

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：印台区三里洞小学设施设备采购项目

采购项目编号：SXBH-ZFCG-2026-061

铜川市印台区三里洞小学

陕西北衡全项目咨询有限公司共同编制

2026年08月12日

第一章 投标邀请

陕西北衡全项目咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受铜川市印台区三里洞小学委托，拟对印台区三里洞小学设施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：SXBH-ZFCG-2026-061

二、采购项目名称：印台区三里洞小学设施设备采购项目

三、招标项目简介

印台区三里洞小学2026年设施设备采购

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、投标单位应提供健全的财务会计制度的证明材料：提供（1）或提供（2）：（1）提供2023年、2024年、2025年任意一年度财务报告复印件，应满足以下要求：①投标单位是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件），复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章，且审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。②投标单位适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。③投标单位适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。④投标单位适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。⑤投标单位是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。

（2）提供资信证明原件或复印件，应满足以下要求：①资信证明须为递交响应文件截止时间前三个月内由投标单位基本账户开户银行出具。②无论开具银行是否标明“复印无效”，投标单位提供的复印件在本次磋商中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。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。

3、具有良好的商业信誉：提供中国裁判文书网（<https://wenshu.court.gov.cn/>）无行贿犯罪行为记录的查询截图，并附良好商业信誉声明函（格式自拟，加盖单位公章）。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。

4、有依法缴纳税收的良好记录：提供2025年08月01日至今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。

5、有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供2025年08月01日至今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。资金的单位应提供相关证明材料。

6、书面声明：1、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或被起诉。2、提供非联合体声明。3、提供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单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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、法定代表人证明书或法定代表人授权书：法定代表人（负责人）直接参加投标的，须出具法定代表人（负责人）身份证明及身份证复印件，并与营业执照上信息一致；法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证明复印件。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：铜川市印台区三里洞小学

地址：三里洞路11号

邮编：727000

联系人：铜川市印台区三里洞小学经办

联系电话：13154095798

代理机构：陕西北衡全项目咨询有限公司

地址：铜川市印台区南苑社区惠民佳苑8号楼2楼

邮编：727000

联系人：李成博

联系电话：15009199499

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1：1,200,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 （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.本项目采购的空调1.5p，3P柜机空调，1.5P挂机空调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/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，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：本项目采购代理服务收费标准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。本项目代理服务费由中标单位承担，采购代理工作结束后一次性付清。
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三里洞小学和陕西北衡全项目咨询有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由铜川市印台区三里洞小学负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西北衡全项目咨询有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是铜川市印台区三里洞小学。

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北衡全项目咨询有限公司。

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

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

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

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

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

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

2.3.2招标文件的澄清和修改

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

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

2.4投标文件

2.4.1投标文件的语言

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

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

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

1.采购人在使用本项目任何产品和服务（包括部分使用）时，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，由中标单位承担所有相关责任。

2.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，并依据实际情况对采购标的涉及的知识产权的进行处理。3.中标单位如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，

中标单位需提供相关技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。4.如采用中标单位所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取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：

要求乙方所供产品质量必须全面且严格符合国家强制性标准及行业质量验收规范，同时需满足相关法规要求。

2.6.8资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

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

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

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

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

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

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

2.8 询问、质疑和投诉

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

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西北衡全项目咨询有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西北衡全项目咨询有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西北衡全项目咨询有限公司 负责答复。

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

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

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

- (一) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- (二) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (三) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

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

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- (一) 质疑书正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；
- (二) 法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

- (三) 法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- (四) 委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (五) 针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：李成博

联系电话：15009199499

地址：铜川市耀州区咸丰路街道丹阳国际 15 层招标部

邮编：727000

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

印台区三里洞小学设施设备采购2026年采购

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,200,000.00

采购包最高限价（元）：1,200,000.00

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	LED 显示屏	40.99	172,158.00	m²	工业	是	否	否	否	是
2	视频处理器	1.00	6,800.00	台	工业	否	否	否	否	是
3	接收卡	64.00	7,680.00	张	工业	否	否	否	否	是
4	箱体	40.99	13,526.70	m²	工业	否	否	否	否	是
5	空调1.5p	2.00	5,000.00	台	工业	否	否	是	否	是
6	风机百叶窗	6.00	6,000.00	套	工业	否	否	否	否	是
7	配电柜	1.00	1,500.00	台	工业	否	否	否	否	是
8	电源	236.00	28,320.00	台	工业	否	否	否	否	是
9	多功能卡	1.00	900.00	张	工业	否	否	否	否	是

10	辅材	40.99	7,993.05	m²	工业	否	否	否	否	是
11	其他信息化设备	40.99	14,346.50	m²	工业	否	否	否	否	是
12	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
13	基础施工	1.00	71,542.05	项	工业	否	否	否	否	是
14	布线(主电源)	1.00	22,100.00	项	工业	否	否	否	否	是
15	新做LED屏饰面板及铝塑板包边	79.00	12,640.00	m²	工业	否	否	否	否	是
16	多合一体能运动测试仪旗舰款	3.00	215,280.00	台	工业	否	否	否	否	是
17	软塑运动地板	3.00	24,840.00	台	工业	否	否	否	否	是
18	智能跳绳手柄	45.00	10,800.00	条	工业	否	否	否	否	是
19	数据采集设备	1.00	6,160.00	套	工业	否	否	否	否	是
20	短跑AI算法及服务	1.00	37,500.00	套	工业	否	否	否	否	是
21	50米+50米×8往返跑配套硬件设备	1.00	44,200.00	套	工业	否	否	否	否	是
22	跑步终点成绩显示屏	1.00	20,160.00	套	工业	否	否	否	否	是
23	学校智慧体育综合管理平台	1.00	60,560.00	套	工业	否	否	否	否	是
24	学校智慧体育移动端	1.00	32,880.00	套	工业	否	否	否	否	是
25	安装调试	1.00	25,000.00	项	工业	否	否	否	否	是
26	办公桌	45.00	70,200.00	张	工业	否	否	否	否	是
27	办公椅	45.00	21,600.00	张	工业	否	否	否	否	是
28	椅子	450.00	94,500.00	个	工业	否	否	否	否	是

