玉门油田第二中学智慧操场建设项目 成交公告

甘肃鸿鹄博越项目管理咨询有限责任公司受玉门油田第二中学的委托,对玉门油田第二中学智慧操场建设项目以竞争性磋商方式进行采购,磋商小组于2025年5月8日确定成交供应商。现将采购结果公布如下:

一、采购文件编号: HHBY-2025-036 号

二、采购时间: 2025年5月8日 15:00时

三、采购公告发布时间: 2025年4月27日

四、成交结果内容: 玉门油田第二中学智慧操场建设;(具体内容详见附件)。

五、采购预算金额: ¥448922.81元 大写: 肆拾肆万捌仟玖佰贰拾贰元捌角壹分;

六、成交供应商名称、地址、联系人及联系电话:

成交供应商名称: 中移建设有限公司

统一社会信用代码: 911101087481059966

联系人: 宋万胜 联系电话: 18893618029

地 址: 北京市海淀区北蜂窝路18号(综合楼9层906、907、917)

成交金额: ¥444698.42元 大写: 肆拾肆万肆仟陆佰玖拾捌元肆角贰分

总分: 83.67分

企业类型: 大型

七、磋商小组成员名单: 吴玉海、李金雪、王宏江

八、采购项目联系人姓名和电话:

采购人：玉门油田第二中学

联系人：朱世杰 联系电话：18893630208

联系地址：酒泉市肃州区肃州路 29 号

代理公司：甘肃鸿鹄博越项目管理咨询有限责任公司

联系人：黄经理 联系电话：13893760969

代理公司地址：酒泉市肃州区东北街东大街 86 号院内

九、采购内容：玉门油田第二中学智慧操场建设；

十、服务期：自签订合同之日起 30 日历天完成供货安装

十一、是否 PPP：否

十二、成交结果公示期限：1 个工作日

甘肃鸿鹄博越项目管理咨询有限责任公司

2025 年 5 月 8 日

附件：详细供货清单

序号	产品名称	品牌	产品参数	数量	单位	单价（元）	总价（元）	生产厂家	备注
1	体育平台	佳发教育	<p>1. 名称:体育平台</p> <p>2. 规格:</p> <p>(1) 支持学生体育运动测试（日常及考试）数据的上传、存储、查询。</p> <p>(2) 提供学生在日常教学中的体育运动、体育家庭作业等数据整合，实现个人、班级、年级的体育运动锻炼测试数据多维度分析和展现，可视化体育训练、测试、锻炼数据管理云平台。</p> <p>(3) 软件开发能力（成熟度模型）认证证书(CMMI) 五级</p> <p>(4) 具有 CS4(优秀级) 信息系统建设和服务能力证书。</p>	1	套	10002.02	10002.02	成都佳发安泰 教育科技股份 有限公司	
2	室外 AI 运动角	佳发教育	<p>1. 名称:室外 AI 运动角</p> <p>2. 类别:（引体向上、一分钟仰卧起坐、掷实心球（2 套）、立定跳远、跳绳（一分钟原地正摇双脚））</p> <p>3. 规格:</p> <p>(1) 固定安装，稳固耐用。屏幕尺寸≥65 寸、分辨率 1920×1080、多点电容触摸交互屏；（2）屏幕尺寸：65 英寸；</p> <p>(3) 屏幕：3840×2160 4K 超高清分辨率，10 亿色彩显示，提供 3mm 防爆保护，防蓝光不伤眼；</p> <p>(4) CPU：集成 8 核高性能 CPU，主频不低于 2.8GHZ，满足 AI 运动项目算力需求；</p> <p>(5) 存储：8G 运行内存，128G 存储空间；</p> <p>(6) 相机：配备 200W/30FPS 高清摄像机，满足人脸识别、动作捕捉需求；</p>	5	套	31947.99	159739.95	成都佳发安泰 教育科技股份 有限公司	

