

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：2026设备采购项目

采购项目编号：SYTH-ZFCG-2026-013

铜川市印台区方泉小学

陕西晟运天弘项目管理有限公司共同编制

2026年09月10日

第一章 投标邀请

陕西晟运天弘项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受铜川市印台区方泉小学委托，拟对2026设备采购项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：SYTH-ZFCG-2026-013

二、采购项目名称：2026设备采购项目

三、招标项目简介

购置设备内容包括打印机、笔记本电脑、空调(柜机、挂机)、录像机、监控级硬盘、户外全彩LED屏、智慧体育、校园安全综合管理平台及校园AI侠等

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照等主体资格证明文件：提供有效存续的企业营业执照（副本）/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书（以上四种形式的资料提供任何一种即可），自然人提供身份证；投标单位需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章

2、具有良好的商业信誉：投标单位不得为“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”中列入重大税收违法失信主体、严重违法失信主体名单及政府采购严重违法失信行为记录名单查询的投标单位；不得在“中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn>)”被列为失信被执行人；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投标单位；投标单位为企业的，不得被列入“国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)”行政处罚信息、经营异常名录信息及严重违法失信名单，除公司外其他主体不要求此条内容查询；（“信用中国”及“中国执行信息公开网”应同时提供法定代表人查询截图且不得被列入以上名单，以上提供网页查询打印预览截图，查询时间为各投标单位领取招标文件之日至递交响应文件截止之日期间有效，截图页面背景须体现查询日期。）投标单位需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；投标单位需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章

4、社保缴纳证明：提供投标截止日前近六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；投标单位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。

5、税收缴纳证明：提供投标截止日前近六个月内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（提供增值税、营业税、企业所得税中的至少一种），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。依法免税的单位应提供相关证明材料；投标单位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。

6、参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录或被起诉：提供参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录或被起诉的书面声明；投标单位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

7、单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目中同一合同项下的政府采购活动：提

供单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同投标单位，不得参加本项目中同一合同项下的政府采购活动的书面声明；投标单位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

8、法定代表人证明书及授权委托书：法定代表人参加投标的，须提供法定代表人证明书及本人身份证复印件并出示身份证原件；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书并出示授权代表的身份证原件。采购文件中凡是需要法定代表人签字盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行；投标单位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

9、本项目不接受联合体：提供非联合体声明；投标单位需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章

五、电子化采购相关事项

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

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

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章在政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

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

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

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

（四）政府采购平台技术支持：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

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

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告。

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

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

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

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

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

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

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

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

十、联系方式

采购人：铜川市印台区方泉小学

地址：铜川市印台区北关方泉路15号

邮编：727000

联系人：铜川市印台区方泉小学经办

联系电话：13571589521

代理机构：陕西晟运天弘项目管理有限公司

地址：陕西省铜川市王益区河滨路粮油公司办公楼三楼北户

邮编：727007

联系人：崔宇洁

联系电话：13571408063

采购监督机构：铜川市印台区政府采购管理股

联系人：孟繁胜

联系电话：0919-4191018

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：2,063,670.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的笔记本、空调3P、空调1.5P、打印机产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的笔记本、空调3P、空调1.5P、打印机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，本项目采购的笔记本、空调3P、空调1.5P、打印机产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。

6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	缴交方式：否 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
14	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。

15	招标代理服务费 (实质性要求)	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：依据国家发改委发改价格[2011]534号文件及依据国家计委计价格[2002]1980号文件规定计取，以中标金额为计算基数，按差额定率累进法计算。
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
18	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： (一) 交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； (二) 因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； (三) 其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。
22	其他说明	本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由铜川市印台区方泉小学和陕西晟运天弘项目管理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由铜川市印台区方泉小学负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西晟运天弘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。本次招标的采购人是铜川市印台区方泉小学。

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

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西晟运天弘项目管理有限公司。

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

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

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

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

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

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

2.3.2招标文件的澄清和修改

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

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

2.4投标文件

2.4.1投标文件的语言

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

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

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

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。二、投标人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，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

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

2.4.5 投标文件的组成

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

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

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

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

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

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

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

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

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

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

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

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

2.4.10 投标文件的提交

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

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

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

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

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5开标、资格审查、评标和中标

2.5.1开标及开标程序

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

二、开标准备工作

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

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

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

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

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

2.5.2查询及使用信用记录

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

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

2.5.3资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

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

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

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

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

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

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

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

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

采购包1：不允许合同分包。

2.6.2.2合同转包

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

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

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

2.6.4合同备案

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

2.6.5采购人增加合同标的的权利

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

2.6.6履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

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

2.6.7履约验收方案

采购包1：

达到国家及行业质量验收标准

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评标活动纪律要求

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

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

(五) 不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标;

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人;

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通;

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益;

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判;

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同;

