

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二批次(家具类)

采购项目编号：CGZC-2026-103、XACH2026-071

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二批次(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-2026-103、XACH2026-071

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二批次(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项目第二批次(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。

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：张老师

联系电话：029-83592327

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：齐莎莎、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：侯工

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1：2,435,600.00元 采购包2：3,652,900.00元 采购包3：2,902,800.00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 （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 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
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
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； （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。

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。

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：齐莎莎

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项目第二批次(家具类)

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：2,435,600.00

采购包最高限价（元）：2,155,600.00

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二批次(家具类)一包	100	2,435,600.00	项	工业	否	否	否	否	是

采购包2：

采购包预算金额（元）：3,652,900.00

采购包最高限价（元）：3,632,500.00

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二批次(家具类)二包	100	3,652,900.00	项	工业	否	否	否	否	是

采购包3：

采购包预算金额（元）：2,902,800.00

采购包最高限价（元）：2,613,900.00

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二批次(家具类)三包	1.00	2,902,800.00	项	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二批次(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	设备名称	参数	单位	采购数量	学校名称
		1	办公家具	教师办公桌	尺寸：1400*1400**1100mm，L型屏风工位 1、基材：桌面采用≥25mm厚环保优质E0级刨花板，其余部分采用16mmE0级刨花板，符合国际E0级环保标准； 2、饰面：采用E0级三聚氰胺浸渍纸； 3、封边：≥1.5mm厚同色PVC封边。采用高温封边热熔胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝； 4、台身:采用16mm厚E0级刨花板，密封性好，经久耐用； 5、结构:桌下部带有储物柜，结构为一个抽屉一个柜子，带锁抽屉，优质三节静音滑轨，铝合金屏风； 6、屏风：采用铝合金框架，高度1100mm,屏风厚度30mm； 7、五金配件：采用优质五金配件	套	57	泸瀾右岸高中

2	办公家具	教师椅子	尺寸：640*520*1250mm (1) 面料：采用优质乾达网布面料，防磨防污性好；颜色可选； (2) 辅料：采用≥35#高密度、高弹力聚氨脂定型海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形； (3) 塑料：采用尼龙塑料，抗拉性高，一次性成型；尼龙脚压力可达到≥850KG压力。 (4) 功能：可逍遥、锁定功能 (5) 气杆：采用100#气杆，厚度2.0，终身保修气杆。	套	61	泸瀾右岸高中
3	办公家具	文件柜	1.尺寸：1850*900*390mm 2.柜体采用≥0.8mm冷轧钢板，隔板采用≥0.8mm 冷轧钢板，表面静电喷塑。 3.上下柜门均为冷轧钢板制作（双开）.每个柜门内置一层隔板，带锁。 4.表面涂料：采用优质环氧树脂粉末，具有抗氧化、耐腐蚀、附着力强等特点；耐用性极高，色泽光亮均匀，无颗粒、无气泡、无渣点，外观明亮； 5.滑轨、锁具、拉手均采用优质五金配件。	套	46	泸瀾右岸高中

4	办公家具	条桌	尺寸1200*500*760mm, 1.桌面采用≥25mm厚环保优质E0级三聚氰胺双饰面实木颗粒面, PVC黑白相间封边。 2、挡板采用16mmE0级三聚氰胺双饰面实木颗粒面, 同色PVC本色封边, 具防火、耐磨、防污、牢固耐用。 3、钢架结构后脚采用 30*60*1.2 优质高频焊接平椭圆管, 前脚25*50*1.2 优质高频焊接平椭圆管成 65 °夹角焊接而成, 后脚长度为540mm, 前脚长度为500mm。拼接缝配有PP优质工程塑料。 4、台面连接板采用2 .0mm厚优质冷轧钢板, 经激光切割成手枪型再经数控折弯加工而成, 边角倒角R10。挡板连接板采用2 .0mm厚优质冷轧钢板, 嵌入大立柱内再经机器人自动焊接。 5、前后脚套采用优质工程塑料注塑成型, 表面为哑光面。 6、折叠结构采用铝合金铸铝接头, 尺寸为71*80*68 经表面静电喷涂, 旋钮盖采用优质工程塑料注塑成型, 尺寸为: φ65*25mm 7、两个折叠铝接头中间连接横管采用 φ50*1.2优质高频焊接圆管, 铝接头与圆管之间采用 9 .8级M14*14 内六角机米顶丝固定。 8、桌面两侧底部配有塑料拼接器, 桌子底部配有四个 D6 5-M8*25灰白相间丝杆脚轮带刹车 9、桌面底部配有圆管书网, 书网有4条φ14*0.6优质冷轧高频焊接圆管和塑料侧片组合而成。 10、五金配件:优质五金件。	套	25	泸瀾右岸高中
5	办公家具	班台	1、基材: 桌面采用≥25mm厚环保优质E0级刨花板, 其余部位采用16mm厚E0级刨花板, 符合国际E0级环保标准; 2、封边: 采用同色PVC封边。采用高温封边热熔胶, 经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝, 在不同地区气温、湿度的变化中不受影响, 能长期不变形、不开裂; 3、胶水: 采用高温封边热熔胶, 热稳定好, 抗高温性能好; 4、五金配件: 采用优质五金配件; W1800*D1600*H750mm	套	1	泸瀾右岸高中

6	办公家具	座椅	尺寸：470*570*920mm 1.椅身采用优质木板粘高密度海绵成型 采用优质西皮套包饰面 2.座板采用优质加厚木板粘高密度海绵成型 采用优质西皮饰面 座板厚实舒适 3.底盘采用优质加厚多功能豪华底盘 倾仰锁定功能满足不同状态需求 采用升降高达10万次的电镀液压杆 4.加厚加大铝合金高脚 PU万向轮	套	1	泸瀾右岸高中
7	办公家具	班前椅	尺寸：530*620*1190mm 1.座背采用优质加厚木板粘高密度切割海绵成型 2.优质西皮饰面 3.内部多层弯曲木板 4.≥1.8mm壁厚电镀抛光架子+PU扶手面.	套	1	泸瀾右岸高中
8	办公家具	文件柜	尺寸：800*1800*400mm双开门一体式柜体，内置2块可自由调节活动层板。 1、基材：采用环保优质E0级刨花板，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； 2、封边：同色PVC封边。采用高温封边热熔胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 3、封边胶：采用高温封边热熔胶，热稳定好，抗高低温性能好； 4、贴面胶：采用环保胶水，符合国际E0级环保标准； 5、五金配件：采用优质五金配件；	套	1	泸瀾右岸高中
9	办公家具	沙发	1、饰面：采用优质皮料，皮质柔软，舒适，透气性好，无异味。 2、海绵：采用一次成型优质环保PU高弹55高密度泡绵，柔软加厚不变形 单人位：1200W×920D×880Hmm 三人位：2300W×920D×880Hmm	套	1	泸瀾右岸高中
10	办公家具	茶几	岩板+不锈钢材质 1200*600*430mm	套	1	泸瀾右岸高中
11	办公家具	茶水柜	基材：采用环保优质E0级刨花板，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； 饰面：采用E0级三聚氰胺浸渍纸，同色PVC封边 1200*400*900mm	套	1	泸瀾右岸高中

12	办公家具	文件柜	尺寸：800*400*1800mm双开门一体式柜体，内置2块可自由调节活动层板。 （1）柜体采用E0级板材，顶板层板厚度为$\geq 25\text{mm}$，其余厚度为$\geq 16\text{mm}$环保板材。 （2）柜门：厚度$\geq 16\text{mm}$的亮白色环保板材，上部为专用木框对开玻璃门，下部为对开木门，铝合金拉手。 （3）隔板：上柜设置2块活动隔板，下柜设置1块隔板。隔板可活动升降，为了维护柜子空间完整及美观度，不得使用升降条等突出形态装置。 （4）支脚：采用直径$\geq 8\text{mm}$的不锈钢螺杆与ABS工程塑料注塑成型的脚垫。 （5）所有板材外露面采用PVC封边条，封边条厚度$\geq 1.5\text{mm}$。 （6五金配件：采用优质五金配件；	套	1	泸瀾右岸高中
13	办公家具	班台	1、基材：桌面采用$\geq 25\text{mm}$厚环保优质E0级刨花板，其余部位采用16mm厚E0级刨花板，符合国际E0级环保标准； 2、封边：采用同色PVC封边。采用高温封边热熔胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 3、胶水：采用高温封边热熔胶，热稳定好，抗高温性能好； 4、五金配件：采用优质五金配件； 1600*1600*750mm	套	1	泸瀾右岸高中

14	办公家具	座椅	1.优质纳帕纹超纤皮，质感良好，耐磨耐用； 2.头枕-扶手-座板高密度定型海绵，坐感舒适； 3.黑色扶手连接件； 4.可调节升降头枕，塑胶+定型海绵配置； 5.R350方管电镀脚，经过静压≥1130KG标准力学测试； 6.中班原位锁定底盘，可以进行逍遙/锁定调节； 7.电镀拉伸65气杆； 8.60MM镀金黑色大轮，静音良好。	套	1	浚灞右岸高中
15	办公家具	班前椅	尺寸：530*620*1190mm 1.椅背采用加厚五金铁架粘海绵套优质西皮套子成型 2.座板采用优质加厚木板粘高密度切割海绵成型 3.采用优质方管≥1.2mm电镀弓形架子 承重力强 4.采用优质塑胶胶头连接椅背 5.扶手采用塑胶卡扣PP+纤维饰面	套	1	浚灞右岸高中
16	办公家具	文件柜	1.尺寸：1850*900*390mm 2.柜体采用≥0.8mm冷轧钢板，隔板采用≥0.8mm 冷轧钢板，表面静电喷塑。 3.上下柜门均为冷轧钢板制作（双开）.每个柜门内置一层隔板，带锁。 4.表面涂料：采用优质环氧树脂粉末，具有抗氧化、耐腐蚀、附着力强等特点；耐用性极高，色泽光亮均匀，无颗粒、无气泡、无渣点，外观明亮； 5.滑轨、锁具、拉手均采用优质五金配件。	套	1	浚灞右岸高中
17	办公家具	沙发	1、饰面：采用优质皮料，皮质柔软，舒适，透气性好，无异味。 2、海绵：采用一次成型优质环保PU高弹55高密度泡绵，柔软加厚不变 形单人位：880W×900D×860Hmm 三人位：1860W×900D×860Hmm	套	1	浚灞右岸高中

18	办公家具	茶几	优质冷轧钢管（壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ）钢架； 钢化黑玻台面（8mm）； 喷砂防锈工艺； 1250*650*450mm	套	1	沪灞右岸高中
19	办公家具	茶水柜	基材：采用环保优质E0级刨花板，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； 饰面：采用E0级三聚氰胺浸渍纸，同色PVC封边 1200*400*900mm	套	1	沪灞右岸高中
20	办公家具	学生餐桌椅	桌面1200*700*23mm实木多层板，铁架。椅架 $\varnothing 19$ 圆管 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚，椅面pp塑料	套	175	沪灞右岸高中
21	办公家具	教师餐桌椅	桌面1200*700*23mm实木多层板，铁架。椅架 $\varnothing 19$ 圆管 $\geq 1.5\text{mm}$ 厚，椅面pp塑料	套	37	沪灞右岸高中
22	办公家具	包厢餐桌椅1	餐桌尺寸：双层直径1800mm，一桌配10把椅子。1.餐桌采用超大实木底座，2.桌面为12mm加厚岩板桌面。3.椅子采用全实木框架，4.高档超纤皮质软包。	套	1	沪灞右岸高中
23	办公家具	包厢餐桌椅2	餐桌尺寸：双层直径2000mm，一桌配12把椅子。1.餐桌采用超大实木底座，2.桌面为12mm加厚岩板桌面。3.椅子采用全实木框架，4.高档超纤皮质软包。	套	1	沪灞右岸高中

24	教学家具	课桌椅	一、课桌 1、桌面：桌面尺寸630*430*27mm，采用优质ABS工程塑料一次注塑成型，胸前做内凹型设计，桌面前沿鸭嘴边设计，美观舒适； 2、桌架：桌子底部弯管采用$\geq 20*40*1.8$优质高频焊接椭圆管经数控推弯成型，桌子升降管采用$\geq 30*50*2.0$优质高频焊接椭圆管经数控推弯成型，桌子横档管$\geq 20*40*2.0$优质高频焊接椭圆管，桌子焊接采用二氧化碳气体保护焊接而成无气孔无毛刺。 3、PP透明桌斗：尺寸为550*365*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，桌斗底部四周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，无接缝无毛刺，表面光滑。 5、升降方式：采用机械式手摇升降，可根据使用者升高在630-790mm区间内任意调节。 二、课椅 1、椅面：椅面尺寸425*400采用优质工程塑料一次注塑成型，无毛刺无接缝；靠背尺寸425*317采用优质工程塑料一次注塑成型，无毛刺无接缝。 2、椅架：椅子底部弯管采用$\geq 20*40*1.8$优质高频焊接椭圆管经数控推弯成型，椅子升降管采用$\geq 30*50*2.0$优质高频焊接椭圆管经数控推弯成型，椅子横档管$\geq 20*40*2.0$优质高频焊接椭圆管，椅子焊接采用二氧化碳气体保护焊接而成无气孔无毛刺。 3、配件：升降中套及桌子脚套均采用优质工程塑料一次注塑成型，无接缝无毛刺，表面光滑。 4、升降方式：采用机械式手摇升降，可根据使用者升高在360-440mm区间内任意调节。 课桌630*430*630-790mm 课椅423*402*360-440mm	套	750	泸瀾右岸高中
		书包柜	1、材质：全塑环保储物柜全部为ABS/改性HIPS及全新工程塑料制成，强度高、韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，环保耐用。 2、、工艺：采用针阀式热流道模具恒温、气辅注塑成型，全程自动化生产；门板采用注塑一次成型。 3、柜子内部结构平整，无筋条，既防止碰伤，而且美观。 单门尺寸：宽400*高315*深450mm，可根据班级人数拼接多层多列。	套	672	泸瀾右岸高中

26	教学家具	讲桌	规格：1000*700*1000mm 讲桌主体材料采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 冷轧钢板。讲桌采用钢木结合构造，桌面上部分采用圆弧设计。 讲桌桌面采用木黄色耐划木质材料，耐腐蚀环保台面，L型橡木装饰板，整体布局简洁、美观。讲桌上下层采用分体式设计，储物抽屉采用三折静音滑轨抽拉式设计 桌面部分和桌体部分自成一体，且下柜为拼插结构。讲桌内置固定螺丝孔位。	套	16	泸瀾右岸高中
27	教学家具	用品柜	采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 冷轧钢板，卫生用品柜 长900mm，宽400mm，高1600mm 内部结构：内部竖向分区，配备扫把挂杆、拖把悬挂位，可放置水桶、抹布、清洁剂、扫帚、簸箕等清洁用品；底部预留通风沥水空间	套	12	泸瀾右岸高中
28	办公家具（团委）	办公桌	1、基材：采用环保优质E0级三聚氰胺饰面实木颗粒板，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； 2、封边：同色PVC封边，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ； 3、封边胶：采用高温封边热熔胶，热稳定好，抗高低温性能好； 4、贴面胶：采用环保胶水； 5、五金配件：采用优质五金配件； W1400*D700*H750mm	套	4	泸瀾右岸高中
29	办公家具（团委）	转椅	1.高背转椅,黑色框架 2.背框：优质工程料PP+纤维 3.背、办公专用优质网布，座布料 4.扶手：活动翻转扶手 5.坐垫棉：高回弹海绵 6.底盘：逍遥蝴蝶底盘 7.气杆：黑色气杆 8.脚架：320PP白脚 9.轮子： $\Phi 60\text{MM}$ 黑色PU轮 常规	套	4	泸瀾右岸高中

30	办公家具 (团委)	档案柜	尺寸：1800×900×390mm双开门一体式柜体，内置2块可自由调节活动层板。 1. 基材：≥1.0mm冷轧钢板 2. 钢板厚度侧板、顶板、底板 ≥0.7mm。 3. 表面工艺 采用环氧树脂静电粉末高温喷塑，涂层均匀，附着力强、耐撞击、不易生锈；颜色常规亚光浅灰色。 4. 内部结构 双开门一体式柜体，内置2块可自由调节活动层板，层板高度按需调整；单层静载承重≥40kg，长期存放档案不易弯曲。 5. 配件配置 - 柜门铰链：加厚镀锌合页，开关顺畅、防锈耐用 - 门锁：优质圆形安全锁，一把钥匙可通开，配备2把钥匙 - 柜门内置橡胶防撞条，关闭静音防尘 - 底部塑料防潮地脚，可微调找平地面 6. 安全工艺 全部板材折边内卷处理，无尖锐毛刺，防止划伤；柜体一体折弯成型，焊点平整牢固。	套	1	泸瀾右岸高中
31	办公家具 (团委)	书架	钢制书架 3700长*300深*2400高，整体6层。 1.立柱不低于1.2mm优质钢材，层板厚度不低于0.8mm；用优质冷轧钢板。 2.侧板采用高强度板材，加厚加宽，稳固耐用； 3.挂板采用折边+卡扣设计，严丝合缝，不晃动； 4.木质外框，采用优质E0级环保中密度纤维板‘厚度不低于25mm’确保甲醛排放达安全标准； 5.环保要求：产品通过针对钣金（含涂层）、木板等部件甲醛释放量、重金属含量等6项有害物质的检测，其中产品重金属，甲醛符合检验标准。	套	1	泸瀾右岸高中
32	办公家具 (团委)	会议桌	小会议桌6000mm*2000mm*750mm (1)板材:E0级三聚氰胺饰面实木颗粒板，台面厚度≥50mm 金属桌腿 封边用材:优质 同色PVC胶封边，封边厚度≥1.5mm； 优质五金件； 表面静电喷塑处理； 6000mm*2000mm*750mm	套	1	泸瀾右岸高中

