

永州市政府采购文件

采购项目名称：2026年冷水滩区初中学业水平体育AI智能测试仪更新采购

采购人：永州市冷水滩区教育局

采购方式：竞争性磋商

采购代理机构：湖南湘建项目管理有限公司

委托代理编号：HNXJ-CG2026022

代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）

代理费支付标准：固定金额3,200元

专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付

采购计划编号：永冷财购计(2026)00026号

采购项目预算：585,000元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2026年03月23日

采购人签章：
永州市冷水滩区教育局

需求编制人签章：
李超

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述（本项目不专门面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	558,500	综合评分法

磋商文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
2026年冷水滩区初中学业水平体育AI智能测试仪更新采购	600,000	体能测试类AI设备、专项技能测试类AI设备	2026-03

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：558,500元

包概述：为解决初中体育测试现有设备技术老旧问题，保障初中体育学业水平考试工作安全有序开展，特呈文申请更新采购AI智能测试仪。				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：软件和信息技术服务业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第十九条规定：磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。本次评标将有供应商磋商环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商磋商环节后磋商小组将分别与各供应商进行磋商对话；因供应商原因导致未能进行磋商的，由供应商自行承担责任。				
本包付款约定	2	3%	项目正常运行一年后，无息付清余款（合同金额的3%）	
	1	97%	货物到货安装调试完毕，经采购人组织验收合格后，支付合同金额的97%	
本包基本资格要求			本包基本资格证明材料上传要求	
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>			<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>	

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	48,000	2	96,000
本货物共设置了22条参数。 其中：重要参数：13条；一般参数：9条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	高清摄像头	1.像素：≥400万，可变焦距 2.支持背光补偿，强光抑制，3D数据降噪 3.120dB宽动态，适应不同监控环境 4.支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 5.摄像头帧率≥25，支持3路视频码流			
		2	一般参数	边缘显示终端	1.≥55寸显示终端 2.分辨率支持≥3840X2160 3.背光类型D-LED 4.CPU:≥8核 5.内存:≥8G 6.储存:≥128G 7.2路 HDMI 输出 8.使用环境:温度-10℃~55℃/湿度 10%RH 90%RH 9.≥3.0mm 高强度防爆透视钢化玻璃，自带算力芯片			
		3	一般参数	AI运动吧智慧体育运动系统	AI运动项目单设备支持多个运动项目5人跳绳测试；立定跳远测试；3人纵跳摸高测试；5人开合跳测试；3人仰卧起坐测试；外设5人肺活量测试设备；能查看学生个人档案、成绩、曲线图，可查看单项目运动历史成绩记录以及相对应运动处方建议，历史视频可保存15天。各项目运动过程中可实时展示运动者的人体关节点、球的位置框等AI识别内容，以及实时的计数结果。			
		4	▲	AI运动吧智慧体育运动系统-AI智慧跳绳测试仪	1.1在1个摄像头下，可支持5人运动同时测试、同时计时计数，运动过程中实现人脸识别、身份信息匹配，前端大屏跳绳过程数据实时显示、跳出测试区域提示、运动结束后分时间段计数、中断数的呈现。投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件			
		5	▲	AI运动吧智慧体育运动系统-AI智慧跳绳测试仪	1.2竞赛模式：单设备可支持3人同时跳绳竞赛；（投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件）			
		6	一般参数	AI运动吧智慧体育运动系统-AI智慧跳绳测试仪	1.3支持过程中人体姿态追踪，转体跳跃后仍正常计数。 1.4测试范围：0-2000次，分值1次，允许误差：±1次。 1.5运动结束后，形成个人运动报告，跳绳速率，并给出测评点评和锻炼建议，手机端查看视频回放。			
		7	▲	AI运动吧智慧体育运动系统-AI智慧立定跳远测试仪	2.1运动过程中应可实现人脸识别、身份信息匹配，支持基于视频实现立定跳远测距，自动识别踩线、单脚起跳、垫步跳、出界等犯规提示、成绩的实时交互呈现；（投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件）			
		8	▲	AI运动吧智慧体育运动系统-AI智慧立定跳远测试仪	2.2测试仪器无需跳毯，可直接进行测试，适应室内外测试环境；（投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件）			
		9	▲	AI运动吧	2.3测试屏幕实时显示测试者身份信息、实时成绩，实时头像，分时动作切片组合图；（投标时同			
1	AI运动吧(A02469900-其他体育设备设施)							

