

鄂尔多斯市东胜区青少年综合实践中心文件

东青中心报〔2025〕36号

唐建利

关于鄂尔多斯市东胜区青少年综合实践中心教育教学设备采购参数修改的申请

鄂尔多斯市公共资源交易中心东胜区分中心：

我单位教育教学设备采购项目（编号：ESZCDS-G-H-250103）。采购包2通用设备和采购包4中心校区设备采购中，部分标的参数被潜在供应商质疑存在指向性和限制性，现需对这部分参数进行修改，以消除被质疑因素。特此申请，批准为盼！（后附需修改参数表）

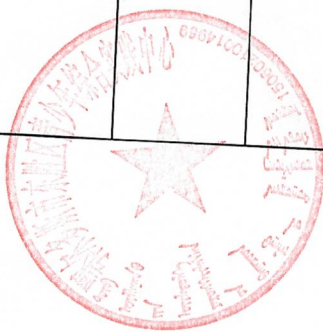
鄂尔多斯市东胜区青少年综合实践中心

2025年11月26日

需修改参数明细

是否核心产品	标的物名称	标的物名称修改	数量	单位	单价	总价	修改前参数	修改后参数
△	一体机		4	台	26000	104000	1. 整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。整机采用全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。 2. 整机采用86英寸超高清液晶屏，显示比例16:9，分辨率≥3840*2160。 3. 采用红外触控技术，双系统支持≥40点触控。 4. ▲整机具备≥6个前置物理按键，包括三合一电源按键，其中含5个可自定义功能按键。 5. ▲整机前置3路USB输入接口（包含1路Type-C、2路USB-A）	1. 整机采用一体化设计，整机屏幕采用86英寸超高清LED液晶屏，显示比例16:9，外观简洁，无推拉式结构及外露连接线。 2. 整机屏幕图像分辨率3840*2160。 3. 整机采用红外触控技术，Windows系统下触控点数≥40点，安卓系统下触控点数≥40点。 4. 整机嵌入式芯片内置2TOPS AI算力，可用于AI图像、音频处理。（提供检测报告复印件） 5. ▲整机前置物理按键≥6个，具有5个按键可自定义设置功能按键。（提供检测报告复印件）
△	互动录播主机		1	台	24500	24500	一、主机配置 1. 主机采用高度集成化设计，具备音视频采集、音视频编解码、音视频处理、录制、直播、远程互动、视频会议、导播、行为分析、物联控制、远程运维参数设置等能力。 2. ★主机内置蓝牙模块，可实现对同品牌音箱的音量控制，并且可通过同品牌讲台实现对主机的开关机控制。 3. 主机内置跟踪功	一、主机配置 1. 主机采用一体化架构设计，内置8核心处理器，最高主频不低于1.8GHz。硬盘存储≥1TB。 2. 主机集成触控电容屏。整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）满足IEC TR 62778:2014蓝光危害RG0级别。 3. 支持录制清晰度设置，分辨率可设置1080P、720P，并估算视频录制的大小。支持录制清晰度自定义设置，可设置分辨率
△	智慧黑板		18	台	34500	621000	1. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用圆角包边防护，整机背板采用金属材质。整体外观尺寸：宽≥4200mm，高≥1200mm。 2. 整机屏幕采用86英寸超高清液晶	1. 智慧黑板采用三拼接平面一体化设计，整机屏幕采用86英寸超高清LED液晶屏，屏幕边缘采用圆角包边防护，整机背板采用金属材质，外观尺寸：宽≥4200mm，高≥1200mm。 2. 为了更好的显示效果和使用体验，智慧

