

磋商文件

(货物类)

采购项目名称：智慧校园建设项目

采购项目编号：YD-2026051

勉县武侯镇中心小学

一鼎项目管理有限公司共同编制

2026年08月10日

第一章 竞争性磋商邀请

一鼎项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受勉县武侯镇中心小学委托，拟对智慧校园建设项目采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、项目编号：YD-2026051

二、项目名称：智慧校园建设项目

三、磋商项目简介

包含学生教学服务提升、校园安全系统集成服务、机房改造服务等内容。

四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“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磋商。

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：

落实政府采购促进中小企业发展的相关政策：

采购包1（勉县武侯镇中心小学智慧校园建设项目）：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、主体资格：投标人为具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人，并出具营业执照（事业法人证）或证明文件或自然人的身份证明；

2、资格承诺：投标人应具备健全的财务会计制度、履行合同所需的设备和专业技术能力、依法缴纳税收和社会保障资金，以及参加本项目采购活动前3年内经营活动无重大违法记录；投标人未被列入“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn>）“失信被执行人”“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入“中国政府采购网”（<https://www.ccgp.gov.cn>）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”；拟参与本项目的投标人应按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购投标人基本资格条件承诺制的通知》（汉财办采管(2024)20号）文件要求，提供满足相应条件的资格承诺函；

3、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书：法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明；法定代表人授权代表参加投标的，须提供法定代表人授权委托书；

4、本采购包专门面向中小企业采购：本项目为专门面向中小企业采购，投标人应为中型企业或小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位。投标人为中型、小型、微型企业的，提供《中小企业声明函》；投标人为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；投标人为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。

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：

在线客服：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。

七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

(一) 磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书。

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

成功获取磋商文件后，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磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件；澄清或者修改后的磋商文件发布日期距提交响应文件截止日期不足5日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

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

八、首次响应文件提交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、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持，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，及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统，与磋商小组进行在线磋商、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。

十一、联系方式

采购人：勉县武侯镇中心小学

地址：勉县武侯镇莲水村

邮编：724200

联系人：张先生

联系电话：0916-3297559

代理机构：一鼎项目管理有限公司

地址：汉中市汉台区石马路睿居品阁酒店17楼06室

邮编：723000

联系人：王先生

联系电话：0916-2610065

采购监督机构：勉县政府采购管理股

联系人：夏庆翔

联系电话：13809166906

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1：1,000,000.00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	综合评分法(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磋商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，否则作无效响应处理。 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）	（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。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。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	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在磋商过程中，磋商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，磋商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，在磋商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，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。
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六章。
11	磋商保证金	采购包1保证金金额：15,000.00元 缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息） 开户名称：一鼎项目管理有限公司汉中分公司 开户银行：长安银行股份有限公司汉中莲湖东路支行 银行账号：8060 6080 1421 0061 87 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：缴纳 本采购包履约保证金为合同金额的5% 说明：成交供应商在与采购人签订合同前，须缴纳5%的履约保证金，在采购人规定时间内缴纳至指定账户，待服务期结束验收合格后，予以退还(无息)。
14	响应有效期（实质性要求）	提交首次响应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：采购人 代理服务费收费标准：依据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格【2015】299号)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	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	本磋商文件所称的“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、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

二、本磋商文件的最终解释权由勉县武侯镇中心小学和一鼎项目管理有限公司享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由勉县武侯镇中心小学负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由一鼎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。本次磋商的采购人是勉县武侯镇中心小学。

二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，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一鼎项目管理有限公司。

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、磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、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磋商采购活动的全部费用。

2.3磋商文件

2.3.1磋商文件的构成

一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

- （一）竞争性磋商邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）磋商过程中可实质性变动的内容；
- （六）磋商办法；
- （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磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商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磋商文件的澄清和修改

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磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，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磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。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

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商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，磋商小组将视其为无效材料。

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

除磋商文件中另有规定外，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：

依照合同约定执行。

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。

四、构成本磋商文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本磋商项目所需的其他目的。

2.4.5响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商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、供应商应按照磋商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磋商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，按照磋商文件第六章磋商办法规定予以修正，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、响应文件应当根据磋商文件进行编制。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，对应磋商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磋商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、磋商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磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商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、供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成首次响应文件提交。

二、在提交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、磋商和确定成交供应商

2.5.1磋商开启程序

一、本项目为竞争性磋商项目。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、磋商开启准备工作

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问，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

详见磋商文件第四章。

2.5.4磋商

详见磋商文件第六章

2.5.5成交通知书

一、采购人或者磋商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磋商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、供应商根据磋商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。履行分包项目事项应当具备法定资质规定要求的，分包供应商应当具备相应资质。

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、成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。
- 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：

依照合同约定执行

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磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商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磋商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磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商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）

供应商参加响应不得有下列情形：

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磋商事宜；
- （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、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照磋商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，供应商对采购文件的询问、质疑由 一鼎项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程的询问、质疑由 一鼎项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购结果的询问、质疑由 一鼎项目管理有限公司 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（包括但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为磋商文件、采购过程、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）质疑函正本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（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：王先生

联系电话：0916-2610065

地址：汉中市汉台区石马路睿居品阁酒店17楼06室

邮编：723000

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磋商文件、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 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：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

包含学生教学服务提升、校园安全系统集成服务、机房改造服务等内容。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：1,000,000.00
采购包最高限价（元）：1,000,000.00
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	勉县武侯镇中心小学智慧校园建设项目	1.000	1,000,000.00	批	工业	否	否	否	否	是

采购包1：

3.3技术要求

采购包1：
标的名称：勉县武侯镇中心小学智慧校园建设项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		序号	名称	规格/参数	单位
		1	一、电子智慧课堂系统（核心产品）		数量

2	教师教学平板	1.CPU 处理器：ARM架构，八核 ▲2.最高主频：2.8GHz（≥2.0GHz，满足） 3. 存储容量：RAM 8GB；ROM 128GB（≥8GB/128GB，满足） ▲4.操作系统：MagicOS 9.0（基于Android 15）；可兼容Android12+/HarmonyOS 3 生态 5.屏幕尺寸：11.5英寸（≥11英寸），屏占比86%（≥80%）；通过低蓝光、无频闪双认证；典型亮度≥400nits 6.屏幕分辨率：2000×1200（≥1920×1200，满足） 7.接口：USB Type-C（支持数据传输/充电/耳机） 8.电池容量：典型值7250mAh（≥7000mAh，满足） 9.前置摄像头：500万像素（≥500万，满足） 10.后置摄像头：800万像素（≥800万，满足） 11.WIFI：IEEE 802.11 a/b/g/n/ac，支持2.4G/5G双频 12.蓝牙：蓝牙5.0	台	1
3	学生平板	1.CPU 处理器：ARM架构，八核 ▲2.最高主频：2.8GHz（≥2.0GHz，满足） 3. 存储容量：RAM 8GB；ROM 128GB（≥8GB/128GB，满足） ▲4.操作系统：MagicOS 9.0（基于Android 15）；可兼容Android12+/HarmonyOS 3 生态 5.屏幕尺寸：11.5英寸（≥11英寸），屏占比86%（≥80%）；通过低蓝光、无频闪双认证；典型亮度≥400nits 6.屏幕分辨率：2000×1200（≥1920×1200，满足） 7.接口：USB Type-C（支持数据传输/充电/耳机） 8.电池容量：典型值7250mAh（≥7000mAh，满足） 9.前置摄像头：500万像素（≥500万，满足） 10.后置摄像头：800万像素（≥800万，满足） 11.WIFI：IEEE 802.11 a/b/g/n/ac，支持2.4G/5G双频 12.蓝牙：蓝牙5.0	台	30