		智慧体育运动系统-AI智慧立定跳远测试仪	时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件）
10	一般参数	AI运动吧智慧体育运动系统-AI智慧立定跳远测试仪	2.4立定跳远过程中随来随测，在测试位自动识别身份，测试过程声音提示，测试成绩实时显示；2.5跳远地垫刻度自动识别检测，可左右移动随意摆放；2.6测试屏幕在无人测试状态下显示个人/班级实时排行榜数据；2.7测试结束，成绩实时上传，可在App实时查看，支持历史记录视频回放；成绩可纳入教学管理。2.8测试者在测试位进行人脸识别，各测位独立进行测试，随来随测。测试成绩在屏幕实时显示。2.9测试范围：0~300cm；分度值：1cm；允许误差：±1cm；
11	一般参数	AI运动吧智慧体育运动系统-AI智慧纵跳摸高测试仪	支持前端大屏跳高结果数据显示、瞬间画面呈现。支持“新纪录”等特效动画及声音提示；测试范围：0~320cm；分度值：1cm；允许误差：±1cm；
12	▲	AI运动吧智慧体育运动系统-AI智慧纵跳摸高测试仪	在1个摄像头下，可支持3人同时进行摸高测距测试，运动过程中实现人脸识别、身份信息匹配，跳出界违规显示；（投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件）
13	▲	AI运动吧智慧体育运动系统-AI智慧开合跳测试仪	在1个摄像头下，可5人同时运动计时计数，运动过程中实现人脸识别、身份信息匹配，支持前端大屏开合跳过程数据实时显示，支持前端大屏结束后的计数呈现；（投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件）
14	▲	AI运动吧智慧体育运动系统-AI智慧开合跳测试仪	犯规动作不计数：需双手双脚运动，手不动或脚不动不计数；（投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件）
15	一般参数	AI运动吧智慧体育运动系统-AI智慧开合跳测试仪	测试范围：0~500次；分度值：1次；允许误差：±1次
16	一般参数	AI运动吧智慧体育运动系统-AI智慧仰卧起坐测试仪	测试全程人脸识别、身份绑定，具备防替考、防作弊、自由模式及考试模式，测试结果大屏实时显示。5.1一台主机、3个测试位、仰卧起坐过程中随来随测，在测试位自动识别身份，测试过程声音提示，测试成绩实时显示；5.2测试设备自动判别动作有效性，无穿戴装备。有固定测试床和固定脚勾，体测床两侧无其他辅助设备，不影响测试动作。5.3测试屏幕在无人测试状态下显示个人/班级实时排行榜数据5.4测试屏幕分别实时显示3名测试者身份信息、实时成绩，实时头像，违规个数。5.5测试范围：0~99次；分度值：1次；允许误差：±1次；
17	▲	AI运动吧智慧体育运动系统-AI智慧仰卧起坐测试仪	5.6犯规检测：肩胛骨未触垫、手臂未触膝、膝盖未弯曲、顶胯、未抱头。可自主选择调试违规检测难度；（投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件）
18	▲	AI运动吧智慧体育运动系统-AI智慧仰卧起坐测试仪	5.7测试结束，成绩实时上传，可在App实时查看，支持历史记录视频回放；成绩可纳入教学管理；（投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件）
19	▲	AI运动吧智慧体育	5.8测试模式有自由模式和考试模式，自由模式测试者在测试位举右手进行人脸识别，各测位独立进行测试，随来随测。考试模式由老师控制，统一发令进行测试。测试成绩在屏幕实时显示

			运动系统-AI智慧仰卧起坐测试仪	；（投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件）
20	一般参数		AI运动吧智慧体育运动系统-AI智慧肺活量测试仪	在1个摄像头下，可支持5人同时测试，过程中实现人脸识别、身份信息匹配，举手开始肺活量测试，通过前端摄像头自动识别测量结果，测试结果大屏呈现肺活量数值。6.1可支持一台主机与不少于5台外接设备连接并同时测试。6.2测定人体呼吸的最大通气能力，测试数值反映肺的容积和肺的扩展能力6.3单机开关复合功能按键，具备单机测试开始/结束功能。6.4与主机无线连接，测试结果一目了然，一键式操作，具有单机测试及清零功能。6.5测量范围：0~9999mL，分度值1mL，误差±1.5%。
21	▲		AI运动吧智慧体育运动系统-AI智慧肺活量测试仪	6.6吹管优化设计与处理，不易产生积水，防补气（防作弊）功能，补气时自动锁定数据；（投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件）
22	▲		AI运动吧智慧体育运动系统-AI智慧肺活量测试仪	6.7采用LCD液晶显示屏，具备LED高亮背光，读数方便。采用内置1000mAh锂电池供电，Type-C接口充电，具备充电指示，30秒内未使用自动逐级调低亮度直至息屏，带低电量提示功能；（投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件）

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
------	-----------	---------	------------	----------	----	-------	----	-------

2	引体向上(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	套	48,000	1	48,000
本货物共设置了7条参数。								
其中：重要参数：3条；一般参数：4条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	高清摄像头	1.像素：≥400万，可变焦距 2.支持背光补偿，强光抑制，3D数据降噪 3.120dB宽动态，适应不同监控环境 4.支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 5.摄像头帧率≥25，支持3路视频码流			
		2	一般参数	边缘显示终端	1.≥55寸显示终端 2.分辨率支持≥3840X2160 3.背光类型D-LED 4.CPU:≥8核 5.内存:≥8G 6.储存:≥128G 7.2路 HDMI 输出 8.使用环境:温度-10℃~55℃/湿度10%RH 90%RH 9.≥3.0mm 高强度防爆透视钢化玻璃，自带算力芯片			
		3	一般参数	三联杆参数(另见项目4)	立杆直径:≥114mm(圆管直径); 1.立杆高度: 左侧立杆相关高度:≥2200mm; 中间立杆相关高度:≥2400mm; 右侧立杆相关高度:≥2000mm。立杆直径:≥114mm(圆管直径); 2.横杆参数 横杆直径:≥28mm(圆管直径); 横杆长度:中间横杆长度≥1200mm。			
		4	一般参数	AI智慧引体向上测试仪	测试全程人脸识别、身份绑定，具备防替考、防作弊、自由模式及考试模式，测试结果大屏实时显示。1.测试屏幕在无人测试状态下显示个人/班级实时排行榜数据; 2.测试结束，成绩实时上传，可在App实时查看，支持历史记录视频回放; 成绩可纳入教学管理。3.测试模式有自由模式和考试模式，自由模式测试者在测试位进行人脸识别，各测位独立进行测试，随来随测。测试成绩在屏幕实时显示。4.测量范围:0~99次，分度值1次，误差±1次。			
		5	▲	AI智慧引体向上测试仪	5.在1个摄像头下，可支持3人同时引体向上计数，运动过程中实现无感人脸识别、身份信息匹配，大屏实时显示运动数据;（投标时同时提供：①由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件；			
		6	▲	AI智慧引体向上测试仪	6.对违规动作进行识别:手臂未伸直、下颚未过杆、手掌反握违规识别、学生踮脚跳拉伸显示脚着地，背对摄像头引体向上显示背身等，对违规动作进行声音提醒，不计数;（投标时同时提供：①由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件；			
		7	▲	AI智慧引体向上测试仪	7.测试屏幕分别实时显示3名测试者身份信息、实时成绩，实时头像;（投标时同时提供：①由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	400	2	800