29	3P柜机空调	12.00	76,560.00	台	工业	否	否	是	否	是
30	1.5P挂机空调	10.00	25,000.00	台	工业	否	否	是	否	是
31	空调线路改造	1.00	38,753.70	项	工业	否	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1：
 标的名称：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 2、 单元板分辨率：≥3200Dots 像素密度：≥62500Dots/m² 模组尺寸：320*160*18mm 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，铜线封装 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≤0.05mm；模组平整度≤0.03mm 8、 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 9、 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 10、 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≤550W/m²；平均功耗≤150W/m² 11、 具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量≤20%。蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，LED显示屏蓝光辐亮度≤0.5W.m-2.sr-1,符合肉眼观看标准 12、 支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能

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	▲	1、集成2画面视频处理、发送卡功能的二合一控制器； 2、带载面积：≥390万像素点，最宽可达8192点，最高可达4000点； 3、同时支持2路4K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、支持2画面任意布局，画中画PIP、画外画POP； 5、DP1.2接口x1（3840x2160@60Hz，极限宽高4096点）、HDMI2.0接口x1（3840x2160@60Hz，极限宽高4096点）、HDMI1.4接口x1(4096x2160@30Hz)、DVI1.0接口x1（1080p@60Hz）、VGA接口x1； 6、支持音频输入x1（3.5mm接口）、音频输出x1（3.5mm接口）、HDMI和DP音频解析输出、多功能卡音频输出（选配）； 7、输出：千兆网口x6，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4096/最高2048；网口自由划分，任意重叠；网口可以不按照矩形走线，留空不算带载； 8、支持亮度一键设置； 9、支持对当前设置进行保存，最多可保存16组模板参数，可将参数保存至相应的模式中，方便客户直接调用；
---	---	---

标的名称：接收卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	1、单卡≥16个标准HUB75E接口，输出≥32组RGB数据，无需配转接板，减少接插HUB板，减少故障点，降低故障率。 2、本产品全部物料国产化，在保证产品性能及质量的情况下，全部采用高性能国产芯片、物料。 3最大带载：≥32 万像素点（320*1024），常规芯片 160*1024，256*640，PWM芯片 320*1024，256*1280，512*640。 4、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。 5、为方便不同客户，兼容支持两种调试操作模式，模式一：一键发送所有参数并自动固化到接收卡，模式二：模组参数、连接设置参数、发送卡参数独立发送、固化。 6、支持各种PWM芯片、双锁存芯片、通用芯片，只需要1个固件版本即可支持士兰微等主流芯片模组。 7、支持双程序备份功能，即使升级过程中断电，产品仍能正常启动运行，保证产品后续升级的安全性。 8、支持升级程序后自动重启生效，使得客户不用去现场，可以通过互联网云平台远程实现接收卡程序升级。 9、支持接收卡固件程序、配置参数回读，通过软件可回读接收卡的固件程序和配置参数并保存到本地，避免繁复操作，方便进行产品维护。 10、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。

标的名称：箱体

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

1	▲	箱体厚1mm 尺寸：960*960 材质：冷扎钢板
---	---	---------------------------------

标的名称：空调1.5p

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	适用于面积:15-23m² 制热量:≥5110W 制热功率：≥1230W 制冷量:≥3530W 制冷功率：≥800W 循环风量：≥750m3/h 室内机噪音17-41dB(A) 能效:一级能效 内机尺寸:845*301*207

标的名称：风机百叶窗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	规格:250mm 功率:≥200W 电源:220V50Hz 转速:≥1400r/min 风量:≥1500m/h

标的名称：配电柜

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

1	▲	1、功率：30KW 2、箱体尺寸：400*600*150（宽*高*厚） 3、检修插座1个，常带电空开1个。 4、安装方式:放在显示屏内固定壁挂式，室内环境 5、手动控制方式:屏体一键启停 6、具有电源状态指示灯，工作状态指示灯 7、具有浪涌保护器，具有短路、断路、过压、欠压保护功能 8、具有分布延时启动功能，延时1次上电 9、定时开关，可以定时开启，关闭。 10、输入接线方式:国标3相5线 11、输入电压(V): 3相380V 12、输入频率(HZ):50/60Hz 13、输出接线方式:单相，3线输出，L（火）、N（零）、PE（地） 14、输出路数:显示屏9路输出（9火、9零、9地） 15、输出电压：220V 16、单路输出功率(KW): 每路3.5KW(MAX)，须均匀接入显示屏 17、执行标准:GB/T7251.12-2013、GBTI9001-2016/ISO9001 18、工作温度(°c): -20-60 19、工作湿度(%):10--90无凝结
---	---	---