4	移动充电柜	1、整机支持60台设备同时充电；整机尺寸：长570*宽570*高1050（mm）；柜体工位可放置最大设备尺寸$\leq 280*200*30$（mm）； 2、主体材质1.0-3.0（mm）SPCC冷轧碳素钢与环保工程塑料相结合;采用全封闭防盗结构、工艺上耐酸碱腐蚀、耐磨、防静电等。 3、顶盖边角圆弧设计，外观颜色采用黑白相间的经典配置，美观大气，安全稳固。 4、采用分舱设计，前部为老师、学生使用区域，后部为设备调试维护区域。前后使用不同防盗锁（其中前门为双重防盗天地锁），注重前仓设备的安全保护。内部分舱，强弱电分离，学生无法接触强电部分。（前舱为设备放置充电区域，学生接触区域，无强电；后舱为电源管理控制区域，由专业管理人员控制）。 5、高品质超静音脚轮和人体工学把手。 6、环保工程塑料单机隔断，保证隔断塑料面板厚度不低于7mm，以保证隔板强度，同时在设计上采用新颖的隔板四面包围方式，以保障设备用电安全，其中内置隔板上带有卡线槽且不划伤屏幕，柜内USB线走线顺畅，美观。同时又预留凹槽方便拿取电脑。 7、一体化电源管理系统： a)具备定时开关机功能，可随心设置充电时间。 b)过载保护：当功率异常过大后电流不稳时自动断电，防止损坏设备。 c)标配防漏电、防短路多重保护系统，确保使用者人身安全。	台	1
---	-------	---	---	---

5	课程资源与教学应用系统	(一) 基础管理要求 1.平台管理: 应支持建立校级专题学习空间; 2.用户管理: 应支持定义设置班级、教师、学生与注册用户的基础数据信息; 3.师生个人空间: 应为教师集成网络教学、学习管理功能; 应支持个人、作业、微课等应用; 4.数据统计与管理: 应支持对各智能终端采集的过程性与结果性数据的进行采集与分析; (二) 资源管理要求 1.资源管理: 应支持对校本课件(PPT、Word、PDF、图片、音频等)、微课、板书等教学资源的存储、管理、共享、检索、上传、下载等功能; 2.微课管理: 应支持微课视频的在线预览与在线学习等功能; (三) 数据分析要求 1.统计报表: 应支持按照开始时间和结束时间进行快速选择查询, 并应支持导出各产品使用数据; 2.大屏使用分析: 应提供饼状图统计大屏使用版本分布; ▲3.教师专业评价: 应提供活跃教师用户TOP10排行, 并应支持查看更多活跃教师使用详情; 能够查询教师使用产品详情, 包括智能教学教室端、智能教学教师端、智能备课助手、移动授课助手、智能作业、教师机等使用次数排行, 应支持按照时间顺序查看学校使用产品的详情, 并应支持点击数据查看各班级使用产品详情及各班级使用产品数据, 提供与采购需求相适应的教师专业评价的省级或以上科学技术部门认证的科技成果证书扫描件。	套	1
---	-------------	---	---	---

	6	学生端 应用软 件	(一) 应具备同步学习功能 1.消息通知: 应支持在线接收教师发送的各类学习通知, 包括学习通告、作业通知、学习材料分享等, 并应提供在线沟通功能, 可与教师进行一对一专项沟通辅导; 2.课堂互动: 应支持一键加入班级, 进行课堂互动, 习题作答、抢答、投票、发表观点等, 其中互动习题包括选择题、判断题、填空题和主观题等, 答题后可实时呈现答题报告; 3.智能交互: 应支持同步接收教师一键推送的互动微件、三维动画等资源(非静态图片、FLASH或视频), 并实现自由旋转、缩放显示、截屏保存, 方便对知识点的快速掌握; 应支持投屏到教室大屏, 进行个人展示; (二) 应具备同步练习功能 1.在线练习: 应支持在线练习功能, 学生可查看教师下发的课后作业, 并应支持勾选、拍照、输入文本的方式提交答案; 答题后, 应支持保留答题记录, 方便继续答题; 2.作业报告: 应支持查看作业报告功能, 学生可查看作业完成的整体情况以及答案和正确答案对比、题目解析, 并应支持查看教师对学生答案的批注、点评、微课; 应支持在线查看其他学生的优秀作答; 3.学习评价: 应支持查看个人的学习评价信息, 包括课堂评价实录、评价维度分析(受表扬/待改进)、学科评价分析等信息; (三) 应具备自主学习功能 1.移动学习: 应支持教师发布的网络课程, 学生按需选择课程, 学生可随时查看进行预习和复习, 实现学生在线查看和离线查看教师发布的教案、学案、课件、音视频学习资料; ▲2.家校共管: 提供家长微信小程序, 家长绑定学生账号后, 支持查看学生学习报告, 如今日学情、阶段学情, 可实时观看学生的在校行为表现, 如评价维度分析、课堂评价实录、学科评价等; 支持家长在线观看教师分享的复习资料、课件、课堂板书、微课视频; 支持家长在线观看学生的课后作业数据; 支持查看学生考试数据、错题本、课程学习情况, 提供与采购需求相适应的家长端应用的省级或以上科学技术部门认证的科技成果证书扫描件。	套	30
			(一) 备课中心要求 1.备课桌面: 应提供教师专有的个人备课桌面, 集成资源统一搜索引擎、个人备课工具、个人资源、校本资源、作业与考试中心、最新动态、学情分析等信息, 应支持按校提供校本应用中心, 教师可自行选择应用后一键添加到桌面内; 2.备课中心: 应提供教师个人备课中心, 可根据学段、学科、教材版本自动推送相关备课素材与课件, 并同步提供对应		