3	仰卧起坐配件 (A02469900-其他体育设备设施)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	仰卧起坐配件	尺寸: ≥1600mmx500mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
4	引体向上配件 (A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	套	3,900	1	3,900
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	一般参数	三联杆参数	可支持≥3人同时引体向上计数 立杆直径：≥114mm（圆管直径）； 1.立杆高度： 左侧立杆相关高度：≥2200mm； 中间立杆相关高度：≥2400mm； 右侧立杆相关高度：≥2000mm。 2. 横杆参数 横杆直径：≥28mm（圆管直径）； 横杆长度：中间横杆长度≥1200mm。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
5	AI 智慧50米跑测试系统 (A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	套	56,100	1	56,100
		本货物共设置了8条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：5条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	高清摄像头	1. 像素：≥400万，可变焦距； 2. 支持背光补偿，强光抑制，3D数据降噪； 3. 120dB宽动态，适应不同监控环境； 4. 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本； 5. 摄像头帧率≥25，支持3路视频码流。			
		2	一般参数	边缘显示终端	1、显示屏：≥32英寸户外高亮液晶屏，显示比例为16:9； 2、背光类型：DLED，分辨率：≥1920×1080p； 3、亮度≥2000cd/m2，对比度 3000:1，可视角度 178° (H) / 178° (V)； 4、使用寿命≥ 60000 小时； 5、外壳采用厚度≥1.5mm的镀锌钢板制作，内层喷涂富锌底粉，表层喷涂杜邦户外塑粉保护，外壳设计防水边，满足 IP55 防护等级，使用年限确保5年以上； 6、正面配置防护玻璃：6mm超白钢化玻璃防爆玻璃，整机防护等级达到IP65；			
		3	一般参数	立柱	1、配置2套立柱，立柱高度：≥2700mm，可根据学校田径场地和不同跑步项目需求定制； 2、采用镀锌钢管制作，外涂工业烤漆。			
		4	一般参数	智能AI边缘控制终端	1.CPU：≥八核； 2.GPU：ARM Mali G610 3D GPU，内嵌高性能 2D加速硬件； 3.算力：≥6T； 4.内存：≥8GB； 5.存储：≥64GB； 6.操作系统：国产操作系统。			
		5	▲	技术要求	1.支持4-8跑道同时测试，无穿戴设备，随来随测，具备防替考功能；【投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件】			
		6	▲	技术要求	2.自助测试模式：测试者在起跑线通过立杆上摄像头举右手进行无配合的无感身份识别，识别成功后音箱自动发令起跑，到达终点，终点屏幕显示测试者信息；【投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件】			
7	▲	技术要求	3.考核结束，成绩实时上传，测试者可在App实时查看；【投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件】					
8	一般参数	技术要求	4.系统支持同一场景，一套设备支持50米测试项目； 5.采用AI人脸识别秒级识别测试者身份信息，AI人体轨迹追踪智能识别踩线、抢跑，在终点屏幕显示违规信息，成绩无效； 6.考试模式：老师在App统一控制，音箱随机发令，到达终点，终点屏幕显示测试者信息，支持召回重跑，可手动取消违规成绩，手动添加学生信息； 7.终点屏幕显示测试者实时成绩，实时头像，起跑反应时间，成绩排行及违规信息； 8.测量范围：0~999.99s，分度值：0.01s，误差：±1%。					

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
6	AI 智慧800/1000米跑测试系统(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	套	73,200	1	73,200
<p>本货物共设置了9条参数。</p> <p>其中：重要参数：5条；一般参数：4条。</p>								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	高清摄像头	1. 像素：≥400万，可变焦距 2. 支持背光补偿，强光抑制，3D数据降噪 3. 120dB宽动态，适应不同监控环境 4. 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 5. 摄像头帧率≥25，支持3路视频码流			
		2	一般参数	边缘显示终端	1、电视屏：双立柱液晶 2、箱体尺寸：≥1400×200×890mm 3、外壳采用 1.5mm 镀锌钢板，喷户外专用粉末 4、分辨率：≥1920 × 1080 5、背光类型：DLED 6、亮度：≥2000cd/m2 7、CPU：≥四核，1.8GHz 8、储存容量：≥16GB 9、外壳结构设计防水边，满足 IP55 防护等级 10、电源输入电压：100 V ~ 240 V/AC，50/60 Hz 11、整机功率：≤300W 12、待机功率：<5W 13、整机屏前保护玻璃采用 6mm 防爆钢化玻璃			
		3	一般参数	智能AI边缘控制终端	1. CPU：≥八核 2. GPU：ARM Mali G610 3D GPU；内嵌高性能 2D加速硬件 3. 算力：≥6T 4. 内存：≥8GB 5. 存储：≥64GB 6. 操作系统：国产操作系统			
		4	一般参数	智慧系统	系统支持同一场景，一套设备支持800米/1000米跑步测试项目。支持与同一操场50米跑设备同时使用测试，运动过程中实现人脸识别、身份信息匹配，测试结果大屏实时显示。 1. 支持站在任意一个跑道看摄像头人脸识别秒级识别测试者身份信息，在终点屏幕显示违规信息，成绩无效。 2. 到达终点，终点屏幕显示测试者信息：个人信息、体育综合评分、体育运动评分、本学期运动天数、身体形态、身体机能、运动能力图5个维度（力量、耐力、速度、柔韧、灵敏） 3. 考核结束，成绩实时上传，测试者可在App实时查看。 4. 支持800米/1000米男女同测；可多组循环发令，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。 5. 界面响应速度：全部跑完之后，≤1s秒内出分析结果； 6. 测量范围：0~999s，分度值：1s，误差：±1%，支持计时成绩误差：≤1s； 7. 支持保存起点发令、终点冲线等情况的视频，与跑步过程中抓拍图片用于核对成绩，支持手动添加和修改成绩；			
		5	▲	智慧系统	8. 支持不少于60人同时使用，可站在任意一个跑道看摄像头人脸识别测试者身份信息，无穿戴设备，随来随测，具备防替考功能；（投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件）			
		6	▲	智慧系统	9. 考试模式：老师在App统一控制，支持召回重跑，可手动取消违规成绩，手动添加学生信息；（投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件）			
		7	▲	智慧系统	10. 终点屏幕显示测试者实时成绩，实时头像，成绩排行及违规信息；（投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件）			
		8	▲	智慧系统	11. 考核过程中，如果现场网络异常，支持网络恢复后数据自动恢复；（投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件）			
		9	▲	智慧系统	12. 支持在APP查看历史测试记录，自动计算体测分数，基于日期的成绩变化曲线，运动处方等信息；（投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件）			
7	篮球绕杆(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	套	56,100	1	56,100
<p>本货物共设置了3条参数。</p> <p>其中：一般参数：3条。</p>								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	高清摄像头	1. 像素：≥400万，可变焦距 2. 支持背光补偿，强光抑制，3D数据降噪 3. 120dB宽动态，适应不同监控环境 4. 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 5. 摄像头帧率≥25，支持3路视频码流			
		2	一般	边缘显示	1. 尺寸：≥32英寸 2. 背光类型：DLED 3. 分辨率：≥1920 × 1080 4. 显示尺寸(mm)：≥702×396			

