榆林高新八小AI智慧校园设备采购合同

采 购 人： 榆林高新区第八小学

供 应 商： 北京幻奇多文化传播有限公司

合同期限：

签订地点：

签订时间：2025年9月29日

采购人（全称）：榆林高新区第八小学

供应商（全称）：北京幻奇多文化传播有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平 和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

项目名称：榆林高新八小AI智慧校园设备采购

项目地点：榆林高新区第八小学

项目内容：详见采购清单

二、签约金额

签约金额（大写：壹拾捌万柒仟元整）（￥187000）。

合同价即中标价，供应商应在投标报价表中标明完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括产品（设备）费、运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、安装调试费用、验收费用等其他一切相关费用。投标报价表中标明本次 货物、服务的所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

三、结算方式：

结算单位：由采购人负责结算，在付款前，供应商必须开具全额发票给采购人（附详细清单）。

付款方式：合同签订后，乙方向甲方提供项目款全款发票，甲方向乙方支付40%的项目款作为预付款，即74800元。（人民币大写：柒万肆仟捌佰元整）。验收合格后，甲方向乙方支付60%的项目款作为尾款，即112200元。（人民币大写：壹拾壹万贰仟贰佰元整）。

四、供货期

合同签订后30日历天内完成供货。

五、双方承诺

1. 供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。

2. 采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

六、内容及要求：

即交付的服务内容、数量与谈判响应文件、谈判文件等所指明的，或者与本合同所指明的货物、服务内容相一致。（附清单）

七、项目实施地点：

采购人指定地点。

八、安装、调试要求：

1. 由供应商负责派技术人员到现场进行安装至验收合格。

2. 供应商应在合同中向采购人提供安装及运行的进度计划表。

3. 供应商应在合同规定的安装期内完成该项工作。如因供应商责任而造成延期， 每超过一天按合同总价款的（1‰）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结 束为止，所有因延期而产生费用由投标的人承担。

4. 安装期间所发生的费用均由供应商负责。

九、技术支持： 提供全年7*24小时技术支持；

十、技术培训：

应包括产品(设备)使用操作、保养、维修等培训内容。供应商需为采购人免费培 训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品(设备) 投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品(设备)的稳定运行。投标产品(设备)需在 培训基地培训的，供应商应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费、资料 费应商承担。

十、质量保证：

供应商提供的产品(设备)及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品(设备)，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足谈判文件的要求，谈判文件未明确要求的内容，采购人须按招标产品(设备)主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品(设备)工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商 承担全部责任。

十一、验收：

由采购人、供应商等人对项目整体进行验收。其内容包括确认产品(设备)的产地、 规格、型号和数量，对其产品(设备)技术指标、性能参数以及工程质量是否达到现行 国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。

1. 所验产品(设备)的指标、性能参数通过验收达不到谈判文件要求和谈判响应文 件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为设备(设备)验收不合格， 供应商应无条件免费更换或退货。

2. 若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品(设备)技术性能， 供应商应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

3. 验收标准：按谈判文件、谈判响应文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指 标均应符合验收标准及要求。

4. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

5. 验收依据： a）合同文本； b)谈判响应文件及澄清函、谈判文件； c)国家和行业制定的相应的标准和规范。 d)产品(设备)验收清单（注明各部件的品名、数量、技术参数及要求和原产地或 生产厂家）。

十二、知识产权：

供应商应保证投标设备及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。

十三、违约责任：

按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。未按合同或谈判文件要求提供产品(设备)或供应的产品(设备)质量不能满足采购人技术要求，采购单位有权单方终止合同，甚至对供应商违约行为进行追究。

十四、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

十五、合同争议的解决：

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商 达不成一致时，可向采购人住所地有管辖权的人民法院提请诉讼。

十六、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

十七、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。

对确需变更、调整或 者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十八、违约责任：

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购 法》的相关条款和本合同约定，中标供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向中标供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给中标供应商造 成的经济损失。