笔记本电脑	25	台	5500	137500	一、处理器 配置1颗兆芯CPU，八核，最高主频2.7GHz 二、内存 2个DDR4 SO-DIMM，配置容量≥16GB内存 三、存储 1 × M.2 2280 PCIe 3.0固态硬盘，配置容量≥512GB M.2 SSD硬盘 四、显示屏 14英寸，16:10 FHD IPS屏，屏占比90%，100%sRGB，分辨率	处理器 1、采用国产处理器，2、核心数≥8核，3、最高主频≥2.8GHz，4、二级缓存≥8MB。 内存 容量≥16GB，双通道内存，内存插槽≥2个。 硬盘 配置≥512GB M.2 NVMe SSD硬盘。接口 1、USB3.0 Type-A接口≥2个，2、USB3.0 Type-C接口≥3个，3、标准RJ45接口≥1个。
控制电脑	1	台	7350	7350	机箱 支持侧板挂环锁、防盗锁； 处理器 处理器国产架构处理器，核心数≥8核，主频≥2.7GHz，二级缓存≥8MB； 内存 配置≥32GB内存，配置≥2个内存插槽； 显卡 集成显卡，另可以支持独立显卡。 硬盘 ≥512GB M.2接口NVMe协议SSD，≥1TB HDD； 电源 电源功率≤180W，符合节能、环保要求 网络 1个RJ45 10/100/1000自适应以太网口。	机箱 支持侧板挂环锁、防盗锁； 处理器 处理器国产架构处理器，核心数≥8核，主频≥2.8GHz，二级缓存≥8MB； 内存 配置≥32GB内存，配置≥2个内存插槽； 显卡 集成显卡，另可以支持独立显卡。 硬盘 ≥512GB M.2接口NVMe协议SSD，≥1TB HDD； 电源 电源功率≤180W，符合节能、环保要求 网络 1个RJ45 10/100/1000自适应以太网口； 接口扩展 PCIE插槽数量≥3个。



教学
一体
机

1

台

30000

30000

1. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质。无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。整体外观尺寸：宽 $\geq 4200\text{mm}$ ，高 $\geq 1200\text{mm}$ ，厚 $\leq 106\text{mm}$ 。

2. 整机采用86英寸超高清LED液晶屏，显示比例16:9，分辨率 3840×2160 。

3. 主屏支持普通粉笔直接书写，整机两侧副屏可支持以下媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔）进行板书书写。

4. ★嵌入式系统版本不低于Android 13，内存 $\geq 2\text{GB}$ ，存储空间 $\geq 8\text{GB}$ 。（提供检测报告复印件）

5. 整机具备至少6个前置按键，可实现开关机、调出中控

1. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，外观尺寸：宽 $\geq 4200\text{mm}$ ，高 $\geq 1200\text{mm}$ ，厚 $\leq 106\text{mm}$ 。

2. 主屏支持普通粉笔直接书写。

3. 整机采用86英寸超高清LED液晶屏，显示比例16:9，分辨率 3840×2160 。

4. 嵌入式系统版本不低于Android 14，内存 $\geq 2\text{GB}$ ，存储空间 $\geq 8\text{GB}$ 。

5. 整机支持5个自定义前置按键。

6. 整机具备至少6个前置按键，可实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。

7. 支持经典护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式，纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。

8. 采用电容触控技术，支持双系统中进行40点或以上触控。



	司马 Syma X26	初学者无 人机	1	个	230	230	特点：尺寸在30 厘米以下，塑料材质，机身轻巧，价格较为亲民，具有 4D 飞行功能，可进行翻滚、旋转等特技动作，能为参观者带来趣味性的展示效果，适合儿童及初学者使用。 飞行性能：飞行稳定性较好，操作简单易上手，可实现基本的上升、下降、前进、后退、左转、右转等操作，还能进行一些简单的特技表演，给人以视觉上的冲击。
	鲁咔 贝卡 迷你 折叠 航拍 无人 机	迷你折叠 航拍无人 机	1	个	100	100	特点：支持 4K 航拍，采用折叠收纳设计，方便携带和存放，轻巧便携的机身适合各类旅行和户外探险活动，配备多轴稳定系统和高精度飞控系统，能够实现稳定的空中拍摄和精准操控。 拍摄功能：配备高清摄像头，可拍摄出清晰、细腻的视频和照片，提升拍摄成果的质量和视觉效果，满足不同场景下的拍摄需求。

兽无人 人机	中级无人 机	1	个	350	350	特点：带有屏幕遥控器，方便使用者实时查看飞行画面和相关参数，具备 GPS 定位自动返航功能，即使在飞行过程中出现信号丢失或电量不足等情况，也能自动返回起飞点，增加了飞行的安全性。 避障功能：拥有 360° 避障功能，通过光流定位和传感器技术，能够有效感知周围环境，自动避开障碍物，减少碰撞损坏的风险，适合在各种复杂环境中飞行。
外星 人无人 机	入门级的高清航拍机	1	个	350	350	特点：入门级的高清航拍机，价格实惠，性价比高，商家通常会赠送收纳包、停机坪、爆闪灯和充电线等丰富的配件，为使用者提供了更多的便利和乐趣。 飞行体验：飞起来很稳当，画面清晰，航拍效果良好，说明书步骤解释清楚，还可让客服发教学视频，对于新手来说非常友好，容易上手操作。