版本号：HRC-ZBDL-2026-0103720261102002

招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：AI智慧体测仪采购项目

采购项目编号：HRC-ZBDL-2026-01037

采 购 人 ： 西安戏剧学院

采购代理机构：华睿诚项目管理有限公司

2026年11月03日

第一章 投标邀请

华睿诚项目管理有限公司 （以下简称“代理机构”）受 西安戏剧学院 委托，拟对 AI智慧体测仪采购项目 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： HRC-ZBDL-2026-01037

二、采购项目名称： AI智慧体测仪采购项目

三、招标项目简介

本次项目建设具体内容为在我校指定运动区域部署AI立定跳远测试仪2套、AI引体向上测试仪1套、AI仰卧起坐测试仪1套、AI坐位体前屈测试仪1套、AI跑步测试仪（50米）1套、AI跑步测试仪（100米）1套、AI跑步测试仪（中长跑800/1000米）1套、成绩显示一体机1套、运动风云榜1套、3000米记圈跑软件1套、阳光跑1套、AI身高体重测试仪2套，AI肺活量测试仪3套，并搭建本地化部署的智慧校园平台，核心功能涵盖学生体质健康测试自动化、课堂教学智能管理、课外运动数据统计、运动能力分析评估等模块，满足我校日常体育教学、师生运动锻炼、体质测试统计等多场景使用需求。

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

采购包1：

属于专门面向中小企业小微企业采购，预留比例为100%。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、具有独立承担民事责任能力：提供有效合格的具有统一社会信用代码的营业执照，其他组织经营的须提供合法凭证，自然人提供身份证明文件；

2、财务状况报告：提供2024或2025年度经会计师事务所审计并通过注册会计师行业统一监管平台备案赋码的财务审计报告（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)或提交投标文件截止时间前六个月内其基本账户开户银行出具的资信证明，其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

3、税收缴纳证明：提供投标文件递交截止日前一年内已缴存的至少一个月的纳税证明或完税证明。依法免税的投标单位应提供相关文件证明；

4、社会保障资金缴纳证明：提供投标文件递交截止日前一年内已缴存的任意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；

5、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明及承诺；

6、在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；：提供参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

7、法定代表人授权委托书：法定代表人参加投标的，须提供法定代表人身份证；法定代表人授权本单位他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。

8、不接受联合体投标，不允许分包：本项目不接受联合体投标，不允许分包。投标人应提供《非联合体不分包投标声明》。

五、电子化采购相关事项

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

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

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

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

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

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

（四）政府采购平台技术支持：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

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

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告。

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

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

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

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

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

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

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

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

十、联系方式

采购人： 西安戏剧学院

地址： 西安市西咸新区秦汉新城兰池大道369号

邮编： 710086

联系人： 王寒星

联系电话： 029-38053089

代理机构： 华睿诚项目管理有限公司

地址： 陕西省西安市雁塔区曲江新区雁翔路3269号旺座曲江E座29层2901号

邮编： 710000

联系人： 王欢

联系电话： 029-88228813

采购监督机构： 财政厅政府采购管理处

联系人：柴老师、杨老师

联系电话：029-68939315、029-68936410

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1：998,900.00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	（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）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。 （2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。 （3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的 无 产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。

7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	采购包1保证金金额：19,000.00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：华睿诚项目管理有限公司 开户银行：平安银行西安分行营业部/平安银行西安分行 银行账号：30205868007198 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：供应商中标后凭中标通知书向学校缴纳中标金额的5%作为履约保证金，待合同履约完毕后无息退还。
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：代理服务费的收取参见国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980 号)和(发改办价格[2003]857 号)收费标准和代理协议约定计取。 户名：华睿诚项目管理有限公司 开户行：西安银行股份有限公司小寨东路支行 账号：816011580000101224
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	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由西安戏剧学院和华睿诚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，评标细则及标准由西安戏剧学院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由华睿诚项目管理有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是西安戏剧学院。

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华睿诚项目管理有限公司。

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、推荐中标候选供应商等活动。

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:

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。

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：

符合国家相关产品质量验收规范，满足招标文件要求以及投标文件的承诺，满足项目技术标准与功能要求，整体运行稳定，实现项目既定建设目标。

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、未按照招标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 华睿诚项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由华睿诚项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 华睿诚项目管理有限公司 负责答复。

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

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

四、供应商认为招标文件、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：王欢

联系电话：029-88228813

地址：陕西省西安市雁塔区曲江新区雁翔路3269号旺座曲江E座29层2901号

邮编：710000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出招标文件、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

本次项目建设具体内容为在我校指定运动区域部署AI立定跳远测试仪2套、AI引体向上测试仪1套、AI仰卧起坐测试仪1套、AI坐位体前屈测试仪1套、AI跑步测试仪（50米）1套、AI跑步测试仪（100米）1套、AI跑步测试仪（中长跑800/1000米）1套、成绩显示一体机1套、运动风云榜1套、3000米记圈跑软件1套、阳光跑1套、AI身高体重测试仪2套，AI肺活量测试仪3套，并搭建本地化部署的智慧校园平台，核心功能涵盖学生体质健康测试自动化、课堂教学智能管理、课外运动数据统计、运动能力分析评估等模块，满足我校日常体育教学、师生运动锻炼、体质测试统计等多场景使用需求。

3.2采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 998,900.00

采购包最高限价（元）: 998,900.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	智慧体育一体机设备采购项目	1.00	998,900.00	批	工业	否	否	否	否	是

是否涉及本国产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他信息化设备	智慧体育一体机设备采购项目	智慧体育一体机设备采购项目

采购包1:

（1）报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	智慧体育一体机设备采购项目	批	元	998,900.00	总价	无

（2）报价明细要求：

智慧体育一体机设备采购项目

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	智慧体育一体机设备采购项目	智慧体育一体机设备采购项目	批	元	998,900.00	总价	无

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：智慧体育一体机设备采购项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标

<table>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td>
项目概述
1.智慧体育项目建设背景与必要性
近年来，国家持续推进学校体育教学数字化转型，对高校体育信息化建设提出了明确要求。我校当前没有相关设备及平台，体育体测、日常教学与运动管理存在数据统计效率低、过程管理不规范等问题，本项目通过建设AI智慧体测仪及配套管理平台，可实现学生体测数据自动化采集、运动数据智能化分析、课程管理数字化统筹，有效提升我校体育教学与管理的信息化水平，满足新时代高校体育工作的发展需求，因此亟需实施本项目建设。
2.项目依据
本项目严格遵循《国家学生体质健康标准》《全面加强和改进新时代学校体育工作的意见》等国家相关政策文件要求，结合我校体育事业发展规划与实际工作需求开展建设，项目建设内容符合相关政策对高校体育信息化建设的明确规定，满足当前我校体育工作数字化建设的实际要求。支撑长远发展：本项目是学校智慧校园建设的核心起步工程，通过智慧体育建设与技术应用，为后续信息化项目拓展奠定基础，推动学校数字化转型，增强办学核心竞争力。
3.项目目标
完成一批包含AI智慧体测仪与校园智慧平台的智慧体育体系搭建，实现体育教学、体质健康测试、课外运动锻炼的全流程数字化管理，为师生提供智能化、便捷化的体育服务，助力我校体育工作高质量发展。
4.项目功能要求
本项目建成后的智慧体育系统需同时满足面向师生个人、体育教学管理部门两个层级的功能需求:
(1)面向师生个人，可支持学生个人运动数据查询、体测成绩自动生成与历史数据对比，可生成个性化运动建议方案，同时支持教师查询所授课程班级、年级、学院等不同维度的学生整体体能情况、导出体测数据与课程运动统计报表，满足日常教学管理的便捷化需求。
(2)面向学校体育管理部门，可支持批量导入导出学生体质健康数据，自动生成符合国家学生体质健康标准上报要求的统计文件，对接国家学生体质健康标准上报系统；同时可对全校不同年级、不同班级的学生体能情况进行多维度统计分析，为学校调整体育教学工作安排、优化体育课程设置提供数据支撑。
此外，智慧体育管理平台需支持与我校现有智慧校园统一身份认证体系对接，实现师生单点登录，无需重复注册认证，保障系统使用便捷性与数据访问安全性，人脸库对接，方便师生通过人脸快速识别完成身份核验，提升体测、运动数据记录的效率。所有用户数据仅用于校内体育教学与管理工作，严格按照国家信息安全相关规定进行存储与使用，严禁数据向外泄露，保障师生个人信息安全。
</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>
<table>
<tr><th>序号</th><th>产品名称</th><th>技术指标</th><th>数量</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>一、系统平台管理:
1. 系统支持 Web 端（B/S 架构），满足不同场景下用户使用需求;
2. 系统通过菜单管理、角色管理、和账户管理实现对整个平台的管理需求。</td><td></td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