			的同步资源与校本资源； 3.备课空间：应提供教师个人备课网盘，空间不少于50G，并可按课件（PPT、图片、音频、Word、PDF、课堂活动等）、微课、板书等内容进行归类，应支持多级文件目录结构和统一关键字搜索，方便快速查询网盘内的各类资源； 4.备课插件：应提供基于原生PPT与WPS的智能备课插件，非自有格式或嵌套式的备课工具，课件默认输出格式为PPT与WPS的默认格式，非专有格式，不改变教师传统备课习惯； （二）教学中心要求 1.课本授课： 应支持电子化教材授课，将校本统一教材、教辅资料、校本教材、经典阅读等资源按学科、年级、册别、出版社进行归类,供教师根据教学需求筛选使用；经典阅读应支持按国别和分类进行自动归类，用于拓展阅读教学； 2.白板授课：应支持多个图片同时分别处于锁定和解锁状态；应支持将文档（PPT、word、Pdf）插入白板授课，插入白板后的文档类资源应支持拖动、翻页、缩放，书写笔迹跟随移动，且应支持保存，再次打开，笔迹仍然保留；应支持将视频插入白板授课； 3.课件授课：应支持一键调取本机、个人网盘与学校网盘内的教学课件，并实现教学课件文档的手势识别（多级放大、滑动翻页等），应支持查看课件缩略图进行快速定位，播放过程中可实现自由批注，当页书写笔迹内容与当页课件内容同步跟随； 4.讲评授课：应支持一键调取学生线上作业与考试报告进行讲评，可查看班级全体、学生个体每题的答题情况，并就典型答题进行展示、分享、多个学生的答题对比讲评； 5.学科资源应用 ▲可视化资源调取：支持一键调取学科学可视化资源，方便教师日常授课，资源总数不低于1000个，并包含如下知识点：小学数学（包括但不限于图形与几何、数与代数、统计与规律）、小学科学（包括但不限于生命科学、物质科学、地球与宇宙科学、技术与工程）等，提供真实软件系统截图并加盖原厂商公章； ▲6.作业讲评：应支持一键调取作业、考试报告、题库资源等进行讲评，可在线查看班级全体、学生个体每题的答题情况，并通过答题概览快速定位题目进行讲解；客观题可查看每个选项的作答人数和作答学生列表，主观题可查看各分段的得分人数和作答学生列表，点击查看学生作答详情，并可对优秀和典型答题进行展示、讲评和分享；应支持讲评的同		
		智能备			
		授课系	7	套	1

统

时根据学生的作业/考试的得分率进行针对性练习、举一反三等，提供过程性教学评价的省级或以上科学技术部门认证的科技成果证书扫描件；

（三）交互中心要求

▲1.多屏协作：应支持课堂实时互动，可根据需求选择全班练习或分组练习，互动方式包括提问、投票、抢答、随机、观点云、拍照上传、截屏发送、屏幕广播与授权学生投屏讲解、限时练等；互动题型包括选择题、判断题、填空题、主观题等，提供与采购需求相适应的多屏协作应用的省级或以上科学技术部门认证的科技成果证书扫描件；

2.随堂检测：应支持教师对任意授课界面进行截图，针对题面进行提问，并能实时获取班级答题报告，包括每道题的正确率，查看学生答题详情包括学生提交情况、学生答案等，对于作答表现良好的学生可以点赞鼓励；应支持客观题小组分组答题、呈现分组答题报告，应支持主观题对比讲解；应支持将提问的各题型课前保存至草稿箱，在课中一键调取；

▲3.智适应学习与推送：应支持教师将包括3D素材、互动微件、GGB资源、交互式资源（趣味分类、趣味素材、猜词游戏、连线题、翻翻卡、思维导图、超级分类、选词填空、趣味检测、选择题、判断题等）等交互式资源一键分享到学生端，学生可实现探究式、体验式学习，实时判断对错，并进行闯关答题，提供与采购需求相适应的智适应学习与推送的省级或以上科学技术部门认证的科技成果证书扫描件；

4.小组pk：应支持小组对抗功能，分组人数与小组数量可自定义调整，教师可通过分组的答题情况对小组人员进行表扬或提醒；

（四）学情中心要求

▲1.数据资产：应支持教师查看个人的教学总览，包括课件总数、微课总数、课堂互动次数、作业次数、答疑总数、评价总数等，并能按时段分析教师个人的活跃趋势、教学行为分布、教学资源建设、学生活跃趋势、学生行为分布、作业人均总用时、作业平均得分率等，提供与采购需求相适应的数据资产与教学决策的省级或以上科学技术部门认证的科技成果证书扫描件；

2.教学投入：应支持按年级、学科、时段分析学校的整体教学投入情况，并分析相关授课数、互动数、课件分享数、微课分享数、布置作业数、批改作业数、探究学习数、评价数与答疑数等；

（五）管理中心要求

▲1.智能连接与可视化管理：支持与教室内的各类终端与应用实现场景化的深度融合，并实现可视化的终端管理与控制，

			提供具有可视化终端管理的国家版权局颁发的计算机软件著作权证书（上述计算机软件著作权证书指包含以上关键字（或相同含义）或关键内容的证书）； 2.本地备份存储路径可修改，并应支持对下载课本、缓存定期清理、手动清理，释放大屏本地存储空间；		
8	过程性 教学评 价系统	（一）应具备布置作业的功能 1.应支持移动端和PC端布置同步作业；可自由切换教材版本，根据册别、章节快速定位内容模块； 2.应支持根据课时套题进行选题，布置阶段性巩固复习； 3.应支持按照章节布置同步课时作业，应支持自主订正、错题收集； 4.应支持自定义作业名称、截止时间、是否允许迟交、答案公布时间点（学生提交后、作业截止时间、自选时间）； 5.应支持批改模式设置为教师批改、班级互批或者学生自批；应支持学生作业选择优秀作业公开，全部公开，不公开三种模式； （二）应具备自定义作业功能 1.应支持老师自由选择书面和口头作业发送给学生，其中书面作业应支持上传本地和网盘资源（应支持格式：图片：jpg、jpeg、png;文档； 2.应支持从本地或个人网盘上传答案，可自由设置答案公布时间； 3.应支持添加的题面和答案自由拖动调整顺序； （三）应具备云考试功能 1.应支持线上创建考试，可通过本地或网盘上传电子版试卷，并可根据需求制定电子答题卡供学生作答提交； 2.应支持预设考试开始和结束时间； 3.应支持考试试卷定时发送； （四）应具备作业列表功能 1.应支持按批改状态、学科、作业类型、作业名称关键字筛选作业；应支持进行作业的催交、批改、查看订正、填空题智批校对；应支持导出、设置批改方式、预览、编辑、转发、分享其他老师、删除作业、查看报告。 2.应支持按学科、作业类型、作业名称关键字筛选作业；应支持导出、预览、编辑、转发、分享其他老师、删除定时作业； （五）应具备作业批改功能 应支持客观题自动批改，主观题批注批改。 1.应支持按班级、学生、题目查看学生提交的答案，未提交的应支持催交，应支持对答案进行批注，并应支持批注笔迹的保存、撤销、擦除等，应支持对学生提交的图片进行放大	套	1	

