

采购清单

| 采购单位 | 榆林高新区第十三小学 | | 备案函号 | ZCSP-榆横工业园区-2026-00049 | | | |
|--------|----------------------|------------|-----------|------------------------|----|-----------|---|
| 项目名称 | 榆林高新区第十三小学完善智慧校园建设项目 | | | | | | |
| 政府预算资金 | ¥ 273,500.00 | | 财政专户管理资金 | ¥ 0.00 | | | |
| 单位资金 | ¥ 0.00 | | 保障性资金 | ¥ 0.00 | | | |
| 序号 | 品名 | 采购标的 | 单价 | 数量 | 单位 | 总价 | 技术参数 |
| 1 | 其他图书档案设备 | 完善智慧校园建设项目 | 26,500.00 | 1 | 批 | 26,500.00 | RFID图书标签功能要求：1、标签为无源标签，符合相关行业ISO15693和ISO18000-3标准，具有良好的互换性与兼容性。2、标签中有存储器，存储在其中的信息可重复读写。3、标签可以非接触式的读取和写入。4、标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别。5、提供密码保护，防止存储在其中的信息资料被非法改写。6、具有不可改写的64位唯一序列号（UID）。7、图书标签采用AFI+EAS 位作为防盗的安全标志方法。8、标签可以规避防盗磁条对图书标签性能的影响；粘贴后不易撕毁脱落，采用中性粘胶，对图书及其它介质黏贴表面无损害，所用胶水在规定环境温度范围内的高温下不可出现溢流现象。 1-技术要求：1、工作频率：高频13.56MHZ，尺寸：48mm*48mm，标签粘贴隐蔽；2、标签为线性标签，标签内用户数据区容量应不小于512位(bits)3、有效识读距离：符合自助借还、书架、安全门等设备读取要求；4、防冲突性：允许工作区间内多个标签的可靠识读；5、操作温度/湿度：-40~70℃/20%~90%RH；储存温度/湿度：-20~50℃/20%~90%RH（无冷凝）；建议存储温度：20~30℃/50%RH。6、防静电（ESD）性能：2000V7、有效使用寿命：≥10年，内存可擦写10万次以上，数 |

| | | | | | | | |
|---|----------|------------|------------|---|---|------------|--|
| | | | | | | | 据保存10年。RFID智能标签是一种带有天线、存储器的产品，可在其中的存储芯片中多次写入及读取文献的基本信息，可以粘贴在图书的封底内页。 |
| 2 | 其他图书档案设备 | 完善智慧校园建设项目 | 247,000.00 | 1 | 批 | 247,000.00 | <p>(一) 运动心率战备箱技术参数</p> <p>1. 战备箱工程防护设计：工具箱体采用工程PP材质,箱体三防设计，支持防尘，防潮，防摔等防护。</p> <p>2. 战备箱内置电池模组≥60000毫安时，支持最多60支心率臂带同时充电；满电充电时长≤2小时；满电可支持不少于一周运动训练课监测。</p> <p>3. ▲智能组合式基站通讯模组须同时支持LoRa、蓝牙、ANT、4G、Wifi等通讯模式；无需单独部署通讯基站，开机后即可快速建立无线局域网；支持体育监测数据实时存储并自动上传至智慧体育管理平台。</p> <p>4. ▲心率数据采集范围：心率臂带采用Lora通讯技术，传输半径≥200米，心率数据采集信号覆盖≥400米范围；</p> <p>5. ▲支持用户信息与心率带ID自动匹配：设备支持一键ID分配功能，支持一键复位；支持APP端自由切换不同班级并快速分配ID，根据用户班级名录自动分配心率臂带编号；需提供教练端APP软件截图或操作视频证明。</p> <p>6. 心率监测模块技术参数</p> <p>(1) 心率数据传输频次：数据传输频次不超过3-5秒钟传输一次，保证数据传输的实时性；</p> <p>(2) ▲心率模块测量范围：40bpm~220bpm；</p> <p>(3) ▲心率测量模块测量准确度：±5bpm；</p> <p>(4) 电池类型：可充电锂离子电池；可通过PAD端查看电量；</p> <p>(5) 电池充满电所需时间：1.5小时；支持连续测试运动心率≥60小时；</p> <p>(6) 防水标准：IP67</p> <p>(7) 存储记忆：可存储不少于7天心率、卡路里和计步器数据；</p> |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 5 | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|