承诺的交货期优于招标文件要求的交付期3天（含）以上得2分，优于招标文件要求的交付期2天（含）以上得1分，少于2天不计分。 ③售后服务响应时间：投标人承诺的售后服务到场响应时间短于招标文件规定标准的，每提前1小时得1分，最多得2分。	8.0000	客观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表

详细评审	拟投入本项目人员	拟投入本项目人员，包含项目负责人、供货、安装、售后保障等岗位人员配置计2分，未配置或者以上岗位缺陷、漏项不得分。 评审依据：投标人或者生产厂家相关社保证明或劳动关系材料，未提供不予计分。	2.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
	原厂配件保障能力	承诺提供原厂配件、配件价格透明、配件库存充足且提供厂家售后保障承诺函的得2分；仅承诺提供配件、无厂家售后保障承诺函的得0.5分；无承诺得0分。	2.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
	项目实施方案	一、评审内容：①项目对接与前置统筹准备；②供货安排；③货物运输及派送；④货物安装调试；⑤交付使用；⑥应急保障方案。 二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准 ①项目对接与前置统筹准备：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ②供货安排：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ③货物运输及派送：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ④货物安装调试：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ⑤交付使用：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分 ⑥应急保障方案：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。	9.0000	主观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表

供货保障措施	一、评审内容：①实施进度计划保障；②产品仓储备货、包装防护措施；③质量保障；④备品备件配备保证措施。二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准 ①实施进度计划保障：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。②产品仓储备货、包装防护措施：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。③质量保障：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。④备品备件配备保证措施：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标文件说明
售后服务承诺	一、评审内容 售后服务评审内容点如下：①上门巡检、紧固、调试、维修、保养服务方案；②竣工整体保洁、成品保护方案；③增值服务。二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准 ①上门巡检、紧固、调试、维修、保养服务方案：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。②竣工整体保洁、成品保护方案：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。③增值服务：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。	4.5000	主观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标文件说明

异常低价 审查	异常低价审查	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）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单 报价一览表及分项报价表-三包
------------	--------	---	--------	----	---------------------------------

价格分	价格分	价格分采用低价优先法计算，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。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 =（评标基准价/有效报价）×价格权重（30%）×100	30.0000	客观	开标一览表 标的清单 报价一览表及分项报价表-三包
-----	-----	--	---------	----	---------------------------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	1、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予10%的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-10%）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 2.采购标的对应的所属行业：工业。根据《工业和信息化部、国家统计	开标一览表 标的清单 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

				局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。	
--	--	--	--	---	--

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。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	20.00%	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，供应商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供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商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	关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充
---	----------	--	--------	---	-------------------------------------

采购包4：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	业绩证明	提供2023年以来类似项目业绩合同（以合同签订时间为准），每份计2分，满分8分。（注：以上证明文件在投标文件中附业绩合同扫描件并加盖公司公章。）	8.0000	客观	业绩证明文件及投标方案说明

货物技术参数指标	所投产品参数、功能指标无负偏离，完全符合招标文件参数要求计满分25分。每负偏离一项扣0.5分；扣完为止。（须在技术要求偏离表中据实响应，注明参数响应情况[正偏离/无偏离/负偏离]）。注：供应商需附产品技术资料（包括但不限于检测报告、产品彩页、官网截图、厂家证明等材料）。	25.0000	客观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表
环保等级	全部基材环保等级达到ENF级可得1分，供应商须提供加盖公章的承诺函；若承诺内容与随附产品证明材料不一致，本项不予计分。	1.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
货物来源渠道证明	产品进货渠道证明材料。产品进货渠道正规，提供证明材料不限于销售协议或代理协议或厂家授权等相关资料，每提供一个所投产品进货渠道证明材料得0.2分，本项最高得2.0分。（须在投标文件中以醒目方式标注。）	2.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
环保产品	属于政府采购品目清单内的环境标志产品的，每提供一项得0.5分，满分2.5分。（以经国家确定的认证机构出具的处于有效期内的环境标志产品认证证书为准。）	2.5000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
质保期限、交货期及售后响应时间	①同时满足招标文件整体最低质保年限外，每延长1年质保期加1分，满分4分。整体质保承诺无书面盖章承诺函的，本项0分。(注:单项产品的质保期不作为评分参考) ②投标人承诺的交货期优于招标文件要求的交付期3天（含）以上得2分，优于招标文件要求的交付期2天（含）以上得1分，少于2天不计分。 ③售后服务响应时间：投标人承诺的售后服务到场响应时间短于招标文件规定标准的，每提前1小时得1分，最多得2分。	8.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明