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：多功能卡

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	1) 使用千兆网口通信； 2) ≥1路音频输出； 3) 板载温湿度模块，支持箱体内的温/湿度监控； 4) 支持外接温/湿度或单温度模块； 5) 支持≥8路继电器开关控制电源； 6) 支持定时控制继电器开关功能，可替代定时器。

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：其他信息化设备

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	▲	拆除旧屏及包装原有模组和配件

标的名称：基础施工

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	拆除及恢复路面、拆除及恢复草皮、新做LED立柱、新做钢结构框架拆除原LED屏基础、新做LED屏基础、新做LED屏钢结构框架。保持平行.整体效果美观、观看最佳视角。根据现场实际情况进行定制调整。根据现有墙体结构选择合理坚固的安装方式。

标的名称：布线(主电源)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	拆除及恢复路面、拆除及恢复草皮、新做LED立柱、新做钢结构框架拆除原LED屏基础、新做LED屏基础、新做LED屏钢结构框架。保持平行.整体效果美观、观看最佳视角。根据现场实际情况进行定制调整。根据现有墙体结构选择合理坚固的安装方式。

标的名称：新做LED屏饰面板及铝塑板包边

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	LED屏整体铝塑板干挂、厚度5mm室外铝塑板

标的名称：多合一体能运动测试仪旗舰款

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、硬件参数 1.物联网摄像头：分辨率400万像素及以上；摄像头帧率≥25fps。 2.AI大屏尺寸：55英寸及以上，表面材质：6mm厚钢化防爆玻璃，钣金结构：1.5MM镀锌钢板，户外烤漆工艺；分辨率：≥1920*1080；CPU：≥八核，主频高达≥2.4GHZ；NPU：≥6TOPs算力；内存：≥8+64G及以上。 3.支持体育角运动智能算法与模型的本地化运行与实时处理，前端运动检测相机不部署任何算力资源，系统无需接入GPU服务器 二、产品功能 1.需要支持AI视觉人机交互，通过AI视觉识别人员手势，切换运动项目、进入下级菜单、返回上级菜单等 ※2.支持学生自由锻炼模式下随到随测和主控位控制一起开始运动两种模式； 3.需要支持游客和注册人员两种模式，未在系统注册的人员，能够以游客身份参与运动；已完成系统注册的人员，能够以人脸识别成功后的身份参与运动 4.产品支持多种运动项目，支持跳绳、仰卧起坐、立定跳远、开合跳、高抬腿、趣味运动等运动项目 ※5.跳绳相关所有运动项目都支持两种检测模式，一种是采用绳子进行计数；一种是采用人体关键点进行计数 ※6.支持一分钟定时跳绳、定速跳绳、1V1跳绳、挑战排行榜（班级第一、年级第一、



全校第一)等多种跳绳运动

7.定时跳绳运动项目需要支持:

- 1) AI视觉实时监测至少7人跳绳,有效动作自动计数,误差 ± 1 个
- 2) 实时响应,运动大屏实时显示有效动作计数

8.定速跳绳运动项目需要支持:

- 1) AI视觉实时监测至少7人跳绳,实时计算跳绳速率,误差 ± 1 个
- 2) 实时响应,运动大屏实时显示跳绳速率

9.跳绳1V1运动项目需要支持:

- 1) AI视觉实时监测2人跳绳,有效动作自动计数,误差 ± 1 个
- 2) 音乐+运动大屏画面动效营造紧张的比赛氛围
- 3) 实时响应,运动大屏实时显示有效动作计数

10.跳绳挑战排行榜运动项目需要支持:

- 1) AI识别人员手势,选择全校、全年级、全班排行榜第一名进行挑战,误差 ± 1 个
- 2) AI视觉实时监测至7人跳绳,实时计算跳绳速率

11.立定跳远运动项目需要支持:

- 1) AI视觉实时监测立定跳远,自动识别有效距离,误差 $\pm 0.1\text{cm}$
- 2) 实时响应,运动大屏实时显示有效距离
- 3) 实时监测“踩线”、“跳远区域多人”等违规动作,并实时给出错误提示

12.仰卧起坐运动项目需要支持:

- 1) AI视觉实时监测至少3人仰卧起坐,有效动作自动计数,误差 ± 1 个
- 2) 实时响应,运动大屏实时显示有效动作计数
- 3) 实时监测“双肘未触膝”、“背部未触垫”、“双手未抱头”等违规动作,并实时给出错误提示

13.坐位体前屈运动项目需要支持(需搭配坐位体前屈测试仪):

- 1) AI视觉实时监测3人同时坐位体前屈,有效动作自动计数,误差 $\pm 0.1\text{cm}$
- 2) 实时响应,运动大屏实时显示有效距离
- 3) 运动结束后,展示本次运动成绩排行
- 4) 运动数据自动同步,管理后台、小程序及其他终端设备多端可查

14.开合跳运动项目需要支持:

- 1) AI视觉实时监测至少7人开合跳,有效动作自动计数,误差 ± 1 个
- 2) 实时响应,运动大屏实时显示有效动作计数

15.高抬腿运动项目需要支持:

- 1) AI视觉实时监测至少7人高抬腿,有效动作自动计数,误差 ± 1 个
- 2) 实时响应,运动大屏实时显示有效动作计数

※16.支持与传统文化融合的趣味类运动,包括七上八下、灭蚊子、打地鼠、石头剪刀布、川剧变脸、打钉子等;该运动项目运动模式为至少7人同时进行

17.七上八下运动项目需要支持:

- 1) AI视觉实时监测至少7人同时运动
- 2) 实时响应,运动大屏实时显示有效动作计分情况,以及剩余次数

18.灭蚊子运动项目需要支持:

- 1) AI视觉实时监测至少7人同时运动

		2) 实时响应, 运动大屏实时显示有效动作计分情况 19.打地鼠运动项目需要支持: 1) AI视觉实时监测至少7人同时运动 2) 实时响应, 运动大屏实时显示有效动作计分情况 20.石头剪刀布运动项目需要支持: 1) AI视觉实时监测至少7人同时运动 2) 实时响应, 运动大屏实时显示有效动作计分情况 21.川普变脸运动项目需要支持: 1) AI视觉实时监测至少7人同时运动 2) 实时响应, 运动大屏实时显示有效动作计分情况 22.打钉子运动项目需要支持: 1) AI视觉实时监测至少7人同时运动 2) 实时响应, 运动大屏实时显示有效动作计分情况 ※23.设备支持的运动项目总数至少15种以上(跳绳、立定跳远、仰卧起坐、坐位体前屈、引体向上、肺活量6种及以上体测运动项目; 高抬腿、深蹲、开合跳、握力计4种及以上体能运动项目; 七上八下、灭蚊子、打地鼠、石头剪刀布、川剧变脸、打钉子6种及以上趣味运动项目) 24.支持设备本地标定, 对于标定位置可直接拖动标定区域位置、标定区域大小、删除当前或选中的标定对象、删除全部标定对象, 支持恢复默认标定, 对于不同运动如果标定完全一致可支持复制标定功能, 支持全屏查看标定画面, 支持平台侧远程标定 25.可选择打开和关闭运动项目、首页声音、导航栏、Https等, 可设置物联网摄像头的IP、AI算法主机的序列号、平台地址、语音序列号、视频存放时间、APP名称、APP的LOGO,还可检查版本和远程更新 26.我的运动, 支持无感识别人员身份, 统计单项运动最好成绩、单项运动平均成绩、各项运动总用时、各项运动总次数等数据
--	--	---

标的名称：软塑运动地板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	1.1.3cm厚软塑运动地板 2.PO聚烯烃弹性体地面材料 3.不出油、不翘边, 不变形, 冲击吸收≥31% 4.显著的抗干滑、湿滑效果

标的名称：智能跳绳手柄

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	1.跳绳数据计数, 支持跳绳训练中的单摇/双摇/三摇; 2.自动化数据采集, 跳绳训练数据传输距离>20米; 3.单次充电后续航时间应能满足连续至少20个标准课时的教学使用; 4.采用≥3个霍尔传感器, 实现跳绳计数与动作的精准识别; 5.支持学生回家跳绳训练通过家长端上传跳绳数据;

标的名称：数据采集设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	1.实现对学生跳绳等运动数据的实时接收、汇聚与转发，信号覆盖面积≥500平方米；可同时满足不少于50人进行课堂跳绳体育测试或训练； 2.支持中继设备数量拓展，不同场地大小支持部署多个设备进行信号覆盖； 3.网络适应性：具备有线千兆以太网口的通信能力； 防护等级适应高低温、日晒、雨淋、粉尘等恶劣环境，保证长期稳定运行。

标的名称：短跑AI算法及服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	1.采用人工智能视觉算法分析，采用边缘计算方案，针对50米、50米*8跑运动项目进行数据采集、分析，实现违规自动判定判定和精准成绩检测 2.支持自由锻炼、随堂测试、体质检测等多种业务模式 3.自由锻炼模式下，人员站在起跑线前面向摄像头，举手即可通过摄像头识别人脸信息，并播报道次和人员姓名，待所有人准备好后即可触发音柱发令，语音发令后人员开始起跑，到达终点后系统播报人员成绩 4.在随堂测试、体质检测模式下，需要通过老师APP或小程序进行操作，支持选择班级名单进行测试，支持分年级、分班级、分性别、分组进行测试，支持手动分组，系统依次播报学生姓名开启测试并播报测试成绩；支持自动分组，学生站在起跑线前面向摄像头，举手即可通过摄像头识别人脸信息，语音发令后学生开始起跑，到达终点后系统播报学生成绩；支持随堂测试模式下，自动生成运动处方报告记录成绩、分数、等级，并给出点评和建议，支持成绩重测和成绩修改 5.支持踩线、抢跑等异常情况实时检测，并实时给出语音告警 6.支持多组同测，支持至少十组前后发令同时进行测试 7.同测人数：支持1-10人同时测试 8.实时响应速度：≤1.5s 9.项目成绩误差：≤0.5s 10.异常成绩过滤，支持自动过滤识别异常成绩，学生经过终点时间不得小于系统限定时长，有效杜绝作弊现象 11.支持运动结束后可实时查看运动成绩 12.支持查看跑步运动视频，运动视频回放，可通过视频进行成绩补录和修改 13.支持50米项目在同一场景同一套设备条件下拓展50米*8往返跑项目，可同时支持50米、50米*8往返跑项目的测试使用 14.支持测试记录自动上传至学校智慧体育平台，可随时查看详细成绩报告，并支持成绩一键导出