33	办公家具 (团委)	椅子	1.背框：采用全新环保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*30矩形管，表面经过除锈处理后做电镀工艺。 5.扶手面：采用环保PP+纤塑料注塑成型。（长扶手）常规	套	20	泸瀾右岸高中
34	办公家具 (会议室)	会议桌	1、基材：桌面采用≥50mm厚E0级三聚氰胺饰面实木颗粒板，其余部位采用16mm厚E0级三聚氰胺饰面实木颗粒板，符合国际E0级环保标准。 2、封边：采用同色PVC封边，封边厚度≥1.5mm。 3、胶水：采用高温封边热熔胶，热稳定好，抗高温性能好。 4、五金配件：采用优质五金配件。 金属桌腿 8000*1600*750mm	套	1	泸瀾右岸高中
35	办公家具 (会议室)	会议椅	1.18MM厚双层连体弯板全扞皮款 2.42密度高弹力海绵 3.优质西皮或仿真皮或巴西进口头层黄牛皮饰面 4.中班飞机底盘(可原位锁定和逍遥，防爆底盘) 5.三级100拉深4公分电镀杆6.350方管钢脚配55MM铁皮PU轮静音轮	套	30	泸瀾右岸高中
36	办公家具 (会议室)	会议桌	1、基材：桌面采用≥50mm厚E0级三聚氰胺饰面实木颗粒板，其余部位采用16mm厚E0级三聚氰胺饰面实木颗粒板，符合国际E0级环保标准。 2、封边：采用同色PVC封边，封边厚度≥1.5mm。 3、胶水：采用高温封边热熔胶，热稳定好，抗高温性能好。 4、五金配件：采用优质五金配件。 金属桌腿 8000*1600*750mm	套	1	泸瀾右岸高中
37	办公家具 (会议室)	会议椅	1.18MM厚双层连体弯板全扞皮款 2.42密度高弹力海绵 3.优质西皮或仿真皮或巴西进口头层黄牛皮饰面 4.中班飞机底盘(可原位锁定和逍遥，防爆底盘) 5.三级100拉深4公分电镀杆6.350方管钢脚配55MM铁皮PU轮静音轮	套	30	泸瀾右岸高中

38	办公家具 (教师之家)	休闲桌椅	1桌3椅 桌：高密度板贴水曲柳木皮桌面，白蜡木实木脚，金属脚套 椅：西皮饰面，内优质定型海绵，黑色铁脚 600*600mm	套	2	泸瀾右岸高中
39	办公家具 (教师之家)	休闲沙发	三人位：1860W×900D×860Hmm，单人位：880W×900D×860Hmm 1.饰面：采用1.5MM优质西皮面料、耐磨强度高、柔润细腻，手感好； 2.海绵：采用40密度高回弹海绵； 3.框架：优质桉木，防潮、防虫、防腐处理，韧性高、抗弯力强，不易变形； 4.沙发脚：碳优质松木及桉木钢喷沙工艺； 5.整体3+1+1组合。	套	1	泸瀾右岸高中
40	办公家具 (教师之家)	桌椅	1桌3椅 桌：高密度板贴水曲柳木皮桌面，白蜡木实木脚，金属脚套 椅：西皮，内优质定型海绵，黑色铁脚 尺寸：∅600*750mm	套	4	泸瀾右岸高中
41	办公家具 (教师之家)	异形书架	根据现场定制异形书架，整体板材采用环保E0级刨花板。	套	1	泸瀾右岸高中
42	办公家具 (公共社团)	档案柜	尺寸：1800×900×390mm，双开门一体式柜体，内置2块可自由调节活动层板。 1、基材：采用环保优质E0级三聚氰胺饰面实木颗粒板，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； 2、封边：同色PVC封边，厚度≥1.5mm； 3、封边胶：采用高温封边热熔胶，热稳定好，抗高低温性能好； 4、贴面胶：采用环保胶水，符合国际E0级环保标准； 5、五金配件：采用优质五金配件；	套	12	泸瀾右岸高中
43	办公家具 (公共社团)	桌子	尺寸：2000*1000*750mm 1、桌面基材：采用≥25mm厚E0级刨花板，甲醛释放量符合国标要求。四个桌角倒圆角。 2、贴面：E0级三聚氰胺浸渍纸，双饰面。 3、封边：同色PVC封边条，厚度≥1.5mm。 4、支撑桌架采用直径≥32*1.8mm圆管折弯而成。	套	24	泸瀾右岸高中

44	办公家具 (公共社团)	椅子	尺寸550*495*825mm 1.椅座连体全工程聚丙烯PP材质 2.椅座多层板、高密度海绵、高档网布 3.椅架喷涂实心钢筋, 直径≥11mm	套	96	泸瀾右岸高中
45	办公家具 (公共社团)	书架	1.规格: 1500mm*1800mm*500mm, 分为5层3列 2.板材选用 E0 级实木多层板, 颜色天蓝色, 板材厚度≥18mm, 背板厚≥18mm, 五金配件。	套	6	泸瀾右岸高中
46	办公家具 (接待室)	接待沙发	尺寸: 1000mm*850mm*850mm木架: 采用纯硬实木木架, 优质18mm夹板。 面料: 优质加厚环保西皮; 耐磨性: 试样均无明显损伤、剥落, 耐着牢度: 试样均无裂纹, 游离甲醛未检出, 禁用偶氮染料未检出。 颜色可选海绵: 采用不助燃高弹定型海绵 (PU材料发泡而成) 扶手: 水性油漆, 符合国标E0级环保标准,实木贴皮支架。	套	10	泸瀾右岸高中
47	办公家具 (接待室)	茶几	尺寸: 680*480*560mm 1、贴面材料: 采用天然直纹胡桃木皮, 厚度≥0.6mm。 2、封边用材: 与贴面相同的木皮封边, 厚度≥0.6mm。 3、基材: 采用E0级中密度纤维板, 厚度≥25mm。 4、油漆; 采用优质水性油漆。 5、五金配件: 优质五金件。	套	7	泸瀾右岸高中
48	办公家具 (接待室)	茶水柜	尺寸: 1200*400*800MM 1、贴面材料: 采用天然直纹胡桃木皮, 厚度≥0.6mm。 2、封边用材: 与贴面相同的木皮封边, 厚度≥0.6mm。 3、基材: 采用E0级中密度纤维板, 厚度≥25mm。 4、油漆; 采用优质水性油漆。 5、五金配件: 优质五金件。	套	1	泸瀾右岸高中
49	办公家具 (党员活动室)	会议桌	小会议桌6000mm*2000mm*750mm (1)板材:E0级三聚氰胺饰面实木颗粒板, 台面厚度≥25mm 金属桌腿 封边用材:同色PVC胶封边, 封边厚度≥1.5mm; 优质五金件; 表面静电喷塑处理;	套	1	泸瀾右岸高中

50	办公家具 (党员活动室)	椅子	尺寸: 580*500*980mm 1.背框: 采用全新环保PP+纤塑料注塑成型。 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 $\geq 1.2\text{mm}$ 、20*32矩形管, 表面经过除锈处理后做电镀工艺。 5.扶手面: 采用环保PP+纤塑料注塑成型。(长扶手)	套	20	泸瀾右岸高中
51	办公家具 (党员活动室)	会议桌	小会议桌6000mm*2000mm*750mm (1)板材:E0级三聚氰胺饰面实木颗粒板, 台面厚度 $\geq 25\text{mm}$ 金属桌腿 封边用材:优质 PVC胶封边, 封边厚度 $\geq 1.5\text{mm}$; 优质五金件; 表面静电喷塑处理;	套	3	泸瀾右岸高中
52	办公家具 (党员活动室)	椅子	1.背框: 采用全新环保PP+纤塑料注塑成型。 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 $\geq 1.2\text{mm}$ 、20*32矩形管, 表面经过除锈处理后做电镀工艺。 5.扶手面: 采用环保PP+纤塑料注塑成型。(长扶手) 尺寸580*500*980mm	套	60	泸瀾右岸高中
53	办公家具 (教研室)	桌子	尺寸: 2000*1000*750mm 1、桌面基材: 采用 $\geq 25\text{mm}$ 厚E0级三聚氰胺饰面实木颗粒板, 甲醛释放量符合国标要求。四个桌角倒圆角。 2、贴面: E0级三聚氰胺浸渍纸, 双饰面。 3、封边: 同色PVC封边条, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。 4、支撑桌架采用直径 $\geq 32*1.8\text{mm}$ 圆管折弯而成。 5、优质五金件。	套	24	泸瀾右岸高中
54	办公家具 (教研室)	椅子	尺寸550*495*825mm 1.椅座连体全工程聚丙烯PP材质 2.椅座多层板、高密度海绵、高档网布 3.椅架喷涂实心钢筋, 直径 $\geq 11\text{mm}$	套	96	泸瀾右岸高中

55	办公家具 (小剧场)	讲桌	规格：1000*700*1000mm 讲桌主体材料采用$\geq 0.8\text{mm}$冷轧钢板。讲桌采用钢木结合构造，桌面上部分采用圆弧设计。讲台整体设计符合人体力学原理，提供左右海南橡木实木扶手。 讲桌桌面采用木黄色耐划木质材料，耐腐蚀环保台面（非吸塑工艺），扶手采用橡木扶手，L型橡木装饰板，整体布局简洁、美观。讲桌上下层采用分体式设计，储物抽屉采用三折静音滑轨抽拉式设计 桌面部分和桌体部分自成一體，且下柜为乐高拼插结构，有效预防磕碰问题又方便运输搬运，方便进出设计比较窄的教室门。讲桌内置固定螺丝孔位，安装简单，安全防盗；运输轻便。	套	1	泸瀾右岸高中
56	办公家具 (小剧场)	折叠椅	1.饰面：椅背采用加厚条纹网，椅座采用优质棉绒弹力面料， 2.海绵：优质高回弹密度海绵 3.胶粘剂：采用水基型胶粘剂， 4.成型胶合板：四年桉木夹板，高硬度强粘合力，$\geq 1.2-1.5\text{CM}$厚度。 5.椅架：采用19*32异型扁管，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$，后脚附带隐形滑轮，采用高精密机械手臂自动焊接，经除油除锈静电220度高温喷塑处理。可附加写字板，悬挂书网，椅子全折叠。 6.塑料：采用全新PP+纤维，环保可回收使用无污染，结构受力稳定。120K靠背拉力测试。	套	50	泸瀾右岸高中
57	办公家具 (小剧场)	舞台	竹胶板做承重外铺设木地板	套	10	泸瀾右岸高中

					寓床 规格：2000mm*900mm*2000mm（±2mm）(长×宽×高（床立柱）) 1、立柱40*40*1.2mm方管，床头横管采用25*25*1.2方管，床头立管20*20*1.0方管均分部三根。 2、床架主横梁采用25*50*1.2扁方管，床撑管5根25*25*1.0方管均匀分布。主横梁与立柱采用M8放松螺丝连接。 3、床护栏采用20*20*1.0方管一次弯管成型，规格1200*230mm，三根立管焊接一体。 4、位于床架下部侧面及后面增加50*25*1.2拉杆。 5、爬梯：支架主管采用40*20*1.2mm(长×宽×壁厚)椭圆管一次弯管成型，踏板规格300*75≥1.2mm压花冷轧钢板。踏板下部20*20*1.2方管加强横梁。 6、床架与床头采用扣板双螺丝连接，螺丝带防松丝母。 7、衣柜：衣柜规格：约600mm*600mm*1680mm(长×宽×高)；柜体全部采用0.6mm厚优质冷轧钢板，外边框采用窄边设计，柜门采用上下层结构，上门内配置不锈钢挂衣杆和一件固定隔板，下门内可存储日常鞋及其他物品，每柜门配置拨号密码锁 9、书桌：规格尺寸：1070mm*600mm*750(长×宽×高)；立书架尺寸250mm*600mm*1680mm(长×宽×高)配置上4层隔板,桌上横向书架尺寸；1070mm*250mm*350mm(长×宽×高)。桌边柜、桌上书架采用优质冷轧钢板0.6mm厚优质冷轧钢板，与柜体链接不容许正面有连接螺钉。 10、桌面：采用≥25mm厚E0级三聚氰胺饰面实木颗粒板，≥1.5mm厚PVC本色封边,易清洁、耐磨、耐烟灼、抗污染，经久耐用，造型美观等特点。			
注：1、本项目核心产品为：泸瀾右岸高中-序号58：钢制单人上床下桌。 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。

标的名称：2026年全区学校教育教学设施设备采购项目第二批（家具）

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

序号	参数性质	
		一、采购清单

序号	部 室 名 称/ 项 目 名 称	设 备 名 称	参 数	单 位	采 购 数 量	学 校 名 称
1	教 学 家 具	课 桌 椅	管材采用壁厚 ≥ 1.2 毫米椭圆管，高度可分档升降调节，升降高度650-770mm范围内,桌斗采用优质冷轧钢板折弯成型，桌斗底部设有加强筋，坚固耐用。具有凹凸状，不得修补与拼接；数字不得用激光打印。双侧各设1个挂钩，可拆卸。升降片设计为学生提供一个储物的空间增大，并且符合学生人体学的标准。两侧边沿需要卷边处理。	套	310	沪灞第二十六小学
2	办 公 家 具	教 师 办 公 桌	规格：590*680*1150-1250mm(高度可调) 1.全部采用E0环保三聚氰胺饰面实木颗粒板，优质绿色环保产品，符合国家环保相关标准； 2.饰面：采用优质三聚氰胺饰面，表面耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温； 3.封边：采用同色封边处理,2.0mm自动热熔封边；物理性能佳，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理。 4.五金件：采用优质五金配件，经防锈处理，达国家标准；	套	18	沪灞第二十六小学
3	办 公 家 具	教 师 办 公 椅	规格：590*680*1150-1250mm(高度可调) 1.座包采用优质麻绒面料，内置45#高密度PU成型海绵，回弹性好； 2.靠背采用尼龙网，透气性强， 3.底盘，原装气压棒，可承受 ≥ 280 KG压力,具升降、旋转、追背、倾仰功能，优质五星脚。 4.脚轮：强化合成尼龙纤维树脂材料制成，间隙误差在 ± 0.1 mm，滑动时无杂音。	套	18	沪灞第二十六小学

4	办公家具	文件柜	规格：900*400*1850mm 结构：柜子上面为玻璃门下面为钢制门，上面三层下面两层。 1.基材：选用$\geq 0.8\text{mm}$厚优质冷轧钢板，符合国家相关标准； 2.表面涂料：采用优质环氧树脂粉末，具有抗氧化、耐腐蚀、附着力强等特点；耐用性极高，色泽光亮均匀，无颗粒、无气泡、无渣点，外观明亮。 3.滑轨、锁具、拉手均采用优质五金配件。	套	6	济灞第二十六小学
---	------	-----	---	---	---	----------

5	教学家具	单人课桌椅	规格：600*400*（670-760）mm 1、桌面规格:600mm×400mm×32mm，采用 ABS 耐冲击塑料一级新料一体注塑成型，靠近胸部有一内凹弧形设计，弧深30mm，长度390mm，整体舒适度，更符合人体工学设计；桌面对带1根加强固定管，采用15*30*1.2mm矩形管使用自攻丝固定，不带笔槽。 2、桌斗规格:450*130mm，采用一级 PP 工程塑料，一体注塑成型，耐抗压，耐磨冲击，达到环保要求，底部设计排水槽，书箱底部靠胸前设有笔槽，方便学生放置文具。桌斗两侧各带一个书包挂钩，采用工程塑料一次注塑成型，用自攻丝固定。 3、钢架要求：桌腿采用双立柱的椭圆管，规格 30*60mm，厚度≥1.2mm。地脚管30*60mm的椭圆管，厚度≥1.2mm，内套管20*50mm的椭圆管，厚度≥1.2mm，单连接管采用30*60mm椭圆管，厚度≥1.2mm，满焊、保证无稀焊，桌面可升降 670~ 760mm±5mm，桌子下部加装储物筐，采用18*18*1.5mm 圆管加≥ 0.8mm 实心钢筋焊接而成。 4、脚套规格:75*85mm拱桥形脚套，采用全新环保 PP 塑料一次成型静音脚垫，并用螺丝固定。 5.椅面：椅面尺寸为385*375mm，采用高密度聚乙烯（HDPE）为原料，中空吹塑工艺制作、产品结构合理，样式美观，造型表面光洁，强度高，抗冲击、耐磨、精制而成，椅面可升降 380~ 450mm±5mm。 6.椅背：椅背尺寸为415*245mm，采用高密度聚乙烯（HDPE）为原料，中空吹塑工艺制作、产品结构合理，样式美观，造型表面光洁，强度高，抗冲击、耐磨、精制而成，椅背顶有抓手设计便于挪动。 7.椅架：外管规格尺寸≥30mm*50mm*1.2mm椭圆管，内管规格尺寸20*40*1.2mm椭圆管,横撑规格尺寸20*40*1.2mm椭圆管，座板支撑规格尺寸15*30*1.2mm椭圆管，满焊、保证无稀焊。 8.脚套：前脚套尺寸：100*40*60mm，后脚套尺寸：150*40*85mm，采用全新环保PP塑料一次成型静音脚垫，并用螺丝固定，装饰脚管的同时实现防滑、调节水平、保护地板。	套	825	沪灞二十 三小学
---	------	-------	---	---	-----	-------------