				二、学生管理： ▲1.具备学生信息管理(包括新增、修改、编辑、删除、批量导入信息及照片、年度年级一键升级等)； 2.支持院系管理，可对院系信息进行维护与管理，通过 excel 方式导入院系信息； 3.支持专业管理，可对专业基础信息进行维护，同时支持 excel 方式导入专业信息； 4.支持教师管理，可对教师账号、所属机构及权限信息进行管理； 5. 支持学生信息管理，可对学生姓名、性别、学号、专业等基础信息进行维护，支持学生名单批量导入，支持学生头像批量下发到智能设备以供给智能设备进行人脸识别检录； 三、体育项目： ▲1.具备体育项目展示，支持体育项目列表管理，可维护立定跳远、引体向上、坐位体前屈、中长跑等各类体测项目基础信息； 2. 支持项目评分标准列表管理，以表格形式展示各评分规则，支持规则新增、编辑与删除操作； 四、系统管理： 1. 支持菜单列表动态管理，可维护系统菜单结构，配置菜单编号、菜单名称、菜单级数、前端名称、前端图标、是否显示、排序等属性，支持查看下级菜单，实现系统菜单灵活配置与按需展示； 2. 支持账户管理，可创建、编辑、禁用系统用户账户，配置账户所属机构与基本信息； 3. 支持角色列表管理，可创建和管理系统角色，配置各角色的菜单访问权限与数据操作权限，实现基于角色的多级权限控制； 4. 支持系统日志管理，可记录和查询用户登录		

				等系统运行日志。 五、智能设备： 1. 支持阳光跑摄像头设置，直接访问网络摄像头、测试连接等操作； 2. 支持阳光跑基本配置，可配置多杆多点位摄像头布局，每杆支持最多 4 路摄像头接入，可设置各摄像头 ID 及杆与杆之间的距离参数；可设置阳光跑启动时间段、结束过期时间（秒）、漏杆检测开关（有效 / 无效）、配置杆数量等核心参数，支持配置信息保存、重置及一键清空操作，满足不同场地阳光跑设备灵活部署需求； 3. 支持阳光跑识别记录管理，可查看学生跑步过程识别记录、测试数据及异常情况，支持记录追溯与查询； 4. 支持成绩上传设置，可配置测试成绩上传规则、同步策略及数据传输参数，同时可以设置数据上传缓存，不直接更新成绩表待审核后才更新成绩表；同时设置系统中哪些板块可接收上传的数据等； 5. 支持 LED 成绩显示设置，可配置现场 LED 屏成绩展示内容、显示格式及刷新策略。 六、日常锻炼： 1. 支持日常体锻计划管理，可创建、编辑、删除日常体锻计划，配置计划名称、计划编码、所属学校、计划起止日期、每日起止时间等信息，支持计划状态启停开关，支持按计划名称 / 计划编号关键词搜索，以卡片形式展示计划列表并分页浏览；同时日常体锻内部可管理本次体锻的学生、成绩、成绩审核等操作； 2. 支持课程计划管理，可配置体育课程教学计划、课时安排及课程内容，支持课程计划的维护与查询； 3. 支持阳光跑管理，可发布阳光跑运动任务，配置运动次数任务与运动里程任务，支持分年级设置任务时间段、单次最低里程、配速区间、每日跑步次数 / 里程上限等个性化参数，支持跑步数据查询、批量增加里程及一键导出 Excel；同时统计本次阳光跑相关图表数据：总人数、今日里程、人数；昨日里程人数等；同时可统计本日、本周、本月数据及年级、班级排		

		1	智慧校园平台（核心产品）	行等； ▲4. 支持运动风云榜管理，可按学期、年级、项目、性别多维度统计学生运动排名，展示学生项目排名、项目成绩、班级信息、姓名、性别、学号等数据，支持批量导出； 5. 支持体测数据统计，可统计学生总数，今日测试人数，今日测试次数、本周测试人数等；同时以图表形式展示本周学生运动趋势； ▲6. 支持智能设备测试后将测试过程以视频方式上传平台，平台可以在线预览整个测试过程。 七、国家体测： ▲1. 支持国体计划管理，可创建和管理国家学生体质健康测试计划，配置计划编码、计划名称、计划类型、计划状态、计划开始日期、计划结束日期等信息，支持计划启停控制与返回上级操作； ▲2. 支持计划同步学生设置，可配置计划同步学生基本信息范围，设置有效计划范围，支持开关式控制同步规则； 3. 支持计划学生列表管理，可查询计划内学生信息数据，支持按条件筛选与查看； 4. 支持学生成绩管理，可对学生体测成绩进行查询、修正、清除及下载导出操作； 5. 支持国标体测数据统计，可按计划维度统计各体测指标数据，提供达标率、优良率、成绩分布等统计图表展示； 6. 支持国体测试标准配置，可维护《国家学生体质健康标准》各测试项目的评分规则与等级划分标准； 7. 支持国体加分标准配置，可设置体测加分项目、加分条件及加分分值规则； 8. 支持智能设备测试后将测试过程以视频方式上传平台，平台可以在线预览整个测试过程。 ▲9.具备国家体测数据上报一键生成报表并导出，无需转换格式。 八、智慧赛事：	1套	

				1.具备班级赛事管理。 2.具备学校运动会在线报名、分组、道次分配、计时记分、实时成绩展示。 3.具备单项项目比赛管理。 4. 支持赛事信息管理，可创建、编辑、删除智慧赛事，配置赛事名称、计划类型、赛事状态、赛事类型（班级联赛、校园运动会等）、赛事规则文件、赛事起止日期、创建人、所属学校等信息，支持按赛事名称关键词搜索，以卡片形式展示赛事列表并分页浏览； 5. 支持赛事状态管理，可通过开关控制赛事计划状态（进行中 / 已结束），支持赛事规则文件上传与状态查看（已上传 / 未上传）； 6. 支持赛事管理入口，可进入单场赛事详情页进行赛事报名、赛程安排、成绩记录等全流程管理； 7. 支持赛事统计，可对赛事参与人数、比赛成绩、排名等数据进行统计分析与可视化展示； 8. 支持智能设备测试后将测试过程以视频方式上传平台，平台可以在线预览整个测试过程。 九、模型设置： 1. 支持 AI 大模型在线接口配置，可配置模型访问地址、访问端口号、平台名称、模型名称、超时时间（秒）、备注等参数，支持配置信息清空、重置与更新保存，可对接本地部署的大模型服务； ▲2. 支持模型对话功能，可基于已配置的 AI 大模型进行在线对话交互，为体育教学、成绩分析、运动建议等场景提供 AI 智能辅助能力。 十、数据总览： ▲1.具备数据驾驶舱功能，支持总体数据驾驶舱，以大屏可视化形式集中展示全校体育数据，支持数据刷新、全屏展示及退出操作，涵盖学校人数、测试数据、项目分布、等级分布等多		

				维度统计面板。 ▲2.具备大数据分析看板功能，支持首页数据概览，展示学校数量、学生人数、阳光跑计划、日常锻炼计划、国标体测计划等核心指标，支持一键刷新数据。 ▲3.具备争议数据追溯功能，通过视频回放，实时查看测试者的视频片 段。		
				4. 支持各个学校人数信息统计，以柱状图展示各学校总人数、男生人数、女生人数，支持鼠标悬停查看详细数据； 5. 支持总体数据信息展示，以指标卡片形式展示总人数、学校数量、教师数量、日常锻炼人数、阳光跑人数、国标体测人数、智慧赛事人数等核心业务数据； 6. 支持本日学校测试数据信息统计，以折线图展示各学校签到人数、测试人数及完成率，支持人数与完成率百分比双轴对比展示； 7. 支持各个项目测试人数分布统计，以饼图展示 1000 米跑、50 米跑、仰卧起坐、引体向上、立定跳远等各测试项目的人数占比； 8. 支持学校项目等级分布统计，以柱状图展示各学校不及格、及格、良好、优秀各等级人数分布； 9. 支持身高体重等级分布统计，展示学生身高体重等级分布情况； 10. 支持学校热门项目统计，以横向条形图展示各学校测试人数排名前三的热门体育项目； 11. 支持各个项目测试等级数据信息统计，以柱状图展示各测试项目的不及格、及格、良好、优秀人数分布； 12. 支持学校项目统计，可按学校维度统计各体育项目测试数据与成绩分布； 13. 支持学校数据统计大屏，可通过下拉切换查看不同学校数据，支持数据刷新、全屏展示及退出操作； 14. 支持学校各个项目测试人数统计，以柱状图展示 1000 米跑、50 米跑、仰卧起坐、引体向上、立定跳远等各测试项目的测试人数，支		