标的名称：50米+50米×8往返跑配套硬件设备

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

1	▲	1.跑步识别物联网摄像头，支持电动变焦，操作便易，变焦过程平稳；最大图像尺寸2560 × 1440及以上；摄像头帧率≥25fps 2.横杆和竖杆，采用Q235材料，杆体内外热浸镀锌防腐钝化处理后喷塑。竖杆≥3米左右，壁厚≥4MM；横臂壁厚≥3MM。标配地笼 3.防水电箱尺寸≥W350*D200*H450(±1.0mm)，Q235镀锌钢板，标配白色 4.工业级交换机，支持POE供电，工作温度-40℃-85℃，包含电源适配器 5.户外防水音柱功率≥50W，支持TTS，IP音柱 ※6.支持跑步运动智能算法与模型的本地化运行与实时处理，前端运动检测相机不部署任何算力资源，系统无需接入 GPU 服务器
---	---	---

标的名称：跑步终点成绩显示屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	主要功能 1.支持显示短跑运动相关信息，包括道次、姓名、成绩、分数、排名等 二、主要参数 1.尺寸：1600mm*960mm 2.亮度：≥4200cd/m² 3.最佳视距：≥4m 4.使用环境：户外 5.刷新频率：≥960Hz 6.控制方式：计算机控制，逐点一一对应，视频同步，实时显示

标的名称：学校智慧体育综合管理平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		※1.学生管理：可对学生信息进行管理，可批量导入、导出学生信息，批量导入学生照片，查看照片上传记录，批量转班，批量停用，批量数据同步，全量数据同步，对学生信息进行添加、编辑、删除人脸、停用、启用、权限查看、详情查看等功能 2.教师管理：可对教师信息进行管理，可批量导入导出教师信息，批量停用，批量数据同步，全量数据同步，对教员信息进行添加、修改、删除人脸、重置密码、停用、启用、权限查看、详情查看等功能 3.班级管理：班级管理模块，主要包括添加年级、添加班级，对班级信息进行停用/启用、编辑、查询等管理。以树形结构维护班级信息，至少包括班级名称、班级口令、上级组织、启用状态等 4.学期管理：支持对学期信息进行增加、修改、停用、启用、查询等功能 5.角色管理：主要对角色信息进行新增、停用/启用、编辑、查询、权限配置等管理 6.评分规则：可对各个运动项目进行评分规则的配置，包括新增、修改、查询、停用/启用等功能 ※7.应用管理：主要对APP应用程序进行新增、发布/取消发布、编辑、查询、详情查看等管理 8.设备管理：可对设备信息进行管理，包括对设备信息进行添加、编辑、删除、查询、数据下发等功能

1	▲	9.学生/老师锻炼记录：对于日常自由锻炼的记录进行查询和展示，可按多种条件进行组合查询，可查看所有学生/老师自由锻炼的成绩，并可查看详情，主要包括人员基础信息、成绩、运动关键图片、运动视频、主要活动肌群、运动评价和提升建议等 ※10.教学管理：可对课程信息进行管理，可对课程信息进行添加、编辑、删除、列表/图形切换、查询、详情查看功能。此外还可对课程的章节信息进行管理,可对章节信息进行添加、编辑、删除、查看、文件上传/删除/下载功能 ※11.随堂测验：可查询、查看随堂测验相关的成绩信息，可查看测验的基础信息，包括运动项目、运动设备、班级、测验时间、参与人数、未参与人数、最佳成绩、最低成绩、平均成绩、状态等，以及每个学生测评的详细成绩信息和成绩详情 12.个人档案：可查看学生的体育运动总览，包括学生的基础信息、累计运动时长和所在班级排名/年级排名/总排名、累计运动次数和所在班级排名/年级排名/总排名、运动项目、运动天数、运动时长最长日期、单次运动最长时间、平均运动时长、运动次数最多运动、运动次数最少运动、运动时长最长运动、运动时长最短运动、排名最好运动；以及各运动项目按时长和次数进行排行；运动时长和次数趋势；各个运动项目的运动概况、运动时长和次数趋势、运动平均成绩趋势等。 ※13.成绩查询：可查询各种运动项目每一位学生的成绩情况，并支持批量导出功能，可按多种条件进行组合查询，可查看所有运动人员的详情，主要包括学生基础信息、成绩信息、得分、评级、运动关键图片、运动视频、主要活动肌群、运动评价和提升建议等 14.创记录成绩：可查询查看各个体育项目的创记录成绩，并支持导出功能。 ※15.驾驶舱主要展示体育运动的总览，支持按时间（本学年、本学期、本月、本周等）、班级、运动项目、运动模式等进行组合筛选，主要包括运动项目数、老师人数、学生人数、总运动时长、总运动人次等；统计全部运动项目的运动时长或次数随时间变化的趋势；各项目根据运动时长或次数统计运动排行榜；学生或班级根据运动时长或次数统计运动排行榜；统计各运动项目运动成绩随时间变化的趋势；统计各运动项目运动成绩分布；学生或班级成绩排行榜
---	---	--

