版本号：SXDC2026-ZB-04520261103001

谈 判 文 件

（货物类）

采购项目名称：2026年支持学前教育发展资金西安市长安区太乙宫街道中心幼儿园设备采购

采购项目编号：SXDC2026-ZB-045

采 购 人 ： 西安市长安区太乙宫街道中心学校

采购代理机构：陕西迪诚项目管理有限公司

2026年11月03日

第一章 竞争性谈判邀请

陕西迪诚项目管理有限公司 （以下简称“代理机构”）受 西安市长安区太乙宫街道中心学校 委托，拟对 2026年支持学前教育发展资金西安市长安区太乙宫街道中心幼儿园设备采购 采用竞争性谈判采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性谈判。

一、项目编号： SXDC2026-ZB-045

二、项目名称： 2026年支持学前教育发展资金西安市长安区太乙宫街道中心幼儿园设备采购

三、谈判项目简介：

采购幼儿实木桌子30张、幼儿实木椅子180把、厨房保洁柜1台、厨房消毒柜1台、视频管理系统1套、教室消毒柜8台、教室护眼灯90套、广播系统1套、AI教学一体机8台、幼儿自主游戏拓展组合拼搭2套、户外玩具收纳棚4个、幼儿叠叠床200套、多功能打印一体机4台、教师办公桌椅16套、LED屏1套、多功能会议椅100套、幼儿建构区玩具50盒、幼儿松木水桶水杯一体柜6套、手持云台相机1台、可折叠会议长条桌4个，符合幼儿园教学要求，质量标准符合国家规范和法律法规。

四、邀请供应商：

本次采购采取公告征集邀请谈判的供应商。

公告征集：本次竞争性谈判邀请在“陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性谈判。

五、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

采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、法定代表人身份证明或法人授权委托书：法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）或法定代表人直接参加的，须提供法定代表人身份证明及身份证复印件；非法人单位参照执行；

2、信誉要求：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）（中国执行信息公开网）中列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单和严重失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

3、关联管理关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

4、非联合体承诺：本项目不接受联合体投标（提供承诺函）；

5、有效的主体资格证明文件：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明书；

6、税收缴纳证明：提交响应文件截止时间前6个月内至少一个月的纳税证明或完税证明(增值税、营业税、企业所得税至少提供一种)，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，(依法免税的供应商应提供相应文件证明)；

7、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前6个月内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

8、财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具2025年度财务报告或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函，以上形式的证明资料提供任何一种即可。（注：根据《陕西省财政厅关于启用会计师事务所审计报告“二维码”赋码查验功能的通知（陕财办会函〔2022〕55号）》，各供应商经审计的财务会计报告需赋加“注册会计师行业统一监管平台”二维码并且可查询。）；

9、无重大违法记录：参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明）；

10、履行能力：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺（提供承诺书）。

六、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-在线客服进行咨询。

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。

七、竞争性谈判文件获取时间、方式及地址

（一）谈判文件获取时间：详见采购公告或邀请书。

（二）在谈判文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目谈判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谈判文件。成功获取谈判文件的，供应商将收到已获取谈判文件的回执函。未成功获取谈判文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对谈判文件提起质疑。

成功获取谈判文件后，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响应文件编制的，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谈判文件，供应商应当重新获取谈判文件；澄清或者修改后的谈判文件发布日期距提交响应文件截止日期不足3个工作日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取谈判文件或者未按照澄清或者修改后的谈判文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

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

八、提交首次响应文件截止时间及开启时间、地点、方式：

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书。

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、谈判方式

本项目谈判小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行谈判。谈判会议由谈判小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线谈判。供应商登录项目电子化交易系统，与谈判小组进行在线谈判、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、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，凭项目成交结果、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。

十一、联系方式

采购人： 西安市长安区太乙宫街道中心学校

地址： 西安市长安区太乙宫街道58号

邮编： 710105

联系人： 吴老师

联系电话： 13291001680

代理机构： 陕西迪诚项目管理有限公司

地址： 西安市未央区凤城四路世融国际中心A厅805

邮编： 710000

联系人： 高婷

联系电话： 029-86256981

采购监督机构： 西安市长安区政府采购管理股

联系人：政府采购中心

联系电话：85645891

第二章 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

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1：660,000.00元 供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。
3	评审方法	最低评标价法(详见第六章)
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本谈判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 / 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，否则作无效响应处理。 3.本项目采购的 / 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 / 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，供应商可根据第七章强制、优先采购产品承诺函格式要求承诺提供经认证的节能、环境标志产品。

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）	（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）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《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）的规定。 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六章。 （其他情形）不适用。
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六章。
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。 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照随机抽取方式确定一个参加谈判的供应商，其他响应无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。
9	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六章。
10	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在谈判过程中，谈判小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组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。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。
11	谈判保证金	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
14	响应有效期（实质性要求）	提交响应文件的截止之日起不少于 90 天。

15	代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：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）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）及（发改办价格〔2011〕534号）规定计取，招标代理服务费不足6000元，按6000元计取。
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	成交通知书	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成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
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
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。
22	其他说明	本谈判文件所称的“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、本竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。

二、本竞争性谈判文件的最终解释权由西安市长安区太乙宫街道中心学校和陕西迪诚项目管理有限公司享有。竞争性谈判文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件、技术清单、参数、商务及其他要求由西安市长安区太乙宫街道中心学校负责解释。除上述竞争性谈判文件内容，其他内容由陕西迪诚项目管理有限公司负责解释。

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。本次谈判的采购人是西安市长安区太乙宫街道中心学校。

二、“供应商”是指在按照采购公告规定获取谈判文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。

三、“代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的代理机构。本项目的代理机构是陕西迪诚项目管理有限公司。

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、谈判小组组建，开展资格和符合性审查、出具谈判报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3 响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性谈判采购活动的全部费用。

2.3 竞争性谈判文件

2.3.1 竞争性谈判文件的构成

一、竞争性谈判文件是供应商准备响应文件和参加谈判的依据，同时也是评审的重要依据。竞争性谈判文件用以阐明采购项目所需的资质、技术清单、参数及报价等要求、谈判程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本竞争性谈判文件包括以下内容:

（一）竞争性谈判邀请;

（二）供应商须知;

（三）谈判项目技术、服务、商务及其他要求;

（四）资格审查;

（五）谈判过程中可实质性变动的内容;

（六）谈判办法;

（七）响应文件格式;

（八）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解谈判文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对谈判文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2 竞争性谈判文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，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，供应商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。更正内容可能影响响应文件编制的，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谈判文件，供应商应依据更正后的谈判文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4 响应文件

2.4.1 响应文件的语言（实质性要求）

一、供应商提交的响应文件以及供应商与谈判小组在谈判过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应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，谈判小组将其视为无效材料。

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供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2 计量单位

除谈判文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 响应货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

一、供应商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，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。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：

（1）项目交付采购人的成品、配套资料、操作手册等全部资料，采购人拥有永久、免费、非独占使用权，可用于本校教学、管理、日常运维，无需另行支付知识产权使用费。（2）供应商仅享有原有产品固有知识产权所有权，未经采购人书面许可，不得擅自将本项目定制方案、配套衍生资料转让、授权给第三方使用。（3）若因知识产权授权不全、权属争议给采购人造成损失，供应商承担全部赔偿、诉讼、维权费用，采购人有权单方面解除合同并追究违约责任。

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照谈判文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

2.4.6 响应文件格式

一、供应商应按照谈判文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7 响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是其响应谈判项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照谈判文件第六章谈判办法规定予以修正，修正后的报价经供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8 响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9 响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、响应文件应当根据谈判文件进行编制。供应商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，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应谈判文件的每项资格、符合性要求，逐一对应进行响应；未逐一对应进行响应或者响应内容不符合谈判文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、谈判文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的谈判文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的谈判文件，按照澄清或者修改后的谈判文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10 响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11 响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5 开启、资格审查、谈判和确定成交供应商

2.5.1 谈判开启程序

一、本项目为竞争性谈判项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不

足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、谈判开启准备工作

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、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商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交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，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。供应商对开启过程和开启记录有疑义，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供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2 查询及使用信用记录

开启结束后，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，查询供应商在响应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，以一个供应商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

详见谈判文件第四章。

2.5.4 谈判

详见谈判文件第六章。

2.5.5 成交通知书

一、采购人或者谈判小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交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、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交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、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对谈判文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、供应商根据谈判文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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，必须与成交的一致。

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，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商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；

2.6.2.2 合同转包

一、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，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、成交供应商转包的，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、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，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：

满足国家及行业相关质量标准规范，达到“合格”标准；

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 谈判活动纪律要求

采购人、代理机构应保证谈判活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和谈判小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目谈判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谈判过程和结果。

