五、报价明细表

序号	货物名称	品牌及规格型号	生产厂家	技术参数	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	教育云平台终端								
1	教育云平台	HiteVision HVCloud-SP	南京鸿合人工智能科技研究院有限公司	1、平台支持全部运动数据自动上传； 2、校园管理板块支持校、年级、班级、学生管理，可批量导入； 3、支持人脸数据下发到运动设备，将学生运动过程数据自动归类到学生本人名下； 4、数字看板可提供不同维度的体质健康测试数据分析，包括各项目成绩排名等； 5、支持运动数据导出功能。 微信小程序： 1、支持教师通过手机小程序查看学生信息，注册学生信息； 2、教师可查看班级数据汇总，包含今日/本周/本月运动人次及运动时长等不低于6项核心统计数据； 3、支持在手机端查看全校各班级学生运动记录，支持按类别、项目、姓名、性别等多条件筛选运动记录； 4、支持教师在手机端查看学生个人数据，包含成绩记录、个人能力档案及体测报告； 5、支持教师在手机端对接入平台的所有硬件设备进行统一管理，支持查看设备基本信息及在线状态； 6、支持教师在手机端设置设备数据自动同步及游戏功	套	1	8900	8900	含税及运费等所有费用

				能开关； 7、支持教师远程向指定设备开启测试； 8、支持家长通过手机小程序查看子女的成绩记录、体测报告及个人档案； 9、支持教师在手机端进行切换，可实现同一账号下管理多所学校。					
2	AI 智慧操场短跑组合套组	HiteVision HA-AFT-H 8K	南京鸿合人工智能科技研究院有限公司	一、算法功能 1.通过计算机视觉与边缘 AI 引擎深度融合，对学生在操场上进行短跑项目测试的过程进行实时分析，实现成绩自动测试与测试过程分析； 2.支持测试项目：50m 跑、50m*8 折返跑、100m 跑； 3.测试规格：支持 1～8 人同时测试，支持根据现场情况选择部分跑道测试，支持检录完成后自主开启测试； 4.人脸识别：支持测试人员在起跑线处通过人脸识别检录，系统自动识别测试人员信息，人脸识别响应时间≤**0.5 秒**； 5.违规提醒：精准检测测试过程中发生的抢跑等违规行为，实时做出提醒，并进行语音提示； 6.智能分析报告：通过人体骨骼关键点及测试过程分析，形成精准点评与运动处方，支持学生测试运动报告生成，记录个人测试成绩； 7.数据同步：支持测试数据同步至 AI 智慧体育管理平台，国家体测及其他考试成绩自动上传至系统对应模块中，在网络正常的情况下，测试结束后可在 **30s** 内完成数据上传**；**	套	1	133000	133000	含税及运费等所有费用

				8.过程记录：支持运动过程视频保存，支持运动各环节关键帧提取，支持赛后查看。 二、硬件参数 1.跑步一体机：采用 21.5 寸工业级户外高亮液晶屏，分辨率 1920*1080，搭配 8 核国产化 CPU 处理器；采用 6mm 超白钢化玻璃，透光率 97%，具备较强抗撞击性； 2.外置智能摄像设备：采用 800 万像素摄像机，分辨率 3840*2160，防护等级 IP66；搭配高度 3 米热镀锌立杆，管径壁厚度 **6mm**。 3.外置网络音柱：网络音频解码、高性能 D 类功放及全频喇叭三合一，采用高速工业级双核芯片，内置 NOR Flash+EMMC 双存储，支持系统双备份。					
3	AI 长跑跑步模块	HiteVision HA-AFT-H 8G	南京鸿合人工智能科技研究院有限公司	算法功能 1.通过计算机视觉与边缘 AI 引擎深度融合，对学生在操场上进行短跑项目测试的过程进行实时分析，实现成绩自动测试与测试过程分析； 2.支持测试项目：200m 跑、400m 跑； 3.测试规格：支持 1～8 人同时测试，支持根据现场情况选择部分跑道测试，支持检录完成后自主开启测试； 4.人脸识别：支持测试人员在起跑线处通过人脸识别检录，系统自动识别测试人员信息，人脸识别响应时间≤**0.5 秒**； 5.智能分析报告：通过人体骨骼关键点及测试过程分析，形成精准点评与运动处方，支持学生测试运动报告	套	1	69300	69300	含税及运费等所有费用