标的名称：学校智慧体育移动端

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

1	▲	1.支持老师通过账号进行登录 ※2.支持按单运动项目数据统计，可选择项目、时间、性别、班级等条件查询，可统计运动总人数、运动总时长、运动总人次、最高成绩、平均成绩、最低成绩；可查看个人排行榜，可选择项目、时间、性别、班级等条件查询。可查看班级排行榜，统计班级的运动时长或运动次数top10 3.支持全部运动项目数据统计，可选择时间、性别、班级等条件查询，统计运动总人数、未运动人数、运动总时长、人均时长、运动总次数、人均次数；可展示运动项目对比条形图，统计各项目运动次数、运动时长、运动人数；可展示运动项目趋势折线图，统计运动人数、运动次数、运动时长伴随时间的变化趋势 ※4.50米等项目教师端支持选择整班开始测验，支持“手动分组”和“自动分组”两种方式； ※5.手动分组：选择班级后，设置参与本次测验的学生性别、每组最大人数，系统将根据实际情况自动为学生分组；老师可在 APP控制起跑发令、重新发令，并可实现多组连续套发起跑；APP实时统计已完成人数和未完成人数，并实时显示学生成绩；学生运动完成后，实时展示本组排名及本次测试任务排名 6.可查看个人排行榜，可选择项目、时间、性别、班级等条件查询 7.支持班级列表管理功能，可查看各班级学生信息及人脸照片，可通过手机拍照或选择相册照片的方式，上传人脸照片 8.支持测评记录查询功能，统计每天各项目的运动人数，可选择时间、项目、性别、班级条件查询，可查看某天某项目的全部学生运动记录 9.支持成绩查询功能，查询学生运动成绩，可选择姓名、时间、性别、班级、项目条件查询 10.支持设备管理功能，展示设备基础信息，按设备类别统计设备在线、离线数量，远程控制设备关机、重启 11.支持设置功能，可设置姓名、照片头像、手机号码等个人信息，可修改登录密码，可清除缓存，可退出登录
---	---	--

标的名称：安装调试

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	设备施工安装（包括设备安装、网络布线、测试、调试等）

标的名称：办公桌

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

1	▲	1.基材：E0级三聚氰胺环保板材，高密度板，优质绿色环保产品。 2.贴面：表面三聚氰胺树脂保护膜，有一定的防火、防护功能，不易刮花，不易褪色。 3.封边：PVC封边，稳定性强、胶线不显、粘合力强、不易受温度影响导致开裂。符合环保标准,有助于保持室内空气的清新和健康。 4.粘合剂：国内优质乳胶，粘合力强，不易脱落，密封性强。 5.五金：优质五金，防腐防锈技术处理，表面静电。 6.尺寸:1.4米*0.7米*0.75米
---	---	--

标的名称：办公椅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	黑网面 1.靠背:框架采用尼龙材质；靠背网面采用聚酯纤维透气网布,久坐不易松弛变形，能有效缓解背部闷热感。 2.座垫：加厚耐磨网布，长期使用不易起球、掉色；内部填充物多为中密度回弹海绵，回弹性好、不易塌陷，稳定的坐感支撑采用弯曲木衬板，增强座面承托力。 3.扶手支架：金属圆管，表面搭配防滑耐磨的PP扶手垫，触感舒适，支撑手臂时不易打滑，不易老化。 4.椅脚（弓形架）采用加厚金属圆管，表面经过电镀，防锈耐腐蚀，承重能力强，一般可承受150kg以上的静态承重。 5.脚垫：底部为防滑耐磨塑料脚垫，保护地面不被刮花，同时减少移动时的噪音，增强稳定性。

标的名称：椅子

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

1	▲	座面可调节高度（椅前缘最高点离地面的高度）：中间最低点为40cm，中间最高点为43cm，两边最高点为46cm。 座面宽度（椅面前缘左右方向的尺寸）：40cm。 座面深（椅面前缘中点至靠背下缘中点之间的水平距离）：35cm。 靠背上缘距座面高，伸缩后最低尺寸36cm，最高尺寸42cm。 靠背点距座面高（背靠点指：椅正中线上,靠背向前最凸的点）：21cm。 椅面荷载125KG。 椅子脚配备防滑静音垫，椅子脚非固定。 靠背 1.材质：采用PP塑料一体射出成型。尺寸：≥370×250mm。靠背设计附合人体工程学原理，靠感更舒适，镂空的设计，透气更健康。 坐垫 1.材质：采用PP耐冲击塑料一体射出成型,尺寸：≥390×340mm。坐垫设计附合人体工程学原理，坐感更舒适，镂空的设计，透气更健康。 椅钢架 椅腿和椅脚采用椭圆钢管，椅子下外钢管尺寸为≥30mm×60mm，椅子上内钢管尺寸为≥20×50mm，靠背钢架尺寸≥15×30mm桌椅脚两端配置塑料外套，前端塑料套内置一个可调节高度为1cm的手转轮，后端塑料套镶嵌有防滑橡皮垫。椅腿和椅脚成直角焊接，牢固可靠。 可调防滑脚套 椅脚着地平稳，没有倾斜或摇摆现象。特别是遇不平整地面时，可通过椅脚自由调节器（手转轮）进行椅脚水平调节，确保椅面实际平衡。 涂装 椅子所有金属部件经过流水线抛丸或者酸洗磷化工艺除锈和高温除油处理，采用静电喷漆高温固化，使涂层与金属表面的附着力更强，不易腐蚀，不易脱落。
---	---	---

标的名称：3P柜机空调

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	适用于面积:32-48m² 制热量:≥10000W 制热功率：≥2850W 制冷量:≥7200W 制冷功率：≥1945W 循环风量：≥1550m3/h 室内机噪音22-47dB(A) 能效:一级能效 内机尺寸:380*1802*392

标的名称：1.5P挂机空调

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

1	▲	适用于面积:15-23m ² 制热量:≥5110W 制热功率: ≥1230W 制冷量:≥3530W 制冷功率: ≥800W 循环风量: ≥750m ³ /h 室内机噪音17-41dB(A) 能效:一级能效 内机尺寸:845*301*207
---	---	---