对各供应商的商业秘密，谈判小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2 供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加谈判不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

（一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；

（三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；

（五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在谈判过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照谈判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。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

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供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

（一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

（二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

（三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

（四）与供应商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；

（五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，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，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由 陕西迪诚项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西迪诚项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西迪诚项目管理有限公司 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、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为谈判文件、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。

答复主体：代理机构

联系人：高婷

联系电话：029-86256981

地址：西安市未央区凤城四路世融国际中心A厅805

邮编：710000

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（针对谈判文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的谈判文件回执单）。

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 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（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。）

3.1 采购项目概况

采购幼儿实木桌子30张、幼儿实木椅子180把、厨房保洁柜1台、厨房消毒柜1台、视频管理系统1套、教室消毒柜8台、教室护眼灯90套、广播系统1套、AI教学一体机8台、幼儿自主游戏拓展组合拼搭2套、户外玩具收纳棚4个、幼儿叠叠床200套、多功能打印一体机4台、教师办公桌椅16套、LED屏1套、多功能会议椅100套、幼儿建构区玩具50盒、幼儿松木水桶水杯一体柜6套、手持云台相机1台、可折叠会议长条桌4个，符合幼儿园教学要求，质量标准符合国家规范和法律法规。

3.2 采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 660,000.00

采购包最高限价（元）: 660,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	拟采购教学仪器设备一批	1.00	660,000.00	批	工业	否	否	否	否	否

是否涉及本国产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包1:

（1）报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	拟采购教学仪器设备一批	批	元	660,000.00	总价	无

（2）报价明细要求:

拟采购教学仪器设备一批

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	拟采购教学仪器设备一批	拟采购教学仪器设备一批	批	元	660,000.00	总价	无

3.3 技术要求

采购包1:

标的名称：拟采购教学仪器设备一批

<table>
<tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><th>序号</th><th>名称</th><th>主要参数</th><th>单位</th><th>数量</th></tr>
<tr><td>1</td><td>幼儿实木桌子</td><td>规格：≥120*60*53cm，桌面材质为18mm厚齿接板。（硬木方材桌腿≥5×5cm、实木榫卯、亚光环保清漆）。</td><td>张</td><td>30</td></tr>
<tr><td>2</td><td>幼儿实木椅子</td><td>规格：≥30*30*53cm，椅面：≥30mm×30mm×1.7cm，坐高：28cm。椅面材质为16mm厚橡胶木齿接板制作，（实木榫卯结构，四腿实木连接加固，亚光环保清漆）产品所有棱角及边缘部位经倒圆处理。</td><td>把</td><td>180</td></tr>
<tr><td>3</td><td>厨房保洁柜</td><td>120cm*163cm*50cm，纯不锈钢材质，柜门材质不锈钢、双开门</td><td>台</td><td>1</td></tr>
<tr><td>4</td><td>厨房消毒柜</td><td>1310mm*690mm*1980mm，内外201#无磁板材，无磁层架，整体发泡，隔热保温，125°C高温消毒无死角，工程款标准款可放分餐盘，适用于不锈钢、陶瓷等耐高温物品、双开门</td><td>台</td><td>1</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

		5	视频管理系统	枪机2个、室内小型球机20个，64路硬盘录像机1台，48口POE交换机1台、机柜1个、显示屏幕50寸1台、硬盘-4T-3个**（详见附件2）**	套	1
		6	教室消毒柜	58*160*48，内外201#无磁板材，无磁层架，整体发泡，隔热保温，125°C高温消毒无死角，工程款标准款可放分餐盘，适用于不锈钢、陶瓷等耐高温 物品	台	8
		7	教室护眼灯	拼接铝框、铁底开八孔、微晶+防眩光白色格栅 尺寸：≥1200*300*45 功率：36W-40W ， 防眩光:UGR＜19 蓝光等级：RG0 豁免级无伤害等级蓝光 色温： 5000K±300K 显色指数Ra≥90，色容差＜5SDCM PF:≥0.95, 频闪波动深度＜0.01, 输入电压: 220-240V, 50-60Hz， 输出电流：950mA-1000mA 光通量≥80-95LM/W 金属吊杆，表面静电喷涂烤白漆	套	90
		8	广播系统	室外音柱6个、室内音柱9个，功放、机柜、话筒、电源时序器等系统**（详见附件1）**	套	1
		9		1.智能交互平板显示尺寸≧75英寸，分辨率：3840*2160 ，屏体亮度≧350cd/㎡，屏体对比度≧5000:1； 2.采用红外触控技术，在双系统下均支持≧40点同时触控; 3.屏幕表面采用≤4.0mm 防眩光钢化玻璃,透光率≥90%,雾度≤8%,屏体表面强度≥100MPa； 4.双侧边框宽度≤17mm，提升视觉效果及教学沉浸感。 5.★前置接口具备中文丝印标识至少具备1路HDMI接口（非转接），2路USB3.0接口，1路USB Type-c接口； 6.后置标配VGA输入≥1路， HDMI输入≥1路，HDMI输出≥1路。 7.具有通屏笔槽结构，可放置书写笔、粉笔、水性笔等。 8.★前置中文标识物理按键≥7个，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关、多任务等功能； 9.内置蓝牙Bluetooth 5.4模块，支持连接外部蓝牙音箱播放音频，工作距离可达到≥12米（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告		

				复印件并加盖公章）。 10.★设备采用前拆结构设计，无需打开智能交互平板背板，前置接口面板和前置按键面板支持单独前拆。 11.★前置U盘接口需采用隐藏式设计，具有翻转式防护盖板，盖板高度≥4cm。为方便不同厚度U盘接入，开合角度≥90°（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖公章）。 12.★具备前置电脑还原按键，为避免误碰按键采用针孔式设计，并配有中文标识 13.采用针孔阵列发声设计，智能交互平板下边框具有≥6个发声单元，总功率≥60W, 扬声器在100%音量下，1米处声压级≥90dB，10米处声压级≥80dB；谐振频率不高于260Hz。（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖公章） 14.★智能交互平板具备≥12核芯片驱动，≥8核CPU,≥4核GPU;Android 系统版本≥14.0，内存≥4G，存储≥32G。（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 15.★内置一体化超高清4K摄像头，摄像头有效像素≥1800W，可输出最大分辨≥5104*3864的图片与视频，支持远程巡课，支持扫描二维码功能，支持搭配AI软件使用，具备指示灯工作状态提示；（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖公章） 16.★具备双侧快捷键功能，支持快捷键单侧显示或双侧同时显示模式，数量各不少于15个，可设置为经典模式或极简模式；该快捷键至少具有多任务、关闭窗口、展台、桌面、多屏互动等教学常用按键。（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖公章）。 17.★具有悬浮菜单，两指可快速移动悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加AI互动软件等不少于30个应用。（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖公章） 18.支持Android、IOS、Windows系统的投屏画面，可支持不少于6个终端设备同时投屏，并自动分屏排布，可将任意一路画面全屏播放，并支持所投视频音频同时播放；支持多手机同时连接交互显示设备，可设置指定设备为主控设备； 19.支持物理防蓝光技术；支持DC调光技术,多级亮度调节，实现稳定光源无频闪，摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁；； 20.★支持屏体温度实时监控、高温预警及断电保护等功能。（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖公章） 21.整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果。 22.通电不开机状态下，开机速度≤2s（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖公章） 23.设备支持多种开关机模式，定时开关机时间可自行设定；具备自动关机功能，在无操作或无信号输入15分钟时,出现关机提示倒		

				AI教学一体机（核心产品）	计时;在无操作或无信号输入30分钟时，自动关机。 内置电脑 1.采用80pin通用标准接口，即插即用，易于维护。 2.CPU采用≥第11代及以上平台主流处理器，内存：≥8G DDR4，硬盘：≥256G SSD固态硬盘。 3.接口：整机非外扩展具备≥5个USB接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI等。 备授课教学软件 1.支持多端程序入口,支持PC端、交互设备、移动端及网页端；且均可快速生成、播放课件。 2.★支持多种登录方式，包含账号密码直接登录；微信扫码登录；书写登录，录入内容及笔迹，可在任意设备进行书写登录；三方登录，支持对接第三方教育平台，实现统一认证登录。（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖公章） 3.★老师个人账号无需完成特定任务，即可获取不少于200GB云端存储空间，可扩展至2TB云存储空间。（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖公章） 4.提供预置的课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览，所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查看。 5.可根据教材章节目录、知识点选择对应的教学内容，老 师仅需要按每个教学环节选择所需的教学模块即可生成 一份课件，每个课时均提供教学内容模块。 6.软件支持单独PPT 导入功能，并支持导入进度条提示功能，可查看当前导入进度，上传完成后具有中文提示功能。 7.提供模块化的课件素材和教案，学科涵盖语文、数学、英语、科学、物理、化学等学科 (教材版本覆盖部编版、人教版、教科版、外研新标准版、北师大版、冀教版、中图版等教材版本)，课件支持组选：课堂导入，知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等，课件总课时量不低于 3600 个课时。 8.提供知识配对、分类、填空、连词成句、翻翻卡、消消乐不少于8种类型的课堂活动，老师备课时通过活动模板即可快速制作活动，支持编辑好的课堂活动添加到我的课堂活动，实现任意课件的随时引用；提供不少于3种活动组件，包括骰子、大转盘、随机数，活动组件可选择不同的外观，可设置转盘个数和随机数上限，帮助老师活跃课堂气氛。 9.★板书状态支持显示文件、工具和应用的便捷入口，当开始批注且绿板上有笔迹时，自动隐藏便捷入口，清除笔迹时，自动恢复显示便捷入口。（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖公章） 10.★支持自定义添加/移除本机应用；包括展台教学、投屏、课堂	台	8	