		参数	终端	5. 外壳采用 1.5mm 镀锌钢板, 喷户外专用粉末 6. 结构设计防水边, 满足 IP55 防护等级 7. 整机屏前保护玻璃采用 6mm 防爆钢化玻璃 8. 采用高亮度显示屏, 亮度达到 1500cd/m2 9. 采用工控板和工业级开关电源, 稳定、长寿命 10. 具有漏电、防雷等保护配置 11. 配置定时器, 可设置按天、周、月设置定时开关机 12. 智能温控, 根据机箱内不同的温度智能调整风机转速, 达到良好控温, 并降低整机能耗和机箱噪音 13. 环境光调节, 户外广告机根据环境的光线强度变化, 自动调整液晶屏亮度, 达到最优视觉效果及节能作用。					
		3	一般参数	智慧系统	系统支持成绩自动检测: 篮球绕杆运球计时 1. 违规智能识别: 漏绕标志杆、球/人出界 2. 球跟人的轨迹自动跟踪, 球跟人的轨迹在大屏上实时显示; 3. 实时响应速度: $\leq 1s$ 秒内出分析结果; 4. 可自主选择家校联通模式; 5. 测试过程声音提示 6. 支持手机端成绩查询, 数据通过手机端直接导出。 7. 测量范围: 0~999.99s, 分度值: 0.1s, 误差: $\pm 1\%$				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
8	足球绕杆(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	套	56,100	1	56,100	
本货物共设置了3条参数。 其中: 一般参数: 3条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	高清摄像头	1. 像素: ≥ 400 万, 可变焦距 2. 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数据降噪 3. 120dB宽动态, 适应不同监控环境 4. 支持ROI感兴趣区域增强编码, 支持Smart265/264编码, 可根据场景情况自适应调整码率分配, 有效节省存储成本 5. 摄像头帧率 ≥ 25 , 支持3路视频码流				
		2	一般参数	边缘显示终端	1. 尺寸: ≥ 32 英寸 2. 背光类型: DLED 3. 分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ 4. 显示尺寸(mm): $\geq 702 \times 396$ 5. 外壳采用 1.5mm 镀锌钢板, 喷户外专用粉末 6. 结构设计防水边, 满足 IP55 防护等级 7. 整机屏前保护玻璃采用 6mm 防爆钢化玻璃 8. 采用高亮度显示屏, 亮度达到 1500cd/m2 9. 采用工控板和工业级开关电源, 稳定、长寿命 10. 具有漏电、防雷等保护配置 11. 配置定时器, 可设置按天、周、月设置定时开关机 12. 智能温控, 根据机箱内不同的温度智能调整风机转速, 达到良好控温, 并降低整机能耗和机箱噪音 13. 环境光调节, 户外广告机根据环境的光线强度变化, 自动调整液晶屏亮度, 达到最优视觉效果及节能作用。				
		3	一般参数	智慧系统	1. 自动检测杆子摆放位置, 随放随用; 系统支持成绩自动检测: 足球绕杆运球计时, 测试过程声音提示。 2. 违规智能识别: 漏绕标志杆; 球/人出界(可实时进行声音干预提醒) 3. 球跟人的轨迹自动跟踪, 球跟人的轨迹在大屏上实时显示; 4. 实时响应速度: $\leq 1s$ 秒内出分析结果; 5. 可自主选择家校联通模式; 6. 手机操控, 成绩确认流程, 支持开始, 重置, 取消成绩, 包含项目重测和成绩修改 7. 可设置学生身份, 上传成绩, 数据保存到云端 8. 支持手机端成绩查询, 数据通过手机端直接导出 9. 支持两次成绩确认流程, 记录较好成绩。 10. 测量范围: 0~999.99s, 分度值: 0.01s, 误差: $\pm 1\%$				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
9	排球垫球(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	套	56,100	2	112,200	
本货物共设置了5条参数。 其中: 重要参数: 1条; 一般参数: 4条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	高清摄像头	1. 像素: ≥ 400 万, 可变焦距 2. 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数据降噪 3. 120dB宽动态, 适应不同监控环境 4. 支持ROI感兴趣区域增强编码, 支持Smart265/264编码, 可根据场景情况自适应调整码率分配, 有效节省存储成本 5. 摄像头帧率 ≥ 25 , 支持3路视频码流				
		2	一般参数	边缘显示终端	1. 尺寸: ≥ 32 英寸 2. 背光类型: DLED 3. 分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ 4. 显示尺寸(mm): $\geq 702 \times 396$ 5. 外壳采用 1.5mm 镀锌钢板, 喷户外专用粉末 6. 结构设计防水边, 满足 IP55 防护等级 7. 整机屏前保护玻璃采用 6mm 防爆钢化玻璃 8. 采用高亮度显示屏, 亮度达到 1500cd/m2 9. 采用工控板和工业级开关电源, 稳定、长寿命 10. 具有漏电、防雷等保护配置 11. 配置定时器, 可设置按天、周、月设置定时开关机 12. 智能温控, 根据机箱内不同的温度智能调整风机转速, 达到良好控温, 并降低整机能耗和机箱噪音 13. 环境光调节, 户外广告机根据环境的光线强度变化, 自动调整液晶屏亮度, 达到最优视觉效果及节能作用。				
		3	一般参数	智能AI边缘控制终端	1. CPU: Dual-Core NVIDIA Denver 2 64-Bit CPU 2. GPU: 256-core NVIDIA Pascal GPU 3. 内存: $\geq 4GB$ 4. 存储: $\geq 16 GB$ 5. 1*USB3.0; 1*USB2.0 6. 操作系统: 国产操作系统				