标的名称: 空调线路改造

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	▲	新做空调主线、支线、配电箱及辅材

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

25日历天

3.4.2交货地点

采购包1:

印台区三里洞小学

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, 供货完成验收合格后, 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:

一年(超过一年随产品质保)

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.成交投标单位未按合同要求执行、质量不能满足要求, 采购人可根据成交投标单位的违约情况, 调整成交投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

1、为顺利推进政府采购电子化交易平台应用工作，投标人需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的响应文件，同时，线下提交纸质响应文件正本壹份、副本壹份。2、纸质响应文件正副本分别胶装（书脊处注明项目名称，项目编号），标明投标人名称密封递交，递交截止时间同在线递交电子响应文件截止时间一致，递交地址：铜川市耀州区咸丰路街道丹阳国际 15 层。（纸质响应文件可邮寄，邮件签收时间应为在线递交电子响应文件截止时间之前，邮寄地址：铜川市耀州区咸丰路街道丹阳国际 15 层，联系人：李成博，联系电话：15009199499）。3、若电子投标文件与纸质投标文件不一致的，以电子投标文件为准。4、核心产品：LED 显示屏（不同投标人提供的核心产品品牌一致的，按相同品牌产品处理。核心产品的不允许出现品牌相同情况，其余产品不做品牌限制）。5、本项目明确标注制造商的规模类型（大型、中型、小型、微型），规模认定标准执行《中小企业划型标准规定》，本项目所属行业为工业。《中小企业声明函》未满足上述要求的，按无效声明处理。

第四章 资格审查

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

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供（1）或提供（2）：（1）提供2023年、2024年、2025年任意一年度财务报告复印件，应满足以下要求：①供应商是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件），复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章，且审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。②供应商适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。③供应商适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。④供应商适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。⑤供应商是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。（2）提供资信证明原件或复印件，应满足以下要求：①资信证明须为递交响应文件截止时间前三个月内由供应商基本账户开户银行出具。②无论开具银行是否标明“复印无效”，供应商提供的复印件在本次磋商中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。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
---	-----------------------	--	-----------------

3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函
---	--	---------------------------------------	-----

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	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	投标单位应提供健全的财务会计制度的证明材料	提供（1）或提供（2）：（1）提供2023年、2024年、2025年任意一年度财务报告复印件，应满足以下要求：①投标单位是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件），复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章，且审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。②投标单位适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。③投标单位适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。④投标单位适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。⑤投标单位是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。（2）提供资信证明原件或复印件，应满足以下要求：①资信证明须为递交响应文件截止时间前三个月内由投标单位基本账户开户银行出具。②无论开具银行是否标明“复印无效”，投标单位提供的复印件在本次磋商中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。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
3	具有良好的商业信誉	提供中国裁判文书网（https://wenshu.court.gov.cn/）无行贿犯罪行为记录的查询截图，并附良好商业信誉声明函（格式自拟，加盖单位公章）。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

4	有依法缴纳税收的良好记录	提供2025年08月01日至今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
5	有依法缴纳社会保障资金的良好记录	提供2025年08月01日至今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。资金的单位应提供相关证明材料。	投标人应提交的相关资格证明材料
6	书面声明	1、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或被起诉。 2、提供非联合体声明。 3、提供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单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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	法定代表人证明书或法定代表人授权书	法定代表人（负责人）直接参加投标的，须出具法定代表人（负责人）身份证明及身份证复印件，并与营业执照上信息一致；法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证复印件。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。	法定代表人证明书.docx 投标人应提交的相关资格证明材料 法定代表人授权书.docx

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。	开标一览表 标的清单

2	符合招标文件的实质性要求	投标人按照招标文件要求上传响应文件。	开标一览表 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 同类项目 业绩一览表.docx 法 定代表人授权书.docx 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 法定代表人证 明书.docx 投标文件 封面 服务方案.docx 监狱企业的证明文件
3	签名、盖章	投标人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或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。	开标一览表 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 同类项目 业绩一览表.docx 法 定代表人授权书.docx 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 法定代表人证 明书.docx 投标文件 封面 服务方案.docx 监狱企业的证明文件
4	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
5	交货期	不得超过招标文件要求的交货期。	开标一览表 商务应答 表 标的清单

6	其他	A、投标人的响应报价有选择性报价或者响应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响应文件，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，除按无效响应文件处理外，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、实质性内容不满足、未完全未响应招标要求或擅自改动技术要求的； G、响应文件的关键内容或字迹模糊、无法辨认的； K、不符合法律、法规规定的其它实质性要求的； L：所提供证明材料在有效期内。	开标一览表 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 同类项目业绩一览表.docx 法定代表人授权书.docx 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 法定代表人证明书.docx 投标文件封面 服务方案.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响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

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

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

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

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

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

5.4.5复核

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观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

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

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
	综合实力（投标产品）	评审内容（最高得16分，负偏离一处扣1分） 技术参数中重点符号对应的参数需提供附佐证材料，（符合相关检测标准的证明材料）；未提供或所提供材料模糊不清或所提供材料无法有效证明，与所投标产品无密切相关的将视为不满足本参数要求，按负偏离进行扣分。	16.0000	客观	产品技术参数表
	商务响应	经过有效性和符合性审核合格的单位，对付款、交货期、质量、服务等方面进行响应，完全响应的计 4 分，未响应或未做详细响应的得 0 分。	4.0000	客观	商务应答表