		、缩小和旋转 2.应支持快速赋分，也可直接点击软键盘，赋予当前批改的题目分值； 3.作业批改打分应支持设置为自动提交分数，输入得分后自动切换至下一份作业，应支持对批改打分进行自定义设置；		
9	二、学生素质成长评测（核心产品）			
10	学生德育评价系统	辅助学校对学生的日常行为规范，如早操、卫生、违纪、获奖等学生日常行为进行记录评价和汇总管理。支持学校各年级不同学段下开展学生日常行为规范评价过程管理，系统针对学校个性化的评价需求，开展科学公平的学生评价机制，利用 PC 端+手机端应用模式提供个性化、人性化的评价解决方案。系统辅助学校在差异化管理模式下，实现多维度评价与记录。支持从学生评价记录、班级评价记录、宿舍评价记录等多维度组织评价指标，可实现对每个指标赋予权重，形成学生评价结果。并可通过自设参数针对日常管理的各类检查项进行记录和评分，为学校提供更加科学的学生管理数据决策依据。不同管理者权限可设置不同学期、不同评价对象下的学生评价方案。人性化评价模式，学校管理员端只需要对评价方案进行设置和记录即可生成数据报告。	套	1
11	学生成长档案	对于学生成长档案和综合素养评估工作，不同的学校会根据学校资源、特色等开展差异化的工作内容。帮助学校建设有特色的学生成长档案和综合素养评估报告。	套	
12	三、机房改造			
13	墙面装饰	铲墙皮、刮毛、刮腻子、乳胶漆刷白材料及人工	m ²	72
14	静电地板	防静电地板600*600mm（包含横梁支角支角分成上、下托，螺杆可以调节，以调整地板面水平）	m ²	18
15	防水处理	屋屋顶面全面翻新旧拆旧、找平、做新防水等、门窗漏水密封、用优质密封胶封窗框等、换门换窗户	项	1
16	UPS不间断电源	6KW负载，续航≥1小时	台	1
17	机房配电箱	含保护器、分路断路器、防雷保护器	台	1
18	电井配电箱	含保护器、分路断路器、	台	3
19	电缆	RVV3*4	米	200
20	电缆	RVV3*2.5	米	200

21	人脸门禁一体机	支持客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持刷副门口模式；支持视频远程视频预览；支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式	台	1
22	辅材及施工	桌面信息插座、多功能插板、五金配件、网线等辅材、含配电柜安装、电缆布线、强弱电接线、智能门禁安装调试等	项	1
23	四、校园网络建设			
24	网关	支持固化千兆电口≥8个，千兆光口≥2个，万兆光口≥2个，标准1U设备，标准1U设备，≥4G内存，≥6G带宽，防水等级≥IP20;最大功耗≤25W;集成AC，智能组网	台	1
25	核心交换机	网管交换机，交换容量≥256Gbps，包转发率≥78Mpps，≥24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化4个SFP千兆光口，支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持平台统一管理。	台	1
26	汇聚交换机	24个10/100/1000Mbps电口，支持端口状态/流量查询，端口远程重启，交换机远程重启，VLAN隔离，端口隔离，环路保护等，支持EWEB/APP/MACC远程管理。	台	1
27	光纤收发器机架	标准19英寸2U设计	台	1
28	光纤收发器	1个10/100/1000Mbps自适应RJ45电口，1个1000MbpsSC光口，最大传输距离3km，非网管型光纤收发器。	对	11
29	机柜	42U	台	1
30	8口光纤终端盒	端口数：8；材质：冷轧钢板喷涂细砂纹。	台	3
31	4口光纤终端盒	端口数：4；材质：冷轧钢板、喷涂细砂纹。	台	2
32	POE交换机	24个10/100/1000Mbps自适应电口+2个1000Mbps上联SFP光口，其中24个口支持PoE/PoE+供电，整机PoE输出功率≥210W，金属外壳，6kV防雷，机架式	台	3
33	接入交换机	16个10/100/1000Mbps自适应电口交换机	台	4
34	接入交换机	8个10/100/1000Mbps电口	台	3
35	高密吸顶AP	1800M双频千兆吸顶AP，双LAN口上联，内置天线，支持2.4GHz/5GHz双频通信，支持802.11a/b/g/n/acWave1/Wave2/ax协议，支持Wi-Fi6160M频宽，支持PoE标准供电。	台	9
36	吸顶AP	1800M双频吸顶AP，1000Mbps网口上联，内置天线，支持2.4GHz/5GHz双频通信，支持IEEE802.11ax、IEEE802.11acwave2、wave1、802.11a/b/g/n协议，整机最大接入速率1775Mbps。支持PoE供电和本地供电。	台	11

37	面板AP	双频Wi-Fi61800M墙面AP，一个千兆LAN/PoE上联电口，一个千兆下联电口，内置天线，支持2.4GHz/5GHz双频通信，支持802.11a/b/g/n/acWave1/Wave2/ax协议，整机最大接入速率1775Mbps。支持一体化组网，支持8PoE标准供电。	台	4
38	网络面板	尺寸86*86mm、材质PC/ABS	个	13
39	网络机柜	22U机柜	台	3
40	网络机柜	2U机柜	台	4
41	光纤跳线	3M/SC/LC	条	33
42	网线	超六类8芯双绞线	箱	8
43	光缆	室外铠装单模12芯光缆	米	400
44	桥架	100*100MM及配套材料	米	300
45	辅材及施工	含20/40线槽、光纤跳线、理线架、配线架、插线板、线管配件、电工胶布、五金配件等，施工布线、桥架安装、设备安装调试	项	1
46	五、校园广播			

47	智慧广播系统主机	1.采用≥15寸电容式触摸屏，支持≥10点触控，支持抽拉一体化鼠标键盘，支持≥300路广播点接入 2.支持B/S架构和C/S架构两种模式，可通过网页端或客户端登陆实现网络终端管理、权限管理、播音管理、多媒体资料管理、广播录音管理; 3.支持实时查询和设置终端设备的IP地址、广播状态、在线情况、音量大小; 4.支持媒体库文件夹与文件分级管理功能，可上传音频文件，为所有定时广播、实时广播、预案广播提供音频内容;支持媒体库管理功能，支持自定义媒体库的增、删、改、查功能。 5.支持实时喊话广播与紧急广播，通过主机上接入的采集设备将采集到的音频数据实时播放到前端设备。支持紧急广播可抢断正在执行的其他广播任务。 6.支持平台端对现场的监听与对讲，支持和网络音柱进行双向对讲，可对网络音柱进行监听 7.支持实时喊话广播与紧急广播，通过主机上接入的采集设备将采集到的音频数据实时播放到前端设备。支持紧急广播可抢断正在执行的其他广播任务。 8.支持广播设备定时任务配置功能，并按时间计划模板进行统一管理，并可控制定时任务的使能状态;定时广播任务关联广播点具备分区广播和定点广播功能，可选择音频文件、语音合成、外接音源、任务预案音源，同时关联多个音频文件。支持向定时广播方案中添加和删除广播播放任务。广播播放任务可设置名称、播放内容、优先级、播放音量、单次/循环播放、广播点或点位分区作为播放终端、执行时间，时间精确到秒。支持定时广播任务按任务、广播点维度进行可视化展示。 9.支持一键预案广播，将需要进行广播的内容预先设置好，使用时一键触发。支持添加/删除广播预案，可设置广播点位、点位分区作为预案广播终端，广播内容可选择多个媒体文件，可设置广播优先级、单次或循环播放模式。支持在web页面一键播放或停止单个或多个广播预案。 10.支持脱离公共互联网独立进对广播系统进行时间校准，使所管理设备的时间与主机时间统一。 11.支持以级联方式接入至智慧广播管理平台，支持以设备模式接入至智慧广播管理平台。	台	1
----	----------	---	---	---