				持鼠标悬停查看详情； 15. 支持学校基本数据信息展示，以指标卡片形式展示总人数、男生人数、女生人数、年级数量、班级数量、本日项目数量、本日课程数量、本日签到人数、本日测试人数等； 16. 支持年级班级数据对比，可切换年级数据 / 班级数据视图，以柱状图对比各年级、各班级人数分布； 17. 支持学校各个项目数据信息展示，以项目卡片形式展示立定跳远、50 米跑、1000 米跑、仰卧起坐、引体向上等各项目的总人数、本日测试人数、平均分、最高分。		
				1、设备配备视频资源。同时支持外接U盘，导入教师自有视频、音频、图片等教学资料进行播放展示。 一、软件算法功能 （一）AI立定跳远教学版 技术参数: 1、运动项目需全部采用基于机器视觉的AI人工智能视觉分析技术，实现立定跳远项目的身份认证、全流程数据采集、智能解析、违规行为智能判定及成绩高精度测量，无需人工介入； 2、测试项目精度：技术要求有效量程：0~3200毫米，分度值：10毫米，允许误差±10毫米； 测试功能参数: 1、采用高精度测量系统，精准检测有效立定跳远距离，检测误差≤1厘米，符合国家体质测试标准； ▲2、采用AI人工智能深度学习算法，自动识别测试动作和距离；进入测试区域举手识别人员信息； 3、支持非测试者在不遮挡摄像头及测试人员测试状态的采集情况下正常活动，测试过程中测试者（干扰区域含摄像头与测试位之间区域，人员不遮挡摄像头采集区域）周围至少8人近距离活动仍可进行正常测试，不影响检测精度； ▲4、支持踩线、单脚跳、出界、后撤步、摔倒等违规动作检测功能，并伴有文字和语音提示； 5、系统采用实时行为监测技术，覆盖至少99		

		2	AI立定跳远测试仪	%防作弊场景，支持检测作弊行为包括测试者单脚跳、侧边跨越跳、外侧起跳、单脚出界，系统检测到作弊行为后语音播报“疑似违规”或“违规”等相关提示并同步在屏幕上显示，作弊成绩不计入有效成绩； 6、系统配备容错机制，以距离起点最近的落点为基准计算有效成绩，若测试者落地时用手撑地，支持以手的位置为基准检测成绩；若测试者落地后发生前滑，支持以滑动前的位置为准检测成绩； 7、支持考试模式下，体育考试成绩、国家体测成绩数据自动对应同步至校级数据平台的体育考试与国家体测模块，管理者可启动测试任务，并可一键导出成绩报表； 8、支持自由练习模式下，预录入人脸信息后，测试者在起跳区域面向摄像头识别人脸信息即可自助开启测试，系统语音播报测试者姓名并进行语音指示，测试结束后播报成绩，并将测试成绩与测试者档案自动关联； 9、支持本地化部署，满足测试稳定性要求，测试系统不依赖网络，无网环境下测试者测试成绩仍可保障稳定自动检出，并计入测试者名下，防止测试者成绩丢失或漏检； 10、测试数据自动上传至AI自助体测数据平台/AI智慧体测云，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。 教学功能参数： 1、支持全流程运动视频存储与回放； 2、支持测试者通过大屏进行人脸识别，课后自主查看个人运动视频，支持查看测试者运动数据； 3、支持测试者通过大屏自主查询个人成绩档案； 4、支持架构各级人员查看各项目实时使用情况，可查看各运动项目实时排行榜单，并支持根据年级/性别/时间段等类别进行分类查看排行榜单。 5、配置校级智慧体育数据分析与查看功能，可查看校级整体数据情况； 二、硬件配置 1、防护能力7年以上。	2套	

				2、开门设计防水结构，贴户外橡胶条密封，满足≥IP55防护等级。 3、屏幕亮度：≥1000cd/㎡； 屏幕分辨率：≥1920*1080 4、散热方式：风冷； 5、屏幕内置人脸识别摄像头、大功率扬声器		
		3	AI引体向	技术参数: 1、运动项目需全部采用基于机器视觉的AI人工智能视觉分析技术，实现引体向上项目的身份认证、全流程数据采集、智能解析、违规行为智能判定及成绩高精度测量，无需人工介入； 2、测试项目精度：技术要求有效量程：0~99次，分度值：1次，允许误差±1次； 功能参数: 1、采用高精度测量系统，精准统计引体向上有效动作次数，实时反馈速度≤1秒，测试结果响应速度≤1秒，检测误差≤1次/分钟，符合国家体质测试标准； ▲2、采用AI人工智能深度学习算法，自动识别测试动作和距离；进入测试区域举手识别人员信息； 3、支持非测试者在不遮挡摄像头及测试人员测试状态的采集情况下正常活动，测试过程中测试者（干扰区域含摄像头与测试位之间区域，人员不遮挡摄像头采集区域）周围至少8人近距离活动仍可进行正常测试，不影响检测精度； ▲4、引体向上具备下巴未过杠、膝盖弯曲、反手抓单杠、掉杠、人员离开测试区域等犯规检测； 5、系统采用实时行为监测及全肢体检测技术，覆盖至少99%防作弊场景，系统检测到作弊行为后语音播报“疑似违规”或“违规”等相关提示并同步在屏幕上显示，作弊成绩不计入有效成绩； 6、支持全流程运动视频存储与回放； 7、支持考试模式下，体育考试成绩、国家体测成绩数据自动对应同步至智慧体育校级数据平台的体育考试与国家体测模块，并可一键导出成绩报表； 8、支持自由练习模式下，预录入人脸信息后，测试者正握杆面向摄像头识别人脸信息即可自	1套	

				上测试仪	助开启测试，系统语音播报测试者姓名并进行语音指示，测试结束后播报成绩，并将测试成绩与测试者档案自动关联，且系统支持中断响应，可检测测试者中途离开测试区域行为或中途换人行为，自动结束测试并播报有效成绩； 9、支持全终端动态成绩展示： 1)支持LED大屏实时呈现测试结果，且无人使用时，设备自动分性别显示实时运动排行榜； 2)支持配置运动风云榜大屏动态更新个人运动档案及排名； 3)支持数据推送校级数据平台集中展示全域测试数据。 10、支持本地化部署，满足测试稳定性要求，测试系统不依赖网络，无网环境下测试者测试成绩仍可保障稳定自动检出，并计入测试者名下，防止测试者成绩丢失或漏检； 11、测试数据自动上传至AI自助体测数据平台/AI智慧体测云，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。 硬件配置： 1.立柜式一体机设计，配置高清显示屏幕，外壳材质坚固，支持室内、室外部署使用； 2.结构设计防尘防水，可达到IP55或以上防护等级，同时具有漏电、防雷等保护配置； 3.采用高亮度显示屏，亮度可达到≥1000cd/㎡； 4.支持光控功能，根据光的强度自动调节亮度，配置定时功能，可自定义设置开关机时段； 5.支持室内或户外7*24小时连续开机工作，使用寿命≥10万小时； 6.采用工控板卡和工业级开关电源，稳定、长寿命； 7.支持显示测试人员信息、测试成绩及违规情况。		
					技术参数： 1、运动项目需全部采用基于机器视觉的AI人工智能视觉分析技术，实现仰卧起坐项目的身份认证、全流程数据采集、智能解析、违规行为智能判定及成绩高精度测量，无需人工介入； 2、测试项目精度：技术要求有效量程：0~999次，分度值：1次，允许误差±1次；		

		4	AI仰卧起坐测试仪	功能参数: 1、采用高精度测量系统，精准统计仰卧起坐有效动作次数，实时反馈速度≤1秒，测试结果响应速度≤1秒，检测误差≤1次/分钟，符合国家体质测试标准； ▲2、采用AI人工智能深度学习算法，自动识别测试动作和距离；进入测试区域举手识别人员信息； 3、支持非测试者在不遮挡摄像头及测试人员测试状态的采集情况下正常活动，测试过程中测试者（干扰区域含摄像头与测试位之间区域，人员不遮挡摄像头采集区域）周围至少8人近距离活动不影响测试者正常测试，且十人测试区域内支持各测试者配备辅助人员进行压腿操作仍不干扰正常测试； ▲4、支持膝盖未弯曲、手臂未触膝、身体未躺平、臀部抬起、未抱头等犯规动作检测功能；并伴有文字和语音提示； 5、支持考试模式下，体育考试成绩、国家体测成绩数据自动对应同步至智慧体育校级数据平台的体育考试与国家体测模块，并可一键导出成绩报表； 6、支持自由练习模式下，预录入人脸信息后，测试者坐于辅助垫面向摄像头识别人脸信息即可自助开启测试，测试结束后在屏幕上显示成绩，并将成绩与测试者档案自动关联； 7、系统支持中断响应，可检测测试者中途离开测试区域行为，若测试区内无测试者在进行测试则自动结束测试并显示有效成绩； 8、支持本地化部署，满足测试稳定性要求，测试系统不依赖网络，无网环境下测试者测试成绩仍可保障稳定自动检出，防止测试者成绩丢失或漏检； 9、测试数据自动上传至智慧体育校级数据平台/ AI智慧体测云，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。 教学功能: 1、支持全流程运动视频存储与回放，并给予专业的点评及建议； 2、支持测试者通过大屏进行人脸识别，课后自	1套	