九、将政府采购合同转包或者违规分包;

十、提供假冒伪劣产品;

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同;

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况;

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

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

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中, 采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的, 应当回避:

(1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系;

(2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事;

(3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人;

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

(5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

2.8 询问、质疑和投诉

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

二、供应商询问、质疑的答复主体:

根据委托代理协议约定, 供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西晟运天弘项目管理有限公司 负责答复; 供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西晟运天弘项目管理有限公司 负责答复; 供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西晟运天弘项目管理有限公司 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、不影响投标文件的编制的情形)。

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

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

(二) 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;

(三) 对中标或者成交结果提出质疑的, 为中标或者成交结果公告期限届满之日。

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

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

(一) 质疑书正本1份(政府采购供应商质疑函范本详见附件);

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

(三) 法定代表人或主要负责人身份证复印件1份;

(四) 委托代理人身份证复印件1份(委托代理人办理质疑事宜的需提供);

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

答复主体: 代理机构

联系人: 崔宇洁

联系电话: 13571408063

地址: 铜川市王益区河滨路粮油公司三楼

邮编: 727007

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

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

投诉受理单位: 本采购项目同级财政部门(政府采购供应商投诉书范本详见附件)。

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

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

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

3.1采购项目概况

购置设备内容包括打印机、笔记本电脑、空调(柜机、挂机)、录像机、监控级硬盘、户外全彩LED屏、智慧体育、校园安全综合管理平台及校园AI侠等

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：2,063,670.00
采购包最高限价（元）：2,063,670.00
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	笔记本	137.00	959,000.00	台	工业	是	否	是	是	是
2	空调3P	46.00	293,480.00	台	工业	否	否	是	是	是
3	空调1.5P	1.00	2,500.00	台	工业	否	否	是	是	是
4	打印机	6.00	15,000.00	台	工业	否	否	是	是	是
5	128路录像机	1.00	15,600.00	台	工业	否	否	否	否	是
6	16T监控级硬盘	21.00	142,800.00	台	工业	否	否	否	否	是
7	户外全彩LED显示屏	39.00	163,800.00	m²	工业	否	否	否	否	是
8	视频处理器	1.00	6,800.00	台	工业	否	否	否	否	是

9	接收卡	45.00	5,400.00	张	工业	否	否	否	否	是
10	电源	225.00	29,250.00	台	工业	否	否	否	否	是
11	空调	2.00	5,000.00	台	工业	否	否	是	是	是
12	风机	4.00	4,000.00	台	工业	否	否	否	否	是
13	辅材	39.00	7,605.00	m²	工业	否	否	否	否	是
14	箱体	39.00	12,870.00	m²	工业	否	否	否	否	是
15	钢结构	43.00	18,490.00	m²	工业	否	否	否	否	是
16	铝塑板包边	43.00	6,880.00	m²	工业	否	否	否	否	是
17	安装调试培训	43.00	15,050.00	m²	工业	否	否	否	否	是
18	拆除旧屏及包装原有模组和配件	1.00	25,500.00	项	工业	否	否	否	否	是
19	施工及布线	1.00	23,000.00	项	工业	否	否	否	否	是
20	室外AI跑步屏-短跑套装	1.00	65,000.00	项	工业	否	否	否	否	是
21	跑步屏-短跑套装立杆	1.00	8,000.00	项	工业	否	否	否	否	是
22	室外AI教学屏套装	1.00	75,000.00	项	工业	否	否	否	否	是
23	校级数据平台	1.00	30,000.00	项	工业	否	否	否	否	是
24	辅材及施工	1.00	28,000.00	项	工业	否	否	否	否	是
25	智慧校园综合管理平台	1.00	2,785.00	个	工业	否	否	否	否	是
26	视频系统_视频通道数量	300.00	10,500.00	个	工业	否	否	否	否	是
27	教育智能化局端统建系统	1.00	20,000.00	个	工业	否	否	否	否	是

28	数据级联学校数量	1.00	3,120.00	个	工业	否	否	否	否	是
29	平台硬件服务器	1.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否	是
30	校园AI侠-64路重点点位	1.00	22,000.00	台	工业	否	否	否	否	是
31	6TB硬盘	1.00	2,200.00	块	工业	否	否	否	否	是
32	千兆交换机24口	1.00	1,200.00	台	工业	否	否	否	否	是
33	千兆光纤收发器	2.00	240.00	个	工业	否	否	否	否	是
34	千兆光模块	4.00	600.00	个	工业	否	否	否	否	是
35	网络线路传输费	1.00	5,000.00	项	工业	否	否	否	否	是
36	施工费	1.00	2,000.00	项	工业	否	否	否	否	是
37	辅材	1.00	1,000.00	项	工业	否	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1：
 标的名称：笔记本