48	智慧云平台广播系统IP网络解码器	1、2U机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间≤ 1秒； 2、支持将网络音频解码成模拟音源，解码完成后可通过外接的功放进行扩音带本地音频输入功能，≥ 1路话筒输入、≥ 1路RCA输入、≥ 1路网络音频，各音频通道均有独立的音量调节； 3、支持远程或本地音量调节网络通道的输出音量； 4、支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进行广播； 5、支持通过6.5mm、莲花头输入进行实时广播； 6、内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 7、支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 8、支持网络输入和本地音频输入进行混音 9、支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 10、内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能； 11、支持通过Web进行参数配置、系统维护等操作；	台	1
49	电脑	处理器≥ 6核；主频≥ 2.4GHZ；内存≥ 8GB；存储≥ 250GB；显示器≥ 21寸；	台	1
50	机房网络监听音箱	1、一体化壁挂式设计，网络音频解码、功放全频喇叭 2、支持通过IP网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放，适配各类场景应用。 3、支持NTP自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行 4、支持TTS语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选 5、支持ISUP、ISAPI协议，灵活接入平台 6、支持广播混音、优先级灵活配置 7、支持监听与对讲	只	1
51	寻呼话筒	1、前面板≥ 5寸彩色IPS触摸屏，分辨率：$\geq 1024 \times 600$ 2、支持对指定的分区或终端进行实时广播 3、可选择一或者多个终端,设定快捷键对外进行广播； 4、≥ 1路鹅颈喊话输入、内置麦输入和1路4段式3.5mm输入 5、≥ 1路本地扬声器输出 6、支持一键紧急呼叫指定终端或者所有终端进行紧急喊话 7、支持回声消除。	台	1

52	电源时序器	1、输入电流:最大电容80A（220V~） 2、供电电压:220V~50Hz 3、输入电源:单相3线，单相两刀型空气开关 4、输出电源:≥8路，时序通道数量≥4通道，可输出通道数≥4通道 5、每通道最大输出电流容量:30A 6、时序间隔时间:1S	台	1
53	汇聚交换机	24个10/100/1000Mbps电口，支持端口状态/流量查询，端口远程重启，交换机远程重启，VLAN隔离，端口隔离，环路保护等，支持远程管理。	台	1
54	机柜	22U	台	1
55	寻呼话筒	1、前面板≥5寸彩色IPS触摸屏，分辨率：≥1024×600 2、支持对指定的分区或终端进行实时广播 3、可选择一个或者多个终端,设定快捷键对外进行广播； 4、≥1路鹅颈喊话输入、内置麦输入和1路4段式3.5mm输入 5、≥1路本地扬声器输出 6、支持一键紧急呼叫指定终端或者所有终端进行紧急喊话 7、支持回声消除。可提供不限于检测报告、官网截图、产品说明书等证明文件。	台	2
56	高清摄像机	1、≥200万高清会议云台摄像机 2、图像清晰、细腻，最高分辨率为1920×1080 3、采用等效焦距23.1mm~277.2mm变焦低畸变镜头，自动聚焦，12倍光学变倍，4倍数字变倍 4、支持人形跟随、人脸聚焦智能功能 5、内置双麦克风，支持降噪算法，拾音清晰 6、支持遥控器调节相关参数。支持5个自定义场景设置 7、支持TypeC接口（正反插设计），标准USB2.0协议，免驱设计，即插即用兼容多个主流通讯软件	台	1
57	云台支架	摄像机配套	台	1

58	网络音箱	1、一体化壁挂式设计，内置网络音频解码、高性能功放及全频扬声器单元内置双通道数字功放，支持定阻输出，可外接一路副音箱，具备服务器音量调节功能 2、采用双核芯片，内置存储，支持系统双备份 3、支持通过IP网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放 4、支持实时和定时任务播放，支持本地保存定时任务 5、支持NTP自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行 6、支持播放MP3、WAV格式音频文件	只	8
59	音箱辅箱（20W）	1.额定功率：20W； 2.输入阻抗：8Ω； 3.灵敏度：90dB；	只	8
60	网络功放	1、机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间≤1秒； 2、内置高效率数字功放，定压100V输出，效率高达90%以上； 3、带前置信号输入功能(1路话筒输入、1路RCA输入、1路网络音频)； 4、支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量； 5、支持被广播主机或平台发起实时广播； 6、支持通过6.5mm、线路输入、或莲花头输入进行实时广播； 7、内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 8、支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放；	台	3
61	壁挂音箱	1、壁挂式安装设计 2、最大功率10W	只	21
62	室外音柱	1、额定功率40W 2、额定电压100V 3、灵敏度91dB±3dB	只	4
63	无线一拖二麦克风	1.无线一拖二真分级手持话筒。 2.音频输出接口：支持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。 3.音频模式切换：将输出电平设为MIC麦克风或者LINE线路电平。 4.载波频率范围:630-698MHz，频带宽度:200kHz。	套	1
64	有源天线中继器	天线配套	个	2

65	无线话筒天线分配器	1.天线分配器，单机能够让≥ 4套无线麦克风接收机共用一对接收天线。 2.频带范围：$\geq 450\sim 972\text{MHz}$，天线增益：$\geq$两档3dB/10dB可调，输出/入阻抗：$\geq 50\Omega$。可提供不限于检测报告、官网截图、产品说明书等证明文件。 3.具备级联端口能够连接到第五套无线麦克风接收机或级联到下一套天线分配器。 4.产品经高温试验（50℃，2h）和低温试验（-10℃，2h），试验后，能保持正常工作。	台	1
66	前置放大器	1、标准机柜式设计 2、具有≥ 3路话筒(MIC)输入，第1路话筒(MIC1)具有优先级。 3、≥ 2线路标准信号(AUX输入。≥ 2路EMC线路RCA输入，≥ 2路EMC话筒MIC输入。 4、话筒(MIC)输入和线路(AUX输入可独立调节，设有总音量调节，高低音调节，具有默音调节和EMC输入增益调节。	台	1
67	后级功放	1、标准机柜式设计 2、AUX1不平衡TRS输入，AUX2不平衡TRS输入，可作为级联输出。 3、功率输出方式:输出4-16Ω，70V，110V 4、保护功能:峰值限幅，过载，直流，短路，过热，软启动。VHF(高频).开机延时.关机快断，开机淡入。	台	1
68	防水音柱	1、额定功率:120W 2、定压功率:100V120W 3、灵敏度（2.83V/1m）:92dB+2dB 4、频率范围（-10dB）:80-16kHz	只	6
69	机柜	22U	个	1
70	有源音柱（20W）	1、采用网络音频解码、高性能功放及扬声器三合一，中低音和高音分频设计 2、采用双核芯片，内置存储，支持系统双备份 3、支持通过IP网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放 4、支持实时和定时任务播放，支持本地保存定时任务，内置存储空间最多支持wav、mp3音频素材库管理 5、支持NTP自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行，支持播放MP3、WAV格式音频文件。	只	1
71	线缆	RVV2*1.0	米	300
72	电源线	RVV3*1.5	米	400
73	网线	超六类8芯双绞线	箱	5