				评价、录制课程、看电视、AI课堂、开启直播、专递课堂、白板、网页、音视频媒体播放器，实现授课场景教学应用的便捷调用；并支持点击展示已打开的全部应用，实现一键应用切换。（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖公章） 11.工具条支持上下移动，支持收起/展开，工具条支持批注、清页、文件、工具、应用切换、更多；工具子菜单支持屏幕拖动。 12.支持使用教辅工具，包含截图、时钟、放大镜、聚光灯、黑屏、随机数、骰子和大转盘8种；无论绿板状态、多文件全屏播放状态以及三方应用拉起状态均支持使用。 13.★支持打开本机文件、U盘文件等本地文件；不需导入，可直接打开本地视频、音频、图片、离线教学课件、PPT&PPTX、PDF文件、DOC&DOCX文件及swf文件；支持不少于20个文件窗口同屏播放显示，满足多素材授课需求。支持批注的文件类型包含PPT&PPTX、图片、PDF、DOC&DOCX。文件入口支持拉起其他网盘，包含4种常用的三方网盘入口。（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖公章） 14.支持展示当前已打开的文件，点击实现文件窗口的便捷切换，支持文件一键全部最小化，支持双击标题栏实现文件全屏播放。 15.文件窗口之间可进行独立批注；当起笔落点在绿板上时，识别为绿板批注，当起笔落点在小窗口时，识别为小窗口文件批注；文件大小窗口批注同步，可实现翻页跟随；绿板批注可以跟随绿板漫游；不少于9种笔型，6种颜色可选。 16.支持免登录打开离线课件，直接进入课件全屏播放状态；登录后，可返回备课编辑状态。可通过点击或触摸屏幕实现动画的显示和翻页，同时支持通过翻页笔翻页，还支持点击工具条进行课件的前翻页和后翻页，支持2-4指滑动上下翻页。 17.提供不少于25个蒙层模板，老师备课时选择合适的蒙层图片遮住元素，授课时用橡皮擦除蒙层，展现被蒙住的元素。 二、智能教学桌面 18.提供符合教师授课场景的教学桌面系统。软件从教学场景出发，不少于“普教版”、“幼教版"、“高校/商务版”三个版本。 19.开机进入教学桌面，教师可按照自己使用习惯，更换常用软件、主题背景，形成教师的定制化桌面。可通过登录账户，在其他设备上同步展示教师定制化教学桌面。 20.U盘插入时，无需额外操作自动弹出U盘文件夹，方便教师直接选取U盘中内容。 21.主题包括欢迎语、背景图，主页常用应用均与账号绑定，可形成用户定制化教学桌面。可自动读取学校和教室信息，显示在主页右上角，并关联显示本地天气。支持首页欢迎语自定义，可根据需求修改内容及字体。支持背景图自定义，且可上传本地图片。 22.支持一键查看交互设备使用教程，视频教程不少于200 个，包		

					含电脑使用技巧、软件使用、学科应用等内容， 便于用户快速掌握交互设备的使用技巧。 23.为方便教师与学生快速了解实时新闻与科教资讯，无需 下载视频播放APP在线即可播放频：具备新闻、体育、 健康、科教、经济农业、法制、军事、纪实、戏曲、音 乐、影视等不少于16种类别视频资讯。 24.应用中心可对教学软件进行分类统计，并可显示每一类 别的软件数量。同时还可以显示软件是否已安装，对未安装的教学软件可以一键下载安装，支持查看下载记录 及软件下载进度。 三、录课工具 25.支持屏幕、屏幕+摄像头等多种形式的录制，也可结合录播系统进行全景录制。 26.支持对视频清晰度的调整，提供高清、超清、超高清的切换，方便在手机、电脑或者大屏上观看。 27.具有便捷的录制工具条，可快速录制，可移动，3s 无操作即变为半透明；可实时查看录制进度，进行暂停、 开始、结束操作。 28.录制过程中支持随时开启分享功能，实现即时直播，听课端无需下载软件，扫描二维码即可进入直播课堂并进行互动。 29.在桌面及摄像头录制场景下，能自动侦测摄像头，可识别出展台摄像头，同时支持摄像头画面的切换、移动及大小的调整。 30.开通直播后生成直播海报、直播码，易于分享，多人观看无压力，且支持手机端、PC端观看直播，可实现课堂实时评论。 31.录制视频可自动保存在本地，也可上传至云端教师空间，结束录制即生成回看视频，可快速浏览录制情况。 32录制列表支持按时间查找所有已录制视频并可查看录制详情，包括录制日期、文件大小、 上传状态，同时可扫码回看所有已上传视频。		
1			10	幼儿自主游戏拓展组合拼搭	1套防腐木箱运动组合40件套、1套安吉木质划船组合54件套 一、材质：采用防腐木， 二、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺，一体化框架结构；	个	2

		11	户外玩具收纳棚	规格：≥长300cm宽60cm高200cm 材质：不锈钢加防雨篷布	套	4
		12	幼儿午休叠叠床	尺寸：138*60cm、尼龙、PVC编织网、床架承重200kg、烤漆承重杆；每10张配万向轮一套、每20张配床罩一件	套	200
		13	多功能打印一体机	打印复印扫描一体机，支持最大幅面A4，平板式扫描，纸张输入容量150页。	台	4
		14	教师办公桌椅	桌子规格：≥1600*800*750mm 1，台面，台脚：采用36mm厚E0级实木颗粒板一次性冷压成型，1.5mmPVC同色封边； 2，副柜：顶板、门板、抽面采用E0级实木颗粒板材1.5mmPVC同色封边，柜体采用E0级18厘实木颗粒板1厘PVC同色封边 3，五金：铝合金翻盖线盒，静音液压缓冲铰链，45宽加厚静音三节轨道，带键盘托。颜色：原木色；桌腿材质：碳素钢架；多功能大容量侧柜，上抽屉加封闭储物柜后主机位置 椅子： 转椅带靠枕 泡绵：一次成型环保PU高弹泡棉，表面涂防老化变形保护膜。 椅板：依据人体工程学原理设计，板材承受压力≥300KG。 椅脚：尼龙五星脚	套	16
		15		4.6平方米。LED显示模组: 1、 ★像素点间距：≤1.538mm 2、 单元板分辨率：≥21632Dots 3、 刷新率：≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项		

4、 像素构成：1R、1G、1B

5、 ★封装方式：SMD表贴三合一，灯芯键合线材质为铜线，五面黑灯，表面不反光

6、 驱动方式：恒流驱动；控制方式：同步控制系统；维护方式：前后双向维护

7、 整屏平整度≤0.04mm；模组平整度≤0.03mm

8、 ★白平衡亮度：0-700cd/㎡可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：≥99%

9、 色温800K-18000K可调；白平衡状态下色温在6500K±5%；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K

10、 水平视角≥170°；垂直视角≥170°

11、 对比度≥9000：1

12、 ★具有宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象

13、 灰度等级≥14bit，红绿蓝各256级，可达16384级；采用EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit灰度；70%亮度，14bit灰度；50%亮度，14bit灰度；20%亮度，12bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-14bits灰度自定义设置

