# 投标分项报价表

项目名称：兰州市第七十八中学（中国科学院兰州分院中学）校本部智慧体育项目）招标编号：ZFCG-XH-2025-279　供应商名称：甘肃天昱智能技术服务有限公司　价格单位：人民币元

| 科学院中学智慧体育系统建设清单 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 序号 | 产品名称 | 参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 | 校端智慧体育云平台 | 一、基础信息管理<br>1.支持新增教师信息，包括姓名、手机号、主管班级等基本信息。<br>2.允许管理员编辑和更新的教师信息，保持数据的准确性。<br>3.支持删除教师信息，适用于教师离职或其他情况。<br>4.支持设置年级和班级属性，适用于不同学校的组织结构。<br>5.允许管理员创建班级群组，方便对多个班级进行统一管理。<br>6.支持班级信息的查看和修改，包括年级、班级编号等信息。<br>二、系统管理<br>1.允许管理员为不同角色（教师、校领导、区领导、超管等）设置不同的权限。<br>2.支持多级权限设置，以满足不同用户对系统功能的需求。<br>3.可配置角色的功能权限，例如课程管理、成绩录入、学生信息导出、体测信息导出等。<br>4.允许管理员随时更新角色权限，适应组织结构变动。<br>5.提供权限系统的日志查询功能，便于监控用户操作和系统使用情况。 | 校/五年年 | 1 | 34500 | 34500 | |
| 2 | 体育检测摄像机 | 1、800W像素检测摄像机<br>2、宽动态：120 dB<br>3、传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS<br>4、最低照度：彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON）<br>5、黑白：0.0002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR<br>6、焦距&视场角：2.8~12 mm：水平视场角：112.3°~41.2°，垂直视场角：58°~23.1°，对角视场角：137.4°~47.3°；8~32 mm：水平视场角：41.8°~14.9°，垂直视场角：22.9°~8.5°，对角视场角：48.7°~17.1°<br>7、补光灯类型：混合补光（支持白光模式和混光模式），750 nm+暖白光<br>8、补光距离：2.8~12 mm：普通模式：30 m，人脸抓拍/识别：5 m<br>9、支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度<br>9、支持短跑、长跑、足球绕杆、篮球绕杆等跑步运动起点检测或终点冲线检测，可外接音柱，实时播报计时成绩 | 台 | 10 | 5600 | 56000 | 其中6台阳光跑检测，1台50米检测，1台800,1000米检测，1台引体向上检测； |
| 3 | 播报音响 | 1、60W网络音柱<br>2、网络音频解码、高性能D类功放及全频喇叭三合一<br>3、高速工业级双核芯片，内置NOR Flash+EMMC双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠<br>4、支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全<br>5、支持通过IP网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放，适配各类场景应用<br>6、支持实时和定时任务、隔天续播，支持150个定时任务，内置1 GB存储空间最多支持1000个wav、mp3音频素材库管理<br>7、支持NTP自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行<br>8、支持报警输入、布防计划及语音联动，支持TTS语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选 | 台 | 3 | 2000 | 6000 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 智慧体育一体机 | 1、设备内置人机交互屏模块、3个摄像机模块（靶面尺寸分别为1个1/2.8英寸和2个1/1.8英寸）、1个语音播放模块、1个交换机模块、1个4G模块、1个WIFI模块、1个SSD存储器、电源模块、边缘计算模块。具有5个RJ45网络接口。（提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件）<br>2、★设备具有上、下2路图像采集模块及1路人脸图像采集模块，上路图像采集模块支持电动PT调节，上、下路图像采集模块支持2560x1440、50fps。（提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件加盖生产厂家公章）<br>3、★人机交互屏模块触摸屏对角线长度不小于80.3cm，屏幕背光亮度最大不低于2500cd/m2。（提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件加盖生产厂家公章）<br>4、★教师身份登录后，支持查看本班学生的成绩信息、录入班级学生信息、开启随堂测试和年度体育测试功能。支持一个教师管理多个班级。（提供带有CMA或CNAS标识的检验检测中心所出具的权威检测报告复印件加盖生产厂家公章）<br>5、★设备具有跳绳（1~5人）、俯卧撑（1~2人）、仰卧起坐（1~2人）、引体向上（1~2人）、跑步（50米、100米或800/1000米跑、阳光跑）、实心球、立定跳远、篮球绕杆、足球绕杆、排球垫球运动的提示及成绩展示功能；当待测人员通过人脸比对功能比对成功，待测人员按要求完成对应的体育运动项目，并实时将评分结果显示在屏幕上；成绩显示延时应不超过1S。<br>6、支持跳绳检测功能，支持准备过程提示，如双手张开、手握绳子；支持多人检测；支持运动过 | 台 | 3 | 57200 | 171600 | 1台主机做50米起点以及阳光跑主机复用，同时做计数类运动；1台主机做800,1000起点，，同时做计数类运动；1台主机做引体向上以及实心球投掷主机，同时做计数类运动； |