		4	▲	智慧系统	1、运动过程中实现无感人脸识别、身份信息匹配，成绩自动检测，大屏可实时显示排球对空垫球高度和排球对空垫球有效个数。（投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件）			
		5	一般参数	智慧系统	2、违规智能识别：垫球高度未达规定高度（可实时进行声音干预提醒） 3、球的轨迹自动跟踪，球的轨迹在大屏上实时显示； 4、测试范围：0~999次；分度值：1次；误差：±1次；			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
10	实心球(A02469900-其他体育设备设施)	否	否	否	套	56,100	1	56,100
本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	高清摄像头	1.像素：≥400万，可变焦距 2.支持背光补偿，强光抑制，3D数据降噪 3.120dB宽动态，适应不同监控环境 4.支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 5.摄像头帧率≥25，支持3路视频码流			
		2	一般参数	显示终端	1.尺寸：≥32寸 2.背光类型：DLED 3.分辨率：≥1920×1080 4.显示尺寸(mm)：≥702×396 5.外壳采用 ≥1.5mm 镀锌钢板，喷户外专用粉末 6.结构设计防水边，满足 IP55 防护等级 7.整机屏前保护玻璃采用 6mm 防爆钢化玻璃 8.采用高亮度显示屏，亮度达到 ≥1500cd/m2 9.采用工控板卡和工业级开关电源，稳定、长寿命 10.具有漏电、防雷等保护配置 11.配置定时器，可设置按天、周、月设置定时开关机 12.智能温控，根据机箱内不同的温度智能调整风机转速，达到良好控温，并降低整机能耗和机箱噪音 13.环境光调节，户外广告机根据环境的光线强度变化，自动调整液晶屏亮度，达到最优视觉效果及节能作用。			
		3	一般参数	实心球测试仪器系统	1.支持实心球项目成绩自动评测，满足年度体测、日常教学、校内期末考试等需求； 2.支持踩线、未按规范动作进行等违规检测，并给出声音提示； 3.运动过程中可实现人脸识别、身份信息匹配，成绩自动检测，支持学生测试位背景区域有3人以上干扰时，仍能够进行人体和姿态检测，并正常识别结果； 4.球的轨迹自动跟踪，球的轨迹在大屏上实时显示； 5.投掷距离成绩误差：≤10cm； 6.踩线识别准确率：≥98%； 7.界面响应速度：人做完后，1秒出分析结果。 8.支持学校教师日常体育课教学、学生自由测试练习和考务管理、系统检录、完成测试即时播报成绩、查询等系统操作，帮助学生熟悉中考操作流程，有针对性的提高体育考试成绩。 9.测量范围：0~30m，分度值：0.1m，误差：±1m			

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	AI运动吧	1	高清摄像头	否	无	无
		2	边缘显示终端	否	无	无
		3	AI运动吧智慧体育运动系统	否	无	无
		4	AI运动吧智慧体育运动系统-AI智慧跳绳测试仪	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
		5	AI运动吧智慧体育	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件

		运动系统 -AI智慧 跳绳测试仪			
	6	AI运动吧 智慧体育 运动系统 -AI智慧 跳绳测试仪	否	无	无
	7	AI运动吧 智慧体育 运动系统 -AI智慧 立定跳远 测试仪	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
	8	AI运动吧 智慧体育 运动系统 -AI智慧 立定跳远 测试仪	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
	9	AI运动吧 智慧体育 运动系统 -AI智慧 立定跳远 测试仪	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
	10	AI运动吧 智慧体育 运动系统 -AI智慧 立定跳远 测试仪	否	无	无
	11	AI运动吧 智慧体育 运动系统 -AI智慧 纵跳摸高 测试仪	否	无	无
	12	AI运动吧 智慧体育 运动系统 -AI智慧 纵跳摸高 测试仪	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
	13	AI运动吧 智慧体育 运动系统 -AI智慧 开合跳测 试仪	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
	14	AI运动吧 智慧体育	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件

			运动系统 -AI智慧 开合跳测 测试仪			
		15	AI运动吧 智慧体育 运动系统 -AI智慧 开合跳测 测试仪	否	无	无
		16	AI运动吧 智慧体育 运动系统 -AI智慧 仰卧起坐 测试仪	否	无	无
		17	AI运动吧 智慧体育 运动系统 -AI智慧 仰卧起坐 测试仪	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
		18	AI运动吧 智慧体育 运动系统 -AI智慧 仰卧起坐 测试仪	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
		19	AI运动吧 智慧体育 运动系统 -AI智慧 仰卧起坐 测试仪	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
		20	AI运动吧 智慧体育 运动系统 -AI智慧 肺活量测 测试仪	否	无	无
		21	AI运动吧 智慧体育 运动系统 -AI智慧 肺活量测 测试仪	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
		22	AI运动吧 智慧体育 运动系统 -AI智慧 肺活量测 测试仪	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
		1	高清摄像 头	否	无	无