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	▲	▲处理器：国产处理器，CPU核数≥8核，线程数≥10线程，主频≥2.0GHz，TDP功耗≤16W； ▲内存规格：≥16GB DDR5或LPDDR5； ▲存储设备规格：≥512GB固态存储容量； 内存速率：内存最高速率≥6400MT/s； 显卡：集成显卡或4G独立显卡； 显示屏：≥14英寸，分辨率≥2160x1440，刷新率≥90Hz，亮度≥400尼特，具有低蓝光认证； 摄像头：分辨率≥1920x1080，具有防窥功能； 接口：应提供不少于3个USB接口（含1个USB3.0及1个Type-C接口），支持USB端口管控，支持左右端口单独控制； 指纹：指纹电源键二合一，具有开机一键登录功能； 网络：支持2.4GHz/5GHz双频段，160MHz频宽，具有Wi-Fi无线性能五星等级认证； 电池及电源适配器：电池容量≥70Wh（额定容量），65W Type-C接口电源适配器； 整机重量：裸机重量(不含电源适配器)≤1.35kg，方便携带； ▲安全要求：CPU应当符合安全可靠测评Ⅱ级要求并提供证明材料； 系统及办公软件：操作系统提供原厂（非OEM）永久正版授权，三年售后、升级服务；支持常用办公行政软件（WPS、Word、微信、QQ等及相关外设）
---	---	--

标的名称：空调3P

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	柜机,冷暖，一级能效

标的名称：空调1.5P

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	挂机,冷暖，一级能效

标的名称：打印机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	1.功能：彩色打印，复印，扫描三合一； 2.打印速度（A4）：16页/分钟黑白 3.连接方式：有线 WIFI USB 4.最大月打印量：30000页;建议月打印量：300页到1500页 5.分辨率（dpi）：最大1200*600dpi 6.纸张输入容量：自动纸盒：250页;手动进纸器：1页；纸张输出容量：100页 7.复印功能：票据复印、身份证复印 身份证复印纠偏、多合一复印、克隆复印、海报复印 8.扫描类型：平板

标的名称：128路录像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	▲	1. 硬盘录像机支持≥128路H.264、H.265格式高清码流接入，具备≥24个SATA接口，支持硬盘热插拔，可插入单盘容量≤20TB硬盘。 2. 具备≥4个RJ45 10/100/1000/2500Mbps自适应以太网电口，并具备≥2个SFP千兆光口；同时设备支持≥4个HDMI及≥2个VGA 3. 支持接入带宽≥1280Mbps，存储带宽≥1280Mbps，转发带宽≥1024Mbps 4. 支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置 5. 支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段 6. 支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘
---	---	--

标的名称：16T监控级硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	16TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，7200RPM

标的名称：户外全彩LED显示屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	1、像素点间距≤4mm;像素密度≥62500点/m2，模组尺寸：320mm*160mm；

标的名称：视频处理器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	262万，最宽65536，最高8192 输入：HDMI IN、HDMI LOOP、RJ45、USB、SE NSOR*2；输出：RJ45*4、AUDIO、HDMI OUT

标的名称：接收卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	常规芯片：160*1024，PWM芯片：320*1024 RJ45*2、HUB75E*16

标的名称：电源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	高性价比，可靠性高，带载能力强，宽压输入，带转换开关； 保护功能：过载/短路保护； 输入电压/输入频率：100~240VAC/47~63HZ带转换开关； 输出过载保护：110%-150%切断输出，输入重启后；上升保持时间：50ms，20ms 额定满载。

标的名称：空调

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	1.5P空调,一级能效

标的名称：风机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	▲	转速：1400r/min 功率：150W 电压：220V 风量：2200m³/h 户外专用散热风机，静音防尘、自动通风散热，有效降低箱内温度
---	---	--

标的名称：辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	排线磁铁等

标的名称：箱体

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	箱体尺寸：960mm（宽）×960mm（高） 箱体材质：镀锌钢板，户外静电喷塑防腐 结构形式：框架式防雨结构，底部设置排水孔 维护方式：前维护结构

标的名称：钢结构

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	适配箱体：960mm×960mm 户外 LED 防雨箱体，背部检修通道≥600mm 钢材规格：国标方管 防腐处理：构件热浸镀锌，焊接部位防腐修补 设计规范：满足抗风、抗震荷载要求 施工工艺：螺栓防松，顶部设置≥600mm 防雨挑檐 安全要求：钢结构统一接地

标的名称：铝塑板包边

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	板材规格：户外专用氟碳铝塑板，铝厚 0.5mm 涂层工艺：正面氟碳喷涂（PVDF），耐候抗紫外线，户外使用不褪色、粉化 基材芯材：阻燃 PE 芯材，满足户外防火要求 安装构造：采用镀锌钢龙骨干挂施工，预留伸缩缝；板缝采用耐候中性硅酮密封胶封堵 颜色要求：颜色由甲方确认，表面平整无划痕、色差