		<p>(7) 运行环境：可在-10℃~40℃环境正常运行，使用寿命不低于 30000 小时，适用于操场等室外场景；</p> <p>(8) 防护等级：IP55，最大涉水高度≥40cm</p> <p>(9) 一机多用，提供锻炼、教学、测试、赛事多种应用场景；</p> <p>(10) 基于 AI 机器视觉技术，支持跳绳、立定跳远、仰卧起坐、引体向上等多个中考及体质健康监测项目智能测试，测试精度符合 GB/T19851.12-2005《学生体质健康测试器材》标准；</p> <p>(11) 支持测试过程全程视频回放追溯，自动抓拍关键技巧动作，通过 AI 智能引擎提供专业运动技巧分析，给出提升建议；</p> <p>(12) ★基于 AI 机器视觉技术，支持下蹲、开合跳、前后跳、高抬腿、跳绳等锻炼项目智能计时计数，提供自由锻炼、趣味运动、双人对战三种运动模式和锻炼排行榜；</p> <p>(13) ★支持随堂教、随堂练、随堂测等授课功能，提供画笔、分组教学、课堂数据看板等教学工具；并支持根据学生测试成绩和技巧水平智能分组教学；</p> <p>(14) 支持无感人脸识别和学生 IC 卡识别（扩展），身份数据自动匹配；</p> <p>(15) 人性化界面交互设计，运动智能语音引导，有效提升学生运动积极性；</p> <p>(16) ★支持 5 人/3 人/2 人同时运动（跳绳等），无感交互，随来随练。</p> <p>(17) 仓体整体防雷，防静电，防漏电保护设计。</p> <p>(18) 仓内落地防水、分离式强弱电配电箱设计，保护电子设备安全，方便检修。</p> <p>(19) 隐藏式布线设计，防止老鼠啃咬和意外发生。仓底管线预埋、防</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>积水设计，保护电子设备安全。</p> <p>(20) 支持 4G/5G/无线 wifi、有线数据上传等多种形式的网络支持。</p> <p>(21) 支持手机控制仓内多种设备的远程、定时开关机操作。</p> <p>(22) 具有 CS4(优秀级)信息系统建设和服务能力证书。</p> <p>(23) 具有网信备案的 AI 算法大模型。</p>						
3	AI 操场 50 米跑	佳发教育	<p>1. 名称:AI 操场 50 米跑</p> <p>2. 规格:硬件参数:</p> <p>(1) 一体化设计，采集终端自带摄像机和 AI 算力，不依赖于其他边缘计算设备或外接摄像头即可工作，重量不超过 1kg;</p> <p>(2) 测试设备集中收纳，简单部署即可进行运动和测试，搬移、部署、收纳便捷，备用 20000mAh 电源，提供超长续航，支持不少于 12 小时持续使用;</p> <p>(3) 交互屏幕 ≥ 11 英寸，分辨率：2880*1800，平板电池容量 8001-9000mAh；前置摄像头：2000W，后置摄像头：5000W，连接方式：Wi-Fi；蓝牙、充电：67W 快充</p> <p>3. 软件参数:</p> <p>(1) 具有 CS4(优秀级)信息系统建设和服务能力证书。</p> <p>(2) 具有网信备案的 AI 算法大模型</p>	1	套	48059.39	48059.39	成都佳发安泰 教育科技股份 有限公司	
4	AI 操场 100 米跑	佳发教育	<p>1. 名称:AI 操场 100 米跑</p> <p>2. 规格:硬件参数:</p> <p>(1) 一体化设计，采集终端自带摄像机和 AI 算力，不依赖于其他边缘计算设备或外接摄像头即可工作，重量不超过 1kg;</p> <p>(2) 测试设备集中收纳，简单部署即可进行运动和测试，搬移、部署、收纳便捷，备用 20000mAh 电源，提供超长续航，支持不少于 12 小时持续使用;</p>	1	套	38079.38	38079.38	成都佳发安泰 教育科技股份 有限公司	

			<p>(3) 交互屏幕≥11英寸, 分辨率: 2880*1800, 平板电池容量8001-9000mAh; 前置摄像头: 2000W, 后置摄像头: 5000W, 连接方式: Wi-Fi; 蓝牙、充电: 67W快充</p> <p>3. 软件参数:</p> <p>(1) 具有CS4(优秀级)信息系统建设和服务能力证书。</p> <p>(2) 具有网信备案的AI算法大模型。</p>						
5	AI 操场 800/1000 米跑	佳发教育	<p>1. 名称:AI 操场 800/1000 米跑</p> <p>2. 规格:【1000m 硬件参数】</p> <p>(1) 安装支架满足户外监控国家安全安装标准, 防风抗震, 稳固耐用。</p> <p>(2) 屏幕配置 21.5 寸多点电容触摸交互屏、分辨率 1920×1080;</p> <p>(3) 无故障运行时间 7*24H, 抗振动、抗冲击、抗干扰;</p> <p>3. 【功能参数】</p> <p>(1) 终端自带算力, 基于机器视觉和 AI 算法, 支持 1000 米跑测试(需和终点套件的配合使用);</p> <p>(2) 支持人脸识别、刷卡识别、手动录入两种身份识别方式,</p> <p>(3) 提供校内随测、校内组织测试两种测试模式;</p> <p>(4) 支持自动编排、手动编排两种赛道编排方式;</p> <p>2. (5) 支持免检录、免编排快速测试, 参测者穿上背心即可直接参与 1000 米测试, 最大支持人数不低于 45 人;</p> <p>(6) 支持引导提示, 起跑倒计时、发令等语音指令;</p> <p>(7) 智能实时输出体育运动成绩, 提供手动修正测试成绩功能; 自动推送成绩显示屏进行成绩公布;</p> <p>(8) ★测试精度符合 GB/T19851.12-2005《学生体质健康测试器材》标准(提供第三方权威机构检测报告)</p> <p>(9) 具有网信备案的 AI 算法大模型。</p>	2	套	48379.77	96759.54	成都佳发安泰 教育科技股份 有限公司	