详细评审	拟投入本项目人员	拟投入本项目人员，包含项目负责人、供货、安装、售后保障等岗位人员配置计2分，未配置或者以上岗位缺陷、漏项不得分。 评审依据：投标人或者生产厂家相关社保证明或劳动关系材料，未提供不予计分。	2.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
	原厂配件保障能力	承诺提供原厂配件、配件价格透明、配件库存充足且提供厂家售后保障承诺函的得2分；仅承诺提供配件、无厂家售后保障承诺函的得0.5分；无承诺得0分。	2.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
	项目实施方案	一、评审内容：①项目对接与前置统筹准备；②供货安排；③货物运输及派送；④货物安装调试；⑤交付使用；⑥应急保障方案。 二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准 ①项目对接与前置统筹准备：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ②供货安排：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ③货物运输及派送：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ④货物安装调试：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ⑤交付使用：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分 ⑥应急保障方案：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。	9.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明

供货保障措施	一、评审内容：①实施进度计划保障；②产品仓储备货、包装防护措施；③质量保障；④备品备件配备保证措施。二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准 ①实施进度计划保障：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。②产品仓储备货、包装防护措施：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。③质量保障：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。④备品备件配备保证措施：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。	6.0000	主观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表
售后服务承诺	一、评审内容 售后服务评审内容点如下：①上门巡检、紧固、调试、维修、保养服务方案；②竣工整体保洁、成品保护方案；③增值服务。二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准 ①上门巡检、紧固、调试、维修、保养服务方案：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。②竣工整体保洁、成品保护方案：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。③增值服务：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。	4.5000	主观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表

异常低价 审查	异常低价审查	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）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单 业绩证明文件及投标 方案说明
------------	--------	---	--------	----	------------------------------------

价格分	价格分	价格分采用低价优先法计算，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。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 =（评标基准价/有效报价）×价格权重（30%）×100	30.0000	客观	报价一览表及分项报价表-四包 开标一览表 标的清单
-----	-----	--	---------	----	---------------------------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	1、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予10%的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-10%）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 2.采购标的对应的所属行业：工业。根据《工业和信息化部、国家统计	开标一览表 标的清单 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

				局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。	
--	--	--	--	---	--

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。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	20.00%	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，供应商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供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商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	关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充
---	----------	---	--------	--	--

采购包5：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	业绩证明	提供2023年以来类似项目业绩合同（以合同签订时间为准），每份计2分，满分8分。（注：以上证明文件在投标文件中附业绩合同扫描件并加盖公司公章。）	8.0000	客观	业绩证明文件及投标方案说明

货物技术参数指标	所投产品参数、功能指标无负偏离，完全符合招标文件参数要求计满分25分。每负偏离一项扣0.5分；扣完为止。（须在技术要求偏离表中据实响应，注明参数响应情况[正偏离/无偏离/负偏离]）。注：供应商需附产品技术资料（包括但不限于检测报告、产品彩页、官网截图、厂家证明等材料）。	25.0000	客观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表
环保等级	全部基材环保等级达到ENF级可得1分，供应商须提供加盖公章的承诺函；若承诺内容与随附产品证明材料不一致，本项不予计分。	1.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
货物来源渠道证明	产品进货渠道证明材料。产品进货渠道正规，提供证明材料不限于销售协议或代理协议或厂家授权等相关资料，每提供一个所投产品进货渠道证明材料得0.2分，本项最高得2.0分。（须在投标文件中以醒目方式标注。）	2.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
环保产品	属于政府采购品目清单内的环境标志产品的，每提供一项得0.5分，满分2.5分。（以经国家确定的认证机构出具的处于有效期内的环境标志产品认证证书为准。）	2.5000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
质保期限、交货期及售后响应时间	①同时满足招标文件整体最低质保年限外，每延长1年质保期加1分，满分4分。整体质保承诺无书面盖章承诺函的，本项0分。(注:单项产品的质保期不作为评分参考) ②投标人承诺的交货期优于招标文件要求的交付期3天（含）以上得2分，优于招标文件要求的交付期2天（含）以上得1分，少于2天不计分。 ③售后服务响应时间：投标人承诺的售后服务到场响应时间短于招标文件规定标准的，每提前1小时得1分，最多得2分。	8.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明

详细评审	拟投入本项目人员	拟投入本项目人员，包含项目负责人、供货、安装、售后保障等岗位人员配置计2分，未配置或者以上岗位缺陷、漏项不得分。 评审依据：投标人或者生产厂家相关社保证明或劳动关系材料，未提供不予计分。	2.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
	原厂配件保障能力	承诺提供原厂配件、配件价格透明、配件库存充足且提供厂家售后保障承诺函的得2分；仅承诺提供配件、无厂家售后保障承诺函的得0.5分；无承诺得0分。	2.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明
	项目实施方案	一、评审内容：①项目对接与前置统筹准备；②供货安排；③货物运输及派送；④货物安装调试；⑤交付使用；⑥应急保障方案。 二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准 ①项目对接与前置统筹准备：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ②供货安排：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ③货物运输及派送：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ④货物安装调试：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。 ⑤交付使用：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分 ⑥应急保障方案：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。	9.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 业绩证明文件及投标 方案说明