				主查看个人运动视频，支持查看测试者运动数据； 3、支持测试者通过大屏自主查询个人成绩档案； 4、支持架构各级人员查看各项目实时使用情况，可查看各运动项目实时排行榜单； 5、配置校级智慧体育数据分析与查看功能，可查看校级整体数据情况； 二、硬件配置 1、防护能力7年以上。 2、开门设计防水结构，贴户外橡胶条密封，满足≥IP55防护等级。 3、屏幕亮度：≥1000cd/㎡； 屏幕分辨率：≥1920*1080 4、散热方式：风冷； 5、屏幕内置人脸识别摄像头、 大功率扬声器		
				技术参数: 1、运动项目需全部采用基于机器视觉的AI人工智能视觉分析技术，实现坐位体前屈项目的身份认证、全流程数据采集、智能解析、违规行为智能判定及成绩高精度测量，无需人工介入； 2、测试项目精度：技术要求有效量程：-200毫米-400毫米，分度值：1毫米，允许误差±2毫米； 功能参数: 1、采用高精度测量系统，精准检测坐位体前屈有效前推距离，实时反馈速度≤1秒，测试结果响应速度≤1秒，检测误差≤0.1厘米，符合国家体质测试标准； 2、采用无损耗件设计，支持测试者使用无机械推杆的坐位体前屈板进行测试，无需复位配件且实现零损耗检测； 3、采用AI人工智能深度学习算法，自动识别测试动作和距离；进入测试区域举手识别人员信息； 4、支持非测试者在不遮挡摄像头及测试人员测试状态的采集情况下正常活动，测试过程中测试者（干扰区域含摄像头与测试位之间区域，人员不遮挡摄像头采集区域）周围至少8人近距离活动仍可进行正常测试，不影响检测精度；		

		5	AI坐位体前屈测试仪	5、支持单手犯规、曲腿犯规等违规动作检测功能。 6、支持全流程运动视频存储与回放。 7、支持考试模式下，体育考试成绩、国家体测成绩数据自动对应同步至智慧体育校级数据平台的体育考试与国家体测模块； 8、支持自由练习模式下，预录入人脸信息后，测试者坐于辅助垫面向摄像头识别人脸信息即可自助开启测试，测试结束后在屏幕上显示成绩，并将成绩与测试者档案自动关联； 9、支持全终端动态成绩展示： 1)支持LED大屏实时呈现各测试位测试结果，且无人使用时，设备自动分性别显示实时运动排行榜； 2)支持配置运动风云榜大屏动态更新个人运动档案及排名； 3)支持数据推送校级数据平台集中展示全域测试数据； 10、支持本地化部署，满足测试稳定性要求，测试系统不依赖网络，无网环境下测试者测试成绩仍可保障稳定自动检出，并计入测试者名下，防止测试者成绩丢失或漏检； 11、测试数据自动上传至AI自助体测数据平台/AI智慧体测云，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。 硬件配置： 1.立柜式一体机设计，配置高清显示屏幕，外壳材质坚固，支持室内、室外部署使用； 2.结构设计防尘防水，可达到IP55或以上防护等级，同时具有漏电、防雷等保护配置； 3.采用高亮度显示屏，亮度可达到≥1000cd/㎡； 4.支持光控功能，根据光的强度自动调节亮度，配置定时功能，可自定义设置开关机时段； 5.支持室内或户外7*24小时连续开机工作，使用寿命≥10万小时； 6.采用工控板卡和工业级开关电源，稳定、长寿命； 7.支持显示测试人员信息、测试成绩及违规情况。	1套	
				一、技术参数要求：			

				1.运动项目需全部采用基于机器视觉的AI人工智能视觉分析技术，实现50米跑项目的身份认证、数据采集分析、运动过程分析及精准成绩检测，无需穿戴电子设备或号码服无需人工介入； 2.技术要求有效量程：测量范围：0s~99.9s分度值：0.1s;允许误差：±0.1s; 二、功能参数要求: 1.采用远距离高精度测量系统，支持多跑道50米跑全程精准计时，自动适配项目规则，系统实时反馈速度≤1秒，测试结果响应速度≤1秒，系统误差≤0.05秒，符合国家体质测试标准； 2.系统采用人脸识别技术，支持起点人脸秒级识别测试者身份信息，识别响应速度≤1S，测试者无需穿戴号码衣或任何电子设备，通过摄像头识别人脸信息，且人脸识别方式成绩检出率：≥99.8%; 3.支持人脸识别成功后播报当前测试者信息，具备防替考功能，且系统具有自动检测违规动作功能，支持抢跑、踩线违规识别，并即时通过语音进行预警提示; 4.支持后台设置疑似作弊时间限制，测试人员测试成绩若小于该设置时长，系统播报“疑似作弊”等相关提示，且自动过滤异常成绩，可有效杜绝作弊行为; 5.支持1-8道同时测试，分别记录成绩，成绩检出率：≥99.8%，且支持选择性启用部分跑道进行50米的训练与测试，以应对教学或测试场景冲突; 6.系统支持跑步轨迹视频存储，并给予专业的点评及建议; 7.考试模式：教师通过教师终端统一控制，测试者在主机端人脸识别，教师终端同步显示测试者信息；达到人数后，通过教师终端启动发令，开始测试，测试完成后自动播报成绩，并在终点显示屏及教师终端上同时显示成绩。 ▲8.自由模式：测试者在主机端进行人脸识别，有注册信息显示编号和姓名等信息；无注册信息以游客进行测试；达到测试人数或超过设定时间无人员继续录入，进入自动测试流程，启		

		6	AI跑步测试仪（50米）	动发令音响开始测试，测试完成后自动播报成绩，并在终点显示屏上显示成绩； 9.支持全终端动态成绩展示，可分别配置教师端、移动端及户外成绩显示屏同步显示各跑道人员信息、成绩及测试排名； 10.支持移动端配置是否播报测试者信息、是否开启违规识别等； 11.支持本地化部署，满足测试稳定性要求，测试系统不依赖网络，无网环境下测试者测试成绩仍可保障稳定自动检出，并计入测试者名下，防止测试者成绩丢失或漏检； 12.测试数据自动上传至智慧体育校级数据平台，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。 13.配套设备： 1.立杆： 1)材质：Q235钢材； 2)烤漆：白； 3)厚度：≥2 mm ； 4)高度：3-4 m； 5)直径：≥140 mm。 2.音柱： 1)额定功率：≥90W； 2)材质：铝合金外壳，金属网罩； 3)防护：具有过热保护、过流保护、防破音等。 4）起点和终点配有网络音柱：起点音柱播报起跑发令和犯规语音；终点音柱播报测试成绩。 3.监控电源： 1)安装方式：壁挂式； 2)工作温度和湿度：2)工作温度和湿度：5℃~40℃,湿度≤90%；； 3)具备短路保护、过流保护、输出过压保护等多种保护功能； 4)防水外壳设计，可用于室内、室外场合，内置藏线盒功能。 4.物联网摄像头 1）≥400万 AI抓拍筒型网络摄像机。	1套	
2	▲						

				2）支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。 3）需支持≥IP67防尘防水，采用金属外壳。		
				一、技术参数要求： 1.运动项目需全部采用基于机器视觉的AI人工智能视觉分析技术，实现100米跑项目的身份认证、数据采集分析、运动过程分析及精准成绩检测，无需穿戴电子设备或号码服无需人工介入； 2.测试项目精度：测量范围：0s~99.9s，分度值：0.1s;允许误差：±0.1s; 二、功能参数要求： 1.采用远距离高精度测量系统，支持多跑道100米跑全程精准计时，自动适配项目规则，系统实时反馈速度≤1秒，测试结果响应速度≤1秒，系统误差≤0.05秒，符合国家体质测试标准； 2.系统采用人脸识别技术，支持起点人脸秒级识别测试者身份信息，识别响应速度≤1S，测试者无需穿戴号码衣或任何电子设备，通过摄像头识别人脸信息，且人脸识别方式成绩检出率：≥99.8%； 3.支持人脸识别成功后播报当前测试者信息，具备防替考功能，且系统具有自动检测违规动作功能，支持抢跑、踩线违规识别，并即时通过语音进行预警提示； 4.支持后台设置疑似作弊时间限制，测试人员测试成绩若小于该设置时长，系统播报“疑似作弊”等相关提示，且自动过滤异常成绩，可有效杜绝作弊行为； 5.支持1-8道同时测试，分别记录成绩，成绩检出率：≥99.8%，且支持选择性启用部分跑道进行50米的训练与测试，以应对教学或测试场景冲突； 6.系统支持跑步轨迹视频存储，并给予专业的点评及建议； 7.考试模式：教师通过教师终端统一控制，测试者在主机端人脸识别，教师终端同步显示测试者信息；达到人数后，通过教师终端启动发令，开始测试，测试完成后自动播报成绩，并		

		7	AI跑步测试仪（100米）	在终点显示屏及教师终端上同时显示成绩。 8.自由模式：测试者在主机端进行人脸识别，有注册信息显示编号和姓名等信息；无注册信息以游客进行测试；达到测试人数或超过设定时间无人员继续录入，进入自动测试流程，启动发令音响开始测试，测试完成后自动播报成绩，并在终点显示屏上显示成绩； 9.支持全终端动态成绩展示，可分别配置教师端、移动端及户外成绩显示屏同步显示各跑道人员信息、成绩及测试排名； 10.支持移动端配置是否播报测试者信息、是否开启违规识别等； 11.支持本地化部署，满足测试稳定性要求，测试系统不依赖网络，无网环境下测试者测试成绩仍可保障稳定自动检出，并计入测试者名下，防止测试者成绩丢失或漏检； 12.测试数据自动上传至智慧体育校级数据平台，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。 13.配套设备： 1.立杆： 1)材质：Q235钢材； 2)烤漆：白； 3)厚度：≥2 mm ； 4)高度：3-4 m； 5)直径：≥140 mm。 2.音柱： 1)额定功率：≥90W； 2)材质：铝合金外壳，金属网罩； 3)防护：具有过热保护、过流保护、防破音等。 4）起点和终点配有网络音柱：起点音柱播报起跑发令和犯规语音；终点音柱播报测试成绩。 3.监控电源： 1)安装方式：壁挂式； 2)工作温度和湿度：2)工作温度和湿度：5℃~40℃,湿度≤90%；3)具备短路保护、过流保护、输出过压保护等多种保护功能；	1套	