6	教学家具	书 包 柜	规格高380*宽400*深500mm，带柜门。高度4层*12列。 同色封板 以实际现场需求为准 1.全部采用E0环保三聚氰胺饰面实木颗粒板。 2.饰面：采用优质三聚氰胺饰面，其表面耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温。 3.封边：2.0mm自动热熔封边。 4.五金件：采用优质五金配件，经防锈处理，达国家标准； 5.颜色可选	套	82 5	沪灞二十 三小学
7	办公家具	办 公 凳	规格：700*700*高度1260*1340mm（高度可调） 1.优质西皮饰面； 2.内板12mm木皮压制而成高密度夹板； 3.40密度高弹力海绵； 4.3级倾仰锁定底盘； 5.三级电镀气杆； 6.350mm方锥电镀脚，静压≥1130KG； 7.60mmPU静音轮。	套	1	沪灞二十 三小学
8	办公家具	副 校 长 办 公 凳	规格：700*700*高度1260*1340mm（高度可调） 1.优质西皮饰面； 2.内板12mm木皮压制而成高密度夹板； 3.40密度高弹力海绵； 4.3级倾仰锁定底盘； 5.三级电镀气杆； 6.350mm方锥电镀脚，静压≥1130KG； 7.60mmPU静音轮。	套	2	沪灞二十 三小学
9	办公家具	副 校 长 办 公 室 茶 几	1200*600*480mm 板材：采用E0级优质三聚氰胺饰面实木颗粒板，各项指标均符合国家标准。 封边用材：同色PVC胶边，厚度≥1.5mm，热熔胶。 五金配件:优质五金件。	套	2	沪灞二十 三小学

10	办公家具	副 校 长 办 公 室 柜 子	2400*400*2000mm 板材：采用E0级三聚氰胺饰面实木颗粒板，各项指标均符合国家标准。 封边用材：同色PVC胶边，厚度$\geq 1.5\text{mm}$，热熔胶。 五金配件:优质五金件。 柜子上面为木门，门内两层层板，可放置三层物品；下面为木门，柜内一层层板，可放两层物品，柜门带锁	套	2	浚灞二十 三小学
11	办公家具	副 校 长 办 公 室 沙 发	三人位尺寸：2030*830*830mm 单人位尺寸：1030*830*830mm 1、座面：采用优质西皮,皮面经液态浸色及防潮、防污等工艺处理纹路细致、色泽均匀，透气性好。 2、采用优质高密度阻燃海绵，原生海绵柔软性能好、软硬适中，回弹性能好，回弹率$\geq 35\%$； 3、内框架：采用实木内框架；无昆虫侵蚀； 4、脚架：采用冷轧钢喷涂处理。	套	2	浚灞二十 三小学
12	办公家具	副 校 长 办 公 桌	规格1600*1600*760mm 板材：采用E0级三聚氰胺饰面实木颗粒板，各项指标均符合国家标准。 封边用材：同色PVC胶边，厚度$\geq 1.5\text{mm}$，热熔胶。 五金配件:优质五金件。 办公桌带长副柜，长副柜上带抽屉和柜门。	套	2	浚灞二十 三小学
13	办公家具	会 议 室 桌 椅	会议桌长6000*1800*800mm,移动会议条桌1200*400*750mm 两排，会议椅40把 1.全部采用E0环保三聚氰胺饰面实木颗粒板，符合国家环保相关标准； 2.饰面：采用优质三聚氰胺饰面，其表面耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温； 3.封边：采用同色封边处理，自动热熔封边；物理性能佳，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理。 4.五金件：采用优质五金配件，经防锈处理，达国家标准； 会议椅材质： 1.面料：优质西皮，皮面光泽度好； 2.海绵：采用PU成型发泡高密度海绵，表面有一层保护面，防碎； 3.内框架为实木框架加曲木板结构。 4.弓形架采用冷轧钢电镀亮光处理。	套	1	浚灞二十 三小学

14	办公家具	教师办公桌	规格尺寸：1830*1500*2000mm 材质：1、面材：采用E0级三聚氰胺饰面。 2、基材：采用优质环保E0级刨花板，防虫、防腐，抗弯曲性能及握钉力较强。 3、粘合剂：环保白乳胶，保证贴合及封边牢固。 4、封边：采用与板材同色加厚PVC封边条，厚度$\geq 1.5\text{mm}$。 5、五金配件：采用五金连接件。 6、采用优质国标钢材，经模具冲压，焊接，精磨，表面静电喷塑。 结构：主桌面带型材屏风格挡，下面可放置主机，桌面下带一个带锁抽屉，带柜子。办公桌侧柜尺寸为宽1830*深400*高2000mm半边桌面下放主机，上面为3层5格放书籍资料等。另一半为衣柜，带一个抽屉。	套	40	沪灞二十三小学
15	办公家具	教师椅子	规格：590*680*1150-1250mm(高度可调) 1.座包采用优质麻绒面料，内置45#高密度PU成型海绵，回弹性好； 2.靠背采用尼龙网，透气性强， 3.底盘，原装气压棒，可承受$\geq 280\text{KG}$压力,具升降、旋转功能，优质五星脚。 4.脚轮：强化合成尼龙纤维树脂材料制成，滑动时无杂音、活动自如，带脚踏，可后仰颜色与款式以学校确认为准	套	40	沪灞二十三小学
16	办公家具	文件柜	规格：900*400*1850 结构：上下均为对开铁门，上面两层下面两层 1.基材：选用$\geq 0.8\text{mm}$厚优质冷轧钢板，符合国家相关标准； 2.表面涂料：采用优质环氧树脂粉末，具有抗氧化、耐腐蚀、附着力强等特点；耐用性极高，色泽光亮均匀，无颗粒、无气泡、无渣点，外观明亮。 3.滑轨、锁具、拉手均采用优质五金配件。 4.上下均为钢制门。	套	30	沪灞二十三小学

17	办公家具	校长办公室3+1+1沙发	三人位尺寸：2030*830*830mm 单人位尺寸：1030*830*830mm 1、座面：采用优质西皮,皮面经液态浸色及防潮、防污等工艺处理纹路细致、色泽均匀，透气性好。 2、采用优质高密度阻燃海绵，原生海绵柔软性能好、软硬适中，回弹性能好，回弹率≥35%； 3、内框架：采用实木内框架；无昆虫侵蚀； 4、脚架：采用冷轧钢喷涂处理。	套	1	沪灞二十三小学
18	办公家具	校长办公室茶几	1200*600*480mm 板材：采用E0级优质三聚氰胺饰面实木颗粒板，各项指标均符合国家标准。 封边用材：同色PVC胶边，厚度≥1.5mm，热熔胶。 五金配件:优质五金件。	套	1	沪灞二十三小学
19	办公家具	校长办公室柜子	2400*400*2000mm 板材：采用E0级三聚氰胺饰面实木颗粒板，各项指标均符合国家标准。 封边用材：同色PVC胶边，厚度≥1.5mm，热熔胶。 五金配件:优质五金件。	套	1	沪灞二十三小学
20	办公家具	校长办公桌	规格1800*1600*760 板材：表面耐磨、耐刮、防污等；表面结实,结构细密渐变均匀,力学性能优越。 饰面：采用E0级三聚氰胺饰面，其表面耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温，各项指标均达到国家标准要求。 封边用材：同色PVC胶边，厚度≥1.5mm，热熔胶。 五金配件:优质五金件。	套	1	沪灞二十三小学

21	办公家具（ 教师办公桌椅）	尺寸：单人位1400*1200*1100mm 1、基材：采用环保优质E0级刨花板，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，L型办公桌，右侧百叶隔音屏风铝合金框架，左侧一体式侧高柜，开放式置物格+封闭柜门，可收纳文件杂物； 2、封边：PVC封边。采用高温封边热熔胶，厚度≥1.5mm。 3、封边胶：采用高温封边热熔胶，热稳定好，抗高温性能好； 4、贴面胶：采用环保胶水； 5、五金配件：采用优质五金配件；	套	9	西安市第七十九中学（第三学校）
22	办公家具（ 会议室设备）	安装调试(LE D)	套	17.29	西安市第七十九中学（第三学校）
23	办公家具（ 会议室设备）	安装调试	套	1	西安市第七十九中学（第三学校）

24	办公家具 (教工桌椅)	班前椅	尺寸: 530*620*1190mm 1.座背采用优质加厚木板粘高密度切割海绵成型 2.优质西皮饰面 3.内部多层弯曲木板 4.≥1.8mm壁厚电镀抛光架子+PU扶手面。	套	2	西安市第七十九中学(第三学校)
25	办公家具 (教工桌椅)	班前椅	尺寸: 530*620*1190mm 1.椅背采用加厚五金铁架粘海绵套优质西皮套子成型 2.座板采用优质加厚木板粘高密度切割海绵成型 3.采用优质方管≥1.2mm电镀弓形架子 承重力强 4.采用优质塑胶胶头连接椅背 5.扶手采用塑胶卡扣PP+纤维饰面	套	4	西安市第七十九中学(第三学校)
26	办公家具 (教工桌椅)	班台	1、基材: 桌面采用≥25mm厚环保优质E0级刨花板, 其余部位采用16mm厚E0级刨花板, 符合国际E0级环保标准; 2、封边: PVC封边。采用高温封边热熔胶; 3、五金配件: 采用优质五金配件; W1800*D1600*H750mm	套	2	西安市第七十九中学(第三学校)
27	办公家具 (教工桌椅)	班台	1、基材: 桌面采用≥25mm厚环保优质E0级刨花板, 其余部位采用16mm厚E0级刨花板, 符合国际E0级环保标准; 2、封边: PVC封边。采用高温封边热熔胶; 3、五金配件: 采用优质五金配件; 1600*1600*750mm	套	4	西安市第七十九中学(第三学校)

28	办公家具（会议室设备）	备品备件(LED)	同批次模组	套	6	西安市第七十九中学（第三学校）
29	办公家具（会议室设备）	补声音箱	1、额定功率：≥200W； 2、标称阻抗：8Ω； 3、频率响应：低频截止不高于70Hz，高频截止不低于19KHz； 4、灵敏度(1W/1M)：≥96dB； 5、低音单元：≥1×8″（50mm音圈）； 6、高音单元：≥1×1.38″（34mm音圈）； 箱体表面嵌有清晰可见的“LOGO”； 接线部件应嵌入在音箱背面的“凹面”内。	套	2	西安市第七十九中学（第三学校）
30	办公家具（教工桌椅）	茶几	岩板+不锈钢材质1200*600*430mm	套	2	西安市第七十九中学（第三学校）

31	办公家具 (教工桌椅)	茶几	优质冷轧钢管 (壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$)钢架; 钢化黑玻台面 ($\geq 8\text{mm}$); 喷砂防锈工艺; 1250*650*450mm	套	4	西安市第七十九中学 (第三学校)
32	办公家具 (教工桌椅)	茶水柜	基材E0级刨花板, 三聚氰胺饰面板, 同色PVC封边 1200* 400*900mm	套	2	西安市第七十九中学 (第三学校)
33	办公家具 (教工桌椅)	茶水柜	基材E0级刨花板, 三聚氰胺饰面板, 同色PVC封边 1200*400*900mm	套	4	西安市第七十九中学 (第三学校)

34	办公家具（会议室设备）	电源时序器	1、红色数码管显示，可实时显示当前电源电压； 2、具备 ≥ 8 路通道，每通道的延时时间默认1秒； 3、单路独立开关功能，支持面板独立控制； 4、总功率 $\geq 6.5\text{KW}$ 30A空开控制； 5、电源输出：单路总极限电流 $\geq 10\text{A}$ ； 6、内置电源滤波器，EMI专业电网滤波器，净化电源； 7、具有电源净化功能，过载、短路保护功能，欠压、过压自动检测和报警并能够自动关闭电源(63A短路保护)； 8、带防雷击功能，预防设备异常损毁。	套	1	西安市第七十九中学（第三学校）
35	办公家具（会议室设备）	调音台	1、 ≥ 8 路话筒/线路输入，提供48V幻像电源。 2、 ≥ 1 路主输出， ≥ 1 路效果输出， ≥ 2 组录音输出。 3、 ≥ 2 组AUX辅助输出，可选择为返送或外接处理器。 4、具有信号输入点，可外接信号处理器。 5、 $\geq$ 三段式均衡调节，内置MP3播放器，带USB播放功能 6、内置 ≥ 16 种数字显示延时数码效果器，耳机监听功能	套	1	西安市第七十九中学（第三学校）

36	办公家具（会议室设备）	反馈抑制器	1、≥2英寸TFT彩屏，实时显示当前音频电平，系统音量，麦克风音量； 2、实时自动扫描啸叫抑制点并自动抑制； 3、≥100级电子音量调整； 4、24bit高性能A/D及D/A转换芯片； 5、≥4通道48V幻象电源独立开关控制； 6、无需任何调试一键切换啸叫抑制功能打开或关闭，即时了解抑制器的效果； 7、一键对啸叫点进行校正； 8、一键检测啸叫点，Ai自适应算法清除啸叫； 9、高保真音质； 10、高低音频频谱显示； 11、自动增益算法； 12、适配各种动圈或电容式话筒； 13、麦克风输入通道：≥4路平衡输入XLR和4路非平衡输入TRS； 14、音乐输入通道：≥1路RCA接口； 15、输出通道：≥2路平衡输出XLR，1路RCA； 16、频率响应：20-20KHz 100-16KHz； 17、信噪比：≥90dB； 18、输入阻抗：10KΩ； 19、输出阻抗：1KΩ； 20、AD采样：48K,24bit； 21、额定电压：220V/AC 50Hz； 22、额定功率：≥20W。	套	1	西安市第七十九中学（第三学校）
	办公家具（会议室设备）	辅材(LE D)	排线、短网线、磁铁等 电源线等	套	16.38	西安市第七十九中学（第三学校）

38	办公家具（会议室设备）	会议椅（小会议室）	1.面材：优质环保皮，皮面光泽度好； 2.海绵：采用PU成型发泡高密度海绵，表面有一层保护面，可防氧化、防碎； 3.框架：桉木实木框架，木材经杀菌、杀虫等处理；	套	18	西安市第七十九中学（第三学校）
39	办公家具（会议室设备）	机柜	1.2m专业机柜	套	1	西安市第七十九中学（第三学校）
40	办公家具（教工桌椅）	教师办公桌	1、基材：采用环保优质E0级刨花板，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 2、封边：采用同色PVC封边。采用高温封边热熔胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝； 3、胶水：采用高温封边热熔胶，热稳定好，抗高低温性能好； 4、五金配件：采用优质五金配件； 5、铝合金框架，走线功能铝合金框架厚度 $\geq 30\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 单人位 $1400*1200*1100\text{mm}$	套	80	西安市第七十九中学（第三学校）

41	办公家具（教工桌椅）	教 师 椅 子	(1) 面料：采用优质网布面料，防磨防污性好；颜色可选； (2) 辅料：采用优于或等于35#高密度、高弹力聚氨脂定型海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形； (3) 塑料：采用尼龙塑料，抗拉性高，一次性成型；尼龙脚压力可达到850KG压力。 (4) 功能：可逍遥、锁定功能 (5) 气杆：厚度2.0，终身保修气杆。 (6) 底盘：2.5厚中班蝴蝶底盘；	套	89	西安市第七十九中学（第三学校）
42	办公家具（会议室设备）	接 收 卡(LE D)	1. 集成≥8个HUB75接口； 2. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； 3. 可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等； 4. 支持14bit精度的色度、亮度一体化逐点校正； 5. 支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片； 6. 支持静态屏、1/2~1/64扫描之间的任意类型； 7. 支持任意抽点，支持数据偏移； 8. 单卡支持16组RGB信号输出； 9. 支持带载面积，单卡带载128*512，256*256； 10. 支持DC 3.8V~5.5V工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；	套	40	西安市第七十九中学（第三学校）
43	办公家具（会议室设备）	开 关 电 源(LE D)	专业5V40A电源	套	54	西安市第七十九中学（第三学校）

44	教学家具	课桌椅	一、课桌材质说明： 1.桌子规格：长650mm×宽450mm×厚25mm。 2.桌面：采用ABS材质工艺制作、产品结构合理，样式美观，造型表面光洁，强度高，抗冲击、耐磨、精制而成。 3.书兜：采用优质拉伸钢材壁厚≥1.0mm。尺寸500*350*150mm，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Ø4mm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，管套采用全新优质PP材质精制而成。升降机构易操作且牢固耐用。 7.桌子脚：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420mm*250mm，椅背顶有抓手设计便于挪动。座板380mm×380mm。座、背板：采用高密度聚乙烯（HDPE）为原料，中空吹塑工艺制作、产品结构合理。 2.课桌可升降。 3.椅钢架：材质采用Q235碳素结构钢。	套	2000	西安市第七十九中学（第三学校）
45	办公家具（会议室设备）	扩音箱	1、额定功率：≥280W； 2、标称阻抗：8Ω； 3、频率响应：低频截止不高于55Hz，高频截止不低于20KHz； 4、灵敏度(1W/1M)：≥96dB； 5、输出声压级：≥122dB(连续) ≥128dB(峰值)； 6、低音单元：≥1×10"（75mm音圈）； 7、高音单元：≥1×1.75"（44mm音圈）； 8、覆盖角度（H×V）：90°×60°； 箱体表面嵌有清晰可见的“LOGO”； 接线部件应嵌入在音箱背面的“凹面”内。	套	2	西安市第七十九中学（第三学校）

