

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：11011226210200021596-XM001/1 项目名称：通州区中小学体育基础设施完善项目第一包 AI 阳光跑设备

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1	AI 立柜式一体机	恒鸿达（福建）体育科技有限公司	福州/中国	91110102092436687C	小型	男	内资	恒鸿达	HOD-A350	69,200.00	78	5,397,600.00
2	AI 摄像头	恒鸿达（福建）体育科技有限公司	福州/中国	91110102092436687C	小型	男	内资	恒鸿达	HOD-HIPC-7A87E-LZS	4,650.00	936	4,352,400.00
3	立杆	江苏华科照明科技有限公司	扬州/中国	913210840566547678	小型	男	内资	江苏华科	定制	3,160.00	312	985,920.00
4	时控开关	浙江格亚电气有限公司	温州/中国	91330382798598389H	中型	女	内资	格亚	GY-KG316TG	132.00	312	41,184.00
5	探照灯	深圳润元光电有限公司	深圳/中国	91440300311979228D	小型	女	内资	润元光电	RY-TG-111PC	417.00	312	130,104.00
6	辅助算力终端	恒鸿达（福建）体育科技有限公司	福州/中国	91110102092436687C	小型	男	内资	恒鸿达	HOD-SVD300	22,500.00	234	5,265,000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
7	多媒体信息终端	江苏汉邦智能系统集成有限公司	宿迁/中国	91321391083198330Y	小型	男	内资	汉邦 HOBОВА R	HB-ODM65-L	30,400.00	78	2,371,200.00
8	应用软件	北京首通智城科技创新有限责任公司	北京/中国	91110112MA04H86629	小型	男	内资	首通智城	定制	437,500.00	1	437,500.00
总价(元)											18,980,908.00	

附件 1: 详细规格表

序号	分项名称	制造商	品牌	规格、型号
1	AI 立柜式一体机	恒鸿达(福建)体育科技有限公司	恒鸿达	产品型号: HOD-A350 1. 外观材质: 机身材质采用钢化玻璃面板、钣金外壳机身; 2. 喇叭: 内置单声道喇叭, 数量: 2 个, 额定功率: 30W; 3. 安装方式: 支持多种安装方式, 户外固定式安装(预埋地笼)、移动式安装(选配); 4. 算力单元: CPU 瑞芯微 RK3588, 八核, 主频最高 2.4GHz; GPU Mali-G610 MP4 GPU, 支持主流图形 API, 主流 AI 框架; NPU 6 TOPS; 操作系统 Debian; 内存 8GB; 存储 64GB; 5. 算法模块: 多运动项目支持, 单台设备支持: 仰卧起坐, 立定跳远, 引体向上, 跳绳等项目, 也可支持斜身引体、短跑(50 米/100)、足球绕杆等其他运动项目的延展。 仰卧起坐: 误差: $\leq \pm 1$ 次;

				立定跳远：误差：≤±1cm； 引体向上：误差：≤±1次； 跳绳：误差：≤±1次； 6. 一体机具备远程升级能力，可自动或人工提示新版本及升级情况。一体机支持通过接口配置，对接第三方平台。 7. 配置高性能 AI 摄像头 像素：400 万（2560 × 1440） 焦距：2.7~12 mm 宽动态：支持，120 dB 宽动态 帧率分辨率：50 Hz: 50 f p s（2560×1440，1920×1080，1280×720） 50 Hz: 25 f p s（2560×1440，1920×1080，1280×720） 人脸抓拍：支持 视频压缩标准：H.265/H.264 8. 支持有线及无线网络连接。 有线网络：接口类型：RJ45；接口数量：1；速率：10M/100M/1000M 自适应 无线网络： 无线网络标准：IEEE 802.11b，IEEE 802.11g，IEEE 802.11n 频率：2.4GHz/5GHz 双频 传输速率：150Mbps 频率：5GHz 移动数据：支持 4G（TD-LTE/LTE FDD） 9. 本项目设备安装调试所需线缆、管路、一体机基础底座等。我公司承诺交钥匙工程。
2	AI 摄像头	恒鸿达（福建）体育科技有限公司	恒鸿达	产品型号：HOD-HIPC-7A87E-LZS 1. 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS #2. 最大图片尺寸：3840×2160；宽动态 120dB，满足户外强光场景使用要求 3. 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG。视频压缩码率：32Kbps~16Mbps。 H.264 编码类型：BaseLine Profile/Main Profile/High Profile。H.265 编