				4)防水外壳设计，可用于室内、室外场合，内置藏线盒功能。 4.物联网摄像头： 1）≥400万 AI抓拍筒型网络摄像机。 2）支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。		
				一、技术参数要求： 1.运动项目需全部采用基于机器视觉的AI人工智能视觉分析技术，实现800米和1000米项目的身份认证、数据采集分析、运动过程分析及精准成绩检测，无需穿戴电子设备或号码服无需人工介入； 2.测试项目精度：测量范围：0s~999s；分度值：1s;允许误差：±1s; 二、功能参数要求： 1.系统需在同一场景、单套设备的支持下同时满足800米和1000米中长跑测试，测试过程可分别实现运动过程人脸识别、身份信息匹配、数据实时采集分析及精准成绩检测； 2.采用高精度测量系统，支持多人800米/1000米跑全程精准计时，系统实时反馈速度≤1秒，测试结果响应速度≤1秒，符合国家体质测试要求； 3.系统采用人脸识别技术，支持起点人脸秒级识别测试者身份信息，识别响应速度≤1S，测试者无需穿戴号码衣或任何电子设备，通过摄像头识别人脸信息，且人脸识别方式成绩检出率：≥99.8%； 4.系统支持跑步轨迹视频存储； 5.支持多组百人同测模式，可满足800米和1000米项目同时测试，支持多组循环发令随到随测，前一组起跑后，后一组无需等待即可发令起跑，800米和1000米单组可支持容纳80-180人，支持至少十组套发测试，套发分组无上限，分别为测试者自动记录过圈成绩、最终测试成绩； 6.支持多人同测，800米和1000米分别最大支持单组180人同时测试，且独立计时，分别记录成绩，人脸识别成绩检出率≥99.8%； 7.系统采用远距离检测、轨迹追踪等技术，实时分析测试者每圈过线情况，支持自动过滤异		

				常成绩，测试者连续经过终点的时间间隔不得小于系统限定时长，可有效杜绝绕近道作弊； 8.支持后台灵活配置800米/1000米跑的有效时长（分别支持设置8min、10min、15min、20min)，超时系统自动判定测试成绩无效，且该有效时长支持测试过程中动态调整并于下一组测试生效； 9.支持考试模式下，体育考试成绩、国家体测成绩数据自动对应同步至校级数据平台的体育考试与国家体测模块，系统根据国家体测评分标准自动完成评分并为测试者生成个人成绩报告，管理者可实时获取成绩数据并一键导出； 10.支持本地化部署，满足测试稳定性要求，测试系统不依赖网络，无网环境下测试者测试成绩仍可保障稳定自动检出，并计入测试者名下，防止测试者成绩丢失或漏检； 11.支持全终端动态成绩展示，可分别配置教师端、移动端及户外成绩显示屏同步显示人员信息、实时圈数及测试成绩信息； 12.测试数据自动上传至智慧体育校级数据平台，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。		
		8	AI跑步测试仪（中长跑800/1000米）	▲13.支持多组循环测试，前一组起跑后，后一组即可发令起跑，测试者随来随测，分组无上限，成绩自动检测，自动计时、自动计圈；支持测试者中途退出超时检测，并自动结束测试。 14.具备运动监测功能：支持风险监控，佩戴心率带，采用双模式光学臂带心率监测器，传输方式为 Lora通信；实时监测运动过程的心率、计步、卡路里、配速等信息，带震动提醒功能；设备显示心率曲线 、能够进行心率变异性分析、具有导联脱落提醒功能； 15.配套设备： 1.立杆：	1套	

				1)材质：Q235钢材； 2)烤漆：白； 3)厚度：≥2 mm ； 4)高度：3-4 m； 5)直径：≥140 mm。 2.音柱： 1)额定功率：≥90W； 2)材质：铝合金外壳，金属网罩，PP防水喇叭； 3)防护：具有过热保护、过流保护、防破音等。 3.监控电源： 1)安装方式：壁挂式； 2)工作温度和湿度：2)工作温度和湿度：5℃~40℃,湿度≤90%；3)具备短路保护、过流保护、输出过压保护等多种保护功能； 4)防水外壳设计，可用于室内、室外场合，内置藏线盒功能。 4.200W像素物联网摄像头 1）具有≥200万像素CMOS传感器。 2）镜头焦距不小于2.7mm~13.5mm。 3）在彩色模式下，当环境照度降低至设定阈值，可自动开启白光补光灯，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。 4）支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且H.264格式具有HighProfile编码能力。 5）摄像机能够在-45~70摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 6）不低于IP67防尘防水等级。 5.400w像素物联网摄像头 1）≥400万像素AI抓拍筒型网络摄像机。 2）防尘防水等级: ≥IP67。 3）采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸图像。极大的提升了目标人脸的检出率。 4）人脸抓拍模式：a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸，b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，d)同时检测≥3		

				0张人脸，e)支持人脸去重。 5）视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG。 6）支持三码流技术，支持同时≥20路取流。 7）电源供应：DC：12 V ± 20%；	
		9	成绩显示一体机	配置户外P4成绩显示屏，支持长短跑（50米、100米、800米、1000米）跑步成绩显示。 1.尺寸：宽≥960mm，长≥1600mm； 2.亮度：≥4200cd/㎡； 3.亮度均匀性：＞0.95； 4.最佳视距：≥4m； 5.使用环境：户外； 6.每平方模组最大功率：≤909W/㎡； 7.换帧频率：≥60帧/秒； 8.刷新频率：≥960Hz； 9.控制方式：计算机控制，逐点一一对应，视频同步，实时显示； 10.亮度调节：≥256级，支持手动/自动； 11.使用寿命：≥10万小时； 12.平均无故障时间：≥1万小时； 13.工作温度：-20-40℃； 14.工作湿度：10%-90%RH。 15、可同时支持50米、100米、800米、1000米多运动项目同时使用，屏幕自动按项目进行轮播切换展示各项目跑步成绩。	1套

			10	运动风云榜	1、整机采用高集成、标准化电气设计，超长使用寿命，7*24小时不间断工作≥40000小时； 2、采用全户外表面处理，防潮、抗氧化选用高亮工业级LED背光，显示屏采用65英寸全触摸屏设计，亮度可达2000cd/m²,加6mm超白钢化玻璃，强光下清晰可视； 3、内嵌电容触摸屏，可对设备进行相应操作，查看更详细数据； 4、采用智慧精准的温控系统，自动环境感光，高温保护； 5、防雷电、防漏电保护、过压超载及防水防盗等全方位防护； 6、采用三层复合密封胶条，确保机内不进水； 7、采用内部采用3M高风量过滤器，在雾霾沙尘等恶劣环境下，有效阻止异物进入机内； 8、防护等级IP55； 9、采用工业级风冷系统散热，智能控制风速，可根据机内温度进行调节； 10、运动风云榜大屏展示全校各项测试成绩榜单； 11、运动风云榜大屏支持人脸识别，学生通过人脸识别后，呈现测试基本情况， 1）包括累计运动天数、日均运动时长（分钟）、今日运动时长（分钟）、达标天数占比等数据； 2）每日运动项目时长趋势图和每次测试项目成绩排名等； 3）可以查询到自己当日、本月、本学期累计跑步类项目里程和平均配速、每日里程和每日平均配速趋势图以及每次跑步记录，包括里程、时长、配速、时间。 12、通过触摸选择测试项目，可自主查看个人运动详细的数据: 1）测试成绩、等级，单个项目和整体项目的排名； 2）锻炼频率，每周、每月的锻炼次数、由曲线图呈现； 3）根据测试的数据，给出合理的运动指导； 4）可查看各个项目的测试视频；	1套
					运动项目需全部采用基于机器视觉的AI人工智能视觉分析技术，实现阳光跑项目的身份认证	