标的名称：安装调试培训

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	专业团队

标的名称：拆除旧屏及包装原有模组和配件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	拆除旧屏、包装原有模组和配件

标的名称：施工及布线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	4*25+1*16平方的国标电缆线各85米,六类网线6根,各60米

标的名称：室外AI跑步屏-短跑套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	1. 主要组成：不少于运动分析AI相机*2，21.5英寸"户外智慧触摸屏*1，户外音响*1，适用于安装在操场、步道、风雨球场等开放的环境中，以供学生和教师使用； 2. 智慧触摸屏尺寸≥652.5mm*464mm*203mm，防护等级≥IP55;分辨率：≥1920×1080；亮度：≥1200nit;支持电容触控； 3. 运动分析AI相机支持最大分辨率3840*2160，最大像素800万； 4. 系统参数：≥4个CPU主频2.4 GHz，≥4个CPU主频1.8GHz；内存：≥4GB；内置存储：≥64GB；系统:安卓Android10.0及以上； 5. 支持有线以太网/无线WiFi网络； 6. 内置扬声器≥8欧10瓦*2或外置1个50W有源防水音响 7. 支持50米、100米、50*8米项目。50米和100米最多支持6跑道6人，可通过扩充1个起点相机至8跑道；50*8最多以只能支持3个学生折返跑； 8. 支持人脸检录、预检录、手机检录3种起点检录模式； 9. ★50/100米：支持测试模式下点击屏幕手动发令、移动端发令、训练模式下自动发令； 50*8米：支持测试模式下手动发令； 10. 支持抢跑违规检测； 11. ★支持在设备端设置站立式起跑和蹲踞式起跑，可在设备端标定起跑的位置 12. ★支持抢跑违规检测，可在设备端设置违规检测的启停 13. 支持可自动分析出跑步测试成绩，成绩自动录入系统，并能依据评分标准自动输出考核得分； 14. 支持途中、撞线等过程的人体和人脸双识别跟踪； 15. 支持在跑步测试过程中进行智能交互，实时显示和语音播报学生检录、测试准备、测试违规、测试成绩，测试结束实时显示测试成绩、评分数据； 16. 运动过程中，可查看运动人员信息，姓名、性别、年级班级与运动状态，同时可查看本组成绩与今日的运动记录； 17. 支持查看运动排行榜，排行榜为当周（最近七天）的测试排名； 18. 支持查看运动记录，可查看测试模式下的测试报告和视频； 19. 运动项目全部采用基于视觉的AI算法模型实现身份认证、运动过程分析和实时计时计数，无其他辅助设备或人工参与； 20. 产品设备内置AI计算芯片，NPU：高性能NPU，AI算力至少5TOPS，支持所有算法和模型运行，无需依赖配置或采购额外的GPU服务器。

标的名称：跑步屏-短跑套装立杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	尺寸:(高)≥3600mm, (横臂)≥5000mm

标的名称：室外AI教学屏套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	1.主要组成：不少于运动分析AI相机*1， 65英寸"户外智慧触摸屏*1， 适用于安装在操场、步道、风雨球场等开放的环境中，以供学生和教师使用； 2.户外智慧触摸屏尺寸≥1700mm*1954mm*220mm，防护标准IP55及以上；分辨率≥1920×1080；刷新频率≥60Hz；亮度≥2500nit；纳米触摸，响应时间小于5ms； 3.内置≥8核CPU：4个CPU主频2.4 GHz及以上，4个CPU主频1.8GHz及以上，内存：≥8G，内置存储：≥128G，系统:安卓Android10.0及以上。 4.支持有线以太网/无线WiFi网络； 5.支持立定跳远（1人）、仰卧起坐（1-3人）、跳绳（1-7人）、引体向上（1-3人）、深蹲（1-7人）、蹲跳（1-7人）、开合跳（1-7人）、左右跳（1-7人）、高抬腿（1-7人）、纵跳（1-7人）、半蹲（1-7人）、弓步跳（1-7人）、提膝击掌（1-7人）、侧向蹲起（1-7人）； 6.支持接入智慧体育数据管理平台，支持学生日常锻炼数据和测试数据整合，支持测试记录查看，测试视频回放，支持测试运动分析报告和个人运动处方； 7.★跳绳可最多支持7人同时运动；支持双脚跳、换脚跳等跳跃方式的精准计数；支持对绳子位置的实时检测判定，支持无绳跳判断并实时警告提示；支持测试者全程运动跟踪，杜绝人员替换等作弊行为；符合 TY/T2001-2015《国民体质测试器材通用要求》的要求，在有效量程 0-100 次内，误差±1 次； 8.★仰卧起坐可最多支持3人同时运动；支持抱头检测，双手不抱头会有提示，不计数；支持屈膝检测，屈膝不达标，界面有相应提示；符合 TY/T2001-2015《国民体质测试器材通用要求》的要求，在有效量程 0-100 次内，误差±1 次； 9.★立定跳远可最多支持一人运动；支持踩线检测，起跳踩线界面给出提示；支持准备区域检测，人脸识别后，若测试人员离开准备区域，则本次识别失效，退出测试状态；立定跳远运动分析精度符合TY/T2001-2015《国民体质测试器材通用要求》的要求，在有效量程0-300cm内，误差±1cm 10.★引体向上可最多支持2人同时运动；支持违规检测，开启后，双腿摆动检测违规，反手握杠检测界面给出提示；符合 TY/T2001-2015《国民体质测试器材通用要求》的要求，在有效量程 0-100 次内，误差±1 次 11.★热身活动支持低中高训练强度设置，支持基础热身、跑跳热身等，并可在后台添加自定义热身；支持一机多人运动，动作实时纠正，支持查看热身进度、热身效果评估； 12.支持校级体育数据可视化统计分析 13.提供校园体育排行榜，支持学生查询年级成绩排行