2	引体向上	2	边缘显示终端	否	无	无
		3	三联杆参数（另见项目4）	否	无	无
		4	AI智慧引体向上测试仪	否	无	无
		5	AI智慧引体向上测试仪	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
		6	AI智慧引体向上测试仪	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
		7	AI智慧引体向上测试仪	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
3	仰卧起坐配件	1	仰卧起坐配件	否	无	无
4	引体向上配件	1	三联杆参数	否	无	无
5	AI智慧50米跑测试系统	1	高清摄像头	否	无	无
		2	边缘显示终端	否	无	无
		3	立柱	否	无	无
		4	智能AI边缘控制终端	否	无	无
		5	技术要求	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
		6	技术要求	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
		7	技术要求	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
		8	技术要求	否	无	无
6	AI智慧800/1000米跑测试系统	1	高清摄像头	否	无	无
		2	边缘显示终端	否	无	无
		3	智能AI边缘控制终端	否	无	无
		4	智慧系统	否	无	无
		5	智慧系统	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
		6	智慧系统	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
		7	智慧系统	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件

						志检验检测报告扫描件
		8	智慧系统	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
		9	智慧系统	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
7	篮球绕杆	1	高清摄像头	否	无	无
		2	边缘显示终端	否	无	无
		3	智慧系统	否	无	无
8	足球绕杆	1	高清摄像头	否	无	无
		2	边缘显示终端	否	无	无
		3	智慧系统	否	无	无
9	排球垫球	1	高清摄像头	否	无	无
		2	边缘显示终端	否	无	无
		3	智能AI边缘控制终端	否	无	无
		4	智慧系统	是	图片	投标时同时提供：由第三方检验检测机构出具并加盖（或带有）CMA或CNAS标志检验检测报告扫描件
		5	智慧系统	否	无	无
10	实心球	1	高清摄像头	否	无	无
		2	显示终端	否	无	无
		3	实心球测试仪系统	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	企业资质	商务	<p>1、投标人或制造商具有国家认证的质量管理体系认证证书；环境管理体系认证证书；每提供一个得1分，满分2分。</p> <p>2、所投产品制造商具有应用软件信息系统安全等级三级保护备案证明，得3分。没有不得分。</p> <p>证明文件：提供相关证明文件复印件，未提供证明材料不得分。如未按要求提供证明材料，或所提供的证明材料未能体现上述评分内容的，视为该证明材料无效。</p>
2	项目业绩	商务	<p>投标人或制造商自2023年至今具有类似业绩的，每提供一个得1分，最高可得3分；（提供合同复印件并加盖投标人公章，合同必须包含关键页，盖章页，否则不计分）。</p>

3	专利证书	商务	与本采购项目相关的主要产品功能及技术专利（发明、实用新型、产品功能），专利须在保护期内：每项专利得2分，最高得4分，需提供专利证书扫描件复印件。
4	视频演示	商务	<p>评标委员会根据投标人的演示视频进行打分，符合下列每项要求的得2分，共8分，部分符合或不符合或未提供不得分。（演示视频以MP4格式上传）</p> <p>（1）数据大脑</p> <p>1. 学生通过看摄像头，自动识别学生人脸，显示学生个人运动档案：个人信息、体育综合评分、体育运动评分、本学期运动天数、身体形态、身体机能、运动能力图5个维度（力量、耐力、速度、柔韧、灵敏）、体质评定及运动处方，校长通过看摄像头，自动识别校长人脸，显示近一个月全校学生运动档案：总运动人次、排行榜、立定跳远等各项体测运动达标率、成绩统计、各项活跃度、优秀年级占比排名、日运动趋势图；（提供视频演示）</p> <p>（2）室内AI运动吧</p> <p>1) AI智慧仰卧起坐测试仪</p> <p>1. 测试屏幕分别实时显示3名测试者身份信息、实时成绩，实时头像，违规个数；（提供视频演示）</p> <p>2) AI智慧开合跳测试仪</p> <p>1. 1个摄像头下，可5人同时运动计时计数，运动过程中实现人脸识别、身份信息匹配，支持前端大屏开合跳过程数据实时显示，支持前端大屏结束后的计数呈现；（提供视频演示）</p> <p>（3）AI阳光跑系统</p> <p>1. 学生通过人脸. 识别后，大屏即可呈现学生任务量里程，学生完成任务里程，支持同时3人以上查询呈现；（提供视频演示）</p>
5	项目实施 方案	技术	根据供应商提供的具体实施方案进行综合评审，包括但不限于项目实施进度、项目质量保障措施、人员配备计划、供货方案等进行评审，方案合理、完整、规范的得7分，方案欠合理、欠完整、欠规范的每项扣0.5分；方案不合理、不完整、不规范处每项扣1分，扣完该项得分为止
6	安装调试 方案	技术	根据供应商提供的安装调试方案和措施方案科学性、严密性、合理性进行打分，方案科学、严密、合理的得7分，方案欠科学或欠严密或欠合理处每项扣1分，扣完该项得分为止；无方案无措施的不得分。
7	培训服务 方案	技术	根据供应商提供的具体培训方案进行综合评审，包括但不限于培训目标、培训策略、培训方式、培训内容等进行评审，方案合理、完整、规范的得7分，方案欠合理、欠完整、欠规范的每项扣0.5分，方案不合理、不完整、不规范处每项扣1分，扣完该项得分为止。
8	售后服务 方案	技术	根据投标人对本项目的售后人员配置、售后服务承诺、售后服务方案、响应时间及应急保障措施等进行评分。科学、合理、响应时间迅速的得4分，响应速度一般、欠科学或欠合理的，每项扣1分，扣完为止，不合理、不满足或不提供售后服务方案不得分。