| 5 | 实心球起点检测摄像机 | 1、800W像素检测摄像机<br>2、宽动态：120 dB<br>3、传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS<br>4、最低照度：彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON）<br>5、黑白：0.0002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR<br>6、焦距&视场角：2.8~12 mm：水平视场角：112.3°~41.2°，垂直视场角：58°~23.1°，对角视场角：137.4°~47.3°；8~32 mm：水平视场角：41.8°~14.9°，垂直视场角：22.9°~8.5°，对角视场角：48.7°~17.1°<br>7、补光灯类型：混合补光（支持白光模式和混光模式），750 nm+暖白光<br>8、补光距离：2.8~12 mm：普通模式：30 m，人脸抓拍/识别：5 m<br>9、支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度<br>10、支持短跑、长跑、足球绕杆、篮球绕杆等跑步运动起点检测或终点冲线检测，可外接音柱，实时播报计时成绩 | 台 | 1 | 6500 | 6500 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 实心球落地检测摄像机 | 1、800万像素检测摄像机<br>2、宽动态：120 dB<br>3、传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS<br>4、最低照度：彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON）<br>5、黑白：0.0002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR<br>6、焦距&视场角：2.8~12 mm：水平视场角：112.3°~41.2°，垂直视场角：58°~23.1°，对角视场角：137.4°~47.3°；8~32 mm：水平视场角：41.8°~14.9°，垂直视场角：22.9°~8.5°，对角视场角：48.7°~17.1°<br>7、补光灯类型：混合补光（支持白光模式和混光模式），750 nm+暖白光<br>8、支持短跑、长跑、足球绕杆、篮球绕杆等跑步运动起点检测或终点冲线检测，可外接音柱，实时播报计时成绩<br>9、支持掷实心球测距、多人跳绳检测 | 台 | 1 | 12500 | 12500 | |
| 7 | 校园阳光跑系统 | 1. 支持自定义设置阳光跑的抓拍区域、抓拍点位数、点位距离，满足不同场景下的阳光跑方案部署；<br>2. 支持设置点和点之前的跑步顺序，实现同一个区域同时可以进行逆时针跑、顺时针跑2种跑步方式；<br>3. 支持用户随到随测，进入阳光跑布防区域，用户无需携带、穿戴任何标识物，全程无感参与；<br>4. 支持呈现任务参与人数、用户运动总里程数、跑步经过点位的精彩瞬间抓拍；<br>5. 支持根据运动配速监测，实现跑步作弊、跑步效果是否达标的规则判断；<br>6. 可在一体机首页按照学期、月、天查看学生的阳光跑里程数据排行榜，点击可查看学生每日的运动里程；<br>7. 可在进行中/结束后，查看当前任务下每个班级已参与/未参与的学生名单，并且查看学生的运动里程； | 套 | 1 | 15000 | 15000 | |
| 8 | 学生识别比对终端 | 1、具有1个HDMI接口、1个VGA接口、2个RJ45 千兆网络接口；1个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）；<br>2、具有1路音频输入接口、1路音频输出接口、4路报警输入接口、1路报警输出接口，可内置1块SATA接口硬盘。<br>3、支持最大接入带宽 256Mbps，最大存储带宽256Mbps，最大转发带宽 256Mbps<br>4、可同时解码输出16路2MP、H.265编码，25fps、1920×1080格式的视频图像<br>5、支持2通道输出，包括HDMI和VGA，各输出口均支持显示系统主菜单，且每路均可分别进行预览、回放、配置等操作<br>6、接入智能IPC，当智能侦测报警被触发后，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可联动球机预置点、球机轮巡、球机轨迹<br>7、★2个 GPU 条件下，人脸库建模速度不低于125张/秒（提供权威机构出具的检测报告并加盖原厂公章）<br>8、人脸库建模成功率不低于99.99%<br>9、★人脸在低头角度不超过 20°，左右侧脸不超过 45° 情况下，人脸检出率不小于98%（提供权威机构出具的检测报告并加盖原厂公章） | 台 | 1 | 19800 | 19800 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 计时类辅材 | 短跑，长跑立杆及辅材，引体向上、实心球投掷立杆、辅材阳光跑立杆辅材； | 套 | 1 | 25000 | 25000 | |
| | | | | | | 346900 | |

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

供应商授权代表签字：吴芳

投标人名称加盖公章：甘肃天昱智能技术服务有限公司

日期： 2025 年 09 月 18 日



最终报价：34.56 万元（大写：人民币叁拾肆万伍仟陆佰元整）