46	办公家具（会议室设备）	礼堂椅	产品说明：中心距580。座内空：500；座高：430；座深：420；扶手高：620；扶手宽：80；全高：1030；全深：730； a.椅座、背板材料七层榉木成型板，经高周波，高压制成，承托力强，耐冲击，抗变形，附独特蜂窝式吸音气孔。 b.海绵 背海棉：采用高密度冷发泡PU定型海棉，背海绵密度不低于55kg/ m3； 座海棉：采用高密度冷发泡PU定型海棉，海棉密60KG/M3； 采用聚胺脂泡绵，根据人体坐姿工学原理，经过冷发泡一体成型制成抗变形。 c.椅座及背部内衬板采用七层优质硬木夹板经模具压弯成型，厚度为10mm。 d.布料：采用麻绒布；阻燃性能通过国家测试合格，（有多种颜色可供选择）。 e.扶手面采用橡木。板面油漆采用高硬高度聚脂环保漆；金属部分 f.、扶手脚架：上框采用2.0mm优质钢板与型钢模压并焊制成形；上架折边处采用优质铁板冲压向内折弯包边2mm加固，宽度为80mm,长度405mm,面条冲压成直角型加强筋。 g.下架采用优质铝合金经模具压注一次成型，脚架表面光滑无毛刺，整体无焊接痕迹。 h.中心轴采用直径为Φ14mm的钢棒；支撑椅座及供椅座复位使用。 i.座位采用内藏阻尼回复装置，使椅座能自动复位。回复速度均匀协调，无杂音，零故障。 j.按照国家有关标准生产，铝材壁厚均为不小于2.0mm，底脚全部焊接口平直、牢固、无焊疵，焊接处打磨平整，各构件平直，横竖条搭接垂直，插口吻合，底脚与地面用膨胀螺丝紧固。装配平整、牢靠、稳定。	套	180	西安市第七十九中学（第三学校）
----	-------------	-----	---	---	-----	-----------------

47	办公家具（会议室设备）	列 席 椅 （ 小 会 议 室 ）	1.面材：优质环保皮，皮面光泽度好，皮面经液态浸色及防潮、防污等工艺处理；皮面更加柔软舒适，光泽持久，透气性强； 2.海绵：采用PU成型发泡高密度海绵，表面有一层保护面； 3.框架：实木框架，木材经杀菌、杀虫等处理；	套	40	西安市第七十九中学（第三学校）
48	办公家具（会议室设备）	P1.8模组(LED)	1.物理点间距$\leq 1.86\text{mm}$ 2.模组尺寸(mm)：320*160 3.刷新率$\geq 3840\text{Hz}$ 4.色温：3000K-10000K可调 5.白平衡亮度：$\geq 600\text{cd/m}^2$ 6.对比度$\geq 5000:1$ 7.亮度均匀性$\geq 97\%$ 8.平整度$\leq 0.2\text{mm}$ 9.灯芯波长误差值在1nm以内。 10.产品具有防潮、防火、防高温、防辐射、防腐蚀、防燃烧、防静电检测，同时具有过流、过压、欠压、短路等保护措施。系统具有烟雾、温升和故障报警功能，具有动态扫描保护功能。	套	16.38	西安市第七十九中学（第三学校）
49	办公家具（会议室设备）	配电箱(LED)	$\geq 20\text{KW}$ 配电箱，显示屏专业配电柜三相五线制分布上电、	套	1	西安市第七十九中学（第三学校）

50	办公家具（会议室设备）	屏体结构(LED)	加边框尺寸：6.5m(W)*2.66m (H)=17.29m ² 屏体尺寸：6.4m(W)*2.56m (H)=16.38m ²	m ²	17.29	西安市第七十九中学（第三学校）
51	办公家具（教工桌椅）	沙发	1、饰面：采用环保皮，皮质柔软，舒适，透气性好，无异味。 2、海绵：采用一次成型优质环保PU高弹55高密度泡绵，柔软加厚不变形 单人位：1200W×920D×880H mm 三人位：2300W×920D×880H mm	套	2	西安市第七十九中学（第三学校）
52	办公家具（教工桌椅）	沙发	1、饰面：采用环保皮，皮质柔软，舒适，透气性好，无异味。 2、海绵：采用一次成型优质环保PU高弹55高密度泡绵，柔软加厚不变 形单人位：880W×900D×860H mm 三人位：1860W×900D×860H mm	套	4	西安市第七十九中学（第三学校）

53	办公家具（会议室设备）	视频处理器(LED)	1.数字信号接口，包括≥2路DVI，≥1路HDMI，≥1路SDI 2.最大带载≥520万像素 3.最大输入分辨率≥1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置 3.支持≥8路千兆网口输出，支持单机或双机冗余备份 4.支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放 5.支持≥3画面显示，位置、大小可自由调节 6.独立音频输入和音频输出，支持HDMI音频解析 7.支持RS232串口协议控制 8.支持HDCP高带宽数字内容保护 9.支持亮度和色温调节 10.支持低亮高灰	套	1	西安市第七十九中学（第三学校）
54	教学家具	书包柜	1、材质：全塑环保储物柜全部为ABS/改性HIPS及全新工程塑料制成，强度高、韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，环保耐用。 2、工艺：采用针阀式热流道模具恒温、气辅注塑成型，全程自动化生产；门板采用注塑一次成型。 3、柜子内部结构平整，无筋条，既防止碰伤，而且美观。 单门尺寸：宽400*高315*深450mm，可根据班级人数拼接多层多列。	套	2000	西安市第七十九中学（第三学校）
55	办公家具（会议室设备）	数字功放	1、额定功率：8Ω≥4*580W，4Ω≥4*880W，2Ω≥4*1330W，桥接8Ω≥2*1780W，4Ω≥2*2680W； 2、输入灵敏度：0.775V和32dB可选择； 3、THD+N：典型值：0.05%； 4、频率响应：典型值：±0.2dB； 5、输入阻抗：20kΩ(平衡)，10kΩ(非平衡)； 6、阻尼系数：典型值：1000(20Hz-200Hz, 8Ω)； 7、信噪比：≥100dB； 8、电源：100-240VAC(±10%)50Hz； 9、保护功能：过热压限、过载保护、输出直流保护、电源欠压保护。	套	1	西安市第七十九中学（第三学校）

56	办公家具（会议室设备）	双通道无线麦克风电	1、采用UHF超高频段，采用最新数字技术，在60MHz频率带宽内，以300KHz信道间隔，提供 ≥ 200 个信道选择； 2、先进的红外线自动对频技术； 3、发射频率范围：610-669MHz，调制方式：FM调频，可用带：每通道30宽MHz，频率稳定度： $\pm 0.005\%$ ； 4、动态范围： $> 95\text{dB}$ ，峰值频偏： $\pm 45\text{KHz}$ ，音频响应： $50\text{Hz}-18\text{KHz}(\pm 3\text{dB})$ ； 5、综合信噪比： $> 95\text{dB}$ ，综合失真： $< 0.3\%$ ； 6、接收机方式：二次变频超外差，真分集接收； 7、灵敏度： $12\text{dB}(80\text{dBS/N})$ ；供电电压：DC12-16V； 8、发射机输出功率： 10mW ，供电： $1.5\text{V} \times 2$ ，使用时间(碱性电池) ≥ 8 小时。	套	1	西安市第七十九中学（第三学校）
57	办公家具（会议室设备）	天线	1、天线类型：对数周期偶极阵(LPDA)天线； 2、连接端子：固定式直角 BNC母座； 3、指向极性：垂直(于垂直安装)； 4、指向性：椭圆形 180° 典型； 5、工作频带：500MHz-900MHz； 6、导波器段数： ≥ 11 段； 7、电压驻波比：至1.5； 8、工作电压：8V DC。	套	1	西安市第七十九中学（第三学校）
58	办公家具（会议室设备）	天线放大器	1、带 ≥ 1.8 英寸TFT显示屏； 2、带GAIN增益按钮，GAIN可调增益： $+3\text{dB}, +6\text{dB}, +9\text{dB}$ 可调，屏幕显示增益设置； 3、可配置定向天线及全向天线； 4、共AB两组 ≥ 8 个信号输出：麦克风主机天线接收； 5、1个直流DC12V 5A输入：天线放大器主机电源座； 6、 ≥ 2 个级联输出接口：连接下一台天线放大器； 7、 ≥ 4 个DC电源输出：直流输出DC12V-1A。	套	1	西安市第七十九中学（第三学校）

59	办公家具（会议室设备）	条桌	1200*400*760mm 表面采用优质胡桃木皮贴面，厚度为0.6mm；基材采用优质E0级中密度板，经过防潮、防虫、防腐等化学处理；油漆采用环保漆，底漆、面漆采用手感、丰满度、耐磨性、油漆环保等指标达到E0级	套	8	西安市第七十九中学（第三学校）
60	办公家具（教工桌椅）	文件柜	1.尺寸：1850*900*390mm 2.柜体采用≥0.8mm冷轧钢板，隔板采用≥0.8mm 冷轧钢板，表面静电喷塑。 3.上下柜门均为冷轧钢板制作（双开）。每个柜门内置一层隔板，带锁。	套	20	西安市第七十九中学（第三学校）
61	办公家具（教工桌椅）	文件柜	1、基材：采用环保优质E0级刨花板，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； 2、封边：同色PVC封边，厚度≥1.5m，采用高温封边热熔胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂； 3、封边胶：采用高温封边热熔胶，热稳定好，抗高低温性能好； 4、贴面胶：采用环保胶水，符合国际E0级环保标准； 5、五金配件：采用优质五金配件； 1200*400*2000mm	套	2	西安市第七十九中学（第三学校）

62	办公家具（教工桌椅）	文 件 柜	1.尺寸：1850*900*390mm 2.柜体采用$\geq 0.8\text{mm}$冷轧钢板，隔板采用$\geq 0.8\text{mm}$ 冷轧钢板，表面静电喷塑。 3.上下柜门均为冷轧钢板制作（双开）.每个柜门内置一层隔板，带锁。	套	4	西安市第七十九中学（第三学校）
63	办公家具（会议室设备）	线 材 辅 料	音箱线，话筒线，线管，接头，扎带，电源插头等	套	1	西安市第七十九中学（第三学校）
64	办公家具（会议室设备）	会 议 桌 （ 小 会 议 室 ）	1.基材：E0级中密度纤维板，所有板材均经过防潮、防虫、防腐处理，游离甲醛释放量符合国家环保标准； 2.面材：优质0.8mm厚胡桃木皮贴面，木纹清晰，接口自然平整； 3.油漆：优质环保油漆，PE底漆，保证甲醛和重金属的释放量低于国际标准，无毒无异味。漆膜硬度高能长期保持漆面效果； 6200*2000*760mm	套	1	西安市第七十九中学（第三学校）

65	办公家具（会议室设备）	条桌（小会议室）	1.基材：E0级中密度纤维板，所有板材均经过防潮、防虫、防腐处理，游离甲醛释放量符合国家环保标准； 2.面材：优质0.8mm厚胡桃木皮贴面，木纹清晰，接口自然平整； 3.油漆：优质环保油漆，PE底漆，保证甲醛和重金属的释放量低于国际标准，无毒无异味。漆膜硬度高能长期保持漆面效果； 1200*400*760mm	套	10	西安市第七十九中学（第三学校）
66	办公家具（会议室设备）	茶水柜（小会议室）	1.基材：E0级中密度纤维板，所有板材均经过防潮、防虫、防腐处理，游离甲醛释放量符合国家环保标准； 2.面材：优质0.8mm厚胡桃木皮贴面，木纹清晰，接口自然平整； 3.油漆：优质环保油漆，PE底漆，保证甲醛和重金属的释放量低于国际标准，无毒无异味。漆膜硬度高能长期保持漆面效果； 4.配件：采用优质五金配件，三节静音导轨锁具，连接牢固，永不生锈。优质门铰，开启轻松。1200*400*850mm	套	1	西安市第七十九中学（第三学校）

67	办公家具（会议室分集话筒）	一拖八无线真分集话筒	1、UHF八通道多频道设计，高精度锁相环频率合成PLL； 2、主机采用≥ 1.8寸TFT彩色显示屏； 3、主机内置啸叫抑制，可根据需要开启或关闭； 4、主机内置≥ 4种EQ模式：分直通、低切、高切、用户，用户模式可以通过主机面板按键自由灵活调节≥ 13段EQ增益； 5、主机采用真分集接收技术，CPU自动选择最优接收单元保证接收到稳定信号预防断频； 6、话筒面板带有≥ 2.8英寸LCD彩色显示屏，采用亚克力材质，具有强抗静电功能； 7、采用动态随机ID，杜绝串频，接收机只接收最后一次对频的发射机； 8、主机预置多组规避干扰的频率； 9、专业≥ 14mm高保真电容咪芯，带宽达到50Hz~16KHz； 10、话筒带发言圈，可显示发言、关闭状态； 11、发言开关按键带透光发言指示，发言时常亮，关闭发言时熄灭； 12、话筒由3节5号供电； 13、话筒采用超心形指向性驻极体电容咪芯； 14、使用无线对频方式； 15、显示屏带发言计时功能； 16、使用无声轻触开关； 17、频率范围：640-690MHz； 18、调制方式：宽带FM； 19、频道数：≥ 200频道； 20、信噪比：> 80dB； 21、总谐波失真：$< 0.05\%$； 22、灵敏度：≥ -46 dBV/Pa； 23、功耗：发言：< 130mA@3.7V 待机：< 50mA@3.7V； 24、发射功率：10dBm； 25、话筒方杆长度：≥ 220mm； 26、信号覆盖范围：≥ 80米。	套	1	西安市第七十九中学（第三学校）
----	---------------	------------	--	---	---	-----------------

68	办公家具 (主席台 会议室 设备)	主席台桌椅规格：1400mm*600mm*760mm表面采用优质胡桃木皮贴面，厚度为0.6mm；基材采用E0级中密度板，经过防潮、防虫、防腐等化学处理；油漆采用环保漆，PE底漆，保证甲醛和重金属的释放量低于国际标准，无毒无异味。漆膜硬度高能长期保持漆面效果。	套	4	西安市第七十九中学（第三学校）
69	办公家具 (主席椅 会议室 设备)	规格尺寸：常规，实木框架、优质环保皮饰面、高密度成型泡棉	套	8	西安市第七十九中学（第三学校）
70	办公家具 (座椅 教工桌椅)	1.椅身采用优质木板粘高密度海绵成型 采用优质西皮套包饰面 2.座板采用优质加厚木板粘高密度海绵成型 采用优质西皮饰面 座板厚实舒适 3.底盘采用优质加厚多功能豪华底盘 倾仰锁定功能满足不同状态需求 采用升降高达10万次的电镀液压杆 4.加厚加大铝合金高脚 PU万向轮	套	2	西安市第七十九中学（第三学校）

71	办公家具（教工桌椅）	座 椅	1.优质纳帕纹超纤皮，质感良好，耐磨耐用； 2.头枕-扶手-座板高密度定型海绵，坐感舒适； 3.黑色扶手连接件； 4.可调节升降头枕，塑胶+定型海绵配置； 5.R350方管电镀脚，经过静压≥1130KG标准力学测试； 6.中班原位锁定底盘，可以进行逍遥/锁定调节； 7.电镀拉伸65气杆； 8.60MM镀金黑色大轮，静音良好。	套	4	西安市第七十九中学（第三学校）
----	------------	--------	---	---	---	-----------------

72	教 学 家 具	单 人 课 桌 椅	规格：600*400*（670-760）mm 1、桌面规格:600mm×400mm×32mm，采用 ABS 耐冲击塑料一级新料一体注塑成型，靠近胸部有一内凹弧形设计，弧深30mm，长度390mm，采用15*30*1.2mm 矩形管使用自攻丝固定，不带笔槽。 2、桌斗规格:450*130mm，采用一级 PP 工程塑料，一体注塑成型，设计排水槽，书箱底部靠胸前设有笔槽，方便学生放置文具。桌斗两侧各带一个书包挂钩，采用工程塑料一次注塑成型，用自攻丝固定。 3、钢架要求：桌腿采用双立柱的椭圆管，规格 30*60mm，厚度≥1.2mm。地脚管30*60的椭圆管，厚度≥1.2mm，内套管20*50mm的椭圆管，厚度≥1.2mm，单连接管采用30*60mm椭圆管，厚度≥1.2mm，满焊无焊缝、保证无稀焊、漏焊，桌面可升降 670~ 760mm±5mm，桌子下部加装储物筐，采用18*18*1.5mm 圆管≥ 0.8mm 实心钢筋焊接而成。 4、脚套规格:≥75*85mm拱桥形脚套，采用全新环保 PP 塑料一次成型静音脚垫，并用螺丝固定，坚固不易脱落。 5.椅面：椅面尺寸为385*375mm，采用高密度聚乙烯（HDPE）为原料，中空吹塑工艺制作、产品结构合理，样式美观，造型表面光洁，强度高，抗冲击、耐磨、精制而成，椅面可升降 380~ 450mm±5mm。 6.椅背：椅背尺寸为415*245mm，采用高密度聚乙烯（HDPE）为原料，中空吹塑工艺制作、产品结构合理，样式美观，造型表面光洁，强度高，抗冲击、耐磨、精制而成，椅背顶有抓手设计便于挪动。 7.椅架：外管规格尺寸≥30mm*50mm*1.2mm椭圆管，内管规格尺寸20*40*1.2mm椭圆管,横撑规格尺寸20*40*1.2mm椭圆管，座板支撑规格尺寸15*30*1.2mm椭圆管，满焊无焊缝、保证无稀焊、漏焊。 8.脚套：前脚套尺寸：100*40*60mm，后脚套尺寸：150*40*85mm，采用全新环保PP塑料一次成型静音脚垫，并用螺丝固定，坚固，不易脱落，装饰脚管的同时实现防滑、调节水平、保护地板的作用。	套	40 0	西安市浐灞第八小学
----	------------------	-----------------------	--	---	---------	-----------