9	合同	商务	第三节 采购合同专用条款		
			本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	名称：永州市冷水滩区教育局 地址：永州市冷水滩区行政大楼5楼
			本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	采购人指定地点
			本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	交货时间： 采购合同签订后15日内 交货地点： 采购人指定地点 交货方式： 现场交接
			本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	质量保证期为1年
			本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	在接到通知后30分钟内响应，2小时内抵达现场维修；一般故障须在24小时内解决，重大故障经采购人同意后可延期修复
			本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	付款需凭正式税务发票，发票须由成交供应商开具；付款方式采用银行转账。货物到货安装调试完毕，经采购人组织验收合格后，支付合同金额的97%；项目正常运行一年后，无息付清余款（合同金额的3%）。
			本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	∟，或第五章采购需求。
			本章第二节 第20.2款	解决争议的方式	<input checked="" type="checkbox"/> 诉讼 <input type="checkbox"/> 仲裁
			本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	签订合同时双方约定
注：合同条款最终以鉴定合同时约定为主					

10	商务要求	商务	<p>一、安装要求</p> <p>1.1 成交供应商须在采购人指定的安装现场，根据实际尺寸及现场情况制定安装方案，方案须在安装前提交采购人确认。所有安装人员须严格遵守文明安全施工相关规章制度。</p> <p>1.2 项目完成后，成交供应商应向采购人移交与项目相关的全部资料，包括但不限于产品资料、技术文档、施工图纸等。</p> <p>二、产品包装、运输、保管及保险</p> <p>2.1 成交供应商所供货物必须为原装正品，需具备可靠品牌质量、完善功能及先进技术，符合国家质量检测标准，并提供出厂检验证书、出厂合格证或国家鉴定合格证。包装质量须符合国家或行业相关标准，货物包装应采取良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞措施，确保货物在包装保护下安全运至现场。因包装不良导致货物损坏、锈蚀等产生的损失及相关费用，均由成交供应商承担。</p> <p>2.2 成交供应商负责货物材料送达现场全过程的运输工作，包括装卸车及货物在现场的搬运。</p> <p>2.3 所有货物须附带装箱清单，采购人将依据装箱清单验收货物。</p> <p>2.4 货物运至现场后，在项目安装、验收完毕前的保管工作由成交供应商负责。</p> <p>2.5 货物在安装调试验收合格前的保险，及成交供应商派出的现场服务人员人身意外保险，均由成交供应商负责投保。</p> <p>2.6 供应商须保证货物到达用户指定地点时完好无损，若出现缺漏、损坏情况，由供应商负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>2.7 发运货物时，须随货提供以下技术资料：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 操作手册、使用说明、维修保养手册； - 设备出厂检验报告及合格证； - 符合国家规定的验收标准、厂方标准及验收手册。 <p>2.8 若供应商提供的货物未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失，供应商须承担全部责任，并赔偿相应损失。</p> <p>2.9 若采购人需厂家对中标单位交付产品的质量、技术参数等进行确认，厂家应予以配合，并出具书面确认意见。</p> <p>三、质量保证及售后服务要求</p> <p>3.1 投标人所投产品免费质量保证期为1年，在非人为损坏情况下，提供1年免费维修服</p>

务。质量保证期结束后，投标人须结合本项目特点提供长期优质售后服务。同时提供三年免费现场技术支持服务，负责设备调试，系统培训等，并在投标文件中提交售后服务承诺书等相关资料。

3.2 项目整体质保期自整体项目终验交付使用之日起计算。投标文件中须包含针对本项目质量保证的承诺书，且承诺书中需明确质保期相关内容。

3.3 设备出现故障时，维修人员须在接到通知后30分钟内响应，2小时内抵达现场维修；一般故障须在24小时内解决，重大故障经采购人同意后可延期修复。

3.4 质量保修期内，因产品质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力因素除外）产生的维修或更换需求，成交供应商须提供全免费服务（免除全部工时费、材料费、管理费、财务费等），并及时处理。

3.5 若质量保修期内的服务超出厂家正常保修范围，成交供应商需向厂家采购相关服务；若该部分费用未在投标报价表中单列，视为成交供应商免费提供。

3.6 除采购人要求的售后服务条款外，投标供应商可根据自身实际情况，补充更优惠的保修及售后服务承诺。

四、验收标准及要求

4.1 验收工作严格按照国家规定的相应标准执行；若投标文件中有关技术条款、配送及售后方案、应急预案等条款优于招标文件要求，该部分条款将直接纳入验收执行标准。

4.2 安装、调试工作结束后，由采购单位组织相关部门，依据国家及行业标准，对照招标文件及投标文件承诺的技术要求开展现场验收。若产品验收未达到招标文件提出及投标文件承诺的技术参数和技术要求，验收结果不予认可；因此给采购人造成的损失，由中标人承担全部责任。

4.3 验收过程中若产生纠纷，需由质量技术监督部门认定的检测机构进行检测；若纠纷因成交供应商原因导致，检测费用由成交供应商承担。

4.4 若项目验收不合格，成交供应商须负责返工直至验收合格，返工、重新验收及给采购人造成损失等相关费用，均由成交供应商承担。若项目连续两次验收不合格，采购人有权终止合同，并按规定另行选择其他供应商采购，由此产生的一切损失由成交供应商承担。

4.5 项目安装调试完成后，成交供应商应向采购人提交验收申请。整个项目总体验收产生的费用均由成交供应商承担，验收报告将作为申请付款的凭证之一。

五、报价要求

5.1 本项目投标报价包含产品运输、保险、装卸、保管、安装调试、试运行验收、检验、培训、质保期免费保修维护等全部费用。一旦中标，项目实施过程中若出现任何费用遗漏，均由中标人免费承担，采购人不再额外支付任何费用。