				码类型: Main Profile。Smart264 编码: 主码流支持。Smart265 编码: 主码流支持。 4. 图像增强: 背光补偿, 强光抑制, 透雾, 电子防抖, 3D 数字降噪 #5. 支持人脸抓拍, 跑步运动冲线检测、smart 事件、热度图、身份识别、计时等功能。 #6. 防护等级: IP67 7. 供电方式: DC: 12 ~36V (± 20%), 支持防反接保护 8. 工作温湿度: -30 ° C~60 ° C, 湿度小于 95% (无凝结) 9. 网络支持: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 10. 本项含设备安装调试及所需线缆、管路等。我公司承诺交钥匙工程。
3	立杆	江苏华科照明科技有限公司	江苏华科	产品型号: 江苏华科, 定制产品 1. 所定制立杆的材质主体为 Q235 热镀锌杆体, 材料合格, 采用标准焊接工艺, 不易腐蚀生锈, 不易变形; 2. 所定制立杆的竖杆 3-6 米, 横杆根据学校操场情况按需定制; 同时, 根据学校操场实际情况, 定制高于 6 米的立杆竖杆, 满足 AI 摄像头采集需求; 3. 本项含立杆基础开挖、基础底座、防雷等, 底座扎实稳固, 安装便捷高效。我公司承诺交钥匙工程。
4	时控开关	浙江格亚电气有限公司	格亚	产品型号: GY-KG316TG 1. 额定电压: 220V-380V 2. 额定频率: 50Hz 3. 负载电流: 30A 4. 定时组数: 16 开, 16 关 5. 安装方式: 导轨式 6. 计时方式: 倒计时定时 7. 本项含设备安装、接电、调试及所需材料及人工等。我公司承诺交钥匙工程。

5	探照灯	深圳润元光电有限公司	润元光电	产品型号: RY-TG-111PC 1. 功率: 50W 暖白光/白光 2. 输入电压: AC85V-300V 3. 频率: 50HZ/60HZ 4. 光效: 120LM/W(整灯 6000LM) 5. 色温: 3000K-6000K 6. 显色指数: 90 7. 发光角度: 100 度 8. IP 等级: IP67 9. 防浪涌: 4000V 10. 耐高压: 4000V 11. 寿命: ≥20000 小时 12. 本项含设备安装、接电及所需材料及人工等。我公司承诺交钥匙工程。
6	辅助算力终端	恒鸿达（福建）体育科技有限公司	恒鸿达	产品型号: HOD-SVD300 1. CPU8 核 2.4GHz, 6Tops 算力 #2. 内存: 板载 LPDDR4/4×颗粒, 双通道, 8GB; 存储: 板载 EMMC 颗粒, 64GB, 标配 1 个 SATA 接口, 可扩展 4T 硬盘用于视频存储回放。1×TF card, 可扩展存储容量。1×M.2 2280, 支持 NVMeSSD (与 AI 加速卡复用接口) 3. 接口: RJ45#2, 10/100/1000Mbps。HDMI#1, VGA#1; 音频#1, USB#2, 1×USB3.0 4. 电源开关键 1 x power-button, 可人工复位 1xRecover 轻触开关; 1xSIM 卡槽, 可搭配插 SIM 卡路由器上互联网 5. 操作系统 Android 12.0、Debian11. #6. 接入视频流 12 路, 支持同步回放; 可接驳符合开放型网络视频接口协议、RTSP 协议、GB28181 协议的网络摄像机 #7. 支持目标抓拍、目标比对, 支持目标名单库, 支持考勤、签到应用。 8. 本项含设备安装调试、所需材料及人工。我公司承诺交钥匙工程。