突发应急预案	一、评审内容（每项计2分，最高得4分，未提供不计分）针对本项目突发事件的应急响应处理方案： 1、设备故障应急预案； 2、运输途中突发交通事故； 二、扣分规则（累计扣分不超过对应评审内容分值，两项内容总扣分无上限，扣完对应分项分值即止）专门针对本项目编制，切合本项目实际情况及实施要求，内容与要点相符、每个要点均有展开详细的阐述且能够适用于本项目的计4分；以上评审内容每项有缺项扣4分；存在缺陷，每个缺陷扣0.2分。（缺陷是指：是指内容不完整或缺少关键点；逻辑混乱、前后表述矛盾；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；逻辑漏洞、出现常识性错误；不利于本项目目标的实现或存在不可能实现的夸大情形）。	4.0000	主观	服务方案.docx
应急响应时间	评审内容（本项计4分，最高得4分，未提供不计分） 1、应急响应时间能完全保障设备故障后的运行，投标人在接到电话1小时内作出响应并可赶至现场解决问题的计1分； 2小时内响应的计0.5分，超过2小时响应的不计分。 2、投标人须提供①售后服务网点、地址；②售后服务人员名单；③项目相关构配件配备存储情况佐证材料。提供计3分，未提供或提供不完整不得分）。	4.0000	客观	服务方案.docx

详细评审	实施方案	一、评审内容（每项计3分，最高得12分，未提供不计分） 1、智慧体育安装调试方案； 2、拆除及新做LED立柱方案； 3、运输保障方案； 4、验收方案。 二、扣分规则（累计扣分不超过对应评审内容分值，四项内容总扣分无上限，扣完对应分项分值即止） 专门针对本项目编制，切合本项目实际情况及实施要求，内容与要点相符、每个要点均有展开详细的阐述且能够适用于本项目的计12分；以上评审内容每项有缺项扣3分；存在缺陷，每个缺陷扣0.5分。（缺陷是指：是指内容不完整或缺少关键点；逻辑混乱、前后表述矛盾；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；逻辑漏洞、出现常识性错误；不利于本项目目标的实现或存在不可能实现的夸大情形）。	12.0000	主观	服务方案.docx
	履约承诺	评审内容：（每提供一份计2.5分，最高得10分；未提供或未文字说明核心响应点，不计分） 1.提供供货能力承诺（明确承诺交付时限）； 2.提供交付周期承诺（明确承诺按时交付，若因投标人原因延迟的解决办法）； 3.提供瑕疵处理承诺（明确货物存在质量问题，承诺在收到反馈后响应时限）； 4.提供合同履行承诺（明确承诺严格遵守合同所有条款）。	10.0000	客观	服务方案.docx

退换货方案	评审内容（每提供一份计3分，最高得9分；未提供或未文字说明核心响应点，不计分） 1、产品质量问题退货方案（明确退货判定标准、退货申请流程、退货时限、退货验收、退款流程及相关责任划分）； 2、产品质量问题换货方案（明确换货判定标准、换货申请流程、换货时限、换货产品质量要求、物流保障及能保障换货及时、产品合格）； 3、质量退换货服务方案（承诺严格执行质量问题退货、换货流程，按时办结退换货，明确权责，保障货品质量与履约时效）。	9.0000	客观	服务方案.docx
产品来源渠道合法	若投标人为制造商，提供所投产品来源渠道合法承诺函（格式自拟）得 2 分，未提供不得分；若投标人为经销商，提供所投产品厂家授权书得 2 分，未提供不得分。	2.0000	客观	服务方案.docx

售后服务	一、评审内容（每项计2分，最高得4分，未提供不计分） 1、具有售后服务机构及人员配置方案； 2、提供保修期外至全寿命周期内零配件及备品备件供应方案（包括：供应时间、安装更换方式）。 二、扣分规则（累计扣分不超过对应评审内容分值，两项内容总扣分无上限，扣完对应分项分值即止） 专门针对本项目编制，切合本项目实际情况及实施要求，内容与要点相符、每个要点均有展开详细的阐述且能够适用于本项目的计4分；以上评审内容每项有缺项扣2分；存在缺陷，每个缺陷扣0.5分。（缺陷是指：是指内容不完整或缺少关键点；逻辑混乱、前后表述矛盾；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；逻辑漏洞、出现常识性错误；不利于本项目目标的实现或存在不可能实现的夸大情形）。	4.0000	主观	服务方案.docx
同类业绩	提供2022年1月1日以来投标人或制造商已完成同类项目业绩。请提供合同复印件（同时提供合同首页、内容页、盖章页复印件并加盖公章），未按要求完整提供证明文件不得分。注：①同一个项目提供多份合同的，按一份业绩；每提供一份业绩计2.5分，本项最高得5分；②若提供制造商业绩附制造商授权书，明确授权其业绩参与投标。	5.0000	客观	同类项目业绩一览表.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	开标一览表 标的清单
------------	--------	---	--------	----	---------------

价格分	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投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格权值×100 计算分数时四舍五入取小数点后两位。注：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，须提交相关证明材料。	30.0000	客观	关于符合本国产品标准的声明函 开标一览表 标的清单
-----	-----	---	---------	----	---------------------------------

价格扣除

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

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 标的清单 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: 法定代表人授权书.docx

详见附件: 法定代表人证明书.docx

详见附件: 服务方案.docx

详见附件: 同类项目业绩一览表.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同模板.docx