73	教学家具	书包柜	1、材质：全塑环保储物柜全部为 ABS/改性 HIPS 及全新工程塑料制成，强度高、韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，环保耐用。 2、工艺：采用针阀式热流道模具恒温、气辅注塑成型，全程自动化生产；门板采用注塑一次成型。 3、柜子内部结构平整，无筋条，既防止碰伤，而且美观。 4、整体柜子板材由榫卯结构通过榫头和榫眼的配合，增强了整体结构的承载能力； 5、底座合理设计高度80mm±3mm。 6、门板高度400mm±3mm。门板正面独有设计菱形网状透气孔为标准配置让储物真正做到良好通风。门板左上角可灵活放置号牌尺寸为40mm*80mm±3mm。门板上拉手边框无缝贴合在门板上无凹凸，拉手需带锁孔可实现灵活更换锁具。门板在直角处安装防撞软胶护角，护角采用环保热塑性橡胶材料，中空吸能结构，防撞软角与门板通过导槽固定，避免在使用过程中磕碰造成伤害，多角度多方位防止碰伤。门板与柜体连接采用高强度尼龙铰链连接设计。 7、副板与门板四周采用防脱卡扣式紧密合体 8、背板独有设计透气孔，通风去异味既防虫的作用。 9、加厚单侧板使用在柜子的组合两端，壁厚达到5.5mm±0.3mm更具抗压能力强。 10、加厚双侧板利用中板之间榫卯结构隐藏在柜门内，壁厚达到5.5mm±0.3mm 11、中板高度30mm±3mm 12、顶板高度40mm±3mm 整柜尺寸：高490mm*宽335mm*深460mm（±3mm）（单门含底座、顶板）； 高400mm*宽335mm*深460mm（±3mm）（单门净高不含底座、顶板）； 每增加一层增加尺寸400mm（±3mm）(标准为3-5层) 每增加一列335mm(标准为3列总宽1005mm±3mm)	套	400	西安市灞桥第八小学
74	办公家具	办公位	规格：1500*1400*1100mm 1.基材：E0级三聚氰胺双饰面实木颗粒板。2.优质五金件，PVC 同色封边，厚度≥1.5mm。 3.带同材质边桌组合成 L 型，含抽屉、柜子。4.配活动柜、键盘、主机托。具体款式以使用方确认为准	套	20	西安市灞桥第八小学

75	办公家具	办公椅	网布饰面。海绵：采用 PU 成型 45#高密度海绵，尼龙玻纤头枕/尼龙玻纤椅背，带脚踏（后仰角度$\geq 155^{\circ}$），三级气压棒。 尼龙五星脚架。配 PU 静音轮。质量符合国家及行业标准，颜色与款式以使用方确认为准。 网椅：W600*D585*H1100-1180座高:430-510mm 教师工位：1500*1400*1100mm，含固定柜	套	20	西安市浐灞第八小学
76	办公家具	会议桌	1、6000*2200*750mm贴面板材：采用0.6mm的胡桃木木皮贴面；表面环保水性油漆。 2、基材：采用E0级中密度板,台面厚度≥ 60MM。 3、封边用材：2mm厚PVC胶边，热熔胶； 4、五金配件：采用标准五金连接件，永不生锈腐蚀，拼装紧凑牢固。	套	1	西安市浐灞第八小学
77	办公家具	会议椅	1、面料：采用皮革饰面，触感舒适，质地柔软，光泽度好，透气性强，富有弹性。 2、椅架：全橡胶木实木架子，经防虫、防潮、防腐处理，经久耐用且不易开裂，符合人体工程学。 3、海绵：采用高密度海绵。 4、油漆：选用环保水性漆。 5.会议椅：W610*D690*H980座高：460 mm	套	20	西安市浐灞第八小学
78	办公家具	茶水柜	1、主要材料：板材采用中密度纤维板，木皮饰面，环保油漆涂饰。 2、主要部件厚度：顶板≥ 40mm，门板≥ 15mm，背板≥ 5mm。 3、工艺：顶板带挡水，门内带活动层板，抽屉底板为黑色皮纹装饰。 4、五金件：采用三合一连接件、铰链、导轨等五金件。 5、规格：1200*400*850mm	套	1	西安市浐灞第八小学
79	办公家具	文件柜	规格尺寸：1800*900*400mm 1.基材：优质冷轧钢板，厚度≥ 0.8mm，符合国家相关标准； 2.表面涂料：采用优质环氧树脂粉末，具有抗氧化、耐腐蚀、附着力强等特点；耐用性极高，色泽光亮均匀，无颗粒、无气泡、无渣点，外观明亮。 3.滑轨、锁具、拉手均采用优质五金配件。 4.上下均为钢制门。	套	20	西安市浐灞第八小学

80	教学家具	课桌椅（双人）	1：课桌椅结构采用钢制，钢管表面需有刻度标示。 2：桌面，靠背板及椅面采用多层板材料，厚度$\geq 18\text{mm}$。具有防酸，防碱，防腐，耐磨的特点。采用拉铆钉连接，颜色为榉木色。双人课椅椅背采用独立设计，有一定曲线，符合人体工程学。 3：桌腿、椅腿与地面接触部分需采用原生橡胶包裹，耐磨减少噪音 4：双人桌两边加挂钩，挂钩采用钢制结构，表面圆滑，不得有直角，挂钩不得超出桌面边缘。 5：桌子规格：1100*450*650-760mm（高度可调节） 6：椅子规格：1100*320*350-450mm（高度可调节，带靠背）	套	100	西安市浐灞实验小学
81	办公家具	办公桌	1200*600mm、桌屏：1000*300mm 侧边柜子：1400*300*1200mm 采用E0级标准的三聚氰胺饰面实木颗粒板	张	17	西安市浐灞第三小学
82	办公家具	办公椅	面料:专业办公网布饰面。透气性强，柔软而富于韧性厚度适中。 海绵:采用PU成型45#高密度海绵，软硬适中，回弹性能好，抗变形能力强，尼龙玻纤头枕/尼龙玻纤椅背，带脚踏(后仰角度可达180°)黑色气压棒根据人体工程学原理设计，坐感舒适 气压杆，承重$\geq 250\text{kg}$;脚架，尼龙五星脚架。配\$60 黑静音轮五金:五金件	套	17	西安市浐灞第三小学
83	教学家具	教室双人课桌椅	桌子：1200*400*740mm。（± 20）桌面：桌面选用$\geq 18\text{mm}$厚灰白色多层板，$\geq 3\text{mm}$厚聚丙烯注塑封边处理，带2个笔槽。2、桌斗：1050*370*170mm，（± 20）桌斗采用钢制；3、桌斗侧板$\geq 0.8\text{mm}$冷轧钢板；4、桌腿、下脚及拉筋采用$\geq 30*40*1.2\text{mm}$钢管。桌两侧各带1个挂钩。 凳箱:1120*350*400mm（± 20），采用$\geq 16\text{mm}$厚灰白色优质环保三聚氰氨饰面实木颗粒板，$\geq 1.5\text{mm}$厚PVC封边。带合页，可打开放物品。前挡板降低30mm，以防夹手。中间带1块立板。6、精确尺寸及桌面颜色以学校确认为准。	套	182	西安市浐灞第三小学

84	教学家具	书柜	1.规格:高310*宽385*深400 1.1单门 高310*宽385*深400(±2mm) 1.2底座60mm±2mm。 1.3组合3层拓列:高990*宽6545*深400±2mm。 2.材质 工艺:采用钢制模具注塑一次成型。 3.安装方式: 1.使用高强度尼龙螺丝连接。每门要加装拉手(作用1.方便开关门;2.防止门在关闭状态下自动开门, 撞伤他人。) 4.板材厚度:以下误差均为误差±2mm 4.1 顶板 30mm 顶板通过家具产品质量监督检验实验, 持续加载时载荷或加载力达1.5kg/dm², 静载荷或加载力达750N。 4.2 上下板 30mm 4.3 门板26mm(凸起部位是电功32mm) 4.4 侧板 22mm 4.5 底座 60mm上 5.其他 5.1门板内侧加装多功能置物盒。 5.2柜门带有工程塑料材质的号码牌。 5.3柜门与柜体采用尼龙塑料铰链连接。	套	336	西安市浐灞第三小学
85	教学家具	办公桌	1200*600mm、桌屏: 1000*300mm 侧边柜子: 1400*300*1200mm 采用环保等级符合E0级标准三聚氰氨饰面实木颗粒板	张	20	西安市浐灞第三小学(三中)
86	教学家具	办公椅	面料:专业办公网布饰面。透气性强, 柔软而富于韧性厚度适中。 海绵:采用PU成型45#高密度海绵, 软硬适中, 回弹性能好, 抗变形能力强, 尼龙玻纤头枕/尼龙玻纤椅背, 带脚踏(后仰角度可达180°)黑色气压棒根据人体工程学原理设计, 坐感舒适 气压杆, 承重≥250kg;脚架, 尼龙五星脚架。配\$60 黑静音轮五金:品牌五金件	套	20	西安市浐灞第三小学(三中)

87	教室单人课桌凳	1、桌面650*450*760mm。 2、椅子规格尺寸：390*370*420mm。 3、桌面均采用优质$\geq 18\text{mm}$密度板，同色注塑包边，桌面中间部分有一次成型笔槽。椅子采用优质$\geq 18\text{mm}$密度板，同色注塑包边。 4、桌架、椅架均采用高频冷拉焊管，可升降。钢管为$30*60 \geq 1.2\text{mm}$，$25*50 \geq 1.2\text{mm}$的椭圆管升降，高度为700-760mm升降式。地脚管为$30*60 \geq 1.2\text{mm}$的椭圆管。 5、书斗内径尺寸为宽445mm深340mm高150mm。 6、桌、椅所有铁件部分焊接采用二氧化碳气体保护焊、钢管表面经过除油、除锈、磷化、静电喷塑、高温固化而成。 7、采用优质工程聚丙烯脚套，高度可调节。椅面链接采用镀锌防退螺母，防刮伤。 8、精确尺寸及桌面颜色以学校确认为准。	套	440	西安市灞桥第三小学（三中）
88	书包柜	1.规格:高310*宽385*深400 1.1单门 高310*宽385*深400(±2mm) 1.2底座60mm±2mm。 1.3组合3层拓列:高990*宽6545*深400±2mm。 2.材质 工艺;采用钢制模具注塑一次成型。 3.安装方式: 1.使用高强度尼龙螺丝连接。每门要加装拉手(作用1.方便开关门;2.防止门在关闭状态下自动开门, 撞伤他人。) 4.板材厚度:以下误差均为误差±2mm 4.1 顶板 30mm 顶板通过家具产品质量监督检验实验, 持续加载时载荷或加载力达1.5kg/dm^2, 静载荷或加载力达750N。 4.2 上下板 30mm 4.3 门板26mm(凸起部位是电功32mm) 4.4 侧板 22mm 4.5 底座 60mm上 5.其他 5.1门板内侧加装多功能置物盒。 5.2柜门带有工程塑料材质的号码牌。 5.3柜门与柜体采用尼龙塑料铰链连接。	套	448	西安市灞桥第三小学（三中）

注：1、本项目核心产品：西安市第七十九中学（第三学校）-序号54：书包柜。

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:

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二批(家具类)二十七

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	设备名称	参数	单 位	采购数 量	学校名称
					规格：640*430*18mm 桌面：桌面板采用18mm厚E0级环保型中密度板； 桌面板的后端（靠近学生身体），向内平凹10mm；桌面板后端左右两角部略向下倾斜，不四周为圆弧设计； 在课桌面板的前端有1个笔槽，笔槽规格是：240*33mm，桌面板上的笔槽与注塑封边一次成型，并且成为一体； 3、桌斗：外径规格长565mm±2mm*宽380mm±2mm*高135mm±2mm，内径规格495mm*345mm*130mm±2mm，材质采用环保PP塑料一次性注塑成型；桌斗左右两侧斗壁均设有圆形透气孔，后侧斗壁设有圆形透气孔；桌斗底部设有条形排水孔便于排水，并设有凸起防滑条纹；桌斗前方靠人体位置为内凹弧形设计，贴合人体，并在内侧设有长440mm±2mm宽40mm±2mm的弧形三段式笔槽用以放置文具。 4、桌架：地脚管采用30mm±1m			

						m*60mm±1mm*1.2mm椭圆钢管，立柱采用40mm±1mm*72mm±1mm*1.2mm蛋形管，升降管采用31mm±1mm*61mm±1mm*1.2mm蛋形管，立柱连接横档采用20mm±1mm*50mm±1mm*1.0mm椭圆钢管。 5、桌组料：采用冷轧钢板经模压并经高频焊接一次成型闭口异形钢管；立面成型尺寸为24mm*45mm(±1mm)，材料厚度≥1.2mm；管材宽面各两条、窄面各一条共具有6条内凹加强筋。 6、书包挂钩：外侧设有一个书包挂钩，材质采用PP塑料一次性注塑成型 7、桌面桌斗翻转结构：整体分为上方支撑架、中间塑料扳手和下方底座三个部分组成，底座扣在支撑架内；支撑架采用1.5mm厚冷轧钢板一次冲压成型，规格：长310mm*宽37mm*高53mm；底座采用1.8mm厚冷轧钢板一次冲压成型，规格：长83mm*宽33mm*高44mm。 8、脚套：尺寸100±2mm*65±2mm*40mm±2mm,采用PP塑料一体注塑成型脚套；并用1支螺丝锁付，后端脚套左右配1个水平调节螺丝。 9、课桌升降结构：采用手摇升降结构调节高度，桌面离地高度调节范围：630mm±5mm至780mm±5mm。 10、桌架生产工艺：二氧化碳保护焊接,焊接表面波纹均匀,焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头咬边飞溅，并保证无脱焊、虚焊及焊穿等现象。采用环保塑粉静电喷涂及高温固化处理，防锈，耐磨，防腐蚀。			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

					教 学 家 具	1	课桌椅	二、可躺式午休课椅主要技术参数： 1、坐板：规格宽420mm±2mm*深430mm±2mm*厚108mm±2mm，坐板整体呈内凹形，前端适当凸起后端内凹；坐板带有不少于56根条形散热孔，呈Y型分布；坐板后方带有一个后盖；坐板及后盖采用环保PP塑料一次性注塑一体成型，不得采用分体结构以及无螺丝连接； 2、靠背板：①靠背板规格宽440mm*高490mm±2mm*厚160mm±2mm，采用环保PP塑料一次性注塑成型；靠背板整体呈曲线形，两侧向内弯曲包裹住腰部；靠背板带有不少于82个椭圆形散热孔，呈Y型分布。②靠背上端设有一个的头枕，头枕规格宽280mm±2mm*高150mm±2mm*厚37mm±2mm，采用环保PP塑料一次性注塑成型；头枕采用塑料卡件安装在靠背板滑动槽上，可上下滑动调节，可滑动距离为80mm；头枕滑动至最高位置含靠背板总高度为565mm。③靠背支架采用直径25mm*1.5mm厚圆管一次性弯曲成型；后盖规格宽310mm±2mm*高310mm±2mm*厚45mm±2mm，材质采用环保PP塑料一次性注塑成型。 3、腿托板：规格宽338mm±2mm*深210mm±2mm*厚55mm±2mm，采用环保PP塑料一次性注塑成型；腿托板采用两段式可伸缩钢管连接。腿托板下方设置钢制托架增强腿托板的强度，托架采用15mm±2mm*30mm±2mm*1.5mm厚钢管制作。 4、椅架：地脚管采用30mm±1mm*60mm±1mm*1.2mm椭圆钢	套	1000	沪瀾国际港第二学校
--	--	--	--	--	------------------	---	-----	---	---	------	-----------

				管，立柱采用40mm±1mm*72mm±1mm*1.2mm蛋形管，升降管采用31mm±1mm*61mm±1mm*1.2mm蛋形管，立柱连接横档采用20mm±1mm*40mm±1mm*1.0mm椭圆钢管，靠背支架采用直径25mm±1mm*1.5mm厚圆管。 5、储物篮：规格宽320mm±2mm±2mm*深420mm±2mm*高130mm±2mm，材质采用环保PP塑料一次性注塑成型；储物篮底部有椭圆形漏水孔，呈Y型分布。 6、靠背板后躺结构：椅架内安装有气杆机构，靠背可在90°-165°范围内任意调节。 7、脚套：尺寸100mm±2mm*65mm±2mm*40mm±2mm,采用PP塑料一体注塑成型脚套； 8、课椅升降结构：采用手摇升降结构调节高度，桌面离地高度调节范围：630mm±5mm至780mm±5mm。 9、椅架生产工艺：二氧化碳保护焊接,焊接表面波纹均匀,焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头咬边飞溅，并保证无脱焊、虚焊及焊穿等现象。采用环保塑粉静电喷涂及高温固化处理，防锈，耐磨，防腐蚀。		
--	--	--	--	--	--	--