十九、本合同一式 二 份，具有同等法律效力，双方各执 二 份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。

甲　方	乙　方
（盖章）	（盖章）
地址：	地址：
邮编：	邮编：
全权代表： （签字）	法定代表人： 被授权代表： （签字）
电话：	电话：
	开户银行：
	账号：
日期：2025年 9月29日	日期：2025年 9 月 29日

附件：购买清单

序号	设备名称	参数	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1	高清摄像头	1.像素：≥400万，可变焦距 2.支持背光补尝，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	套	4	1660	6640	
2	户外32寸单立柱显示终端	1.尺寸：32″ 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。	套	4	17300	69200	
3	智能边缘计算机	1.CPU：八核，主频≥ 2.4GHzz; 2.算力：≥6T 3.GPU：≥四核 Mali-G610	套	4	3500	14000	

		MP4 GPU 4.内存：≥8GB 5.存储：≥64GB 6.操作系统 ：Android					
4	AI智慧体育运动系统	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：支持5人跳绳、5人开合跳、5人高抬腿、5人深蹲、5人左右跳、3人纵跳摸高、双人对战十字跳、1人立定跳远； 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7天。 1、AI智慧跳绳测试仪： 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。 支持过程中人转动后正常计数。 测试范围：0-2000次，分值1次，允许误差：±1次。 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。 2、AI智慧立定跳远测试仪： 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。 2.1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； 2.2测试仪器无需跳毯，可直接在塑胶操场上进行测试，适应室内外测试环境，不受强光影响。跳落区两侧	套	4	17800	71200	

		无障碍，跳毯两侧不能有其他辅助设备，不影响跳远动作，保障人员、设备安全。 2.3犯规检测：踩线、单脚起跳、垫步跳、出界、换人跳。 2.4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； 2.5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。 2.6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。 2.7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。 2.8测试范围：0~300cm；分度值：1cm；允许误差：±1cm； 3、AI智慧纵跳摸高测试仪： 在1个摄像头下，可支持3人同时AI人脸识别进行摸高测距测试，运动过程中实现人脸识别、身份信息匹配，跳出界违规显示； 测试范围：0~320cm；分度值：1cm；允许误差：±1cm； 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； 4、AI智慧开合跳测试仪： 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。 测试范围：0~500次；分度值：1次；允许误差：±1次；					

		犯规动作不计数：需双手双脚运动，手不动或脚不动不计数。 5、AI智慧高抬腿测试仪 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在1个摄像头下，可支持5人同时高抬腿测试，运动过程中实现人脸识别、身份信息匹配，通过前端摄像头自动识别测量结果，测试结果大屏实时显示。 5.2测试范围：0~500次；分度值：1次；允许误差：±1次； 6、AI智慧深蹲测试仪 6.1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。 6.2在1个摄像头下，可支持5人同时深蹲测试，运动过程中实现人脸识别、身份信息匹配，通过前端摄像头自动识别测量结果，测试结果大屏实时显示。 7、AI智慧十字跳测试仪 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。 7.1在1个摄像头下，可支持2人十字跳，运动过程中实现人脸识别、身份信息匹配，通过前端摄像头自动识别测量结果，测试结果大屏实时显示。 7.2测试范围：0~500次；分度值：1次；允许误差：±1次； 8.AI智慧左右跳测试仪 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。 8.1在1个摄像头下，可支持					

		5人左右跳，运动过程中实现人脸识别、身份信息匹配，通过前端摄像头自动识别测量结果，测试结果大屏实时显示。 8.2测试范围：0~500次；分度值：1次；允许误差：±1次；					
5	安装施工	电线电缆预埋；辅料及施工安装	项	4	1900	7600	
6	AI智能办公本	屏幕尺寸 15.6英寸 操作系统 windows 10 内存类型 DDR4 屏幕分辨率 1920x1080像素 显存容量 128MB 锂电池电芯数量 锂聚合物电池 CPU Intel酷睿i7-1060G7	台	4	4590	18360	