14、 供电电源：在4.2*（1±10%）VDC～4.5*（1±10%）VDC范围内能正常工作；峰值功耗≤300W/m²；平均功耗≤120W/m²

LED电源:24台

1：-20～+70℃工作温度

2：具有输出超负载保护、超电流保护、短路保护功能；

屏体配套线缆:4.6平方米：显示屏专用

接收卡:9套

1、单卡12个标准HUB75E接口，输出24组RGB数据，无需配转接板。

2、最大带载：最大带载：26万像素点（512*512），常规芯片128*1024，PWM芯片256*1024。

3、最大支持1/128扫描类型，支持静态屏、1/2～1/128扫之间的任意扫描类型。

4、支持数据组交换，智能描组功能，用户可根据屏幕闪烁提示，在软件上完成映射设置，即可完成修改HUB接口数据组交换。

5、支持双程序备份功能。

6、支持升级程序后自动重启生效。

7、支持接收卡与发送端设备绑定双向加密。

8、通讯方式，采用两个千兆网口通讯，输入口和输出卡可自动识

				led屏	别，即插即用。 9、支持256-65536级任意灰度等级设置。 10、支持高灰高刷、一级起灰、低亮高灰显示。 11、支持亮度逐点校正，提供校正低灰补偿。 12、支持修边修缝功能。 13、支持接收卡画面旋转功能，实现0度、90度、180度、270度画面显示。 14、支持抽点显示与数据偏移，支持异形构造功能。 15、支持Mapping功能，清晰获取接收卡的位置和走线方式。 16、支持接收卡网口备份功能，备份状态下，接收卡网络数据为双向传输。 17、具备电源接反保护电路。 18、支持通过按钮进入测试模板。 19、电源适配，支持4.0V~5.5V直流电压，支持宽电压。 20、当温度高于设定值时,自动断电。 21、软件可以自动识别接收卡带载区域大小，自动识别接收卡连接顺序。 视频处理器:1台 1、集成单画面视频处理、发送卡功能和U盘播放的三合一控制器； 2、带载面积：400万像素点，最宽可达3840点，最高可达2500点； 3、支持2路高清输入，自由切换输入信号源，各通道之间实现快速切换，支持淡入直出功能； 4、HDMI1.4接口x2（1920x1080@60Hz）、HDCP1.2； 5、USB接口x1，支持本地U盘播放； 6、USB调试口x1、红外控制x1； 7、支持音频输出x1（3.5mm接口）； 8、输出：千兆网口x4，网口带灯，支持上下、左右任意拼接或复制画面输出；单网口65W，最宽3840/最高1920； 9、支持一键黑屏功能、一键冻结功能，优秀的人机操作，方便用户快捷操作/应急操作； 10、支持按键锁，防止非专业人员误操作； 11、支持亮度一键设置； 12、支持EDID配置，HDMI输入模式时，支持常用输入分辨率预设及自定义调节；支持EDID导入； 13、支持画面锐度，饱和度，色温，亮度等设置； 14、支持画面截取功能，支持裁剪功能； 15、支持即设即存，简化用户繁琐的设置和手动储存过程，无需人工保存，断电开机参数仍保留在设备中； 16、后面板左中右调试、输入、输出分区；上下低速高速信号分离	套	1

				； 17、支持USB升级链路、支持接收卡信息回读、支持接收卡固件版本升级自动检测； 18、采用1U机箱，机箱进风口采用防尘设计； 19、工作温度：-20℃~50℃,存储温度：-20℃~60℃,工作湿度：20%RH～90%RH，无冷凝； 20、整机绝缘：具备电气绝缘能力； 21、接地处理：设备的接地和连接保护措施； 22、恒定力作用：视频控制设备可支持250N恒定作用力。		
		16	多功能折叠会议椅	1.面料磨网饰面，耐磨弹力绒布座饰面； 2.海绵5公分40密度纯新海绵； 3.背筐护腰曲线设计，全新PP+纤一体成型，符合人体工学设计，T型黑色腰靠，黑色固定扶手； 4.架子1.2厚喷涂亮光黑色32*20旦型4脚椅架，带黑色尼龙固定胶塞，防滑耐磨； 5..配铝合金头旋转件写字板，承重≥20KG,带隐藏式水杯架； 6.：材质碳素钢+环保PP镂空；带写字板、灰架灰脚灰面	套	100
		17	幼儿建构区玩具	拼插类、搭建类；规格：≥230件，材质：食品级环保塑料，精密度模具一次成型，产品强韧度高、圆润度好，经多次使用不断裂、不易磨损。无毒、无味环保材料、锻炼幼儿对颜色和形状的认知度，提高儿童对积木的搭放、组合、拼接能力，可以拼搭各种造型，激发儿童的想像能力。	盒	50

		18	幼儿松木水桶水杯一体柜	规格：≥100×40×100cm（长×宽×高，双面结构） 1.材质：柜体采用优质松木实木及松木指接板制作，板厚≥15mm，木材含水率≤12%，无虫蛀、无腐朽、无贯通裂纹；不得使用密度板、刨花板等人造板材。 2.结构：双面设计，上部为保温桶（水桶）放置区，设≥2个桶位，单个桶位净空≥35×35cm，配食品级PE或不锈钢接水盘；下部为双面水杯格，每面≥12格，单格净空≥9×9×9cm；柜体设背板加强，配防倾倒墙面固定件。 3.工艺：实木榫卯或环保五金件连接，连接件不外露；所有棱角及边缘部位倒圆处理，圆角半径≥3mm，表面打磨光滑、无毛刺、无锐边。 4.涂装：采用环保水性哑光清漆，涂膜均匀、无流挂、不起皮，无异味。 5.安全环保：产品符合GB 28007-2024《婴幼儿及儿童家具安全技术规范》、GB 28008-2024《家具结构安全技术规范》及GB 18584-2024《家具中有害物质限量》的要求。 6.五金件：采用环保镀层或不锈钢五金件，耐腐蚀、无锈蚀、无尖锐突出物。	套	6
		19	手持云台相机	规格：一体式手持增稳云台相机 1.影像：CMOS传感器尺寸≥1/1.7英寸，有效像素≥1000万；最高支持4K/60fps视频录制，支持H.264/H.265编码；镜头等效焦距≥20mm，最大光圈≥f/2.0。 2.增稳：三轴机械增稳（俯仰、横滚、航向），俯仰可控转动范围≥-90°～+90°，最大可控转速≥120°/s。 3.存储：内置存储≥256GB，支持USB-C接口导出素材。 4.显示操作：配≥1.5英寸触摸显示屏，支持触控取景、参数设置及横拍/竖拍切换；机身实体按键可完成录制、变焦、云台回中。 5.拍摄功能：支持智能跟随、延时摄影、慢动作、全景及轨迹延时；支持竖屏拍摄模式。 6.连接续航：支持Wi-Fi/蓝牙连接手机APP远程控制及素材无线传输；电池连续录制续航≥100分钟，支持USB-C充电；机身设1/4英寸螺纹接口，可外接延长杆、三脚架。 7.随机附件：数据线、保护壳、手绳、便携收纳包各1件。	台	1

		20	可折叠会议长条桌	规格：≥1200*500*750mm、颜色：原木色、铝合金旋钮可折叠 1.木板： 采用国家环保级25MM厚实木颗粒板 2.脚管： 采用25*50MM方型冷轧钢管（壁厚1.2MM) 3.书网：采用优冷轧钢管经焊接冲压而成（壁厚1.0MM) 4.上托： 采用1.2MM壁厚优质冷轧钢板经冲压折弯焊接工艺而成 5.台架整体表面采用高温静电酸洗磷化喷涂处理 6.脚轮： 采用φ50MM尼龙材质，万向带刹车轮	个	4

附件1（广播系统）

序号	名称	主要参数	单位	数量
一、广播机房设备				
1	定时编程主机	1、ARM+DSP芯片架构，嵌入式RTOS操作系统，采用≥4.3英寸电容触摸屏，图形化界面，全触控操作。 2、支持PC端编辑定时程序和自定义遥控功能。 3、强大的定时功能，采用温度自动补偿RTC时钟芯片，定时可精确到秒，精确实现：定时+定点+定曲目。 4、采用RS485控制总线，MODE BUS协议，双向通信，可控制周边设备也可以被控制，支持被第三方系统集成（选配）。 5、支持远程寻呼站控制台接入，可实现远程呼叫、音频接入、点播、分区控制、电源控制等操作。 6、消防应急广播功能，支持本机全区触发和外接消防采集器触发，每路外扩消防触发信号均可以自定义触发动作。支持邻层报警。 7、内部数据存储，采用≥２ＧＢ／４ＧＢ Flash存储芯片，直接焊接在线路板上（用于存放音乐和运行文件），牢固耐用。可外括TF卡，最大支持32G。 8、采用高速USB2.0接口，电脑可直接访问主机的内存和TF卡，上下载音乐文件和程序文件。 9、本机可以浏览歌曲列表和自定义播放列表，全中文显示，长文件名滚动字幕显示，不需要在电脑上生成歌曲列表或编号。支持电脑编程和本机手动编程。支持4套程序，每套程序可编程180个定时点，每个定时任务的音乐文件不需要预先编号。 10、内部集成FM收音功能。支持预置、自动搜索、手动搜索等功能≥。一路本地话筒输入，≥两路AUX输入，≥四路音频输出，≥１路远程话	台	1