2	教学家具	书包柜	1、规格：高310*宽385*深500mm 1.1底座通过家具产品质量监督检验合格，底座设有一个弧度，有设计感。 1.2组合3层17列：高990*宽6545*深500±2mm。 2、材质 2.1ABS 全新工程塑料制成，不含任何回收料。 2.2 工艺：采用钢制模具注塑一次成型。 3、安装方式： 3.1榫卯连接。每门要加装拉手。 4、板材厚度：以下误差均为误差±2mm 4.1 顶板 30mm 4.2 上下板 30mm 4.3 门板 26mm（凸起部位是 32mm）、 4.4 侧板 22mm 4.5 底座 60mm 5、其他 5.1 门板内侧加装多功能大号置物盒。 5.2 柜门带有工程塑料材质的号牌。 5.3 柜门与柜体采用尼龙塑料铰链连接。	套	1000	沪瀾国际港第二学校
3	办公家具	教师办公桌	规格：1500*1400*1100mm 1.采用E0级MFC饰面板，E0级三聚氰胺饰面实木颗粒板，游离甲醛释放量符合 E0 级环保标准。 2.五金件，优质同色PVC封边，厚度≥1.5mm。 3.铝合金边框，管壁厚度≥1.2mm，屏风腰线蓝色，底板银拉丝，优质磨砂玻璃，厚度≥5mm。 4.配活动柜、键盘、主机托。	套	80	沪瀾国际港第二学校

4	办公家具	教师椅子	规格：640*520*1150-1250mm (高度可调) 椅背：PP+玻纤背框，黑色PP+棉 软包活动腰靠,可前后上下滑动 椅 座：中软高弹力定型海绵，高弹力 优质透气座布，座板≥13厘多层弯 曲板 扶手：PP+玻纤分体固定扶手 底盘 ：中班蝴蝶底盘（长手柄） 椅脚：φ330mm黑色PP脚，过≥1 130KG静压测试 气杆：85#拉伸4 分黑色气杆 椅轮：带滑轮	套	80	沪灞国际港第二学校
5	办公家具	文件柜-四 门铁皮柜	900*400*1850mm四门铁皮柜 1.基材：选用≥0.8mm厚优质冷轧钢 板，符合国家相关标准； 3.表面涂料：采用优质环氧树脂粉 末，具有抗氧化、耐腐蚀、附着力 强等特点；耐用性极高，色泽光亮 均匀，无颗粒、无气泡、无渣点， 外观明亮； 4、滑轨、锁具、拉手均采用优质 五金配件。 5.门板为全钢制作。 结构：上下均为对开铁门，上面两 层下面两层	套	60	沪灞国际港第二学校
6	办公家具	文件柜-文 件柜	900*400*1850文件柜 1.基材：选用≥0.8mm厚优质冷轧钢 板，符合国家相关标准； 2.表面涂料：采用优质环氧树脂粉 末，具有抗氧化、耐腐蚀、附着力 强等特点；耐用性极高，色泽光亮 均匀，无颗粒、无气泡、无渣点， 外观明亮； 3.门板为亚克力，透光率为90%以 上，抗冲击力强，不易变黄。 4.优质拉手、锁头。 结构：上玻下铁，上面二层，下面 二层铁皮柜	套	60	沪灞国际港第二学校

7	办公家具	文件柜-衣柜	800*400*2000mm衣柜 1.采用E0级三聚氰胺饰面实木颗粒板材，板材厚度≥18mm，符合 E0 级环保标准。 2.封边采用近色 PVC 热熔直封边，厚度≥ 1.5mm。	套	30	沪灞国际港第二学校
8	办公家具	大会议桌	大会议室 尺寸：12000*2200*760mm 1、基材：采用中密度纤维板，达国家E0级环保标准，桌面厚度≥80mm； 2、贴面：优质天然木皮贴面； 3、油漆：底漆、面漆均采用优质环保漆，色泽美观耐磨、手感好，具有无毒、无味、封闭性强要求； 4、配置：五金采用优质五金连接件。	套	1	沪灞国际港第二学校
9	办公家具	小会议桌	小会议室 尺寸：7500*2200*760mm 1、基材：采用中密度纤维板，达国家E0级环保标准，桌面厚度≥80mm； 2、贴面：优质天然木皮贴面； 3、油漆：底漆、面漆均采用优质环保漆，色泽美观耐磨、手感好，具有无毒、无味、封闭性强要求； 4、配置：五金采用优质五金连接件。	套	1	沪灞国际港第二学校
10	办公家具	办公桌椅（医务室）	1400*600*750mm 金属与板木结合。现代简约式办公椅：背高 48cm，座宽57cm，总高87cm。 尼龙扶手，电镀半架支脚架，优质环保网布。 桌面材质：E0级三聚氰胺饰面实木颗粒板，厚度≥25mm 金属桌架：规格40*40mm方管，壁厚≥1.5mm	套	2	沪灞国际港第二学校

1 1 1	办 公 家 具	办公桌椅 (文印室))	1400*600*750mm 金属与板木 结合。现代简约式办公椅：背高 4 8cm，座宽57cm，总高87cm。 尼龙扶手，电镀半架支脚架，优质 环保网布。 桌面材质：E0级三聚氰胺饰面实木 颗粒板，厚度≥25mm 金属桌架：规格40*40mm方管，壁 厚≥1.5mm	套	2	浚灞国际港第二学校
1 2	办 公 家 具	财务桌（ 财务室）	规格：1500x1400x1100mm 1.面材：E0级三聚氰胺饰面，甲醛 释放量等有害物质限量符合相关国 家标准； 2.基材：E0级刨花板。 3.封边：采用同色PVC封边条，全 自动封边，厚度≥1.5mm,甲醛释 放量、耐干热、耐磨性、耐老化、 耐光色牢度等符合QB/T 4463-20 13家具用封边条技术要求，表面涂 层不可检测出可迁移元素； 4.五金配件：优质五金配件。	套	2	浚灞国际港第二学校

13	办公家具	茶水柜	尺寸：800*400*800mm E0级板材 1.面材：E0级三聚氰胺饰面，甲醛释放量等有害物质限量符合相关国家标准； 2.基材：E0级刨花板。 3.封边：采用同色ABS封边条，激光封边，厚度≥1.5mm,甲醛释放量、耐干热、耐磨性、耐老化、耐光色牢度等符合QB/T 4463-2013家具用封边条技术要求，表面涂层不可检测出可迁移元素； 4、脚架：钢制下架,表面静电喷镀，无褪色，符合《GB/T 3325-2017金属家具通用技术条件》国家标准技术要求； 5.五金配件：优质锁具：互开率≤1.5%，使用寿命不少于10000次； 6、导轨：三节静音导轨，耐久性不小于8万次，垂直向下静荷载不小于200N，水平侧向静荷载不小于100N； 7.桌面含有可翻式走线盒，隐藏式走线系统；高密度金属材质下脚，折弯处采用45度斜切工艺，焊接打磨，保证整体稳固性，带长副柜，三抽屉立板侧边采用Z字薄边处理。 。	套	7	浚灞国际港第二学校
14	办公家具	三人沙发（接待室）	尺寸：1960*850*800mm 1、采用优质环保皮。透气性强，柔软而富于韧性厚度适中。海绵：采用45#高密度海绵，软硬适中，回弹性能好，抗变形能力强，根据人体工程学原理设计，坐感舒适。 框架：内部采用实木框架，绷带与蛇蟻结合。钢架：采用不锈钢钢架。颜色：黑色。	套	10	浚灞国际港第二学校

15	办公家具	单人沙发 (接待室)	尺寸: 850*820*800mm 1、采用优质环保皮。透气性强,柔软而富于韧性厚度适中。海绵:采用45#高密度海绵, 软硬适中,回弹性能好, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计, 坐感舒适。框架: 内部采用实木框架, 绷带与蛇蟻结合。钢架: 采用不锈钢钢架。颜色: 黑色。	套	10	沪灞国际港第二学校
16	办公家具	茶几 (接待室)	1200*600*450mm 材质: 采用环保优质E0级≥25MM厚三聚氰胺饰面实木颗粒板, 游离甲醛释放量符合环保标准, 抗划伤、烫伤、抗撞击及耐受各类化学品腐蚀性能极佳; 封边采用近色PVC热熔直封边,采用优质五金配件。 钢架: 1.2MM厚25*25黑色方管。颜色: 深胡桃+咖灰	套	10	沪灞国际港第二学校
17	办公家具	茶几 (接待室)	600*600*450(mm) 材质: 采用环保优质E0级≥25MM厚三聚氰胺饰面实木颗粒板, 游离甲醛释放量符合环保标准, 抗划伤、烫伤、抗撞击及耐受各类化学品腐蚀性能极佳; 封边采用近色PVC热熔直封边,采用优质五金配件。 钢架: 1.2MM厚25*25黑色方管。颜色: 深胡桃+咖灰	套	5	沪灞国际港第二学校

18	教学家具	课桌椅	1.板材:桌面采用长 660mm*宽 460mm*高 750mm 厚 18mm 中密度纤维板, 注塑封边。 2.铁斗:尺寸 50mm*34mm*15mm 采用 0.7mm 铁片冲孔压制焊接而成。 3.管材:桌架采用 25MM*50MM*1.2mm 椭圆管模具焊接而成。 4.桌下架横管采用 40MM*20MM*1.2mm 椭圆管模具焊接而成。 5.椅架:采用 20MM*40MM*1.2 椭圆管焊接而成。 6.座背板:采用中空控吹塑模具一次成型而成。钢架经过去油。	套	840	沪灞丝路学校
19	教学家具	课桌椅	1.板材:桌面采用长 660mm*宽 460mm*高 750mm 厚 18mm 中密度纤维板, 注塑封边。 2.铁斗:尺寸 50mm*34mm*15mm 采用 0.7mm 铁片冲孔压制焊接而成。 3.管材:桌架采用 25MM*50MM*1.2mm 椭圆管模具焊接而成。 4.桌下架横管采用 40MM*20MM*1.2mm 椭圆管模具焊接而成。 5.椅架:采用 20MM*40MM*1.2 椭圆管焊接而成。 6.座背板:采用中空控吹塑模具一次成型而成。钢架经过去油。	套	360	沪灞丝路学校

20	办公家具	教师办公桌	材质：木制 尺寸：1400*1400**1100mm，L型屏风工位，带抽拉键盘抽屉 1、基材：桌面采用≥25mm厚环保优质E0级刨花板，其余部分采用16mmE0级刨花板，符合国际E0级环保标准； 2、饰面：采用E0级三聚氰胺浸渍纸； 3、封边：≥1.5mm厚同色PVC封边。采用高温封边热熔胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝； 4、台身：采用16mm厚E0级刨花板，密封性好，外形美观，经久耐用； 5、结构：桌下部带有储物柜，结构为一个抽屉一个柜子，带锁抽屉，优质三节静音滑轨，铝合金屏风； 6、屏风：采用铝合金框架，高度1100mm,屏风厚度30mm； 7、五金配件：采用优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理。	套	36	沪灞丝路学校
21	办公家具	教师椅子	椅背：PP+玻纤背框，过BIFMA拉背测试≥102KG 黑色PP+棉软包活动腰靠,可前后上下滑动 扶手：PP+玻纤分体固定扶手 底盘：中班蝴蝶底盘（长手柄）30万次倾仰测试 椅脚：φ330mm黑色PP脚，≥1130KG静压测试 气杆：黑色气杆 椅轮：≥55mm；轮体为静音耐磨材质 规格：640*520*1250mm(高度可调)	套	36	沪灞丝路学校

22	办公家具	文件柜	四门四层铁皮柜 900*400*1800,mm 1、材质：选用≥0.8mm厚优质冷轧钢板，符合国家相关标准； 2.表面涂料：采用优质环氧树脂粉末，具有抗氧化、耐腐蚀、附着力强等特点；耐用性极高，色泽光亮均匀，无颗粒、无气泡、无渣点，外观明亮。 3.滑轨、锁具、拉手均采用优质五金配件。	套	36	沪灞丝路学校
23	办公家具	密集架	2400*900*560mm 轨道座 表面不锈钢 2.0mm 冷轧钢板 轨道 20*20mm 实心方钢 底盘 整体焊接，钢性足，不变形，表面喷塑，分段式结构 2.5mm 冷轧钢板 架体 柜内层与层的搁板间距可调 1.2mm 冷轧钢板 门面 1.0mm 冷轧钢板 侧板 0.8mm 冷轧钢板 传动机构 机械式自动脱离驱动装置 方向盘 摇把总成双向超越离合器结构铸钢 滚珠轴 制动装置 侧列锁定装置 每列的接触面均有缓冲及密封装置，（抗老化橡塑密封条）	套	82	沪灞丝路学校

24	办公家具	五节档案柜	2000*850*360mm，五节独立分体，每节内设1块固定层板，单节两层，整套合计10层，独立十门带锁，适配标准A4档案盒。 1.基材：选用$\geq 0.8\text{mm}$厚优质冷轧钢板，符合国家相关标准； 2.表面涂料：采用优质环氧树脂粉末，具有抗氧化、耐腐蚀、附着力强等特点；耐用性极高，色泽光亮均匀，无颗粒、无气泡、无渣点，外观明亮； 3.滑轨、锁具、拉手均采用优质五金配件。	套	6	沪灞丝路学校
25	办公家具	书车	850*360*950mm，两层V型斜斗 1、材质：选用$\geq 0.8\text{mm}$厚优质冷轧钢板，符合国家相关标准。 2、优质环氧聚脂环保粉末，耐用性极高，外观明亮。 3、漆膜附着力、漆膜硬度、漆膜耐用冲击性能符合国家标准。 4、结构：三层开放式平板结构，两侧一体式扶手，底部万向脚轮，整体为一体成型或拼装式设计。	套	2	沪灞丝路学校
26	办公家具	三步书梯	三步1500mm高 1.框架与梯架：选用$\geq 0.8\text{mm}$厚优质冷轧钢板，符合国家相关标准。 2.扶手：与框架同材质，弧形设计，符合人体工学。 3.脚轮配置：橡胶轮，静音耐磨。 前轮：机械式刹车轮，踩下即可锁定方向与转动。后轮：弹簧刹车轮，承重时自动锁死，空载时可灵活移动，防止登高时滑移	套	1	沪灞丝路学校

27	办公家具	学生上床下桌	主体钢架 上床框架、横梁、立柱 床板 1.8cm 厚多层板 书桌台面+柜体 E0级环保板	套	100	沪灞丝路学校
28	办公家具	园长办公桌	规格：1600*1600*760mm。实用性强，抽屉分隔合理。 材质：采用高密度中纤板，E0级三聚氰胺板实木颗粒板。 封边：采用与板材同色全自动封边机封边，无缝封边，色泽均匀一致，具有良好的耐气候性能，确保在本地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂，耐污、耐磨、防撞、防水、防虫，保证板材封边质量，延长产品使用寿命。 五金配件：采用国标五金连接件，不生锈腐蚀，拼装紧凑牢固。 （抽屉1大3小共计不少于4个）	套	1	新建幼儿园（金地清峯上小区配套幼儿园）
29	办公家具	园长办公凳	630*580*1080mm。符合人体工学。办公网布饰面；尼龙玻纤头枕/尼龙玻纤椅背；带脚踏（后仰角度可达180°）黑色气压棒；尼龙五星高脚，配φ60黑色PU静音轮 五金：优质五金件	套	1	新建幼儿园（金地清峯上小区配套幼儿园）

30	办公家具	行政办公桌	规格参数：尺寸1500*900*750mm 含侧边柜子 材质：采用高密度中纤板，E0级三聚氰胺板实木颗粒板 封边：采用与板材同色全自动封边机封边，无缝封边，色泽均匀一致，具有良好的耐气候性能，确保在本地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂，耐污、耐磨、防撞、防水、防虫，保证板材封边质量，延长产品使用寿命。 五金配件：采用国标五金连接件，不生锈腐蚀，拼装紧凑牢固。 抽屉1大3小共计不少于4个	套	15	新建幼儿园（金地清峯上小区配套幼儿园）
31	办公家具	会议桌	规格：6000*2000*760mm。密度板，贴皮工艺 1、桌面采用25mmE0级中密度纤维板（MDF），表面贴0.6厚木皮。实木封边，边缘厚度可根据需要大于板厚。表面pv漆（亚光）（或水性亚光漆）涂饰 2、桌架：门字型或口字形金属桌架，表面静电喷塑，颜色以学校确认为准。（如板式桌架，其板厚为16mm，其他工艺同桌面）	套	1	新建幼儿园（金地清峯上小区配套幼儿园）
32	办公家具	会议凳子	规格参数：850*500*460mm 会议凳子 常规专业办公网布饰面、尼龙玻纤椅背，稳定性强，符合人体工学。	套	50	新建幼儿园（金地清峯上小区配套幼儿园）

333	办公家具	凭证柜	白色 冷轧钢板 高1800*宽850*深390MM 厚≥1.1MM 静电粉末喷层 1、接触人体部分均采用翻边工艺，杜绝缺口，不易伤手；采用顶尖，无味，无污染。 2、焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光洁；表面涂层坚固耐用，耐冲压，耐腐蚀，防潮不易变形。	套	4	新建幼儿园（金地清峯上小区配套幼儿园）
344	办公家具	教师办公桌	尺寸：1500*900*750mm 浅木纹 含侧边柜子（1大3小共计不少于4个） 材质：采用E0级三聚氰胺双饰面实木颗粒板，符合国家环保相关标准 封边：板材四周采用与板材同色全自动封边机封边，无缝封边，色泽均匀一致，具有良好的耐气候性能，确保在本地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂，耐污、耐磨、防撞、防水、防虫，保证板材封边质量，延长产品使用寿命。 结构：桌面为整块加厚整板；左侧依次设置三层储物抽屉与推拉式键盘托，配备静音三节滑轨；右侧封闭式单门柜体，内部配置单层置物隔板；柜体内部加装横向加固拉筋 五金配件：采用国标五金连接件，不锈钢腐蚀，拼装紧凑牢固。所有五金配件做防锈、防腐处理。	套	12	新建幼儿园（金地清峯上小区配套幼儿园）
355	办公家具	教职工椅	尺寸620/580/1080mm；办公网布饰面；尼龙玻纤头枕/尼龙玻纤椅背；带脚踏（后仰角度可达180°）黑色气压棒；340#尼龙五星高脚，配\$60黑色PU静音轮	套	20	新建幼儿园（金地清峯上小区配套幼儿园）