				、数据采集分析、运动过程分析及精准成绩检测，无需穿戴电子设备或号码服，无需人工介入； 1.采用高精度测量系统，支持阳光跑全程精准计时，系统实时反馈速度≤1秒，测试结果响应速度≤1秒，里程平均误差≤2%，时长平均误差≤2%； ▲2.采用人脸识别技术实现智能化检录测试，学生无需佩戴任何传感设备，学生任意时间、任意位置起跑，任意位置结束，自动捕捉学生跑步信息，无测试人数限制，计算每位学生每次跑步的总里程、时间和配度； 3.系统支持夜跑检测，支持在夜间及光线不足的条件下智能检测阳光跑成绩，且夜跑人脸识别率≥98%； 4.支持多人同测，可支持≥2000人同时测试，且分别记录单次跑步里程、时长及配速等数据，人脸识别检出率≥99.8%； ▲5.自带作弊检测功能:抄近路检测:没有按识别区顺序依次识别，略过的距离不计入总里程;速度违规检测:对速度过快或过慢的记录进行过滤，不计入总里程;违规区域检测:对于不符合跑步区域要求的运动记录不计入总里程。 6.支持后台配置相邻识别区最短通行时长、最大离线间隔等阈值参数，可按日/周为男女学生分别设定不同的里程上限，自动过滤异常速度记录，包括过短或过长数据，并剔除无效里程数据； 7.支持针对阳光跑应用需求分别设置一个或多个运动次数任务和运动里程任务类型，通过运动次数任务设置可分年级限制任务时间段，且分别定义学生跑步次数、单次最低里程（公里）、跑步个性化设置（配速区间、每日跑步次数上限），另通过运动里程任务发布可选择分年级限制任务起止日期、每日运动时段、跑步总里程（公里）及跑步个性化设置（配速区间、每日跑步里程上限）； 8.系统支持智能里程补足机制，当检测到测试者存在识别区遗漏时，系统依据算法逻辑自动补全里程数据；		

		11	阳光跑	9.支持全终端动态成绩展示，可配置操场大屏同步显示在跑人员信息、当日累计里程及分维度展示全校/年级/性别维度的日榜、周榜运动排名，可根据需求自定义设置大屏是否展示学生头像； 10.支持本地化部署，满足测试稳定性要求，测试系统不依赖网络，无网环境下测试者测试成绩仍可保障稳定自动检出，并计入测试者名下，防止测试者成绩丢失或漏检； 11.测试数据自动上传至智慧体育校级数据平台，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。 12.采用一次性部署调试方式，无需反复搬运、部署、调试。 13. 物联网摄像头: 1、400万星光级1/3"CMOSAI抓拍筒型网络摄像机。 2、分辨率设置为2560×1440@25fps，； 1、支持2.8-12mm镜头自动聚焦，F1.6超大光圈。 4、自带红外补光灯，最大补光距离可达50米。 5、需支持多码流技术，支持主码流2560x1440@25fps、1920*1080@25fps、1280*720@25fps；子码流704x576@25fps、960*544@25fps、640*360@25fps。 6、支持检出两眼瞳距40像素点以上的人脸图片，支持单场景同时检出不少于30张人脸图片，并支持面部跟踪。人脸检出率不小于99%。支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。 7、需支持IP67防尘防水。采用金属外壳。 8、需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 9、设备具有2D降噪、3D降噪。 10立杆 ①立杆：材质：Q235钢材；烤漆：糖果白；厚度：4mm；高度：3-4m（具体高度根据现场实际情况做调整）；直径：180--240mm（具体直径根据现场实际情况做调整）。 ②横臂：常规横臂直径：115-230mm（±3m	1套	

				m）；厚度：4（±1mm）mm；长度：5-8m（具体长度根据现场实际情况做调整）。 2、龙门架数量：4套(横臂长度9米）；			
			12	3000米记圈跑软件	运动项目需全部采用基于机器视觉的AI人工智能视觉分析技术，实现定距跑项目的身份认证、数据采集分析、运动过程分析及精准成绩检测； 1.系统需在同一场景、单套设备的支持下同时满足计圈跑和其他跑步类项目同时开启使用，测试过程可分别实现运动过程人脸识别、身份信息匹配、数据实时采集分析及精准成绩检测； 2.采用高精度测量系统，支持根据实际训练或测试需求灵活设置1-20圈跑步圈数进行测试，系统实时反馈速度≤1秒，测试结果响应速度≤1秒，系统误差≤1秒，符合国家体质测试要求； 3.系统采用人脸识别技术，支持起点人脸秒级识别测试者身份信息，识别响应速度≤1S，通过摄像头识别人脸信息，且人脸识别方式成绩检出率：≥99.8%； 4.支持多组百人同测模式，支持多组循环发令随到随测，前一组起跑后，后一组无需等待即可发令起跑，计圈跑单组可支持容纳最多180人，套发分组无上限，分别为测试者自动记录过圈成绩、最终测试成绩； 5.支持多人同测，计圈跑最大支持单组180人同时测试，且分别记录成绩，人脸识别成绩检出率≥99.8%； 6.系统采用远距离检测、轨迹追踪等技术，实时分析学生每圈过线情况，支持自动过滤异常成绩，学生连续经过终点的时间间隔不得小于系统限定时长，可有效杜绝绕近道作弊； 7.支持多种方式补录成绩，可通过人脸识别方式快速定位测试者运动成绩，也可通过视频回看快速定位测试者每圈过线时间，进行手动判定找回成绩； 8.支持本地化部署，满足测试稳定性要求，测试系统不依赖网络，无网环境下测试者测试成绩仍可保障稳定自动检出，并计入测试者名下，防止测试者成绩丢失或漏检；	1套		

				9.支持全终端动态成绩展示，可分别配置教师端、移动端及户外成绩显示屏同步显示人员信息、实时圈数及测试成绩信息； 10.测试数据自动上传至智慧体育校级数据平台，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。 ★11.支持风险监控，保护学生安全，佩戴心率带，采用双模式光学臂带心率监测器，传输方式为 Lora通信；实时监测运动过程的心率、计步、卡路里、配速等信息，带震动提醒功能；设备显示心率曲线 、能够进行心率变异性分析 、具有导联脱落提醒功能；（本功能需提供产品彩页与产品说明书佐证）。 ▲12.一体化防震收纳箱体，可收纳60个心率采集器，同时集中给60心率采集器充电，也集团队数据采集器于一体，可支持同时采集60个心率采集器实时数据，传输方式支持BLE5.0，WIFI，Lora,4G（全网通），LAN五种模式数据上传适用于多场景；（本功能需提供产品彩页与产品说明书佐证） 技术参数: 1）电源：100V~240VAC; 2）工作环境：温度5℃-40℃，湿度≤90% 3）心率箱：外箱材质：工程PP，电池容量：60000mAh，传输距离：400M 4）心率主机：防水IP67，材质：ABS （本功能需提供产品彩页与产品说明书佐证）	
				技术参数: 1、采用基于机器视觉的AI算法能力实现身份认证和数据采集分析，测试者自助完成测试，一键式人脸识别激活系统; 2、身高精度：技术要求测量范围：900mm~2100mm分度值：1mm，允许误差±2mm; 3、体重精度：技术要求测量范围：5kg~150kg，分度值：0.1kg，允许误差0.1kg（≤100kg）、0.2kg（＞100kg） 4. 采用高精度超声波传感器配合温度补偿算法进行身高测试，配置高精度应变式称重传感器进行体重测试; 5、基于国际通用体格指数（BMI）进行	

		13	AI身高体重测试仪	体型数据建模； 6、生物识别系统：集成活体检测算法（支持RGB/IR双模），具备离线人脸库管理功能（本地存储≥15000人脸模板）； 7、智能语音交互：支持TTS语音合成技术（信噪比≥70dB），可定制播报内容； 8、支持无网络环境下使用，本地化部署保障数据安全； 9、支持测试完成后系统自动生成个人成绩报告，分别显示测试者身高、体重、BMI数据等，并给出BMI区间建议及健康分析； 10、支持自定义测试次数，取最高成绩作为最终成绩； 11、测试数据自动上传至AI自助体测数据平台/AI智慧体测云，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。 硬件参数： 1、人机交互界面：≥21.5英寸高清液晶触摸屏； 2、显示分辨率：≥1920×1080； 3、运行内存：≥2GB，存储≥32GB； 4、量程范围：身高20-215cm，体重1-200kg； 5、测量精度：身高±0.1cm，体重±0.1kg； 6、视觉采集模块：≥200万像素CMOS图像传感器； 7、环境适应性：工作温度和湿度：5℃~40℃,湿度≤90%； 8、供电系统：AC 220V/50Hz宽压输入，平均功耗≤20W； 9、工业设计：一体成型结构；	2套	

14	AI肺活量测试仪	技术参数： 1、采用基于机器视觉的AI算法能力实现身份认证和数据采集分析，测试者自助完成测试，一键式人脸识别激活系统； 2、技术要求测量范围：100mL~9999mL，分度值：1mL，允许误差±2.5%； 3. 生物识别系统：集成人脸检测、人脸跟踪、人脸对比、人脸查找、人脸属性、RGB/IR双模活体检测等算法，支持人脸特征点动态追踪； 4、语音提示：测量过程提示及测量结果播报，可根据客户需求定制播报； 5、支持无网络环境下使用，本地化部署保障数据安全； 6、测试过程实时显示肺活量（毫升）数值，并分别记录第一次成绩、第二次成绩及最优成绩，测试完成无需任何操作可直接离开； 7、支持自定义测试次数，取最高成绩作为最终成绩； 8、测试数据自动上传至AI自助体测数据平台/AI智慧体测云，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。 硬件参数： 1、人机交互界面：≥21.5英寸高清液晶触摸屏； 2、显示分辨率：≥1920×1080； 3、运行内存：≥2GB，存储≥ 32GB； 4、量程特性：0~9999ml量程，分辨率1ml； 5、系统精度：综合精度≤2.5%F.S； 6、视觉采集模块：≥200万像素CMOS图像传感器； 7、环境适应性：工作温度和湿度：5℃~40℃,湿度≤90%； 8、电源电压：AC 220V 50HZ，平均功耗≤20W；	3套