标的名称：校级数据平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	▲	1.支持针对不同角色及班级数据权限分别开通管理员与教师账号，分层分级管理； 2.支持按照学年、时间范围为条件查看学校的概览数据，其中包含全校运动人数、男女运动比例、运动总时长；以及各年级运动人数排行及运动总时长排行、运动项目占比等数据； 3.支持按照学年、时间范围、年级为条件查看本年级的概览数据，其中包含本年级运动人数、男女运动比例、运动总时长；以及各个班级运动人数排行及运动总时长排行、运动项目占比等数据； 4.支持按照学年、时间范围、年级、班级为条件查看本班级的概览数据，其中包含本班级运动人数、男女运动比例、运动总时长；以及本班级运动项目排行及占比等数据； 5.支持按照学年、时间范围、年级、班级、性别、姓名、项目、学号为条件查看学生的运动数据，运动数据包含运动成绩、运动时间、性别等，并可将运动数导出； 6.支持按照学年、时间范围、年级、班级、性别、项目为条件查看学生的运动排行数据，运动数据包含运动项目、运动成绩、姓名、性别等，并可将运动排行数据导出； 7.支持对赛事进行创建比赛项目，赛事信息包含赛事名称、活动项目、比赛时间等信息； 8.支持查看赛事的个人排名数据和班级排名数据； 9.支持按照赛事的开始及结束时间、体能项目、赛事状态为条件查看赛事列表数据； 10.支持按照学年、时间范围、运动模式为条件查看学校的概览数据，其中包含测试人数、成绩合格率、成绩平均分、各年级测试人数及合格率排行等数据； 11.支持按照学年、时间范围、运动模式、项目、年级为条件查看本年级的运动成绩数据，其中包含项目、年级、平均分、合格率等数据，并可将运动数据导出； 12.★支持自定义创建热身和课课练课程项目；从动作库中选择运动项目进行组合配置，包括课程名称、组合动作配置（选择动作项目，运动强度/运动时间），每组循环次数，组间休息时间、关节活动/拉伸活动、课程封面等。 13.支持创建并查看班级，并批量导入学生信息及学生照片； 14.支持按照班级、年级、性别等条件查询学生列表数据； 15.支持比赛成绩的查看及导出；比赛成绩包含比赛排行（个人最佳排名、个人累计排名、班级累计排名）、比赛记录（查看比赛期间对应项目和年级的所有参赛记录及比赛视频）、参赛次数（个人参赛次数统计及班级参赛次数统计）
---	---	--

标的名称：辅材及施工

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	115米地面暗埋3*2.5电缆及六类网线（含配管）,塑胶地面开槽开挖、电缆敷设、土方回填夯实、整条沟槽塑胶地面完整恢复

标的名称：智慧校园综合管理平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	依托智能视频技术、智慧物联感知数据，覆盖校园周界安全防控、出入校管理、车辆管理、宿舍安全管理、AI课堂等业务，构建面向“智慧安防、智慧后勤、智慧教学”三大业务板块的智慧校园综合管理系统，为校园管理者提供了一种全新、直观的管理工具

标的名称：视频系统_视频通道数量

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	视频业务系统产品需搭配基础框架使用的业务子系统，主要应用于基础视频监控场景，提供视频基础能力；提供视频设备接入管理，录像存储管理，电视墙管理，实时预览，录像回放，云台控制，录像下载，雷球联动，热成像等功能。

标的名称：教育智能化局端统建系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	为局校一体化防控管理智能预警识别功能； 以教育局维度统管辖区学校智能预警设备，实现全区安全态势一张图管理，包含全区安全任务处理情况、各学校风险排行、校园师生人员数量及安防设备运行状态； 支持单体校分级分权应用，通过账号权限管理，校园可关注本校安全运行态势。