				筒信号同步输出； 11、远程话筒话筒可单独接入，也可以手拉手连接，三路COM口均可接入，最多可连接十六路远程寻呼话筒。 12、本地话筒支持：混音、自动默音回避，自动减小音量回避，自动触发功放分区，讲话结束后自动恢复等功能。所用的功能配置均可以在“系统设置”中配置实现。 13、支持本机编辑、浏览、临时运行定时任务等功能，方便快捷设定各种运行任务。 14、支持简易调音台功能，触摸屏模拟调音推子，直观调整每路音源的音量大小。 15、强大的解码能力，支持多种音频编码格式，如MP3、WMA、WAV等。 16、存放的音乐文件不受数量限制只跟存储容量有关。可随意查看的全部的音乐文件，不受任何限制 17、可控制CD、收音机、分区器、电源时序器、强切电源、消防采集器等周边设备。 18、支持超视距遥控（＞３００米）（选配）。 19、集成≥８路可编程分区，≥４路可编程电源。 20、支持用户密码登录管理，用户可自行设定密码。 21、采用高集成度双核解码ARM+DSP+DAC片上系统。 22、主机自带使用帮助和接线指南，快速入门。		

		2	多音源播放器	1、微电脑控制，轻触式按键操作； 2、高亮度动态VFD屏显示，清晰醒目； 3、采用数码机芯，系统+ESS解码方案，超强的纠错功能； 4、可播放CD/VCD/DVD/MP3碟片； 5、支持视频输出，同轴输出； 6、播放模式：单曲播放、全部循环、单曲循环、停止播放等，快进，快退； 7、电子抗震、防尘; 9、配有遥控器，可以用遥控操作播放； 10、支持MP3，WAV校园常用音乐格式，视频支持格式：AVI/MPG/VOB/RMVB/RM/3GP, 11、碟片支持：CD/MP3/VCD/SVCD/DVD/MPEG4/CD-RW/CD+RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+RW. 12、支持USB盘播，支持MP3、WAV格式, 13、≥128*64 LCD点阵屏显示; 14、可以带显示 实时播放的 歌曲名称; 15、带FM收音调音功能； 16、带蓝牙连接播放; 17、既有 CD/DVD部分 ，蓝牙 USB-MP3、FM调频音频可以独立输出，也有音频混合输出接口, 18、带有1个混合输出 总音量电位器。	台	1
		3	广播话筒	1、频率响应：≥40Hz-16KHz 2、指向性:心型指向 3、输出阻抗（阻抗）:200Ω 4、灵敏度: ≥-38dB±2dB 5、供电电压(V): DC9V/AC220V 6、带前凑音(开启时，有前奏音乐放出),灯环提示 7、咪管长度：≥420mm 8、咪线长度、配置：10米单芯、卡龙母+6.35单声道插嘴 9、单支话筒重量：0.67KG 10、输出、指示：不平衡、座灯、管灯 11、开关：电子轻触 12、抗手机、电磁、高频干扰	支	1

2			4	一拖二真分集无线手持话筒	1、采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术。 2、具有动扫频功能，使用前按SET功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率 3、显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。 4、平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。 5、超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。 6、红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。 ★7、具有人声还原度处理功能，提升话筒音质、捕捉细节、减少环境噪音和失真，使人声更加清晰自然，减少后期处理、适应多种环境，增强话筒的性能和用户体验(投标文件中提供此项功能软件证书扫描件或提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告)； 8、频率指标：470-510M 540-590M 640-690M 807-830MHz 四段 共700个频率 9、调制方式：宽带FM 10、频道数目：100-200个在每个频率段 ★11、频道间隔：25KHz的倍数，频率稳定度：±0.005%以内，最大频偏：±45KHz，频率响应：80Hz-18KHz（±3dB）（整个系统的频率取决于话筒单元），综合失真：≤0.5%(投标文件中提供此项功能软件证书扫描件或提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告)； 12、综合信噪比：105dB ★13、支持物联网综合管理平台管控功能(投标文件中提供此项功能软件证书扫描件或提供第三方检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标志的检测报告)。 14、工作距离：约100m（工作距离取决于很多因素，包括RF信号的吸收、反射和干扰等）直线无障碍	套	1

	专业天线放大器	1、低噪信号放大补偿同轴电缆插入损耗; 2、接收频率范围(470-952MHZ); 3、功率要求：远程12 vde同轴连按接收机或天线分布系统，0.68--0.81w; 4、接收模式：心型话筒:3 db波束宽度: 100度 天线增益：轴线:7 db 标准; 5、增益指示：0db:红色LED，6db:黄色LED，12db:绿色LED，3阶交截点 30DBm; 6、连接:输入和输出: 母线，BNC类型。	套	1
5	合并广播功放	1、采用先进高效功率放大电路，足功率输出，工艺简洁美观; 2、设有2路话筒输入（输入灵敏度设有15mv与350mv供于选择应用）; 3、设有2路AUX线路输入，1路EMG紧急输入，1路辅助输出; 4 、功率输出设有70V/100V定压输出，及4-16Ω定阻输出，输出有效功率为360W; 5、输出频响范围为100~16KHz; 6、每路信号输入设有独立音量控制（除EMG信号输入外），并带有高低音与总音量调节; 7、设有3级优先功能，EMG为最高优先，其次是话筒1（MIC1)设为第2级优先，第3级为AUX1、AUX2、MIC2; 8、设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性。 9、2U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。箱体尺寸485*88*420mm，电源功耗为500W ★10、具有欠压及过载保护控制功能，投标文件中提供此项功能类的软件证明材料扫描件	台	1

6	合并广播功放	1、采用先进高效功率放大电路，足功率输出，工艺简洁美观； 2、设有2路话筒输入（输入灵敏度设有15mv与350mv供于选择应用）； 3、设有2路AUX线路输入，1路EMG紧急输入，1路辅助输出； 4 、功率输出设有70V/100V定压输出，及4-16Ω定阻输出，输出有效功率为800W； 5、输出频响范围为100~16KHz； 6、每路信号输入设有独立音量控制（除EMG信号输入外），并带有高低音与总音量调节； 7、设有3级优先功能，EMG为最高优先，其次是话筒1（MIC1)设为第2级优先，第3级为AUX1、AUX2、MIC2； 8、设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性。 9、2U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。箱体尺寸485*132*420mm，电源功耗为1200W ★10、具有欠压及过载保护控制功能，投标文件中提供此项功能类的软件证明材料扫描件	台	1
7	8路电源时序器	1、≥1U高度，标准机身宽度，可上机柜； 2、≥8路电源管理，依次开启关闭； 3、具有短路触发端口，可受主机控制，可以短路触发依次开启或关闭； 4、停电恢复时还是依次按顺序开启≥8路输出； ★5、具有防雷安全预警系统功能，投标文件中提供此项功能类的软件证明材料扫描件； 6、单路最大输出功率≥2500W，总输出最大功率≥6000W。	台	1
8	广播机柜	24U机柜	台	1
二、前端设备				
9间教室，每间教室1只音箱+6只户外音柱				
1	壁挂音箱带（功率选择）	1、功率:≥2.5W/5W/10W/20W/8Ω； 2、频响:≥100Hz-20KHz； 3、灵敏度:≥87±3 dB； 4、外观尺寸:215*170*150 mm； 5、安装形式:壁挂式； 6、装饰材料:ABS；	只	9

2	4寸室外防水音柱	1、功率:≥60W; 2、定压输入:≥70V-100V; 3、频响:≥100-20KHZ; 4、灵敏度:≥94±3 dB; 5、外观尺寸:872*150*125; 6、安装形式:壁挂式室外音柱;	只	6

附件2（视频管理系统）

配置清单				
序号	**名称**	**技术规格**	**单位**	**数量**
		400万筒型网络摄像机 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps 支持SmartIR，防止夜间红外过曝 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境 支持开放型网络视频接 口，ISAPI，SDK，GB28181协议 1个内置麦克风 智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 符合IP67防尘防水设计，可靠性高 采用高效视频编码技术，低码率高画质，节省存储 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux 宽动态：数字宽动态 焦距&视场角：4 mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85° 6 mm，水平视场角：46°，垂直视场角：24°，对角视场角：54° 8 mm，水平视场角：43°，垂直视场角：24°，		