		15	运维服务保障	▲1、中标人自合同签订之日起三年内，为本项目提供校园体育活动全配套保障服务，每年体育活动不少于3项，包含本项目软硬件设备的安装调试、日常维护、赛事期间现场运维保障等全部相关工作。投标时须提供承诺函。	1项
		16	性能部署要求	▲1、信息安全要求：本次采购要求实现平台本地化部署、数据本地化存储，所有信息不得外泄。 ▲2、实现与学校人脸库对接、支持师生人脸数据导入，上传师生照片，照片和信息下发至设备上，用于测试或锻炼时进行人脸识别；对接学校统一身份认证系统，支持批量导入或手动逐个添加学生信息； ★3、所投AI智慧体测仪须为专业体测设备正规生产厂家整机生产成品，投标人须承诺所投产品为原厂标准化整机产品，货源正规、工艺完整、出厂检验齐全。	

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

合同签订之日起20个工作日内完成交付、安装及调试。

3.4.2交货地点

采购包1：

西安戏剧学院（指定位置）

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，合同签订后，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，待所有货物到达指定地点、安装调试完成后，由使用部门初验合格后提交学校最终验收合格后，凭供应商开具的全额发票，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的60.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

验收标准： 符合国家相关产品质量验收规范，满足招标文件要求以及投标文件的承诺，满足项目技术标准与功能要求，整体运行稳定，实现项目既定建设目标。 验收方法： 1.验收分初次开箱验收（使用部门）和学校最终验收两个阶段，以最终验收为准。 2.货物到货后，甲、乙双方共同开箱验收。在检查货物原产地、型号、规格、配置符合合同要求后，由乙方负责安装调试、甲方使用单位负责技术验收（乙方协助），验收以国内行业标准或合同文本货物供货配置清单中描述的有关技术要求为准。 3.甲方使用单位初验合格后提出验收申请，学校相关部门根据使用单位技术验收结果，组织有关专家进行货物的最终验收。

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：

整体质保期3年，质保期内提供免费上门维修服务。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：

按合同约定执行。

3.5其他要求

3.5.1售后服务响应时间（质保期内）：即时响应（包括电话响应），电话响应无法解决的，2小时内到达现场，修复时间24小时内解决，如在72小时内无法修复，则提供部件冗余服务或采取应急措施，提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用，以确保货物的正常使用。 3.5.2培训内容及要求： 智慧校园平台、AI智慧体测仪的使用及配置，确保所有设备操作人员能够熟练掌握系统的操作、日常管理及常见问题排查方法，培训时长根据实际操作需求安排，直至参训人员能够独立完成相关操作。

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。	资格证明文件 投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	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。	资格证明文件 投标函
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。	资格证明文件 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	具有独立承担民事责任能力	提供有效合格的具有统一社会信用代码的营业执照，其他组织经营的须提供合法凭证，自然人提供身份证明文件;	资格证明文件 投标函
2	财务状况报告	提供2024或2025年度经会计师事务所审计并通过注册会计师行业统一监管平台备案赋码的财务审计报告（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)或提交投标文件截止时间前六个月内其基本账户开户银行出具的资信证明，其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表;	资格证明文件 投标函

3	税收缴纳证明	提供投标文件递交截止日前一年内已缴存的至少一个月的纳税证明或完税证明。依法免税的投标单位应提供相关文件证明;	资格证明文件 投标函
4	社会保障资金缴纳证明	提供投标文件递交截止日前一年内已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料;	资格证明文件 投标函
5	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明及承诺;	资格证明文件 投标函
6	在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;	提供参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;	资格证明文件 投标函
7	法定代表人授权委托书	法定代表人参加投标的，须提供法定代表人身份证；法定代表人授权本单位他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。	资格证明文件
8	不接受联合体投标，不允许分包	本项目不接受联合体投标，不允许分包。投标人应提供《非联合体不分包投标声明》。	资格证明文件

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	**审查内容**	**具体标准和要求**	**关联投标（响应）文件格式文件**
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商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 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

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》等法律规章，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

采购包1： 共5人， 其中评审专家4人， 采购人代表1人。

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。	分项报价表 开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表
2	投标文件完整性	投标文件构成无重大缺项（详细评审除外），按照招标文件要求的格式编写投标文件。	技术响应与偏离表 分项报价表 开标（报价）一览表 中小企业声明函 投标人承诺书 资格证明文件 商务响应与偏离表 投标函 投标（响应）报价明细表 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 投标文件封面 监狱企业的证明文件
3	投标文件报价	1.投标报价唯一； 2.报价货币符合招标文件要求； 3.未超出采购预算或最高限价。	分项报价表 投标（响应）报价明细表 投标函 开标（报价）一览表
4	投标文件有效性	投标文件的签署、盖章符合招标文件要求，投标人递交的投标文件与本项目名称一致	技术响应与偏离表 资格证明文件 商务响应与偏离表 分项报价表 投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 投标函 投标文件封面

5	投标有效期、授权有效期	文件递交截止之日起90日历日	资格证明文件 商务响应与偏离表 投标函
6	其他	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求。	投标人认为需要补充的其他内容

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

评标总得分＝F1×A1＋F2×A2＋……＋Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分;

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

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1:

评审内容	评审标准
分值构成	详细评审70.00分 报价得分30.00分

评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	配置及性能指标	投标人所投产品技术参数指标进行综合评审： 1.标注“▲”的技术指标为重要技术指标，每负偏离一项扣1.4分，扣完为止。本项满分35分，共25项；【证明材料：供应商需提供技术参数的佐证资料，佐证资料包括但不限于检测报告、官网功能截图、系统界面截图等； 所提交的所有材料内容务必确保真实、合法且有效。未提供或不符合要求，视为不符合该项技术参数，根据上述规定进行扣分。】 2.非标注“▲”的技术指标为普通技术指标，普通技术指标无负偏离时本项得满分12分，每偏离一项扣1分，扣完为止， 3.技术参数和相关要求响应情况需如实填写，不得虚假响应，否则视为提供虚假材料谋取中标，追究相关责任。	47.0000	客观	投标人认为需要补充的其他内容 技术响应与偏离表 投标方案
	项目实施方案	根据投标人针对本项目制定的项目实施方进行评审。内容包含：①供货计划；②组织实施方案及详细时间进程；③人员配置与保障；④质量保障措施；⑤安全保证措施⑥风险与不确定性管理措施以及安装调试方案；⑦备货方案备品配件配置 7 个方面进行综合评审。提供的方案中，无缺项，内容详细，包含以上内容且完全满足项目要求的得 14分，每有一项内容缺失扣2分，扣完为止。每有一项内容存在缺陷扣1分，未提供不得分。（内容存在缺陷是指项目实施对象错误、内容与本项目无关，内容空洞、可操作性差，内容严重脱离实际，可执行性差，内容与相关标准或制度相抵触等）	14.0000	主观	技术响应与偏离表 投标方案 投标人认为需要补充的其他内容 商务响应与偏离表

详细评审	售后服务方案	投标人结合本项目提供售后服务方案进行评审。内容包含：①售后服务内容；②售后服务网点；③维护计划及故障响应时间及方式；④售后服务承诺4个方面进行综合评审。 以上①-④项内容齐全、无缺项得4分；每有一项缺失的扣1分，每项中每有1处存在内容缺陷（缺陷是指以下情形中的任意一项：存在不适用该项目实际情况的情形、内容过于简单、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、无针对性、内容与项目内在需求有漏项等；）扣0.5分，扣完为止，未提供售后服务方案的，本项不得分。	4.0000	主观	商务响应与偏离表 投标人认为需要补充的其他内容 投标方案 技术响应与偏离表
	培训方案	根据用户培训内容及要求提供完整的培训方案：①培训对象②培训内容③培训时长④培训师资及培训后跟踪服务安排4项内容： 以上①-④项内容齐全、无缺项得2分；每有一项缺失的扣0.5分，每项中每有1处存在内容缺陷（缺陷是指以下情形中的任意一项：培训方案照搬通用模板，未结合本项目AI智慧体测仪实际使用场景；内容空洞笼统，无实质性可落地信息；内容与采购需求明显不符；前后文字表述矛盾；对项目培训要求理解出现明显偏差；内容与本项目设备无关）扣0.25分，扣完为止。	2.0000	主观	技术响应与偏离表 投标方案 投标人认为需要补充的其他内容
	业绩	提供自2023年1月1日至今所投产品的类似项目业绩（须包含核心产品，并以合同签订时间为准），每提供1份得1分，最高得3分。 注：需提供业绩证明材料，业绩以合同为依据。	3.0000	客观	投标人认为需要补充的其他内容 投标方案