6	AI 操场测试终点	佳发教育	<p>1. 名称:AI 操场测试终点</p> <p>2. 规格:</p> <p>(1) 安装支架满足户外监控国家安全安装标准, 防风抗震, 稳固耐用。</p> <p>(2) 摄像头满足宽动态、大视场角、不低于 400w 像素。</p> <p>(3) 落地式 21.5 寸多点电容触摸交互屏、分辨率 1920×1080;</p> <p>(4) 无故障运行时间 7*24H, 抗振动、抗冲击、抗干扰;</p> <p>3. 功能要求:</p> <p>(1) 终端自带算力, 基于机器视觉和 AI 算法, 支持 50 米、100 米、800 米、1000 米项目测试 (需和起点套件的配合使用);</p> <p>(2) 支持人脸识别、刷卡识别、手动录入三种身份识别方式,</p> <p>(3) 基于机器视觉和 AI 分析算法对冲线进行识别并录像, 支持 50 米、100 米等短跑固定赛道和 1000 米、800 米等不固定赛道成绩计算;</p> <p>(4) 提供取消成绩、违规信息、成绩显示、信息显示、成绩补录、视频回放等功能;</p> <p>(5) 测试结果语音播报、智能实时输出体育运动成绩, 测试数据自动推送至综合展示屏;</p> <p>(6) ★测试精度符合 GB/T19851.12-2005《学生体质健康测试器材》标准;</p> <p>(7) 具有网信备案的 AI 算法大模型。</p>	1	套	14979.38	14979.38	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	
7	AI 测试专用站	佳发教育	<p>1. 名称:AI 测试专用站</p> <p>2. 类别: (足球绕杆、篮球绕杆、排球垫球)</p> <p>3. 其他要求:</p> <p>(1) 同时只能支持单人检测, 自动测量成绩, 并语音播报;</p> <p>(2) 自动识别违规, 检测到违规实时发出语音提醒;</p> <p>(3) 支持 AI 视频影像直接作为测试仲裁视频, 无须额外增加监控设备;</p> <p>(4) 项目成绩误差: $\leq \pm 5\text{cm}$; 成绩结果反馈响应速度: $\leq 1\text{s}$;</p>	2	套	38539.38	77078.76	成都佳发安泰教育科技股份有限公司	

- (5) 支持体测数据自动同步到网关保存;
- (6) 支持人脸识别/游客两种身份检入方式进入体测
- (7) 支持多项运动项目切换使用
- (8) 支持手动添加学生和老师信息
- (9) 支持在网内任意设备通过人脸识别登录查询所有项目成绩;
- (10) 支持管理权限设置

4. 硬件要求:

- (1) 外观参数: 全身五金冷轧钢板喷涂, 钣金厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 竖式液晶屏, 防护标准 IP55;
- (2) 显示参数: 屏幕尺寸: 15.6 寸及以上; 分辨率: 1920 $\times$ 1080; 亮度: 1000cd/m²
- (3) 摄像头参数:
 - a) 运动检测摄像头: 上方摄像头无畸变, 最高 400 万像素, 帧率最大 60fps; 下方摄像头有畸变, 最高 200 万像素, 帧率最高 25fps; 摄像头角度支持可调节
 - b) 人脸识别摄像头: 支持带活体检测的人脸识别摄像头
- (4) 触摸参数: 电容触控
- (5) 系统参数: 6 核 CPU: 2 个 CPU 主频 1.8 GHz, 4 个 CPU 主频 1.4GHz 及以上, 内存: 4GB, EMMC:64GB; 安卓 Android 8.0 及以上;
- (6) 网络参数: 支持有线以太网和光纤组网通信, 支持光纤自愈环;
- (7) 音响参数: 支持内置 1 个 20W 音响;
- (8) 工作温度: -20° C~ +50° C;
- (9) 电气防护: 雷击浪涌保护, 短路保护;
- (10) 外观尺寸: 400mm $\times$ 400mm $\times$ 1788mm;
- (11) 温控系统: 支持随环境温度变化自适应加热升温, 风扇散热降温;

		(12) 涉水线：显著标识涉水线，涉水线下可浸泡作业 (13) 国产化：核心部件全国产（算力单元核心处理芯片，交换机等核心部件） (14) 包括足球绕杆、篮球绕杆、排球垫球配件 (15) 具有 CS4(优秀级)信息系统建设和服务能力证书。 (16) 具有网信备案的 AI 算法大模型。						

合计：¥444698.42 元 大写：肆拾肆万肆仟陆佰玖拾捌元肆角贰分