供货保障措施	一、评审内容：①实施进度计划保障；②产品仓储备货、包装防护措施；③质量保障；④备品备件配备保证措施。二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准 ①实施进度计划保障：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。②产品仓储备货、包装防护措施：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。③质量保障：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。④备品备件配备保证措施：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。	6.0000	主观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表
售后服务承诺	一、评审内容 售后服务评审内容点如下：①上门巡检、紧固、调试、维修、保养服务方案；②竣工整体保洁、成品保护方案；③增值服务。二、评审标准 1.完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述；2.可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理；3.针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。三、赋分标准 ①上门巡检、紧固、调试、维修、保养服务方案：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。②竣工整体保洁、成品保护方案：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。③增值服务：每完全满足一项评审标准计0.5分，满分1.5分。	4.5000	主观	业绩证明文件及投标 方案说明 产品技术参数表 商务应答表

异常低价 审查	异常低价审查	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）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单 报价一览表及分项报价表-五包
------------	--------	---	--------	----	---------------------------------

价格分	价格分	价格分采用低价优先法计算，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。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 =（评标基准价/有效报价）×价格权重（30%）×100	30.0000	客观	报价一览表及分项报价表-五包 开标一览表 标的清单
-----	-----	--	---------	----	---------------------------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	1、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予10%的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-10%）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 2.采购标的对应的所属行业：工业。根据《工业和信息化部、国家统计	开标一览表 标的清单 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

				局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。	
--	--	--	--	---	--

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。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	20.00%	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，供应商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供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商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	关于符合本国产品标准的声明函 关于符合本国产品标准的声明函的补充
---	----------	--	--------	---	-------------------------------------

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，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。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

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

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

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

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

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

第六章 投标文件格式

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

- 详见附件：投标文件封面
- 详见附件：投标函
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函
- 详见附件：监狱企业的证明文件
- 详见附件：产品技术参数表
- 详见附件：商务应答表
- 详见附件：开标一览表
- 详见附件：标的清单
- 详见附件：关于符合本国产品标准的声明函
- 详见附件：资格证明文件
- 详见附件：报价一览表及分项报价表-一包
- 详见附件：承诺书
- 详见附件：业绩证明文件及投标方案说明
- 详见附件：关于符合本国产品标准的声明函的补充

采购包2：

分册名称：投标响应文件分册

- 详见附件：投标文件封面
- 详见附件：投标函
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函
- 详见附件：监狱企业的证明文件
- 详见附件：产品技术参数表
- 详见附件：商务应答表
- 详见附件：开标一览表
- 详见附件：标的清单
- 详见附件：关于符合本国产品标准的声明函
- 详见附件：资格证明文件
- 详见附件：报价一览表及分项报价表-二包
- 详见附件：承诺书
- 详见附件：业绩证明文件及投标方案说明
- 详见附件：关于符合本国产品标准的声明函的补充

采购包3：

分册名称：投标响应文件分册

- 详见附件：投标文件封面
- 详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函
详见附件：残疾人福利性单位声明函
详见附件：监狱企业的证明文件
详见附件：产品技术参数表
详见附件：商务应答表
详见附件：开标一览表
详见附件：标的清单
详见附件：关于符合本国产品标准的声明函
详见附件：资格证明文件
详见附件：报价一览表及分项报价表-三包
详见附件：承诺书
详见附件：业绩证明文件及投标方案说明
详见附件：关于符合本国产品标准的声明函的补充

采购包4：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面
详见附件：投标函
详见附件：中小企业声明函
详见附件：残疾人福利性单位声明函
详见附件：监狱企业的证明文件
详见附件：产品技术参数表
详见附件：商务应答表
详见附件：开标一览表
详见附件：标的清单
详见附件：关于符合本国产品标准的声明函
详见附件：资格证明文件
详见附件：报价一览表及分项报价表-四包
详见附件：承诺书
详见附件：业绩证明文件及投标方案说明
详见附件：关于符合本国产品标准的声明函的补充

采购包5：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面
详见附件：投标函
详见附件：中小企业声明函
详见附件：残疾人福利性单位声明函
详见附件：监狱企业的证明文件
详见附件：产品技术参数表
详见附件：商务应答表
详见附件：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：资格证明文件

详见附件：报价一览表及分项报价表-五包

详见附件：承诺书

详见附件：业绩证明文件及投标方案说明

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函的补充

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同.docx