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）AI智慧体测仪响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即AI智慧体测仪响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。（2）AI智慧体测仪响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即AI智慧体测仪响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。（3）AI智慧体测仪响应报价低于最高限价45%的，即AI智慧体测仪响应报价<最高限价×45%。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。	0.0000	客观	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

价格评审	价格分	报价得分=(评审基准价／评审报价)×100×价格权重。满足采购文件要求且评审报价最低的为基准价，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基准价和评审报价。注：若报价形式为总价、单价、折扣、上浮率时，评审报价=投标报价，扣除价=评审报价×扣除比例=投标报价×扣除比例，扣除后评审报价=评审报价-扣除价=投标报价×（1-扣除比例）。	30.0000	客观	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	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	分项报价表 投标（响应）报价明细表 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

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

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

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

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

5.9评标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，根据招标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）发现招标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评标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，不得修改或细化招标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:

详见附件：投标（响应）报价明细表

详见附件：投标文件封面

详见附件：开标（报价）一览表

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：投标函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：中小企业声明函

详见附件：资格证明文件

详见附件：商务响应与偏离表

详见附件：技术响应与偏离表

详见附件：投标方案

详见附件：投标人承诺书

详见附件：投标人认为需要补充的其他内容

详见附件：分项报价表

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同文本.docx

投标（响应）报价明细表

项目编号： HRC-ZBDL-2026-01037

项目名称： AI智慧体测仪采购项目

采购包： AI智慧体测仪

投标人名称：

智慧体育一体机设备采购项目

序号	报价内容	规格型号	品牌	产地	制造商名称	计量单位	报价形式	最高限价	单价	数量	响应报价
1	智慧体育一体机设备采购项目	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	批	总价	998900元	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
											合计：
备注：_____											

时间： 年 月 日

签章：

投标文件
采购项目名称：{项目名称}
采购项目编号：{项目编码}
采购包号：{包号}
投标人名称：{供应商名称}
日期:{当前日期}

开标（报价）一览表

项目编号： HRC-ZBDL-2026-01037

项目名称： AI智慧体测仪采购项目

采购包： 1(AI智慧体测仪)

投标人（供应商）名称：

序号	报价内容	报价形式	最高限价	响应报价
1	AI智慧体测仪	总价	998900 元	「汇总引用」 元
			合计报价： 0 （零元整）	
备注：_____				

时间： 年 月 日

签章：

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（签章）：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

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

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

XXX. XXX， 生产厂为 XXX， 厂址为 XXX。 XXX 的中国境内生产的组件成本占比≥ ____。 XXX 的 ____ 在中国境内生产。 XXX 的 ____ 在中国境内完成。

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

投标供应商（签章）：____

公司全称：{供应商名称}

日期：XXX

注：

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

投标（响应）函

致：{代理机构名称}

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

一、我单位具有独立承担民事责任的能力；

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

五、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

六、我单位满足采购文件规定的特定条件；

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

八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；

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

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

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

十二、我单位在本项目使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我单位承担所有相关责任；

十三、我单位为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；

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

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

特此声明。

供应商名称：{供应商名称}（签章）

日 期: {当前日期}

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

监狱企业的证明文件

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

各投标人对照“第 4 章”资格审查要求的内容进行响应

后附部分相关格式 未提及内容自行拟定

陕西省政府采购供应商信用承诺书

供应商主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

登记机关：

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位将按照《陕西省社会信用条例》要求，向社会公示信用信息；

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断
和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

七、承诺本单位在信用中国、中国政府采购网等网站中无违法违规、较重或严重失信记录；

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：按照相关法律法规的规定执行 。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。自愿按照《陕西省社会信用条例》规定，违背承诺约定行为作为失信信息，记录到省社会信用信息服务平台，并予公开；

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示。

承诺单位 (盖章)：

法定代表人 /负责人（签字或盖章）：

承诺日期：

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺。

具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明

致：_____（采购代理机构）：

(示例略)

供应商名称(公章)：_____

日期：__年__月__日

参加本次采购活动前三年内，在经营活动中

没有重大违法记录声明函

本单位郑重声明：

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第(五)项所称重大违法记录，包括：

我单位未因经营活动中的违法行为受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

1、我方___（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

2、我方___（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件当事人名单。

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

我单位已就上述不良信用行为进行了查询。我单位承诺：合同签订前，若我单位具有不良信用记录情形，贵方可取消我单位成交资格或者不授予合同，所有责任由我单位自行承担。同时，我单位愿意无条件接受监管部门的调查处理。

特此声明！

供应商名称(公章)：_

日期：__年__月__日

备注：

1、供应商在参加采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

2、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

3、财库[2022]3 号文件，《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。

法定代表人授权委托书(授权代表参加投标)

致：_____(采购代理机构)

_____(投标人名称)的法定代表人_____(姓名、职务)授权_(投标代表姓名)为本公司的投标代表，就 _____ (项目名称)投标及相关事务代表本公司处理与之有关的一切事务。代理人无转委托权。

本授权书自响应文件递交截止时间起有效期 90 天。

特此声明。

法定代表人身份证明复印件 （正反面复印/完整复印）

授权代表身份证明复印件 （正反面复印/完整复印）

供应商名称(公章)：_

法定代表人(签字或盖章)：____手机号码:

身份证号码：_

授权代表(签字或盖章)：____手机号码:

身份证号码：_

日期：__年__月__日

授权委托书(格式二)(适用于自然人投标)

致：_____(采购代理机构)

我_____(姓名)系自然人，现授权委托_____(姓名)以本人名义参加_____(项目名称)的投标活动，并代表本人全权办理针对上述项目的投标、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对被授权人的签字事项负全部责任，代理人无转委托权。

授权委托代理期限：本授权书自响应文件递交截止时间起有效期90天。

特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖食指指印：

年　　月　　日

直接控股和管理关系清单

华睿诚项目管理有限公司：

我方与以下单位存在直接控股、管理关系：

存在直接控股、管理关系的相关单位			
序号	**直接控股股东名称及出资比例**	**直接管理关系单位名称**	**备注**
1			
2			
3			
…			

投标人名称(公章)：_____

日期：_____年____月____日

备注：1.直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2.直接管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。

3.本表所指的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接的控股或管理关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

4.投标人如不存在直接控股股东的，则在“直接控股股东名称及出资比例”处填写“无”或“/”。投标人不存在直接管理关系的，则在“直接管理关系单位名称”中填“无”或“/”。

非联合体、不分包投标声明

本单位郑重声明，参加华睿诚项目管理有限公司组织的__项目名称__（项目编号：_____）采购活动，为非联合体投标，本项目实施过程由本单位独立承担、不分包。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(公章)：_____

日期：_____年____月____日

实质性商务部分偏离表

采购项目名称：{请填写采购项目名称}

采购项目编号：{请填写采购项目编号}

采购包号：{请填写采购包编号}

序号	招标文件的 商务部分	投标文件的 商务部分	偏离	说明
1				
2				
3				
…				
N				

说明：

1.投标人根据采购项目的全部商务要求逐条填写此表，并按招标文件要求提供相应的证明材料。

2.在偏离项，必须注明“正偏离”“负偏离”或“完全响应”，并予以说明。

3.商务条款为实质性要求，不允许负偏离，否则投标无效；

供应商名称(公章)：_____

日期：_____年____月____日

技术响应与偏离表

项目名称：

项目编号：

品目号	货物名称	技术指标要求	响应情况	偏离	说明
1					
2					
3					
4					
…					
N					

说明：

1、“技术指标要求”一栏应**填写招标文件第三章 3.3 技术要求中“二、采购清单及技术标准、配置要求”**的内容；

2、“响应情况”一栏必须详细填写响应产品的具体参数，并应对照技术指标要求对应响应；**参数提供佐证材料，在说明一栏标注佐证材料页码**；

3、“偏离情况”一栏应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”；

4、供应商所填写的“偏离情况”与评审小组判定不一致时，以评审小组意见为主。

投标人名称(公章)：_____

日期：_____年____月____日

后附佐证材料。

投标方案

注：投标方案是评标委员会对投标文件进行评分的重要依据，请结合本项目招标文件要求进行认真编制，格式自拟，投标方案章节须编制目录及对应页码。

投标人承诺书

陕西省政府采购投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

1、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，诚信经营，维护廉洁环境，与同场竞争的投标人平等参加政府采购活动。

2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。

3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标。

4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。

6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。

7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。

8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。

9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

投标人名称(公章)：_____

日期：_____年____月____日

分项报价表

项目名称：_

项目编号：_

包号：

货币：人民币

序号	货物名称	品牌	生产厂家	产地	规格型号	单价	数量	合计	备注
1									
2									
3									
4									
5									
…									
投标报价（人民币大写）：　　（¥　　元）									

备注：表内报价内容以元为单位，最多保留小数点后两位。

供应商名称(公章)：_____

日期：___年___月___日

中小企业声明函

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

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(签章)：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注：

1、供应商根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，结合自身实际，确定对应的中小企业划型。

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

3、供应商不属于中小企业的，无需提供此声明。

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

确定 取消

供应商格式自拟