				生成，记录个人测试成绩； 6.数据同步：支持测试数据同步至 AI 智慧体育管理平台，国家体测及其他考试成绩自动上传至系统对应模块中，在网络正常的情况下，测试结束后可在 **30s** 内完成数据上传； 7.过程记录：支持运动过程视频保存，支持运动各环节关键帧提取，支持赛后查看。					
4	AI 体育盒子	HiteVision HA-AFT-M1	南京鸿合人工智能科技研究院有限公司	1、国产化 AI 边缘服务器：8 核 CPU，主频 2.4GHz；内存 8GB；硬盘 128GB；外置接口：配备 3 个 USB 接口、2 个以太网口，蓝牙 5.0，Wifi6 及 8K HDMI 输出；电源：DC 12~24V；支持 8K@60fps H.265 视频解码，支持 32 路 1080P@30fps 解码； 2、AI 运动摄像机：800 万像素 POE 摄像机，分辨率 3840 x 2160，帧率 25fps，防护等级 IP66；焦距：可变焦距，2.7~12 mm；最大视场角：127°；视频压缩标准：主码流：H.265/H.264，子码流：H.265/H.264/MJPEG，第三码流：H.265/H.264；最大补光距离：50m；支持宽动态：120dB；最低照度：彩色：0.002 Lux，红外：0Lux，补光类型：双光补光； 3、定制立定跳远垫：PVC 缓冲材料制成，高密度强力防滑，三层抗震结构，保护膝盖脚踝； 4、定制数字地贴：1~5 号测试位定制专用地贴，加厚斜纹材质，防滑耐磨。 5、基于计算机视觉实现人体姿态估计、人脸与手势检测算法，实现人脸识别认证、举手启动运动，运动过程	套	1	36000	36000	含税及运费等所有费用

				分析和运动成绩计数； 6、系统提供多种模式，包括：体锻模块、体测模块、竞技场、游戏模式、竞赛模式和排行榜，满足学生日常锻炼、体育测试、课后活动及竞赛需要； 7、可支持 5 人同时运动，全程无感运动，学生人脸识别、举手即可开始测试； 8、体测模块支持如下项目测试：支持 10 人跳绳、1 人跳远、6 人仰卧起坐、2 人引体向上、2 人斜身引体、6 人坐位体前屈，测试结果对标国家体测提供得分； 9、体锻模式支持：高抬腿、开合跳、深蹲、蹲跳、左右横跳、前后跳、单脚跳、提膝击掌、侧弓箭步、后弓箭步、扩胸运动、振臂运动等项目，所有体锻项目支持 10 人同时锻炼； 10、标准体测模式，教师可一键发起课堂随测，系统自动发起测试，测试结果支持实时下载； 11、支持测试过程人体骨骼关键点检测与运动过程视频分析，在个人档案中呈现针对性分析数据，提供运动处方指引，并可查看个人历史成绩趋势； 12、排行榜支持以班级、年级、校级维度进行个人排名，可区分男生、女生排行，确保成绩排名公平；支持校内各班级运动数据排名，助力教师掌握学生运动状况； 13、支持自由运动模式，学生可通过手势选择运动项目，无需教师陪同； 14、支持游戏模式，提供 **7 个**体感游戏。					

				15、包含 6 个坐位体前屈板： （1）AI 视觉识别专用坐位体前屈测试仪器，免机械推杆设计，测试过程无需进行推杆复位； （2）AI 自动检测学生的手部姿态与位置，实时成绩判定，全程无需人工干预； （3）有效测量范围为 -20 cm 至 +40 cm，分度值为 0.01 cm，可精准识别微小动作差异； （4）测量误差不超过±0.01 cm，符合国家标准的相关要求。					
5	交互一体机	鸿合 HD-65F2	深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司)	一、屏体及触控技术要求： 1、屏体采用 A 规屏，显示尺寸 65 英寸，分辨率：3840*2160；可视角 178°； 2、采用厚度 3.5mm 防眩钢化玻璃，玻璃硬度莫氏 7 级，屏体表面强度≥100MPa； 3、色彩覆盖率 NTSC 标准下 110%，在 4K 分辨率下，屏幕刷新率可达 60Hz 画面无闪烁；屏幕最高灰阶 256； 4、触控分辨率 32768*32768，在双系统下支持 40 点触控； 二、安全性要求： 1、采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光，在源头减少有害蓝光波段能量； 2、通过 DC 调光技术、直流信号控制背光亮度，实现稳定光源无频闪，摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁； 3、嵌入式系统下可一键进行硬件系统检测（支持无 PC 状况下使用），当检测出有问题时，可扫描二维码进行	台	1	9500	9500	含税及运费等所有费用