标的名称：数据级联学校数量

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	学校数量授权控制，支持数据级联学校授权数量控制。

标的名称：平台硬件服务器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	CPU：≥1颗国产CPU，单颗CPU主频≥2.5GHz（非超频），单颗CPU物理核≥24核； 内存：≥64G内存； 硬盘：≥2块4T及以上 3.5吋 SATA 热插拔机械硬盘； 电源：≥2个900W交流电源模块，支持1+1冗余； 风扇：≥4个热拔插风扇，支持N+1冗余； 认证：CCC、节能。

标的名称：校园AI侠-64路重点点位

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	▲	前智能分析：支持人脸检测、人脸识别、视频结构化（人、车、非机动车）、通用行为分析、车牌比对、绊线人数统计、区域人数统计、排队人数异常报警、吸烟、打电话、人像检测； GPU：设备内置4颗高性能GPU，单颗GPU算力22TOPS（int8），每颗GPU最多可虚拟成4个智能引擎，每个智能引擎支持最多单独运行一类算法（以具体算法的加载要求为准）； 后智能分析：1.支持最大选配8类算法；2.后智能分析支持实时模式和分时轮巡模式切换，在分时轮巡模式下，依据算法能力不同，可配置分时视频分析和轮巡视频分析；3.支持展示所有安装的算法及版本，展示算法状态，可对已安装的算法进行手动更新；； 人脸检测：1. 支持64路200万或64路400万分辨率视频流分析； 2. 属性：支持6种属性，性别，年龄段（6个），眼镜，表情（8种），口罩，胡子； 以图搜图：支持人脸库以图搜图；人脸/人体历史库以图搜图；1:1图片比对； 人脸库容量：1、样本库最大100个，50万张图片，单库最大50万张图片 2、路人库最大5个，50万张图片，单库最大50万张图片 人脸库样本库容量、条数共享； 人脸识别：1、图片流：最大支持96路200万或96路400万分辨率图片流分析； 2、视频流：支持64路200万或64路400万分辨率视频流分析； 3、支持人员频次高频报警； 通用行为分析：1. 支持64路200万或64路400万分辨率视频流分析； 2. 规则： 绊线入侵；区域入侵；人员聚集；停车检测；徘徊检测； 人脸检测（前智能）：配套前智能摄像机，支持96路200万或96路400万分辨率前智能； 人脸识别（前智能）：配套前智能摄像机，支持96路200万或96路400万分辨率前智能； 结构化（前智能）：配套前智能摄像机，支持96路200万或96路400万分辨率前智能； 通用行为分析（前智能）：配套前智能摄像机，支持96路200万或96路400万分辨率前智能； 接入路数：128路；
---	---	--

标的名称：6TB硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	1、单盘容量：6TB； 2、缓存：256MB； 3、转速：7200RPM； 4、硬盘接口：SATA

标的名称：千兆交换机24口

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	▲	接口类型:24千兆电+4千兆光 交换容量:≥672Gbps 包转发率:≥146Mpps MAC:16K, 支持MAC地址过滤, 支持静态、动态和黑洞MAC地址表项 POE:不支持 电源:AC: 100~240V, 50/60Hz 整机功耗:24W (不含POE) 重量 (kg) :≤2.5kg 尺寸:440×208×44mm 指示灯:PWR, RUN, LINK/ACT 环境:0℃-70℃, 端口防雷≥10kv VLAN:支持4K 802.1Q VLAN, 支持基于端口的VLAN, 支持PVLAN, 支持QinQ Ethernet:支持8组端口聚合, 每组最大8个成员口, 支持4组端口镜像, 支持端口隔离 可靠性:支持 STP、RSTP、MSTP DHCP:支持 DHCP Client、DHCP Server、DHCP Snooping ACL:支持基于VLAN、MAC地址、IP地址、TCP/UDP端口号等ACL 组播:支持IGMP Snooping QoS:支持每端口8个优先级队列 支持802.1p/DSCP/TOS流量分类 支持端口限速和流限速 支持SP、WRR、SP+WRR队列调度 安全机制:支持 MAC 认证、802.1x 认证、Portal 认证等, 并支持本地和集中认证, 支持端口隔离、端口安全, 支持广播风暴抑制, 支持SSH2.0 运维管理:支持实时温度检测和告警, 支持SNMP、CLI、Web网管, 支持系统日志、操作日志、调试信息等本地和远程输出
---	---	---