		1	400W枪机	对角视场角：50° 12 mm，水平视场角：27°，垂直视场角：15°，对角视场角：31° 红外波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯 补光距离：红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 最大分辨率：2560 × 1440 音频：1个内置麦克风 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE 802.3af，Class 3 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：6.5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 产品尺寸：87.1 × 83.7 × 171.7 mm 包装尺寸：216 × 121 × 118 mm 设备重量：360 g 带包装重量：540 g 防护：IP67	台	2
		2	支架	颜色: 白 材质: 铝合金 最小管径: 184.6 × 94 × 65mm 承重: 0.7KG	个	2

3		3	室内小型球机	400万1寸双光定焦PoE小球机 室内使用，录像存储需连接硬盘录像机，400万，内置1个麦克风、1个扬声器，智能人形检测，红外补光15m白光补光10m，智能补光，智能人形追踪，有网口，• 最高分辨率可达2560 × 1440 @20 fps • 支持白光/红外两种补光模式，白光最远可达10 m，红外光最远可达15 m • 内置麦克风和扬声器，支持双向语音对讲；支持对外报警输出警戒音和1条自定义语音 • 支持人形侦测功能，并支持对人形目标进行追踪 • 支持每天设置2条巡视路径	台	20
		4	64路录像机	2U机架式8盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源 【硬件规格】 存储接口：8个SATA接口，可满配20TB硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：16路报警输入，4路报警输出 串行接口：1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口 USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 【产品性能】 输入带宽：384Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出 RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘，仅支持监控级AI盘或企业级硬盘启用RAID	台	1
				轻网管千兆低功率POE交换机（48千兆POE电+2千兆电+2千兆光） 提供48个千兆PoE电口、2个千兆电口、2个千兆光口 支持通用监控管理客户端和移动端APP管理 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级		

			5	48口POE交换机	支持6 KV防浪涌（PoE口） 支持PoE输出功率管理，整机最大PoE输出功率470 W 千兆网络接入设计、存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳 端口：48个千兆PoE电口，2个千兆电口，2个千兆光口 重量：4.35 kg 风扇：有风扇 尺寸（长×高×深）：440 mm × 44 mm × 323.8 mm 工作温度：0 ℃～45 ℃ 工作湿度：5%～95%（无凝露） 存储温度：–40 °C～85 °C 存储湿度：5%～95%（无凝露） 供电方式：100~240 VAC，5 A 安装方式：机架式（1U高，19英寸宽） 整机功耗：500 W 浪涌防护：6KV PoE标准：支持IEEE 802.3af，IEE E802.3at供电标准 供电线芯：支持8芯供电，1/2/7/8(-)，3/4/5/6(+) PoE端口：端口1 - 48 端口最大供电功率：30 W 整机最大供电功率：470 W PoE远距离：端口1 - 48 流量控制：支持流量控制 交换方式：存储转发 链路聚合：支持静态链路聚合 风暴控制：支持风暴控制 端口限速：支持所有端口收、发方向限速 端口镜像：支持端口镜像 QoS：支持QoS 端口统计：支持端口实时收发速率统计，7天收发峰值速率统计 端口隔离：支持端口隔离 STP：支持STP/RSTP协议 LLDP：支持LLDP协议 SNMP：支持SNMP_V1/V2C	台	1	

				VLAN：支持VLAN 管理维护：支持监控管理客户端和移动端APP管理 SSH：支持SSH DHCP Snooping：支持DHCP Snooping web管理：支持web管理 客户端：支持通用监控管理客户端 统一管理平台：支持统一管理平台 SADP：支持SADP PoE看门狗：支持PoE看门狗 MAC地址表获取：支持MAC地址表获取 DHCP Client：支持DHCP CLIENT ACL：支持ACL ERPS：支持ERPS ARP：支持ARP 交换容量：104Gbps 包转发率：77.38Mpps MAC地址容量：16 K 缓存：12 Mbits 拓扑展示：支持拓扑页面展示 设备状态告警：支持端口通断告警、PoE_MAX告警、PoE通断告警 端口配置：支持端口的速率、流控配置，端口使能配置 设备维护：支持远程升级、默认参数恢复、日志查看、基本网络参数配置		
		6	显示器	50寸4K显示器	台	1
		7	显示器支架	常规壁挂支架	台	1
		8	4T硬盘	标准容量4TB	台	3
		9	机柜	24U	台	1

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1:

自合同签订后30日内完成安装调试

3.4.2 交货地点

采购包1:

西安市长安区太乙宫街道中心幼儿园

3.4.3 支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包1:

1、 进度款，货物全部运到采购人指定地方，安装调试完毕后，卖方持送货清单和等额发票，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的70.0%

2、 进度款，经终验合格后，卖方持《终验合格单》原件和等额发票，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的30.0%

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

（1）供方提供的产品性能及质量有国家标准的应符合国家标准，无国家标准的应符合行业标准或企业标准，并满足采购人要求；（2）验收:货到当场验收，供方需提供合格证或有效质量证明材料。如发现货物的规格,数量,质量有任何问题，供方需无条件更换，并承担一切责任。所有产品验收以招标文件技术要求为准逐条进行验收，不符合者则验收不予通过。（3）中标人向采购人提供项目履约过程中的所有资料,以便采购人日后管理和维护。

3.4.6 包装方式及运输

采购包1:

①包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。成交人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。②运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到收货地所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费等费用。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包1:

（1）质保期：符合国家及行业要求。（2）供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，供应商须按招标产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。（3）供应商应保证所有产品的完好无损（包括配套包装），如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。（4）供应商必须严格按照采购人要求和国家颁布的有关技术规范、标准提供货物。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包1:

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。 2、未按要求提供产品质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

3.5 其他要求

（1）企业名称：陕西迪诚项目管理有限公司 纳税登记号：91610132MA712KBG7Y 地址：陕西省西安市经济技术开发区凤城四路世融国际中心8层805室 开户行：中国建设银行股份有限公司西安世融嘉城支行 账号：61050175540000000417 （2）中标（成交）供应商在开标结束后3个工作日内向代理机构提供纸质版响应文件，响应文件为正本一份，副本二份，电子U盘二个（U盘内容须与上传文件一致）。纸质响应文件均须A4纸打印，分别各自装订成册。

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谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备资格，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《响应函》完成承诺并进行电子签章。	资格证明文件 投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	提供具有财务审计资质单位出具2025年度财务报告或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函，以上形式的证明资料提供任何一种即可。（注：根据《陕西省财政厅关于启用会计师事务所审计报告“二维码”赋码查验功能的通知（陕财办会函〔2022〕55号）》，各供应商经审计的财务会计报告需赋加“注册会计师行业统一监管平台”二维码并且可查询。）；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《响应函》完成承诺并进行电子签章。	资格证明文件 投标函

4.2 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			

4.3 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	法定代表人身份证明或法人授权委托书	法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）或法定代表人直接参加的，须提供法定代表人身份证明及身份证复印件；非法人单位参照执行；	资格证明文件 投标函
2	信誉要求	供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）（中国执行信息公开网）中列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单和严重失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；	资格证明文件 投标函
3	关联管理关系	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；	资格证明文件 投标函
4	非联合体承诺	本项目不接受联合体投标（提供承诺函）；	资格证明文件 投标函
5	有效的主体资格证明文件	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明书；	资格证明文件 投标函
6	税收缴纳证明	提交响应文件截止时间前6个月内至少一个月的纳税证明或完税证明(增值税、营业税、企业所得税至少提供一种)，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，(依法免税的供应商应提供相应文件证明)；	资格证明文件 投标函
7	社会保障资金缴纳证明	提供投标截止日前6个月内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；	资格证明文件 投标函
8	财务状况报告	提供具有财务审计资质单位出具2025年度财务报告或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函，以上形式的证明资料提供任何一种即可。（注：根据《陕西省财政厅关于启用会计师事务所审计报告“二维码”赋码查验功能的通知（陕财办会函〔2022〕55号）》，各供应商经审计的财务会计报告需赋加“注册会计师行业统一监管平台”二维码并且可查询。）；	资格证明文件 投标函

9	无重大违法记录	参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明）；	资格证明文件 投标函
10	履行能力	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺（提供承诺书）。	资格证明文件 投标函

第五章 谈判过程中可实质性变动的内容

谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在谈判过程中，谈判小组根据项目实际需要制定谈判内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据谈判情况实质性变动相关内容。谈判小组对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应及时通知所有参加谈判的供应商。

第六章 谈判办法

6.1 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》《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本次竞争性谈判评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的谈判小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的谈判程序和标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子化评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。谈判小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本谈判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审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商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，评审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、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；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审活动的，将依法追究其责任。

6.2 谈判小组

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。

一、谈判小组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、推荐谈判小组组长。

二、谈判小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，谈判小组成员应当主动回避；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响应文件，按规定重新组建谈判小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、谈判小组按照谈判文件规定的谈判程序、评审方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