36	办公家具	三座沙发 (3+1+1) (含茶几)	三座沙发: 2150*850*950mm 单人沙发: 1200*850*950mm 框架: 木骨架 内部填充物: 高弹泡沫海绵 材质: 科技布 茶几: 1000*600*400mm 桌面材质: 实木 材质: 钢木结构	套	2	新建幼儿园 (金地清峯上小区配套幼儿园)
37	办公家具	书柜	五门柜3300mmx2000mmx600mm 1、采用≥25mmE0级中密度纤维板 (MDF), 表面贴≥0.6厚木皮。实木封边, 边缘厚度可根据需要大于板厚。表面水性漆。 2、桌架: 门字型或口字形金属桌架, 表面静电喷塑, 颜色以学校确认为准。(如板式桌架, 其板厚为16mm, 其他工艺同桌面) 3、五金配件: 采用标准五金配件。	套	2	新建幼儿园 (金地清峯上小区配套幼儿园)
38	办公家具	档案柜 (4开门)	规格: 1800*850*390mm; 白色灰框边, 冷轧钢板, 高1800*宽850*深390MM, 厚≥1mm, 钢板柜体≥0.6mm, 搁板≥1mm, 边缘3折边, 门板≥1mm, 静电粉末喷 1、接触人体部分均采用翻边工艺; 2、焊接部分表面涂层坚固耐用, 耐冲压, 耐腐蚀, 防潮不易变形。	套	20	新建幼儿园 (金地清峯上小区配套幼儿园)

39	办公家具	折叠椅（多功能厅）	规格参数： 成品折叠椅（带折叠版） 尺寸：620/580/1080mm 1. 椅架：架子可折叠；优质钢材。 全自动机械手激光堆焊焊接，钢管表面经三次酸洗后喷涂或电镀处理。 2. 椅背：采用人体工学一体。材料采用工程pp材料。 3. 网布：选用高弹性透气耐磨密孔网布，拉力强。 4. 坐垫面料：为高弹性弹力布，耐磨损柔滑不起球，清爽透气，易清洁。 5. 坐垫海绵：采用高密度原生定型棉。 6. 座板：可翻转收纳 7. 坐垫底：无纺布底 8. 扶手：常规为安全耐用固定扶手 9. 椅架脚垫：采用防滑脚垫，材质是PP工程防静电塑料。	套	150	新建幼儿园（金地清峯上小区配套幼儿园）
40	办公家具	折叠桌（多功能厅）	尺寸：1200*500*750mm 材质: 钢木 功能: 折叠 自由组合 移动 材质:钢木 功能:折叠自由组合移动 板材：三聚氰胺双饰面实木颗粒板。 五金配件：采用国家标准五金配件。	套	30	新建幼儿园（金地清峯上小区配套幼儿园）

41	办公家具	图书室组合沙发	规格参数： 图书室组合沙发 单人：长600宽440高520mm； 双人：长1060宽440高520mm； （4组不同颜色） 1、基材：选用优质环保西皮，实木框架软包结构，木架选用优质实木精制而成，主框架四面刨光榫结构，不开裂不鼓包，经防虫、防腐处理，结实耐用； 2、海绵：选用阻燃高密度高回弹海绵，内置高强度蛇形弹簧，强力绷带； 3、金属脚架：电镀一次成型折弯钢制脚架。	套	2	新建幼儿园（金地清峯上小区配套幼儿园）
42	办公家具	定制班级物品储藏柜	2500mm（长）*660mm（宽）*3700mm（高） 板材：采用国家标准优质密度纤维板（或E0级刨花板），经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形。 五金配件：采用国家标准五金配件。 封边：采用封边带，同色封边，厚度≥1.5mm。 板材厚度≥16mm	套	6	新建幼儿园（金地清峯上小区配套幼儿园）
43	办公家具	定制卫生间物品储藏柜	7500mm（长）*400mm（宽）*600mm（高） 板材：采用国家标准优质密度纤维板（或E0级刨花板），经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形。 五金配件：采用国家标准五金配件。 封边：采用封边带，同色封边，厚度≥1.5mm。 板材厚度≥16mm	套	6	新建幼儿园（金地清峯上小区配套幼儿园）

444	办公家具	门岗亭	3m*2.5m*2.8m，不锈钢材质，钢化玻璃。	套	1	新建幼儿园（金地清峰上小区配套幼儿园）
445	办公类家具	会议桌	3600*1400*750mm 1.全部采用E0级三聚氰胺双饰面实木颗粒板，符合国家环保相关标准； 2.封边：采用同色封边处理，厚度≥1.5mm。 3.五金件：采用优质五金配件。	套	1	新建幼儿园（上河云景幼儿园）
446	办公类家具	会议椅	1.座包采用优质麻绒面料，内置45#高密度PU成型海绵，回弹性好； 2.靠背采用优质尼龙网，透气性强， 3.内框架为实木框架加曲木板结构，板材承受力强。 4.弓形架采用冷轧钢高品质静电喷涂处理。	套	15	新建幼儿园（上河云景幼儿园）
447	办公类家具	列席椅	1.座包采用优质麻绒面料，内置45#高密度PU成型海绵，回弹性好； 2.靠背采用优质尼龙网，透气性强， 3.内框架为实木框架加曲木板结构，板材承受力强。	套	20	新建幼儿园（上河云景幼儿园）
448	办公类家具	订制展柜	5510*500*2200mm 1.全部采用E0级三聚氰胺双饰面实木颗粒板，符合国家环保相关标准； 2.封边：采用同色封边处理，厚度≥1.5mm。 3.五金件：采用优质五金配件。	套	1	新建幼儿园（上河云景幼儿园）

49	办公家具	财务桌	1500*1400*1100 1.全部采用E0级三聚氰胺双饰面实木颗粒板,符合国家环保相关标准; 2.封边:采用同色封边处理,厚度≥1.5mm。 3.五金件:采用优质五金配件; 结构:主桌面带型材屏风格挡,下面可放置主机。财务桌带侧柜,侧柜可放置档案书籍等文件,侧柜带一个带锁抽屉,带柜子,柜内一层层板,桌面	套	2	新建幼儿园(上河云景幼儿园)
50	办公家具	财务办公椅	590*680*1150-1250mm(高度可调) 1.座包采用优质麻绒面料,内置45#高密度PU成型海绵,回弹性好; 2.靠背采用优质尼龙网,透气性强, 3.豪华底盘,原装气压棒,可承受280KG压力,具升降、旋转、追背、倾仰功能,优质五星脚。 4.脚轮:强化合成尼龙纤维树脂材料制成,间隙误差在0.1mm之间,滑动时无杂音、活动自如。	套	2	新建幼儿园(上河云景幼儿园)
51	办公家具	文件柜	五门 1.基材:优质冷轧钢板,厚度≥0.8mm,符合国家相关标准; 2.表面涂料:采用优质环氧树脂粉末,具有抗氧化、耐腐蚀、附着力强等特点;耐用性极高,色泽光亮均匀,无颗粒、无气泡、无渣点,外观明亮。 规格:970*430*1850mm 结构:柜子一边为衣柜,挂衣柜内有挂衣杆,一层层板 。其余四门上面为玻璃门,两层层板,下面为钢制对开门一层层板。	套	4	新建幼儿园(上河云景幼儿园)

52	办公类家具	班台	1800*1700*750mm 1.全部采用E0级三聚氰胺双饰面实木颗粒板,符合国家环保相关标准; 2.封边:采用同色封边处理,厚度≥1.5mm。 3.五金件:采用优质五金配件;	套	1	新建幼儿园(上河云景幼儿园)
53	办公类家具	班椅	800*660*高1200-1270(高度可调) 1.面料:优质环保西皮; 2.海绵:采用PU成型发泡高密度海绵; 3.内框架为实木框架加曲木板结构,板材承受力强。 4.底盘,气压棒,可承受≥280KG压力,具升降、旋转、追背、倾仰功能,优质五星脚。 5.脚轮:强化合成尼龙纤维树脂材料制成,滑动时无杂音、活动自如。	套	1	新建幼儿园(上河云景幼儿园)
54	办公类家具	书柜	2000*400*2000mm 1.全部采用E0级三聚氰胺双饰面实木颗粒板,符合国家环保相关标准; 2.封边:采用同色封边处理,厚度≥1.5mm。 3.五金件:采用优质五金配件; 结构:书柜右边为通门衣柜,左下边为两开门,两开门侧面加两层无门层板。左上边分为无门五格挡。	套	4	新建幼儿园(上河云景幼儿园)

555	办公类家具	茶水柜	800*400*800mm。 结构：上面为两个抽屉，下面为对开玻璃门 1.全部采用E0级三聚氰胺双饰面实木颗粒板，符合国家环保相关标准； 2.饰面：采用E0级三聚氰胺饰面，其表面耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温； 3.封边：采用同色封边处理，厚度≥1.5mm。 4.五金件：采用优质五金配件；	套	1	新建幼儿园（上河云景幼儿园）
556	办公类家具	三人沙发	尺寸：1960*860*880mm 三人位 1、座面：采用优质环保西皮。 2、采用优质高密度阻燃海绵； 3、内框架：采用实木内框架； 4、脚架：采用冷轧钢电镀处理。	套	1	新建幼儿园（上河云景幼儿园）
557	办公类家具	单人沙发	尺寸：910*860*880mm 1、座面：采用优质环保西皮。 2、采用优质高密度阻燃海绵； 3、内框架：采用实木内框架； 4、脚架：采用冷轧钢电镀处理。	套	1	新建幼儿园（上河云景幼儿园）
558	办公类家具	茶几	1400*700*450mm 1.全部采用E0级三聚氰胺双饰面实木颗粒板，符合国家环保相关标准； 2.封边：采用同色封边处理，厚度≥1.5mm。 3.五金件：采用优质五金配件； 4.茶几腿材质:钢制小调节脚。表面高品质电镀处理。	套	1	新建幼儿园（上河云景幼儿园）

59	办公类家具	接待桌	1800*800*750mm 1.优质橡木,木材经杀菌、杀虫等处理; 2.油漆: 优质环保油漆。	套	1	新建幼儿园(上河云景幼儿园)
60	办公类家具	接待椅	规格455*520*820mm,结构: 座面宽大,靠背向后倾斜,椅腿间工字型连接加固 1.优质橡木,木材经杀菌、杀虫等处理; 2.油漆: 优质环保油漆。 结构: 座面宽大,靠背向后倾斜,椅腿间工字型连接加固	套	8	新建幼儿园(上河云景幼儿园)
61	办公类家具	三人位沙发	1920*830*855mm 1、座面: 采用优质环保西皮。 2、采用优质高密度阻燃海绵; 3、内框架: 采用实木内框架; 4、脚架: 采用冷轧钢电镀处理。	套	1	新建幼儿园(上河云景幼儿园)
62	办公类家具	茶几	1200*600*450mm 1.全部采用E0级三聚氰胺双饰面实木颗粒板,符合国家环保相关标准; 2.封边: 采用同色封边处理,厚度≥1.5mm。 3.五金件: 采用优质五金配件; 茶几腿材质:钢制小调节脚。表面高品质电镀处理。	套	1	新建幼儿园(上河云景幼儿园)
63	办公类家具	办公桌	1200*600*750mm 1.全部采用E0级三聚氰胺双饰面实木颗粒板,符合国家环保相关标准; 2.封边: 采用同色封边处理,厚度≥1.5mm。 3.五金件: 采用优质五金配件; 结构: 桌面下带一抽屉带一柜门,抽屉带锁。桌面一边一个走线孔	套	8	新建幼儿园(上河云景幼儿园)

64	办公类家具	办公椅	常规 .座包采用优质麻绒面料，内置45#高密度PU成型海绵，回弹性好； 2.靠背采用优质尼龙网，透气性强， 3.底盘，气压棒，可承受$\geq 280\text{KG}$压力,具升降、旋转、追背、倾仰功能，优质五星脚。 4.脚轮：强化合成尼龙纤维树脂材料制成，滑动时无杂音、活动自如。	套	8	新建幼儿园（上河云景幼儿园）
65	办公类家具	文件柜	900*400*1850mm 1.基材：优质冷轧钢板，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，符合国家相关标准； 2.表面涂料：采用优质环氧树脂粉末，具有抗氧化、耐腐蚀、附着力强等特点；耐用性极高，色泽光亮均匀，无颗粒、无气泡、无渣点，外观明亮。 3.滑轨、锁具、拉手均采用优质五金配件。 结构：钢制柜为上玻璃门下铁门。上面三层下面两层。柜门带锁带拉手	套	8	新建幼儿园（上河云景幼儿园）
66	办公类家具	演讲台	尺寸：600*400*1100mm 1.全部采用E0级三聚氰胺双饰面实木颗粒板，符合国家环保相关标准； 2.封边：采用同色封边处理，厚度$\geq 1.5\text{mm}$。 3.五金件：采用优质五金配件； 4、颜色可选，加幼儿园logo	套	1	新建幼儿园（上河云景幼儿园）

67	办公类家具	条桌	1200*500*750mm 1.木板：采用国家E0级三聚氰胺双饰面实木颗粒板，厚度≥25MM 2.脚管：前脚采用30*60MM蛋型冷轧钢管，后脚采用25*50MM蛋型冷轧钢管（壁厚≥1.3MM） 3.书网：采用φ14MM优质圆形冷轧钢管（壁厚≥1.0MM） 4.上托：采用3.0MM壁厚优质冷轧钢板经冲压折弯工艺而成 5.拉杆：采用φ50MM优质圆形冷轧钢管（壁厚≥1.2MM） 6.台架整体表面采用高温静电喷涂处理 脚轮：采用φ50MM优质尼龙材质，万向带刹车轮	套	18	新建幼儿园（上河云景幼儿园）
68	办公类家具	椅子	尺寸：540*500*850mm 11mm实心钢筋，工程塑料一体成型背，座包采用优质麻绒面料，内置45#高密度PU成型海绵，回弹性好；可堆叠放置	套	84	新建幼儿园（上河云景幼儿园）
69	办公类家具	办公桌	1200*600*750mm 1.全部采用E0级三聚氰胺双饰面实木颗粒板，符合国家环保相关标准； 2.封边：采用同色封边处理，厚度≥1.5mm。 3.五金件：采用优质五金配件； 结构：桌面对带一抽屉带一柜门，抽屉带锁。桌面一边一个走线孔	套	1	新建幼儿园（上河云景幼儿园）
70	办公类家具	办公椅	常规 1.座包采用优质麻绒面料，内置45#高密度PU成型海绵，回弹性好； 2.靠背采用尼龙网，透气性强， 3.底盘，气压棒，可承受≥280KG压力，具升降、旋转功能，优质五星脚。 580*630*935*1035（高度可调）	套	1	新建幼儿园（上河云景幼儿园）

			7 1	办公类家具	文件柜	900*400*1850mm 1.基材：优质冷轧钢板，厚度≥0.8mm，符合国家相关标准； 2.表面涂料：采用优质环氧树脂粉末，具有抗氧化、耐腐蚀、附着力强等特点；耐用性极高，色泽光亮均匀，无颗粒、无气泡、无渣点，外观明亮。 3.滑轨、锁具、拉手均采用优质五金配件。 结构：钢制柜为上玻璃门下铁门。上面三层下面两层。柜门带锁带拉手	套	1	新建幼儿园（上河云景幼儿园）
			7 2	办公类家具	货架	尺寸：1500*600*2000mm 1、 材质：选用专业C型钢：立柱：≥40*80，横梁：≥40*60、 货架共四层，每层两块层板。 3、优质环氧聚脂环保粉末，耐用性极高，外观明亮上。 4、漆膜附着力、漆膜硬度、漆膜耐用冲击性能符合国家标准。 货架共四层，每层两块层板。	套	4	新建幼儿园（上河云景幼儿园）
			7 3	办公类家具	文件柜	900*400*1800mm 1.基材：优质冷轧钢板，厚度≥0.8mm，符合国家相关标准； 2.表面涂料：采用优质环氧树脂粉末，具有抗氧化、耐腐蚀、附着力强等特点；耐用性极高，色泽光亮均匀，无颗粒、无气泡、无渣点，外观明亮。 3.滑轨、锁具、拉手均采用优质五金配件。 结构：钢制柜为上玻璃门下铁门。上面三层下面两层。柜门带锁带拉手	套	4	新建幼儿园（上河云景幼儿园）
						E0级环保板材：灰橡灰色、木质（尺寸现场丈量） 一、整体基础规格要求 1. 组合形式：3组独立柜体无缝拼接连体，总外宽≥4000mm，单组			

						标准宽度按需现场精准丈量调整， 整柜落地通顶置顶设计，柜体高度贴合现场天花，无顶部空隙；标准层板区域净高2400mm，底部储物地柜高度800mm，总高随现场层高定制。 2. 适用场景：幼儿园大厅展示、幼儿作品陈列、荣誉展示、绘本教具收纳、园区礼品展示 3. 外观配色：整体灰橡灰色木纹同色，简约哑光浅灰原木纹理，柔和低饱和配色，适配幼儿园温馨环境，无刺眼深色。 二、板材材质标准（核心E0环保要求） 1. 柜体主体板材 ◦ 基材：刨花板，国标E0级环保标准。 ◦ 饰面：E0级三聚氰胺饰面，耐磨灰橡木纹浸渍饰面，哑光防刮、防指纹、耐幼儿涂鸦擦拭，防水防潮，不易褪色起皮 ◦ 封边：全部板材四面全自动PVC热熔封边，封边厚度≥1.5mm。 2. 分层层板材质：同柜体E0级灰橡板材，加厚≥25mm承重层板，均匀摆放绘本、手工作品无弯曲变形。 3. 底部地柜门板材：18mm厚E0级同色灰橡板材。 4. 背板：5mm同色系防潮密度板，防潮防霉，封闭柜体背部，隔绝墙体潮气。 三、柜体分层结构（单组统一结构，3组完全同款） 上部开放式展示区（4层开放式置物层） 1. 每层内部深度300mm，层间净高度420mm，层高均匀，适配幼儿画作、手工作品、小型教具陈列；			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