74	交换机	非网管交换机，24口10/100/1000Mbps自适应	台	2
75	交换机	非网管交换机，16口10/100/1000Mbps自适应	台	1
76	辅料	线管、线槽、莲花头、音频线等	批	1
77	施工	布线、桥架安装、设备安装调试	项	1
78	六、校园安防			
79	监视器	显示尺寸：≥55寸； 分辨率：3840×2160； 亮度：≥300cd/m²； 可视角：178°（上下左右）； 对比度：5000:1	台	4
80	网络录像机	1、具有≥2个HDMI接口、≥2个VGA接口、≥2个RJ45千兆网络接口、≥2个USB2.0接口、≥2个USB3.0接口、≥1个RS232接口、≥2个RS485接口、≥1个eSATA接口；≥具有1路音频输入接口、≥2路音频输出接口、≥16路报警输入接口、≥9路报警输出接口、具有≥1路直流12V输出接口（12V1A）；可内置SATA接口硬盘 2、HDMI组合支持异源输出 3、可同时解码输出≥48路2MP、H.265编码、25fps、1920×1080格式的视频图像 4、支持WEB或平台通过网络接口来调用设备文搜板块，进行文搜及页面展示。 5、设备支持文搜内容合规性检测，可自动过滤敏感内容，且合规检测算法支持在线升级。 6、支持对切片回放片段进行目标检索、备份导出、开启/关闭智能POS信息等操作 7、文搜检索结果支持选中查看关联录像/图片，录像片段内显示关联目标跟踪框，支持对录像关联目标及其周围目标进行二次精准检索	台	1
81	监控硬盘	8TB硬盘	个	8

82	平台管理服务器	1、≥300路视频，≥50个门禁，≥10个车道，≥10个卡口，≥50个防区管理，≥10路紧急报警，≥300路设备网络管理，≥300路视频诊断，≥1万人员基础信息管理，支持家校互通：结合云平台，闭环请假申请、老师审批、门禁通行、到离校通知、考勤统计。 2、支持视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印 3、支持在线和离线GIS地图、静态地图导入，同时支持对一个区域添加多张静态地图，支持在地图上添加标记、收藏、测量、放大缩小等基本地图工具，支持地图上资源点的搜索，实现在地图上资源的快速定位，支持资源点报警时，在地图上发生颜色变化，按不同等级的报警显示报警数，并显示报警列表 4、支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载。 5、支持多类数据自定义扩展，包括门禁事件展示信息与查询信息自定义扩展、巡更点自定义扩展、车辆和卡片信息自定义扩展、停车场放行规则自定义扩展、停车场收费规则自定义扩展、停车场支付方式自定义扩展。 6、支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近7天每日的用户活跃数统计。 7、支持开启SVC解码功能，可同时回放5路400W分辨率、H.264/H.265编码格式的视频图像，解码总资源为10个1920×1080格式的视频图像。 8、支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息。	台	1
83	400W网络摄像机	1、支持输出图像分辨率不低于2560×1440 2、靶面尺寸为1/2.7英寸 3、信噪比不小于55dB。 4、支持红外补光、白光补光，有效补光距离均能达到30m 5、摄像机应能在额定电源电压DC12V的±25%范围内正常工作 6、内置1个麦克风，1个RJ45网络接口	个	4

84	400W 网络摄像机	1、最大分辨率为2560x1440，水平分辨率不小于1400TVL。 2、内置GPU芯片、麦克风、扬声器。 3、设备镜头前部具有防尘玻璃罩 4、最低照度彩色0.005lx。 5、支持红外补光，红外作用距离不低于30m。 6、当智能分析行为是区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标可以设置为人体、车辆、人体和车辆三类类别。 7、需具备智能报警防干扰功能，当在设定的检测范围内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃时，不触发报警。 8、当触发移动侦测、进入区域、离开区域、越界侦测、区域入侵或AIOP关联报警时，可在报警布防时间内联动声音报警，报警声音模式可设为警戒音、提示音或自定义3种模式，报警音量和重复次数可设。 9、可对出现在监控画面中的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检测。 10、支持人脸抓拍、smart事件、AI开放平台三个智能功能。	台	5
85	400W 网络摄像机	1、最大分辨率2560*1440。 2、摄像机靶面尺寸为1/3英寸 3、具备区域入侵、越界入侵，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示。 4、在彩色模式下，当照度降低至一定值时，可自动开启补光灯补光，在白天夜晚均可输出彩色视频图像。内置不少于1个麦克风。	台	12
86	400W 网络摄像机	1、智能侦测：人员密度检测，支持阈值自定义配置，超阈值报警。 2、报警的同时有语音友好提示，语言内容有适用于楼梯和场馆的两种可供选择（“上下楼梯，请注意安全”，“注意保持秩序，相互礼让，安全通行”）。 3、设备出厂支持拥挤检测、1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲	台	12

87	400W 网络摄像机	1、最大分辨率2560*1440。 2、摄像机靶面尺寸为1/3英寸 3、最低照度彩色0.005lx。 4、具备区域入侵、越界入侵，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示。 5、在彩色模式下，当照度降低至一定值时，可自动开启补光灯补光，在白天夜晚均可输出彩色视频图像。 6、红外开启可识别距设备50m处的人体轮廓。内置不少于1个麦克风。	台	10
88	400W 网络摄像机	1、最大分辨率2688x1520。 2、最低照度彩色0.005lx。 3、内置不少于1个GPU芯片，麦克风，扬声器。 4、支持白光补光、混合补光、关闭三种补光模式设置，并支持自动和手动亮度调节模式；当在自动模式下，补光灯开启时，样机可根据被摄物的距离自动调节补光灯亮度；在手动模式下，可手动配置补光灯的亮度值。当补光灯启用时，样机可使补光灯在低照度下自动开启；在开启白光灯进行补光时,可输出彩色视频图像 5、当报警产生时，可触发联动声音报警。 6、可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于10像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。 7、可同时对经过设定检测区域内的不低于7个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设，支持上传全景照。	台	10
89	400W 网络摄像机	1、≥400万鱼眼网络摄像机，灰度等级不小于10级。 2、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离8米处所摄目标的轮廓和状态。 3、支持输出图像分辨率不低于2560×1920。 4、水平视场角不小于180°，垂直视场角不小于180°。 5、支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式。	台	8
90	POE交换机	非网管型，24口10/100/1000Mbps自适应	台	3
91	POE交换机	非网管型，8口10/100/1000Mbps自适应	台	2
92	网线	超六类8芯双绞线	箱	16
93	网络硬盘录像机	1U机架式2盘位NVR，可配2×8TB硬盘，安装于食堂\门卫	台	2