				报修； 4、为方便设备维护，前置具备针孔式电脑还原按键； 三、教学要求： 1、整机前置接口：1 路 HDMI IN 接口（非转接），2 路 USB3.0 接口，1 路 USB Type-C 接口; 2、整机后置接口 RJ45 1 路，音频输入 1 路，RS232 1 路，VGA 输入接口 1 路， 1 路 HDMI IN； 3、无需打开智能交互平板背板，前置接口面板和前置按键面板支持单独前拆； 4、智能交互平板前置中文物理按键 8 个，4 个按键可实现两种功能，通过前置物理按键实现录课、触控开关、音量调节、关闭窗口、截屏等功能； 5、智能交互平板嵌入式系统版本 14.0，内存 4GB，存储 32GB； 6、智能交互平板音箱总功率 60W; 7、内置一体化超高清 5K 摄像头，单颗摄像头有效像素 1900W，支持搭配 AI 软件实现击鼓传花等功能。 8、内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离 12m 9、内置 WiFi6 无线网卡，可实现 AP 无线热点发射，支持自定义设置热点名称和密码，满足无线投屏使用等教学需求。					
6	肺活量测试仪	HiteVision HA-AFT-FH01	南京鸿合人工智能科技研究院有限	1、测试项目：肺活量 2、产品描述： 测量量程：0～9999ml	台	2	1500	3000	含税及运费等所有费用

			公司	测量分度值：1ml 测量精度：±1.5% 充电方式：Type-C 充电续航：12h 3、功能：自动测量学生的呼吸最大通气数值，反应肺的容积和肺的扩展能力，采用高精密传感器，设备小巧，具有防作弊功能 4、支持有网/断网使用，终端采集无需任何基站、网关等外设 5、符合《中小学体育器材和场地 第 12 部分:学生体质健康测试器材》GB/T 19851.12-2025 标准					
7	身高体重测试仪	HiteVision HA-AFT-ST01	南京鸿合人工智能科技研究院有限公司	1、测试项目：身高体重 2、产品描述： 1）测量范围：身高：90cm～215cm 体重：0kg ～200kg 2）测量分度值：身高：0.1cm 体重：0.1kg 3）测量误差：身高：±0.1cm 体重：±0.1kg 3、功能：自动测量学生的身高体重，反应学生身体匀称度和发育形态指数，采用压杆式设计，测试触头自动回弹 4、支持有网/断网使用，终端采集无需任何基站、网关等外设 5、符合《中小学体育器材和场地 第 12 部分:学生体质健康测试器材》GB/T 19851.12-2025 标准	台	1	19000	19000	含税及运费等所有费用
8	施工材料	电源线：康普纤源、室	电源线：深圳宝讯实业有	电源线 RVV3*2.5（电源布线）、室内单模光缆（用于机房到设备线路，超过 100 米用光纤）、线管（布线所	项	1	11000	11000	含税及运费等所有

		内单模光缆：烽火、线管：联塑、水泥：标准	限公司、室内单模光缆：烽火通信科技股份有限公司、线管：河南联塑实业有限公司、水泥：华润水泥（贵港）有限公司	用线管，网线与电源线分管）、回填水泥、建材复原等					费用
9	安装建设	宏江标准	河南宏江网络科技有限公司	挖机挖坑、地笼安装、混泥土回填、货物运输、挖沟埋管、线路敷设、叉车卸货、定位、安装、垃圾清运、场地恢复等	项	1	15000	15000	含税及运费等所有费用
二	计算机								
1	台式电脑	希沃主机：希沃华腾 DZ0826-0028、显示器：M243V	广州视睿电子科技有限公司	一、主机： 1.CPU：主频 2.7GHz 、8 核处理器 8 线程、二级缓存 8MB。 2.主板：国产自主芯片组，性能等效或优于兆芯 ZX200 芯片组。 3.内存：8GB DDR4 2666MT/s 内存或以上。最大可支持拓展 64GB。 4.硬盘：512GB M.2 NVMe SSD 硬盘，支持机械硬盘拓展。 5.支持拓展 9.5mm 标准光驱。 6.支持 1000Mbps。网口支持 wake on LAN。	台	124	4950	613800	含税及运费等所有费用