采购包1： 共3人， 其中评审专家2人， 采购人代表1人。

（一）熟悉和理解谈判文件；

（二）审查供应商响应文件等是否满足谈判文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求采购组织单位对谈判文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

（四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（五）起草评审报告并进行签署；

（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。

6.3 评审程序

6.3.1 审查谈判文件和停止评审

一、谈判小组正式评审前，应当对谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括谈判文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、谈判办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止评审：

（一）谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）谈判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，但是谈判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，但是谈判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）谈判文件将供应商的资格条件列为评分因素的；

（六）谈判文件载明的成交原则不合法的；

（七）谈判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审情形的，谈判小组应当通过项目电子化交易系统向采购人提交情况说明。除上述情形外，谈判小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，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。采购组织单位认为谈判小组不应当停止评审的，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。

6.3.2 符合性审查

一、谈判小组依据本谈判文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本谈判文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本谈判文件的明确规定的实质性要求为依据。

二、在符合性审查过程中，如果出现谈判小组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谈判文件规定。

三、谈判小组对所有响应文件进行审查后，确定参加谈判的供应商名单。

符合性审查标准见下表：

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）	在谈判过程中，谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在合理的时间内在项目电子化交易系统中上传说明材料，必要时提交相关证明材料。供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。	分项报价表 开标（报价）一览表 中小企业声明函 商务条款偏离表 资格证明文件 投标方案说明书 投标（响应）报价明细表 投标函 残疾人福利性单位声明函 其他说明 投标文件封面 技术参数响应 监狱企业的证明文件

2	有效性审查	（1）响应文件的签字、盖章：响应文件上法定代表人或其委托代理人的签字齐全并加盖单位章；（2）响应文件格式：应符合响应文件要求；（3）报价唯一：只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过最高限价。	分项报价表 开标（报价）一览表 中小企业声明函 商务条款偏离表 资格证明文件 投标方案说明书 投标函 投标（响应）报价明细表 残疾人福利性单位声明函 技术参数响应 投标文件封面 其他说明 监狱企业的证明文件
3	完整性审查	响应文件内容：响应文件内容齐全、无遗漏。	分项报价表 开标（报价）一览表 中小企业声明函 商务条款偏离表 资格证明文件 投标方案说明书 投标（响应）报价明细表 投标函 残疾人福利性单位声明函 其他说明 技术参数响应 投标文件封面 监狱企业的证明文件
4	响应性审查	（1）对采购文件响应程度：要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件；（2）拟提供服务响应程度；应满足采购文件提出的技术和服务要求。（3）合同履行期：满足采购文件要求；（4）地点：满足采购文件中要求；（5）投标有效期：应满足采购文件中的规定。	分项报价表 开标（报价）一览表 中小企业声明函 商务条款偏离表 资格证明文件 投标方案说明书 投标函 投标（响应）报价明细表 残疾人福利性单位声明函 技术参数响应 投标文件封面 其他说明 监狱企业的证明文件

6.3.3 谈判

一、谈判小组按照谈判文件的规定与邀请参加谈判的供应商分别进行谈判，谈判顺序由谈判小组确定。

二、谈判小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应通过“承诺”功能，将变动情况通知所有参加谈

判的供应商。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。

五、谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交谈判小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终谈判后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

（一）响应文件仍不能实质响应谈判文件可实质性变动的实质性要求的；

（二）响应文件中仍有谈判文件规定的其他无效响应情形的。

七、谈判小组对供应商在谈判、评审过程中的书面交换材料，未按要求加盖电子印章或签字的，视同未提交书面交换材料。

八、谈判小组在最终谈判后，对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，确定最后报价的供应商名单。

九、谈判过程中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

十、谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当谈判报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

6.3.4 最后报价

一、方案评审

采购包1：谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，谈判结束后，谈判小组可以根据谈判情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

二、谈判小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“评审等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，谈判小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。

四、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

五、供应商未按谈判小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出谈判。

六、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

七、最后报价为有效报价应符合下列条件：

（一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。

（二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。

（三）供应商的最后报价应符合谈判文件的要求。

（四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

八、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

（一）报价中的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；

（二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

（三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

九、异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）合计报价响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即合计报价响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。 （2）合计报价响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即合计报价响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。 （3）合计报价响应报价低于最高限价45%的，即合计报价响应报价<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内对投标（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。

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

6.3.5 价格扣除

采购包1:

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	合计报价	0.00%	投标（响应）文件满足采购文件全部实质性要求，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的有效评审报价由低到高顺序排列，评审报价最低的投标人（供应商）为排名第一的中标（成交）候选人。注：若报价形式为总价、单价、折扣、上浮率时，评审报价=投标报价，扣除价=评审报价×扣除比例=投标报价×扣除比例，扣除后评审报价=评审报价-扣除价=投标报价×（1-扣除比例）。	分项报价表 投标函 开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	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、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	资格证明文件 分项报价表 开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 监狱企业的证明文件

6.3.6 解释、澄清、说明的有关问题

一、评审过程中，谈判小组认为竞争性谈判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竞争性谈判文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

三、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应谈判小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

四、谈判小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

6.3.7 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。

6.3.8 推荐成交候选供应商

采购包1： 按投标人投标报价从低到高进行排序，确定3名中标候选人。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；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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最终报价最低的供应商为排名第一的成交候选供应商。

经评审的最终报价是指对供应商最后报价完成价格修正和落实政府采购政策进行的价格扣除后的报价。

6.3.9 编写谈判报告

谈判小组在项目电子化交易系统中编制评审情况，生成谈判报告。谈判报告是谈判小组根据全体成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，其主要内容包括：

一、邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；

二、谈判日期和地点，评审委员会成员名单；

三、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；

四、变动谈判文件实质性内容的有关资料及记录；

五、供应商响应文件响应谈判文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；

六、谈判情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件谈判情况等；

七、推荐的成交候选供应商名单及理由。

谈判报告应当由谈判小组全体人员签字或加盖电子签章认可。谈判小组成员对谈判报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对谈判报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字或加盖电子签章又不说明其不同意见和理由的，视为同意谈判报告。

6.3.10 谈判争议处理规则

在谈判过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的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，但不得违背竞争性谈判文件规定。持不同意见的谈判小组成员应当在谈判报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者谈判文件规定的，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。

6.4 终止采购活动情形

有下列情形之一的，本项目终止采购活动：

一、因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、提交首次响应文件的供应商不足三家的；

四、通过资格审查的供应商不足三家的；

五、通过符合性审查的供应商不足三家的；

六、提交最后报价的供应商不足三家的；

七、通过最后报价审查的供应商不足三家的。

注：公开招标转竞争性谈判只有两家供应商参与的情形除外。

6.5 确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评标（评审）结束之日起2个工作日内将评标（评审）报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到评标（评审）报告后5个工作日内，在评标（评审）报告确定的中标（成交）候选供应商名单中按顺序确定中标（成交）供应商。中标（成交）成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标（成交）供应商。

三、采购人逾期未确定中标（成交）供应商且不提出异议的，视为确定评标（评审）报告提出的排序第一的供应商为中标（成交）供应商。

四、根据采购人确定的中标（成交）供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标（成交）结果公告，同时向中标（成交）供应商发出成交通知书。

6.6 谈判小组成员义务

一、遵守评审工作纪律；

二、按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性谈判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。

6.7 谈判纪律

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。

第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

采购包1：

详见附件：投标（响应）报价明细表

详见附件：投标文件封面

详见附件：开标（报价）一览表

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：技术参数响应

详见附件：商务条款偏离表

详见附件：其他说明

详见附件：资格证明文件

详见附件：投标方案说明书

详见附件：分项报价表

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同格式.docx

投标（响应）报价明细表

项目编号： SXDC2026-ZB-045

项目名称： 2026年支持学前教育发展资金西安市长安区太乙宫街道中心幼儿园设备采购

采购包： 2026年支持学前教育发展资金西安市长安区太乙宫街道中心幼儿园设备采购

投标人名称：

拟采购教学仪器设备一批

序号	报价内容	规格型号	品牌	产地	制造商名称	计量单位	报价形式	最高限价	单价	数量	响应报价
1	拟采购教学仪器设备一批	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	批	总价	660000元	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
										合计：	
备注：_____											

时间： 年 月 日

签章：

响应文件
采购项目名称：{项目名称}
采购项目编号：{项目编码}
采购包号：{包号}
供应商名称：{供应商名称}
日期:{当前日期}

开标（报价）一览表

项目编号： SXDC2026-ZB-045

项目名称： 2026年支持学前教育发展资金西安市长安区太乙宫街道中心幼儿园设备采购

采购包： 1(2026年支持学前教育发展资金西安市长安区太乙宫街道中心幼儿园设备采购)