94	防欺凌报警盒	采用嵌入式Linux操作系统,系统运行稳定可靠; 音频大模型: 支持自学习关键词(可学习方言)识别报警,支持学习全国方言音频文本; 支持语音交互输入和web文件导入两种方式注册自定义关键词 关键词识别个数: 支持30个固定关键词+10个自学习关键词, 终端支持关键词自定义选用 支持实体按键紧急呼叫, 实现与管理中心或个人的双向语音对讲; 支持语音对讲功能, 内置高灵敏度麦克风, 可实现5米内拾音, 3米内对讲; 支持喧哗报警功能; 自带1个红蓝双色灯, 可控制关闭/开启不同颜色; 支持一路3.5mm音频输入及输出扩展, 可外接拾音器、音箱等设备; 支持DC12V/PoE供电(802.3af);	台	13
95	紧急报警管理主机	一体式钢化玻璃面板设计, 彩色IPS触摸屏, 1280*800分辨率 标配鹅颈话筒, 具有硬件噪声抑制与回声消除功能, 保证通话音质 报警功能: 实时接收、显示前端设备的报警信息 分组广播: 支持对前端设备进行分组广播喊话; 支持同时广播50台前端设备, 配置TS软件后支持广播最大250台报警盒 硬件接口: USB接口, 支持拓展音箱&指纹模块; 支持TF卡, 扩展容量, 提高安全性;	台	1
96	摆闸	1、设备应采用≥ 4个自收自发的应能支持室外使用的激光雷达探测器, 无需收发对齐 2、设备的无故障运行次数应不低于500万次, 1000万次 3、设备应采用一体式外观结构, 闸机出厂内置人脸识别摄像头. 4、单侧通道应能独立使用, 应具有雷达探测识别开门功能 5、设备采用直流无刷伺服电机, 霍尔传感器及平行减速齿轮 6、设备应支持屏蔽指定的一个或多个激光雷达, 启用红外应急模式, 仍能正常工作	台	2
97	显示屏	P10单色屏, 长2.66m×高0.64m, 大门口LED屏	m ²	1.97
98	线槽/PVC线管	40×20/20/16线槽/线管	根	700
99	辅材及施工	防水胶带、扎钉、木螺丝、膨胀螺丝、软管等	批	1

100	施工	布线、桥架安装、设备安装调试	项	1
101	七、电子班牌			
102	电子班牌	1、屏幕：采用电容式触摸屏，支持≥ 8点触控。分辨率$\geq 1920 \times 1080$，显示比例16:9。尺寸≤ 21英寸。屏幕等级：采用A+级别屏幕。 2、屏幕透光率$\geq 90\%$。屏幕能抗强光干扰，在照度$\geq 100\text{Klx}$环境下可以正常工作。 3、配置：Android智能操作系统≥ 12，稳定可靠。 4、支持外部存储禁用功能，禁止外部存储设备访问。 5、支持定时开关机功能。 6、支持高温保护功能，在环境温度$\geq 70^\circ\text{C}$下自动断电保护。 7、支持屏幕保护功能，支持在23:00-5:00进行关机保护屏幕。 8、内置光感：支持根据周围环境光线强弱，自动调节显示屏的亮度。 9、系统内存：$\geq 2\text{G}$内存；系统存储空间：内置$\geq 16\text{G}$ 10、可最多同时支持10人做刷脸验证，单张刷脸验证结果确认时间$\leq 0.5\text{s}$ 11、支持对手机、打印纸等二维码识别，识别速度$\leq 0.2\text{s}$。 12、屏幕亮度对比度$\geq 3000:1$，屏幕亮度$\geq 600\text{cd/m}^2$ 13、具有防雾功能。 14、扬声器：采用双通道3W功率立体扬声器。 15、可对视频、图片、打印的人脸照片进行过滤，支持活体检测，防假体准确率$\geq 98\%$	台	8
103	网线	超六类8芯双绞线	箱	4
104	电源线	RVV2*1.0	米	400
105	辅材及施工	布线、设备安装调试	项	1
106	八、违禁品安检门			

		10 7	安检门	手机精准检测：支持探测过检人员是否携带手机（开机、关机、拔除SIM卡等多种状态均可），并能进行声光报警，准确显示报警位置； 日常金属过滤：对金属文具、眼镜、项链、钥匙、皮带扣等常见金属日用品不误报； 高稳定性：环境适应性强，多次搬运免调试，支持半户外环境使用（需搭防雨帐篷），具备较强的抗风和抗震能力； 报警显示：采用高亮LED灯条提示报警区域，支持双向显示； 联网功能：可实现联网互通，搭配平台进行客流数据、报警数据、也可加装人脸相机实现通过人员和人脸照片精准匹配等数据进行汇聚应用；支持web调试。 工作温度：-20℃-55℃ 工作电源：110V-242V，50/60Hz	套	1
3.4商务要求						
3.4.1交货时间		10 8	辅材及 施工	布线、设备安装调试	项	1

采购包1：
自合同签订之日起25天内完成，整体质保期2年。

3.4.2交货地点和方式

采购包1：
采购人指定地点

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、预付款，自合同签订后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的30.0%
 - 2、进度款，本项目全部实施完毕，完成验收交付、甲方人员培训工作，质保及运维配套资料完整移交，并经甲方组织竣工验收合格，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的50.0%
 - 3、进度款，项目完成审计流程，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的15.0%
 - 4、进度款，项目质保期限届满，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的5.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1：
依照合同约定执行

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。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：

依照合同约定执行

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

依照合同约定执行

3.5其他要求

1、在中标结果公示后，中标人向代理机构提交纸质投标文件叁份、分别胶装，加盖骑缝章，电子版U盘贰份，内容和通过电子化交易平台实施的政府采购项目提交的投标文件一致。2、保证金若以金融机构、担保机构出具的保函形式则须在开标前一个工作日告知采购代理机构（联系方式：0916-2610065/邮箱：1042853189@qq.com）。3、投标人自行在系统规定处上传保证金凭证或保函，如未按系统要求上传，投标人自行承担开标过程中出现的后果及风险。

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磋商文件的规定，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《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料。	汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》(汉财办采管(2024)20号)文件要求，提供满足相应条件的资格承诺函。	汉中市政府采购供应商资格承诺函.docx
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。	响应函

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
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。	中小企业声明函.docx 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

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	主体资格	投标人为具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人，并出具营业执照（事业法人证）或证明文件或自然人的身份证明；	供应商应提交的相关资格证明材料

2	资格承诺	投标人应具备健全的财务会计制度、履行合同所需的设备和专业技术能力、依法缴纳税收和社会保障资金，以及参加本项目采购活动前3年内经营活动无重大违法记录；投标人未被列入“信用中国”网站(https://www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人”“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入“中国政府采购网”(https://www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”；拟参与本项目的投标人应按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购投标人基本资格条件承诺制的通知》(汉财办采管(2024)20号)文件要求，提供满足相应条件的资格承诺函；	汉中市政府采购供应商资格承诺函.docx
3	法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书	法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明；法定代表人授权代表参加投标的，须提供法定代表人授权委托书；	供应商应提交的相关资格证明材料
4	本采购包专门面向中小企业采购	本项目为专门面向中小企业采购，投标人应为中型企业或小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位。投标人为中型、小型、微型企业的，提供《中小企业声明函》；投标人为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；投标人为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。	中小企业声明函.docx 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

第五章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在磋商过程中，磋商小组根据项目实际需要制定磋商内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时通知所有参加磋商的供应商。

第六章 磋商办法

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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律规章，结合本采购项目特点制定本竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

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

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、磋商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、推荐磋商小组组长。

二、磋商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，磋商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，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解磋商文件；

（二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；

（三）根据需要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；

（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）向采购人、代理机构、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审查磋商文件和停止评审

一、磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商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、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