7	多媒体信息终端	江苏汉邦智能系统集成有限公司	HOBVAR	产品型号：HB-ODM65-L 1. 尺寸：65 寸工业级户外高亮液晶屏。 #2. 亮度：2000cd/m²；满足户外显示要求； 3. 系统：Android7.0； 4. 散热系统：采用智能风扇一体化控温，箱体内置温控探头随时显示箱体内温度，配套风扇调速板；直流风机具有遇阻停转，过载自动保护功能，满足-30~+50 度的户外环境下工作。 #5. 整机防护等级达到 IP66，支持防过热过冷、户外喷涂要求； 6. 支持学生人脸识别登录、学籍号认证登录，查看学生运动项目的成绩详情及分析、最佳运动成绩及排名、运动视频回溯、姿态肌群分析、成长趋势曲线、体质达标报告。 7. 支持教师人脸识别登录、学籍号认证登录，查看任教班级概况统计、课堂点名和备课视频演示、规范动作评价指导、测评数据全程记录、运动报告分析讲解、准确公平因材施教。 8. 支持查看学校概况，全校运动项目全覆盖，一校一屏专属数据、运动个人榜、班级榜霸屏激励、提升运动兴趣、优秀成绩案例分享、体教体测数据总览。 9. 本项含设备安装调试所需线缆、管路、多媒体信息终端基础底座等。我公司承诺交钥匙工程。
8	应用软件	北京首通智城科技创新有限责任公司	首通	产品型号：首通定制 一、基本要求： 1. 基础信息管理（班级信息、学生信息、教师信息、学年配置等）： 一、基本要求： 1. 基础信息管理（班级信息、学生信息、教师信息、学年配置等）： 2. 阳光跑规则配置（包含单次里程要求、配速要求、跑步时间段等）； 3. 阳光跑设置（根据操场设置立杆及摄像头点位、配置摄像头参数等）； 4. 阳光跑数据查询（阳光跑数据分类检索）； 5. 阳光跑数据看板（数据统计和排名等）； 6. 阳光跑设备管理（设备状态远程监测）

			二、详细功能要求 1. 基础模块 1.1. 角色管理：支持定义角色的名称、所含系统菜单权限、数据权限设置，支持角色的新增、删除和修改操作； 1.2. 学年管理：支持配置学校的学年信息，支持新增学年信息中的上学期和下学期的起止时间，支持学年配置的删除和修改操作； 1.3. 班级管理：支持批量一键生成年级、班级，同时提供新学年班级升班功能，方便根据年份进行年级、班级管理； 1.4. 学生管理：支持录入学生姓名、学籍号、性别、年级、班级、出生日期、人脸识别照片等信息管理，同时支持信息批量导入及导出，方便老师进行学生信息完善，为教学数据采集、统计、体育作业管理提供数据基础。 1.5. 教师管理：系统提供教师信息查询，方便管理人员查询教师账号信息、重置教师账号密码、分配教师班级数据权限以及角色信息。 2. 教学模块 2.1. 资源管理：功能包括：新增、修改、删除、搜索查询、查看以及资源的上下架等功能，可结合实际教学需求，自主上传或修改资源； 2.2. 课堂管理：支持学生考勤打卡记录；支持检测学生的平均运动密度、平均运动强度、总体运动排名、运动时长信息；并根据《体育与健康课程》标准，列出班级学生的运动达标情况。 2.3. 作业模块 通过在线平台，可以精确地知道作业的完成情况； 2.3.1. 作业管理（布置作业）：可以设置不同班级、布置方式（每天作业、每周作业、周末作业等）以及开始时间和具体的作业内容； 2.3.2. 作业成绩：可查看各个年段、班级、作业情况，支持根据日期查看作业布置和完成情况（班级名称、学生人数、完成人数、作业完成率以及个人作业情况：学生学号、学生姓名、完成情况、完成项目、运动时长） 2.3.3. 支持学生完成体育作业后，运动成绩、运动时长和运动视频主动同步至平台； 2.3.4. 支持的体育作业类型包括跳绳、跑步、仰卧起坐等运动；
--	--	--	--

				2.4. 成绩统计 2.4.1. 可查询日常体育成绩，体育作业成绩以及自助成绩 2.4.2. 可对体育成绩进行统计分析，包括排名统计，进步排名，随堂分析，分段统计，年度综合排名等。 3. 考试管理 3.1. 支持考试计划设置，支持考试时间配置、考生报考项目设置、考试标准设置、考试违规项设置、考场安排设置； 3.2. 支持学生人脸信息录入与配置、更改等； 3.3. 支持考试标准配置：支持根据项目分类，导入各项目各个分数段的起止成绩区间、支持设置各区间的考试等级； 3.4. 考前检录：支持考试人脸下发，支持人脸检录统计，支持人脸检入实时统计； 3.5. 成绩管理：当前模块可用于记录实心球、仰卧起坐、一分钟跳绳、1000米/800米、50米跑等项目成绩；支持根据任务、根据文件导入或者添加学生体能成绩，包括学号、考试科目、考试成绩等信息；支持各项目视频回看；支持成绩导出、删除、修改功能； 3.6. 测试报告：信息包含：任务名称、姓名、学号、性别、年段班级、项目成绩；支持查看智能分析报告；
--	--	--	--	--

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4. 制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：北京首通智城科技创新有限责任公司

日期：2026 年 10 月 15 日