				五、安全专项要求（幼儿园强制标准） 1. 全柜所有外露边角统一倒圆角处理，无直角、无尖锐棱角； 2. LED灯光低压12V，变压器外置隐藏在地柜内部，隔绝漏电隐患； 3. 板材E0环保，到货提供环保检测报告，室内无刺鼻异味，安装后可即时投入使用； 4. 柜体整体自重充足，配套墙体固定五金件，到货后可上墙固定，防止倾倒，避免攀爬倒塌风险； 5. 表面耐污耐擦洗，水彩、蜡笔痕迹湿布可直接擦拭清理，便于园区日常保洁。 六、工艺与交付说明 1. 加工工艺：数控开料、全自动封边、精准打孔，无崩边、毛刺、板材缺损； 2. 尺寸定制：总宽严格≥4米，精确尺寸供货前上门现场丈量，根据园区墙体、天花高度微调长宽高； 3. 包装运输：分体板材气泡膜+纸箱防护，防止运输磕碰划伤； 4. 安装服务：上门组装、拼接连体、灯光接线、柜体上墙固定，完工清理现场； 5. 质保：整体柜体2年质保，五金、灯光配件1年免费更换维修。 七、适用配套补充建议（采购可选加配） 1. 透明亚克力防护挡板（开放式层加装，防止幼儿触碰打翻展品）； 2. 分层分类收纳布艺收纳盒（灰、米浅色系，适配柜体配色）； 3. 独立灯光总控开关，分区控制3组柜子灯光，节能省电。		
--	--	--	--	---	--	--

75	办公家具	档案柜（2开门）	1800*850*390mm；白色灰框边 1.基材：优质冷轧钢板，厚度≥0.8mm，符合国家相关标准； 2.表面涂料：采用优质环氧树脂粉末，具有抗氧化、耐腐蚀、附着力强等特点；耐用性极高，色泽光亮均匀，无颗粒、无气泡、无渣点，外观明亮。 3.滑轨、锁具、拉手均采用优质五金配件。	个	10	新建幼儿园（万科悦湾幼儿园）
76	办公家具	档案柜（4开门）	尺寸：高1800mm*深390mm*宽850mm 白色灰框边。 1.基材：优质冷轧钢板，厚度≥0.8mm，符合国家相关标准； 2.表面涂料：采用优质环氧树脂粉末，具有抗氧化、耐腐蚀、附着力强等特点；耐用性极高，色泽光亮均匀，无颗粒、无气泡、无渣点，外观明亮 3.滑轨、锁具、拉手均采用优质五金配件。 4、整体分为上下两节，每节均为对开封闭式双门结构，上下区域各配备独立门锁与拉手；柜内设置可调节钢制层板，分区密闭存储档案文件。	个	10	新建幼儿园（万科悦湾幼儿园）

77	办公家具	档案柜（5开门）	高1800mm*深420mm*宽970mm；白色灰框边 1.基材：优质冷轧钢板，厚度≥0.8mm，符合国家相关标准； 2.表面涂料：采用优质环氧树脂粉末，具有抗氧化、耐腐蚀、附着力强等特点；耐用性极高，色泽光亮均匀，无颗粒、无气泡、无渣点，外观明亮 3.滑轨、锁具、拉手均采用优质五金配件。 4、上部为对开玻璃视窗门带锁，下方搭配对开封闭铁门带锁，右侧为一整扇通高封闭式单开门带锁；柜内配备可调节钢制层板，分区独立锁具管控，用于档案文件分类收纳存储。	个	5	新建幼儿园（万科悦湾幼儿园）
----	------	----------	--	---	---	----------------

78	办公家具	会议室椅子	1. 靠背结构：一体成型增强尼龙玻纤注塑椅背，韧性强不易断裂，抗压抗老化；靠背表层高密度透气灰色办公网布，高弹力、不塌陷、透气不闷汗，网布阻燃耐磨。 2. 座包材质：高密度定型聚氨酯海绵坐垫，厚度$\geq 5\text{cm}$，回弹性好久坐不变形；表层耐磨PU皮革包裹，防水防污，擦拭易清洁；座板加厚多层实木胶合板支撑。 3. 椅架结构 ◦ 折叠款：加厚黑色烤漆方形钢管支架，壁厚$\geq 1.2\text{mm}$，折叠铰链加厚五金加固，折叠顺滑无卡顿，承重$\geq 150\text{kg}$；配备一体式书写板，PP环保塑料写字板，带杯托。 ◦ 滚轮会议款（配套大会议桌）：五星脚加厚尼龙承重脚，静音PU万向滚轮，静音不伤地面；升降气杆，防爆防漏气。 4. 安全环保：所有塑料、布艺、海绵均符合家具有害物质限值，无异味；边角全部圆弧钝化处理，杜绝尖锐棱角，适配校园使用。	把	20	新建幼儿园（万科悦湾幼儿园）
----	------	-------	--	---	----	----------------

79	办公家具	会议桌	规格：6000/2000/760mm 1. 台面材质：优质E0级实木颗粒板，厚度≥25mm，三聚氰胺耐磨防火饰面，耐污防刮、抗甲醛；台面四周加厚PVC软质封边，防水防磕碰，适配幼儿园安全需求。 2. 桌架结构：加厚冷轧钢板一体冲压成型桌脚，厚度≥2.0mm，表面静电喷塑防腐防锈；横梁采用方形加厚钢管焊接加固，整体一体化承重结构，单桌承重≥800kg，稳固不晃动。 3. 配套细节：桌面预埋隐藏走线盒，塑料阻燃线孔；桌体拼接处采用偏心三合一连接件，拼接无缝；桌高760mm符合人体工学，圆角工艺处理，无尖锐棱角，幼儿、教职工使用安全。 4. 整体工艺：板材无刺鼻异味。	张	1	新建幼儿园（万科悦湾幼儿园）
80	办公家具	教师办公桌	规格参数：尺寸1200*900*750浅木纹 采用E0级三聚氰胺双饰面实木颗粒板，符合国家环保相关标准 板材四周采用全自动PVC热熔封边，有效防潮防脱边，甲醛释放量符合国家环保标准。 结构：桌面为整块加厚整板；左侧依次设置三层储物抽屉与推拉式键盘托，配备静音三节滑轨；右侧封闭式单门柜体，内部配置单层置物隔板；柜体内部加装横向加固拉筋，整体框架强化处理，受力均匀，长期使用不摇晃、不变形。	套	6	新建幼儿园（万科悦湾幼儿园）
81	办公家具	教职工椅	尺寸620/580/1080mm；办公网布饰面；尼龙玻纤头枕/尼龙玻纤椅背；带脚踏（后仰角度可达180°）黑色气压棒；340#尼龙五星高脚，配φ60黑色PU静音轮。	把	11	新建幼儿园（万科悦湾幼儿园）

82	办公家具	凭证柜	白色 高1800*宽850*深390mm 静电粉末喷层 柜体采用厚度不低于1.1mm优质冷轧钢板一体折弯冲压成型，焊缝严密牢固； 门板内部增设双层加强筋结构，有效提升抗冲击能力。内部设置多层可调加强隔板，隔板下方加装承重托筋，分层承载能力强。 配套加厚静音铰链与防盗安全锁具，五金件连接牢靠，整体框架刚性充足，长期使用不易扭曲变形。	个	2	新建幼儿园（万科悦湾幼儿园）
83	办公家具	三座沙发（3+1+1）（含茶几）	三座沙发：2150*900*900mm 单人沙发：980*900*900mm 框架：木骨架 内部填充物：高弹泡沫海绵 材质：皮质 茶几：1200*600*420mm 角柜：600*600*600mm 茶几材质：实木钢架，整体是木质，桌面是密度板，四周是烤漆	套	1	新建幼儿园（万科悦湾幼儿园）
84	办公家具	定制班级物品储藏柜（吊柜）	定制柜子1个班100mm*30mm*60mm 材质：板材类型：选用E0级“防潮型中密度纤维板”，厚度≥18mm 封边处理：所有切割面必须进行PVC封边，厚度≥1.5mm 柜体结构：吊柜与地柜均采用“箱体式结构”，背板厚度≥9mm，侧板与顶底板连接处加装金属角码加固，防止受潮后松动变形。	组	6	新建幼儿园（万科悦湾幼儿园）

					四、3.2米通顶置顶文件展示柜（可现场丈量微调高度） 1. 尺寸规格 • 柜体总宽3220mm，标准层高2000mm基础柜身，顶部加高板至天花板，实现置顶无空隙，上门实地丈量层高精准定制总高度 • 柜体标准深度400mm，分区设计：开放式展示格+封闭式储物柜门组合 2. 材质明细 1. 柜体侧板、层板、柜门：18mm E0级刨花板，哑光烤漆木纹饰面 2. 展示区层板加厚25mm，承重不变形；背板5mm防潮同色密度板，隔绝墙体潮气 3. 开放式层内嵌3000K低压12V LED暖光灯带，隐藏式布线，变压器内置柜内，无漏电风险，光线柔和 3. 分层结构设计 上层开放式展示区 多格分层置物空间，可陈列园区荣誉奖牌、幼儿优秀作品、活动纪念摆件；层板预留调节孔位，自由调整层高适配展品尺寸，灯带隐藏不凸起 下层封闭式储物区 对开平板储物柜门，搭配隐形简约圆角金属拉手，无凸出尖角；内置液压阻尼缓冲铰链，关门静音防夹手；柜内配可调节隔板，收纳档案、资料、教具库存文件 4. 安全配套 1. 全柜所有边角倒圆角，防撞防护 2. 配套墙体固定五金件，柜体上墙防倾倒，避免外力撞击倒塌 3. 防潮地脚，可微调平衡柜体 五、统一工艺、安装与交付要求 1. 加工工艺：数控精准开料、全自动无缝封边，无崩边、毛刺、板材				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

			异味 2. 定制调整：文件柜高度上门实地测量天花板高度，严格做到置顶无缝；桌面、柜体颜色可按需微调 3. 包装运输：板材、五金、灯具独立气泡膜+硬纸箱分装，避免运输磕碰划伤 4. 上门服务：全套送货上门、组装拼接、灯光接线、柜体上墙固定，完工清理现场垃圾 六、幼儿园专项附加要求 1. 整套家具无刺鼻刺激性气味，安装完成后可快速投入办公使用 2. 表面耐水彩、蜡笔、消毒液擦拭，方便日常清洁维护 3. 无尖锐金属突出件、无易脱落小配件，保障幼儿偶然接触安全 4. 灯光采用低压安全款，杜绝触电隐患			
88	办公家具	折叠椅（多功能厅）	成品叠放靠背椅：浅灰色 尺寸：长450mm宽500mm凳高750mm 主体材质：采用共聚聚丙烯（PP） 表面处理：表面经过磨砂或哑光处理，触感细腻，防滑且不易留下指纹，日常清洁只需用湿布擦拭即可，耐污性良好。 结构设计：一体成型工艺，无拼接缝隙，整体稳固耐用；靠背呈流线型，符合人体工学，提供适度支撑，适合长时间坐姿。承重能力：标准款承重≥100kg以上，加厚款≥150kg，适合成人及青少年使用。	把	100	新建幼儿园（万科悦湾幼儿园）
89	办公家具	折叠桌（多功能厅）	尺寸：1200*500*750mm 材质：钢木 功能：折叠 自由组合 移动	张	10	新建幼儿园（万科悦湾幼儿园）

			单人：长600宽440高520mm，双人：长1060宽440 高520mm； （6组不同颜色） 面料材质：采用高密度棉麻混纺或超柔短毛绒面料，触感柔软亲肤，透气性好，不易起球。 颜色为低饱和度薄荷绿，符合儿童视觉发育需求，避免刺眼色彩刺激。 填充物：内部填充高密度回弹海绵，厚度≥8cm，确保坐感饱满且不易塌陷；部分高端款会复合PP棉层，提升支撑力与舒适度，久坐不累。 框架结构：采用实木（如松木或榉木）或金属框架，边角全部做圆润处理。框架连接处使用环保胶水+螺丝加固，承重≥50kg，稳定性强。	组	6	新建幼儿园（万科悦湾幼儿园）
	90	办公家具	组合沙发（幼儿套）			
	91	办公家具	教师办公桌椅	套	25	西安市浐灞国际港第四初级中学
	92	办公家具	办公铁皮柜	套	25	西安市浐灞国际港第四初级中学
			规格桌子尺寸：（1110-1200）*550*750mm 桌面材质：采用 ≥25mm 厚 E0 级三聚氰胺浸渍纸双饰面刨花板，同色 PVC 封边。附加 组件：带柜子，带抽屉带边桌组合 方式：L 型桌面形状：转角型教师椅黑色网布饰面。海绵：采用PU 成型45#高密度海绵， 尼龙玻纤头枕/尼龙玻纤椅背，带脚踏（后仰角度155 °），三级气压棒。 尼龙五星脚架。配 PU 静音轮，颜色与款式以使用方确认为准。			
			规格：高 1800*宽 1000*深 390 mm 白色灰框边，冷轧钢板，带衣柜，厚≥0.8mm，静电粉末喷涂。颜色与款式以使用方确认为准			
			学生课桌椅规格：桌子 L650*W450mm，椅子宽度不带扶手 425mm，椅背竖立时高度 910mm，前后距离 615mm，椅背打下			

[illegible]

				的弧形三段式笔槽用以放置文具。 ④书箱向后并倾斜：①采用 PP（聚丙烯）塑料全新料一体注塑成型； ②尺寸：300×170(±5)；③头枕根据青少年头部曲线设计；椅背： ①采用PP（聚丙烯）塑料全新料一体注塑成型。②尺寸：440mm*高490mm±2mm*厚160mm，椅背上方左右各自带一个三角梯形提手孔。三角梯形孔尺49mm*44mm(±1)；③背板采用冲击塑料一体射出成型套入背架后锁入，六角螺栓固定椅座：①采用 PP（聚丙烯）塑料全新料一体注塑成型。②尺寸：420mm*深430mm*厚108mm；③座板采用人体工学型设计，坐垫倾斜式设计。椅脚踏：①采用 PP（聚丙烯）塑料全新料一体注塑成型。②尺寸：340mm*深252mm；③脚踏有抽出来后的翻转功能；④脚踏架子，外管φ25*1.5mm，内管φ20*2.0mm。脚垫：①采用全新塑料注塑成型，经久耐用；配可升降扶手工艺要求：所有钢制件部分焊接完成，表面静电粉末喷涂。			
				规格尺寸：高315mm宽400mm*深500mm，结构说明：56 门书包柜,4 层，每层 14 门，柜门统一做圆弧角处理。材质：书包柜门板由 ABS 塑料制成，柜体采用高强度工程塑料制成，柜门与柜体连接采用耐磨尼龙铰链，精确尺寸根据现场实测调整。 颜色提供样板，使用方确认为准。			
				注：1、本项目核心产品：西安市浐灞国际港第四初级中学-序号93：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。 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			

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。

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

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

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，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，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，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，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，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，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。

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。

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。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

具体内容详见合同。

采购包2:

具体内容详见合同。

采购包3:

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、税金等在本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：中标人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，费用由中标人负责。如中标人在接到通知工作日的6小时内没有答复和处理问题，则视为中标人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中标人自行负责。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、第3包的第一中标候选人，按照第1包、第2包、第3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（响应）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（响应）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（响应）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（响应）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（响应）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（响应）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

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			

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

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1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1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
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1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 产品技术参数表 报价一览表及分项报价表1包 商务应答表 业绩证明文件及投标方案说明 标的清单
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1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1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1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2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2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
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2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 产品技术参数表 商务应答表 报价一览表及分项报价表2包 业绩证明文件及投标方案说明 标的清单
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2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2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2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 报价一览表及分项报价表3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 报价一览表及分项报价表3包 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3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 产品技术参数表 报价一览表及分项报价表3包 商务应答表 业绩证明文件及投标方案说明 标的清单
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 报价一览表及分项报价表3包 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 产品技术参数表 资格证明文件 报价一览表及分项报价表3包 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 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
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 报价一览表及分项报价表3包 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 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

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应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应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分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。

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	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
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
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	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

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
	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
	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

	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
	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
		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1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1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 报价一览表及分项报价表1包

				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	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
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
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	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

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
	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
	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

	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
	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
		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2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2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 报价一览表及分项报价表2包

				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
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
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
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	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

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
	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
	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

	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
	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
		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3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	开标一览表 标的清单 报价一览表及分项报价表3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	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 报价一览表及分项报价表3包

				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
---	----------	--	--------	---	-------------------------------------

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：资格证明文件
- 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：报价一览表及分项报价表1包
- 详见附件：关于符合本国产品标准的声明函
- 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：资格证明文件
- 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：报价一览表及分项报价表2包
- 详见附件：关于符合本国产品标准的声明函
- 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：资格证明文件

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：报价一览表及分项报价表3包

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

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：拟签订采购合同文本.docx