				7.集成标准声卡。 8.USB 有线键盘、鼠标。 9.前置面板：USB3.0 3 个；TypeC 1 个；音频接口 1 个（支持耳机麦克风二合一） 10.支持物理网络开关按键。 11.3 前置 USB 端口支持在关机状态下对外供电。 12.后置面板：USB3.0 4 个；HDMI 输出 1 个；VGA 输出 1 个；音频输入 2 个；音频输出 1 个；RJ451 个；PS/2 2 个；串口 1 个。 13.显卡：集成显卡 14.内部插槽：PCIEX16 1 个（支持拓展独立显卡）；PCIEX8 2 个；M.2 2 个；SATA 4 个。 15.机箱体积：8L。 16.电源功率：200W。 二、显示器： 1、23.8 显示屏幕，分辨率 1920*1080，屏幕亮度 250nit； 2、支持 VGA1，HDMI 1； 3、显示屏幕 sRGB 色域覆盖率 99%； 4、对比度 1000:1，屏幕刷新率 100Hz，响应时间 7ms；可视角度 178°。 三、电脑助手 1.登录方式多样性：支持账号/密码和手机微信扫码两种登录方式。用户首次登录时绑定微信 ID 与账号的对应关系，绑定后即可通过微信扫码登录，无需再次输入					

				账号/密码。 2.设备运行状态：支持查看设备运行状态，包含当前设备内存、CPU 使用率、硬盘、系统盘和网速信息。 3.整体描述：支持使用文件快传功能，从发送端传送文件至接收端。 4.文件发送：支持从文件夹或选择文件拖动至文件传输发送区域；支持查看待发送的文件列表；支持在待发送列表中删除文件。 5.离线暂存：支持一次发送文件给不同的接收端设备。接收端离线时文件能够暂存在云端，接收端设备在线后支持进行自动下载。 6.多系统接收：支持发送端发的文件在 windows、统信系统、麒麟系统的接收端接收文件。 7.自动下载：支持接收端设备在线状态，自动接收发送端设备发送的文件。 8.自动清理：支持自动清理超过 14 天的文件。 9.快捷打开：支持助手栏添加并展示应用、网站和组件，可通过助手栏打开软件。支持在发送端软件内打开备课、课件库、校本资源、集体备课、作业本、快传、设备；助手栏打开多个软件时支持在窗口内部切换、关闭标签；支持对窗口进行最小化、最大化、关闭操作。 10.下载：支持将生成的奖状一键下载到本地。 11.传屏：支持传屏功能，将发送端设备的屏幕同步到交互智能平板；传屏成功后支持设备反向触控发送端设备。					

				12.文件预判：拖动文件时，支持根据文件判定并展示需要的功能项，文件拖入功能项后打开对应的功能；功能包括 PDF 转格式、图片转格式、文字快剪、提取文字、发送到大屏、发送到班级；右键点击文件时，支持根据文件判定并展示需要的功能项，选择后打开对应的功能；功能包括 PDF 转格式、图片转格式、文字快剪、提取文字、发送到大屏、发送到资料夹。 13.图片转格式：支持对图片进行在线转换格式；支持转换格式的图片原始格式包括：bmp、jpg、jpeg、png、tiff、webp、heic；支持转换为 jpg、png；图片转换格式后支持下载图片到电脑本地。 14.提取文字：支持对图片进行在线文字识别；识别后支持对文字进行复制。					
报价合计：大写 玖拾壹万捌仟伍佰圆整 ，小写 918500 元									

注：1.供应商根据需要可在本表中自行增加更为详细的报价说明；

2.设备价、备品备件价、包装费、装卸费、运输费、税金（含关税、增值税）、安装费、检测验收费、培训费及其他所有与本项目相关的伴随服务费用，均包含在投标报价中。

供应商：河南宏江网络科技有限公司（盖单位公章）

法定代表人：蒲静静（电子签章）

日期：2026 年 8 月 11 日