标的名称：千兆光纤收发器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	单模单纤

标的名称：千兆光模块

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	单模单纤（10KM）

标的名称：网络线路传输费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	国标

标的名称：施工费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	▲	国标
---	---	----

标的名称：辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	网线、水晶头、槽板、卡子等

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

30日历天

3.4.2交货地点

采购包1：

甲方指定地点

3.4.3支付方式

采购包1：

一次付清

3.4.4支付约定

采购包1：

1、进度款，项目验收合格后，达到付款条件起5个工作日内，支付合同总金额的100.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

达到国家及行业质量验收标准。

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：

本次采购的所有硬件；保修期为据产品质保期为准

3.4.8违约责任与争议解决的方法

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.中标单位未按合同要求执行、质量不能满足要求，采购人可根据中标单位的违约情况，调整中标单位的供货范围或取消其服务资格，并终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《政府采购法》的有关规定进行处罚。

3.5其他要求

/

第四章 资格审查

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

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	投标单位需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供近三年任一年度的经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告(包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表、附注等全部内容，成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)及财务情况说明书，或投标前六个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函；（提供复印件加盖公章）投标单位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。	投标人应提交的相关资格证明材料
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。	投标单位需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料

4.2特殊资格审查

采购包1：

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

1	营业执照等主体资格证明文件	提供有效存续的企业营业执照（副本）/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书（以上四种形式的资料提供任何一种即可），自然人提供身份证；投标单位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	投标人应提交的相关资格证明材料
2	具有良好的商业信誉	投标单位不得为“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”中列入重大税收违法失信主体、严重失信主体名单及政府采购严重违法失信行为记录名单查询的投标单位；不得在“中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn)”被列为失信被执行人；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投标单位；投标单位为企业的，不得被列入“国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn/index.html)”行政处罚信息、经营异常名录信息及严重违法失信名单，除公司外其他主体不要求此条内容查询；（“信用中国”及“中国执行信息公开网”应同时提供法定代表人查询截图且不得被列入以上名单，以上提供网页查询打印预览截图，查询时间为各投标单位领取招标文件之日起至递交响应文件截止之日期间有效，截图页面背景须体现查询日期。）投标单位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	投标人应提交的相关资格证明材料
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；投标单位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	投标人应提交的相关资格证明材料
4	社保缴纳证明	提供投标截止日前近六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；投标单位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。	投标人应提交的相关资格证明材料

5	税收缴纳证明	提供投标截止日前近六个月内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（提供增值税、营业税、企业所得税中的至少一种），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。依法免税的单位应提供相关证明材料；投标单位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。	投标人应提交的相关资格证明材料
6	参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录或被起诉	提供参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录或被起诉的书面声明；投标单位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	投标人应提交的相关资格证明材料
7	单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目中同一合同项下的政府采购活动	提供单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同投标单位，不得参加本项目中同一合同项下的政府采购活动的书面声明；投标单位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	投标人应提交的相关资格证明材料
8	法定代表人证明书及授权委托书	法定代表人参加投标的，须提供法定代表人证明书及本人身份证复印件并出示身份证原件；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书并出示授权代表的身份证原件。采购文件中凡是需要法定代表人签字盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行；投标单位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	投标人应提交的相关资格证明材料
9	本项目不接受联合体	提供非联合体声明；投标单位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	投标人应提交的相关资格证明材料

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

第五章 评标办法

5.1总则

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

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

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

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

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

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

5.2评标委员会

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

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

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

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

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

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

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

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

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

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

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

5.4.2符合性审查

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

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

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内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，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、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.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	技术方案.docx 开标一览表 业绩一览表.docx 中小企业声明函 商务应答表 投标人应提交的相关资格证明材料 产品技术参数表 投标函 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 标的清单 投标文件封面 法定代表人证明书及法定代表人授权委托书.docx 监狱企业的证明文件

2	签名、盖章	投标单位必须按照招标文件的规定和要求在投标文件中指定的页面落款处加盖公章并由法定代表人或被授权人签名（或盖章），其余页面逐页盖公章，否则将作为无效投标文件处理。 招标文件凡是要求法定代表人签名或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。	业绩一览表.docx 开标一览表 技术方案.docx 中小企业声明函 商务应答表 投标人应提交的相关资格证明材料 产品技术参数表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 法定代表人证明书及法定代表人授权委托书.docx 监狱企业的证明文件
3	报价	投标文件所有报价未超过最高限价	开标一览表 标的清单
4	交货期	不得超过30日历天	开标一览表
5	投标有效期	自首次递交投标文件之日起90日历天	投标函
6	其他	A、投标人的投标报价有选择性报价或者投标报价重新计算后超过本项目采购预算或者最高限价的； B、投标人未经过正常渠道领取招标文件，或投标人名称与领取招标文件时登记的投标人名称不符的； C、投标人针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的； D、提供虚假资质、虚假资料、虚假证明（包括第三方提供的虚假证明）；出现虚假应答、承诺、声明的，除按无效投标文件处理外，还将按照政府采购的有关规定进行处罚； E、投标人在商务响应方面附加了采购单位难以接受的条件或条款的； F、在政府采购或其它重大项目履约过程中有不良记录或未能按期履约的； G、投标人使用虚假印章或印章无法证实为真实有效； H、报价子目出现漏项或报价与要求不符的； I、提供虚假技术性能指标。 J、实质性内容不满足、未完全未响应招标要求或擅自改动采购清单的； K、投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的； L、不符合法律、法规规定的其它实质性要求的。	开标一览表 技术方案.docx 中小企业声明函 商务应答表 投标人应提交的相关资格证明材料 产品技术参数表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 法定代表人证明书及法定代表人授权委托书.docx 监狱企业的证明文件