		<p>5.2 所有报价产品的各项技术标准，须符合国家（强制性）标准及相关规范要求；若国家无相应标准、规范，可采用行业标准，且需安装的产品必须提供相关安装实施方案。</p> <p>5.3 本项目为交钥匙工程，投标人一旦中标，项目实施过程中若出现任何遗漏，均由成交供应商免费承担，采购人不再额外支付任何费用；投标报价已包含全部费用，成交供应商不得借任何理由要求追加费用。所有设备须按采购人要求供货并安装到位，经试运行验收合格后，交付采购人正常使用（针对本事项，投标人须在投标文件中提供承诺，且中标后严格按承诺执行）。</p> <p>5.4 交货时间：采购合同签订后15日内，须将采购标的交付至采购人指定地点，并完成安装调试。</p> <p>5.5 资质核查：签订采购合同时，成交供应商须提供采购需求清单中所投产品第三方检验检测机构出具的CMA或CNAS标志检验检测报告原件，供采购人查验；</p> <p>5.6 交货地点：由采购人指定。</p> <p>六、结算方式</p> <p>6.1付款需凭正式税务发票，发票须由成交供应商开具；付款方式采用银行转账。</p> <p>6.2付款比例：货物到货安装调试完毕，经采购人组织验收合格后，支付合同金额的97%；项目正常运行一年后，无息付清余款（合同金额的3%）。</p>
--	--	---

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	商务要求	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	30	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分（超出预算视为无

						效投标，评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商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，供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效响应处理。)
2	客观分	商务分	5	是	图片	<p>【企业资质】的评分规则：1、投标人或制造商具有国家认证的质量管理体系认证证书；环境管理体系认证证书；每提供一个得1分，满分2分。2、所投产品制造商具有应用软件信息系统安全等级三级保护备案证明，得3分。没有不得分。证明文件：提供相关证明文件复印件，未提供证明材料不得分。如未按要求提供证明材料，或所提供的证明材料未能体现上述评分内容的，视为该证明材料无效。</p> <p>【企业资质】的上传证明材料要求：证明文件：提供相关证明文件复印件，未提供证明材料不得分。如未按要求提供证明材料，或所提供的证明材料未能体现上述评分内容的，视为该证明材料无效。</p>
3	客观分	商务分	3	是	图片	<p>【项目业绩】的评分规则：投标人或制造商自2023年至今具有类似业绩的，每提供一个得1分，最高可得3分；（提供合同复印件并加盖投标人公章，合同必须包含关键页，盖章页，否则不计分）。</p> <p>【项目业绩】的上传证明材料要求：提供合同复印件并加盖投标人公章，合同必须包含关键页，盖章页，否则不计分</p>
4	客观分	商务分	4	是	图片	<p>【专利证书】的评分规则：与本采购项目相关的主要产品功能及技术专利（发明、实用新型、产品功能），专利须在保护期内：每项专利得2分，最高得4分，需提供专利证书扫描件复印件。</p> <p>【专利证书】的上传证明材料要求：需提供专利证书扫描件复印件</p>
5	客观分	商务分	8	是	视频	<p>【视频演示】的评分规则：评标委员会根据投标人的演示视频进行打分，符合下列每项要求的得2分，共8分，部分符合或不符合或未提供不得分。（演示视频以MP4格式上传）（1）数据大脑 1.学生通过看摄像头，自动识别学生人脸，显示学生个人运动档案：个人信息、体育综合评分、体育运动评分、本学期运动天数、身体形态、身体机能、运动能力图5个维度（力量、耐力、速度、柔韧、灵敏）、体质评定及运动处方，校长通过看摄像头，自动识别校长人脸，显示近一个月全校学生运动档案：总运动人次、排行榜、立定跳远等各项体测运动达标率、成绩统计、各项活跃度、优秀年级占比排名、日运动趋势图；（提供视频演示）（2）室内AI运动吧 1）AI智慧仰卧起坐测试仪 1.测试屏幕分别实时显示3名测试者身份信息、实时成绩，实时头像，违规个数；（提供视频演示）2）AI智慧开合跳测试仪 1.1个摄像头下，可5人同时运动计时计数，运动过程中实现人脸识别、身份信息匹配，支持前端大屏开合跳过程数据实时显示，支持前端大屏结束后的计数呈现；（提供视频演示）（3）AI阳光跑系统 1.学生通过人脸.识别后，大屏即可呈现学生任务量里程，学生完成任务里程，支持同时3人以上查询呈现；（提供视频演示）</p> <p>【视频演示】的上传证明材料要求：演示视频以MP4格式上传</p>
6	主观分	技术分	7	否	无	<p>【项目实施方案】的评分规则：根据供应商提供的具体实施方案进行综合评审，包括但不限于项目实施进度、项目质量保障措施、人员配备计划、供货方案等进行评审，方案合理、完整、规范的得7分，方案欠合理、欠完整、欠规范的每项扣0.5分；方案不合理、不完整、不规范处每项扣1分，扣完该项得分为止</p>
7	主观分	技术分	7	否	无	<p>【安装调试方案】的评分规则：根据供应商提供的安装调试方案和措施方案科学性、严密性、合理性进行打分，方案科学、严密、合理的得7分，方案欠科学或欠严密或</p>

						欠合理处每项扣1分，扣完该项得分为止；无方案无措施的不得分。
8	主观分	技术分	7	否	无	【培训服务方案】的评分规则：根据供应商提供的具体培训方案进行综合评审，包括但不限于培训目标、培训策略、培训方式、培训内容等进行评审，方案合理、完整、规范的得7分，方案欠合理、欠完整、欠规范的每项扣0.5分，方案不合理、不完整、不规范处每项扣1分，扣完该项得分为止。
9	主观分	技术分	4	否	无	【售后服务方案】的评分规则：根据投标人对本项目的售后人员配置、售后服务承诺、售后服务方案、响应时间及应急保障措施等进行评分。科学、合理、响应时间迅速的得4分，响应速度一般、欠科学或欠合理的，每项扣1分，扣完为止，不合理、不满足或不提供售后服务方案不得分。
10	/	偏离分	25	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣1分，最多扣25分

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。

本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离25项，超过将导致无效投标