（一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评审无法进行的；

（二）磋商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，但是磋商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，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- (六) 磋商文件载明的成交原则不合法的；
- (七) 磋商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，磋商小组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，磋商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。采购组织单位认为磋商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、磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件明确规定的实质性要求为依据。

二、在符合性审查过程中，如果出现磋商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磋商文件规定。

三、磋商小组对所有响应文件进行审查后，确定参加磋商的供应商名单。

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）	1.在磋商过程中，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他实质性响应的供应商报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.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，在磋商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，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	分项报价表.docx 标的清单 报价表

2	投标文件的电子签章	响应文件按磋商文件要求进行电子签章	业绩一览表.docx 中 小企业声明函.docx 商务应答表 供应商应提交的相关资格证明材料 报价表 汉中市政府采购供应商资格承诺函.docx 响应文件封面 产品技术参数表 分项报价表.docx 评审方案.docx 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 响应函 监狱企业的证明文件
3	投标文件内容及格式	符合磋商文件要求，响应文件内容齐全、无遗漏	业绩一览表.docx 中 小企业声明函.docx 商务应答表 供应商应提交的相关资格证明材料 报价表 汉中市政府采购供应商资格承诺函.docx 响应文件封面 产品技术参数表 分项报价表.docx 评审方案.docx 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 响应函 监狱企业的证明文件
4	投标报价	报价唯一，未超出采购预算或磋商文件规定的最高限价	分项报价表.docx 标的清单 报价表
5	投标有效期	符合磋商文件要求	响应函

6	其他情形	不存在其他不符合法律法规或磋商文件规定的响应无效条款的情形	业绩一览表.docx 中小企业声明函.docx 商务应答表 供应商应提交的相关资格证明材料 报价表 汉中市政府采购供应商资格承诺函.docx 响应文件封面 产品技术参数表 分项报价表.docx 评审方案.docx 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 响应函 监狱企业的证明文件
---	------	-------------------------------	--

6.3.3磋商

一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

二、磋商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磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况同时通知所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求就磋商文件变动部分，以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的组成部分，响应文件应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终磋商后，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磋商文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

七、磋商小组对供应商在磋商、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、磋商小组在最终磋商后，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、磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

十、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，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：磋商/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协商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、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息或短信提醒，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、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件作无效处理，不允许进入综合评分，并通过项目电子化交易系统告知供应商，说明理由。

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

五、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。

六、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、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磋商文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

九、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。

6.3.5解释、澄清有关问题

一、评审过程中，磋商小组认为磋商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磋商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、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，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、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。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

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

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、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，及时响应磋商小组发出的澄清、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。

六、磋商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。

6.3.6比较与评价

磋商小组应当按照磋商文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

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

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐如下成交候选供应商，并编写磋商报告。

采购包1： 3家； 评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的， 成交候选供应商并列。

6.3.9编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （二）响应文件开启日期和地点；
- （三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- （四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；
- （五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商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。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

6.3.10评审争议处理规则

在磋商过程中，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，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，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评审办法及标准

- 一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

6.4.1评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

6.4.2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

详细评审	项目实施方案	针对本项目需求提供实施方案包括 ①实施方案（至少包含方案深化设计、供货部署、管线敷设、综合布线、机房改造施工、系统联调内容）；②质量保障措施及货物安全运输保障措施；③进度计划安排；④售后服务保障及培训方案（至少包含售后服务范围及售后服务承诺；售后服务人员配置及响应计划；故障解决方案；应急预案；用户培训方案等内容）；⑤验收方案及退换货制度（至少包含产品交付后出现质量问题的响应时间及保障措施等内容）。以上内容完整且无缺陷的得20分；每有一项缺失的扣4分；每有一处存在缺陷的扣 1-3 分，扣完为止。备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	20.0000	主观	评审方案.docx
	技术参数响应	所投产品技术参数规格明确，满足采购人使用的需求，对每项产品参数都进行明确响应，满足招标文件要求计20分。带“▲”的参数指标有一项负偏离扣1.5分，扣完为止。其它参数指标有一项负偏离扣1分，扣完为止。备注：1、提供充足的佐证材料予以证明参数的技术响应性，若有提供虚假参数及材料应标的，经查实将按照有关法律规定进行严肃处理。（佐证材料不限于第三方检测机构出具的检测报告、产品彩页、产品说明书或功能截图、加盖授权厂家公章的技术参数确认函等），若不提供，该项条款不得分。2、配置不详、规格型号描述不清，缺漏项、应答时缺项等视同负偏离处理。	20.0000	客观	产品技术参数表 评审方案.docx

人员配置	1、提供团队组织人员配置明细表得4分，不提供不得分； 2、配备1名项目负责人，并提供身份证及劳动合同等证明材料得2.5分，提供不全或未提供的不得分； 3、配备1名项目技术负责人，并提供身份证及劳动合同等证明材料得2.5分，提供不全或未提供的不得分； 4、除项目负责人及项目技术负责人外，提供5名及以上配置人员相关身份证明得4分；提供4名配置人员相关身份证明得3分，提供3名配置人员相关身份证明得2分，不足3人或不提供均不得分，本项最高3分； 5、提供人员到场及不随意更换人员承诺得2分，不提供不得分。	15.0000	客观	评审方案.docx
产品来源可靠性证明	1、供应商提供学生终端机产品来源可靠性的证明，证明链条完整的证明材料得3分； 2、供应商提供智能备课、素质成长评测系统软件产品来源可靠性的证明，证明链条完整的证明材料得4分； 3、供应商提供校园安防监控、网络设备产品来源可靠性的证明，证明链条完整的证明材料得3分； 备注：证明材料包括但不限于链条完整针对本项目的授权、厂商售后服务承诺函。	10.0000	客观	评审方案.docx
业绩	投标人提供2023年7月1日以来完成的类似项目业绩：提供一个得2.5分,最高5分。（以合同签订时间为准，未提供或不清晰导致无法识别的不予以认可。）	5.0000	客观	业绩一览表.docx

异常低价 审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	报价表 标的清单 分项报价表.docx
------------	--------	---	--------	----	---------------------------

价格评审	价格分	1、上限为采购预算价，即报价大于上限价视为无效标；2、以满足本次磋商文件要求的最低报价为评标基准价，其价格为满分；3、投标供应商报价得分=（评审基准价/报价）×30（本项目为专门面向中小企业采购项目，不再执行价格评审优惠政策）。	30.0000	客观	报价表 标的清单 分项报价表.docx
------	-----	--	---------	----	---------------------------

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	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。	报价表 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 分项报价表.docx

6.5终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商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) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的（财政部另有规定的除外）；

(四) 法律法规规定的其他情形。

6.6 确定成交供应商

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

二、采购人在收到磋商报告后5个工作日内，在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定成交供应商。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成交供应商。

三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

6.7 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。

6.8 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，不得修改或细化磋商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，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：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：响应文件封面

详见附件：响应函

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：供应商应提交的相关资格证明材料

详见附件：产品技术参数表

详见附件：商务应答表

详见附件：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：分项报价表.docx

详见附件：中小企业声明函.docx

详见附件：汉中市政府采购供应商资格承诺函.docx

详见附件：业绩一览表.docx

详见附件：评审方案.docx

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同文本.docx