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

5.4.3解释、澄清有关问题

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

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

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

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

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

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

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

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

5.4.5复核

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

5.4.6确定中标候选人名单

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

5.4.7编写评标报告

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

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；

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

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

5.5评标争议处理规则

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

5.6评标细则及标准

- 一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

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

$$\text{评标总得分} = F1 \times A1 + F2 \times A2 + + Fn \times An$$

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

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

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

详细评审	项目理解与重难点分析	针对本项目实际情况提供项目理解及重难点分析，其中包含：①服务目标、②服务内容、③重点、难点及解决办法。完整提供上述3项内容的得6分；每有一项未提供扣2分，扣完为止；每一项内容全面详细、阐述条理清晰得2分，满分6分，每项存在一处缺陷，扣0.5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。	6.0000	主观	技术方案.docx
	服务方案	针对本项目实际情况提供服务方案，其中包含：①实施方案、②业务连续性、③安全保障措施；完整提供上述3项内容的得6分；每有一项未提供扣2分，扣完为止；每一项内容全面详细、阐述条理清晰得2分，满分6分，每项存在一处缺陷，扣0.5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。	6.0000	主观	技术方案.docx
	突发情况应急预案	针对本项目有具体的突发情况应急预案，该方案包含：①运输中可能出现的紧急情况外理方式；② 预防各类突发情况；完整提供上述2项内容的得4分；每有一项未提供扣2分，扣完为止；每一项内容全面详细、阐述条理清晰得2分，满分4分，每项存在一处缺陷，扣0.5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。	4.0000	主观	技术方案.docx

培训方案	针对本项目有具体的培训方案，该方案包含：①培训目标；②培训内容；完整提供上述2项内容的得4分；每有一项未提供扣2分，扣完为止；每一项内容全面详细、阐述条理清晰得2分，满分4分，每项存在一处缺陷，扣0.5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。	4.0000	主观	技术方案.docx
质保期	供应商提供1年质保及1年技术支持服务得基础分2分，每延长1年加2分，满分6分。	6.0000	客观	技术方案.docx
项目业绩	提供投标物品近3年相关业绩，以合同或中标通知书为准，提供1份得2分，最高得10分。	10.0000	客观	业绩一览表.docx
售后服务	1、售后服务承诺售后服务承诺在招标人有需要处理的售后问题时解决问题时限在2小时之内的得6分，解决问题时限在4小时之内的得4分，解决问题时限在12小时之内的得2分，超过12小时不得分。2、售后服务网点投标人应提供售后服务中心的名称、地址、电话、联系人。（完全提供得4分，不完全提供得0分。）	10.0000	客观	技术方案.docx
技术参数	供应产品完全满足采购文件最低技术要求的，得15分，根据偏离情况每优于一项加0.2分，最多加5分；每低于一项扣0.5分；扣完为止。	20.0000	客观	技术方案.docx
供货渠道证明	提供本项目采购清单中所投设备合法来源渠道证明文件（产品生产证明或制造商授权书或销售协议或代理协议等），每提供1个设备的计1分，共4分。未提供不计分。	4.0000	客观	技术方案.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	开标一览表 标的清单
------------	--------	---	--------	----	---------------

价格评审	价格分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且价格最低的投标评审价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 价格分=(评标基准价／投标评审价)×100×价格权值 注：1、符合招标文件规定的中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位优惠条件的投标人，价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。2、对于优先采购的环境标志产品，价格给予5%的扣除，用扣除后的价格参与评审；优先采购的节能产品，价格给予5%的扣除，用扣除后的价格参与评审。	30.0000	客观	开标一览表 标的清单
------	-----	--	---------	----	--------------------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	----------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	关于符合本国产品标准的声明函
---	----------	--	--------	---	----------------

说明：

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

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

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

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

5.8定标

5.8.1 定标原则

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

5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

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

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

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

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

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

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

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

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

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

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

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

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

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

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

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

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

详见附件: 法定代表人证明书及法定代表人授权委托书.docx

详见附件: 技术方案.docx

详见附件: 业绩一览表.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同文本（仅供参考）.docx