投标人（供应商）名称:

序号	报价内容	报价形式	最高限价	响应报价
1	2026年支持学前教育发展资金西安市长安区太乙宫街道中心幼儿园设备采购	总价	660000元	「汇总引用」 元
合计报价： 0 （零元整）				
备注：_____				

时间： 年 月 日

签章:

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加{采购单位名称}单位的{项目名称}采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（签章）：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注:
1.残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业或者监狱企业的，不重复享受政策。
2.供应商不属于残疾人福利性单位的，不提供此声明。

投标（响应）函

致：{代理机构名称}

我单位作为{项目名称}（项目编号：{项目编码}）的投标（响应）供应商，自愿参与本项目政府采购活动，充分理解采购文件的要求，在此郑重声明及承诺：

一、我单位具有独立承担民事责任的能力；

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

五、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

六、我单位满足采购文件规定的特定条件；

七、我单位不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为；

八、我单位不属于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；

九、我单位不存在与其他供应商委托同一单位或者个人编制投标（响应）文件、办理投标（响应）事宜的情形；

十、如本项目采购过程中需要提供样品，我单位提供的样品即为中标（成交）后将要提供的产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能中标（成交）的，我单位愿意承担相应不利后果；

十一、我单位一旦中标（成交），将严格按照采购文件规定交纳代理服务费、履约保证金，在约定期限内签订采购合同，并严格履行采购合同规定的责任和义务；

十二、我单位在本项目使用的任何技术、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，由我单位承担所有相关责任；

十三、我单位为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均符合《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。

十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；

十五、我单位承诺，响应有效期为提交响应文件截止之日起{投标（响应）有效期天数}天；

根据采购文件规定，以上承诺事项如需提供相关证明材料的，以投标（响应）文件中提供的证明材料为准。本函发出后，即对我单位产生约束力，我单位保证严格遵守本响应函的各项承诺，并对本次提交的投标（响应）文件全部内容真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取入围、成交的法律责任。

特此声明。

供应商名称：{供应商名称}（签章）

日 期: {当前日期}

说明：
1.重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。根据《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号）规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
2.需供应商提供的财务状况证明、履行合同所必需的设备和专业技术能力等证明材料的，按照本项目采购文件的规定提供。

中小企业声明函

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

1.{标的名称}，属 于 {采购文件中明确的所属行业}行业；制造商为，从业人员 人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于；

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(签章)：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注：

1、供应商根据《工业和信息化部、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，结合自身实际，确定对应的中小企业划型。

2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业从业人员、营业收入、资产总额均填0，根据提交投标（响应）文件时的实际情况填写企业类型。

3、供应商不属于中小企业的，无需提供此声明。

标的名称	
所属行业	请选择
制造商/承接（承建）企业名称	
是否为新成立企业	否
从业人员（人）	
营业收入（万元）	
资产总额（万元）	
企业规模	请选择一个企业

确定 取消

监狱企业的证明文件

注：1、根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

投标方案说明书

参照招标文件第三章谈判项目技术、服务、商务及其他相关要求编写方案。

商务条款偏离表

采购编号：{采购编号}

项目名称：{项目名称}

包号：

序号	谈判文件条目号	谈判文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	说明

说明：

1.本表只填写投标文件中与谈判文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中商务响应与谈判文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

2.供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或成交资格，并按有关规定进行处罚。

供应商名称（单位公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：

资格证明文件

1、法定代表人身份证明或法人授权委托书：法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）或法定代表人直接参加的，须提供法定代表人身份证明及身份证复印件；非法人单位参照执行；

2、信誉要求：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）（中国执行信息公开网）中列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单和严重失信主体名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

3、关联管理关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

4、非联合体承诺：本项目不接受联合体投标（提供承诺函）；

5、有效的主体资格证明文件：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明书；

6、税收缴纳证明：提交响应文件截止时间前 6 个月内至少一个月的纳税证明或完税证明(增值税、营业税、企业所得税至少提供一种)，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关

的公章或业务专用章，(依法免税的供应商应提供相应文件证明)；

7、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前 6 个月内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

8、财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具 2025 年度财务报告或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函，以上形式的证明资料提供任何一种即可。（注：根据《陕西省财政厅关于启用会计师事务所审计报告“二维码”赋码查验功能的通知（陕财办会函〔2022〕55 号）》，各供应商经审计的财务会计报告需赋加“注册会计师行业统一监管平台”二维码并且可查询。）；

9、无重大违法记录：参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明）；

10、履行能力：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺（提供承诺书）。

附件一：法定代表人授权书或法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

供应商名称：

统一社会信用代码：

注册地址：

成立时间：____年___月__日

经营期限：

姓名：_____ 性别：____ 年龄：_____ 系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证复印件粘贴处 （双面）

供应商名称（公章）：

日期：　年　月　日

说明：仅限法定代表人参加投标（磋商/谈判）时提供。

法定代表人授权委托书

致：（采购人或采购代理机构）

本授权书声明：注册于（工商行政管理局名称）之（委托单位全称）的法定代表人（姓名、性别）授权（被授权人姓名、性别、职务）为本公司合法代理人，就贵方组织的有关（项目名称）（项目编号：_____）的投标（磋商/谈判）、洽谈、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议、合同，本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。本授权书自提交投标（响应）文件截止之日起计算有效期为___。

供应商名称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权日期：　年　月　日

被授权人姓名（签字或盖章）：

性别：

职务：

联系地址：

联系电话：

传真：

附：法定代表人、被授权人身份证复印件

法定代表人身份证复印件（人像面）	被授权人身份证复印件（人像面）
法定代表人身份证复印件（国徽面）	被授权人身份证复印件（国徽面）

说明：

1.本授权书有效期自响应文件递交截止之日起计算不得少于90个日历日。

2．授权书内容填写要明确，文字要工整清楚，涂改无效。

供应商名称（公章）：

日期：　年　月　日

附件二：

履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

（采购人名称）：

（供应商名称）于___年___月__日在中华人民共和国境内（详细注册地址）合法注册并经营，公司主营业务为_____，营业（生产经营）面积为_____，现有员工数量为____，其中与履行本合同相关的专业技术人员有（专业能力、数量），本公司郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或被授权人：(签字或盖章)

日　　期：　年　月　　日

附件三：

参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面说明

致：（采购人名称）

我方作为项目名称（项目编号：）的供应商，在此郑重声明：

1、在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中____（填“没有”或“有”）重大违法记录。**供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。**

2、我方____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3、我方____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件当事人名单。

4、我方____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或被授权人：(签字或盖章)

日　　期：　年　月　　日

附件四：

供应商企业关系关联承诺书

一、供应商在本项目采购中，不存在与其它供应商负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺。

1.管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位：____(没有填无)。

我单位的上级管理单位 _____ (没有填无)。

2.股权关系说明：

我单位控股的单位_____(没有填无) 。

我单位____(没有填无)被___（控股单位全称）___单位控股。

3.单位负责人：_____ (没有填无)。

二、我单位_____（是或否） 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

三、其他与本项目有关的利害关系说明。

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

备注：如果被举报经查实出具虚假承诺函的，将被取消投标资格，并按有关规定予以处理。

供应商名称（公章）：_

法定代表人（签字或盖章）：_

日　期：

（一）技术参数响应表

序号	品目	谈判文件要求	投标文件响应条款	偏离说明	备注
注: 1.供应商应按照谈判文件第三章《技术要求》中“技术参数与性能指标”中的内容逐项响应。 2.“投标文件响应条款”必须与投标文件中提供的证明材料的响应情况相一致，若不一致，将影响评分。 3.偏离说明填写：优于、满足或低于。					

供应商名称：（加盖单位公章）

法定代表人/被授权人签字或盖章：

日期：

（二）其他材料

其他说明

依据采购文件要求，供应商认为有必要说明的其他内容。

分项报价表

项目编号：

项目名称：

包号：

	序号	名称	品牌	型号和规格	原产地及制造厂名	数量	单价（元）	总价（元）
产品费用	1							
	2							
	3							
	……							
	……							
投标报价		大写： 小写：						

注：小数点保留后两位。

单位名称：（加盖单位公章）

法定代表人/被授权人签字或盖章：

日期：

投标产品属节能、环境标志产品列表（如有）

项目编号：

项目名称：

包号：

序号	名称	型号和规格	数量	单价 （元）	总价 （元）
1					
2					
3					
……					
……					
合计：	大写：小写：				
备注	保留小数点后两位。				

说明：1、供应商提供的产品属于《节能产品政府采购清单》中节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品，应按招标文件要求提供相关证明材料。

2、未按上述要求提供、填写的，按无效标处理。

供应商名称：（加盖单位公章）

法定代表人/被授权人签字或盖章：

日期：