

副本

户县大王镇中心学校辖区小学、幼儿园资产购置
项目合同

项目名称：户县大王镇中心学校辖区小学、幼儿园资产购置项目

委托单位：户县大王镇中心学校

服务单位：陕西米高智能工程有限公司

日 期：

采购人（全称）：户县大王镇中心学校

供应商（全称）：陕西米高智能工程有限公司

根据（项目名称：户县大王镇中心学校辖区小学、幼儿园资产购置项目）的采购结果，按照《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

- 1、项目名称：户县大王镇中心学校辖区小学、幼儿园资产购置项目；
- 2、项目地点：采购人指定地点；

二、组成本合同的文件

- 1、成交通知书、磋商文件、磋商响应文件、澄清、补充文件；
- 2、相关服务建议书；
- 3、本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同总价

合同总价（大写）：柒拾捌万陆仟元整（¥ 786000.00）；

合同总价即中标价，合同总价一次确认，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。合同价格为含税价，供应商提供产品发生的一切税（包括增值税）费等都已包含于合同价款中。

四、结算方式：

（1）结算单位：银行转账，由采购人以人民币负责结算。

（2）付款方式：本项目为非面向中小企业项目，正常付款方式为 2.1 项，如最终成交供应商符合中小企业声明函（货物）的企业则付款方式为 2.2 项。

2.1①合同签订后，乙方交付全部货物并完成安装，经甲方验收合格，并将相关质量证明文件及供应产品（乙方为产品代理商的提供）的合法来源渠道证明（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）交付甲方，经财政投资评审完成后 30 个工作日内，依据财政投资评审审定的价款甲方向乙方支付合同总价的 100%一次性付清；②付款前，供应商应根据采购人需要提供全额增值税普通发票给采购人，附详细清单，包括成品规格（出厂合格证）、主要材料规格等。

2.2 成交单位符合中小企业声明函（货物）的企业：①合同签订后 30 个工作日内，甲方向乙方预付至合同总价的 40%；②乙方交付全部货物并完成安装，经甲乙双方验收合格后 30 个工作日内，乙方将相关质量证明文件及供应产品（乙方为产品代理商的提供）的合法来源渠道证明（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）交付，甲方向乙方支付至合同总价的 80%；③经财政投资评审完成后 30 个工作日内，依据财政投资评审审定的价款甲方向乙方支付剩余的尾款；③付款前，供应商应根据采购人需要提供全额增值税普通发票给采购人，附详细清单，包括成品规格（出厂合格证）、主要材料规格等（合同后附中小企业声明函（货物）的证明资料）。

五、交货地点、交货期及质保期

- 1、交货地点：采购人指定地点
- 2、交货期：合同签订后 35 个日历天。
- 3、质保期：本项目的质保期为整体验收合格后 3 年。

六、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。

七、内容及要求：

即交付的产品、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的，或者与本合同所指明的产品、服务内容相一致。

供货内容一览表

序号	货物名称	品牌	规格、参数	数量	单位	单价 (元)	合计 (万元)
沔西新城大王镇中心学校辖区小学、幼儿园资产购置项目（上级资金）							
户县大王镇中心学校（含教育组）							
1	讲桌	通禹博达	型号：BD-03 1. 本次所投产品满足外形尺寸：总体尺寸 800*600*940mm； 2. 本次所投产品满足通体采用裸板 0.7mm 优质冷轧钢板，讲台桌面采用平面设计，可以放置不同型号笔记本电脑，桌面四周半包围结构，有效防止物品滑落；讲台前面设置隐藏式抽拉储物盒，可放置笔记本电脑、键盘鼠标、板擦、粉笔等教学用具； 4. 本次所投产品满足讲台扶手采用实木制成，表面喷高档防滑漆，使用起来光滑度高，桌面三聚氰胺板颜色木纹色； 5. 本次所投产品满足整体冲压成型，整体结构紧凑，空间设计合理； 6. 本次所投产品满足讲台下柜前后门均可打开，前门为对开门，方便放设备，后门为抽拉门，节省空间，整个下柜可作为储物柜使用； 7. 本次所投产品满足全部的加工件均采用模具成型，激光切加工而成、配合优良的焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性，保证安装的方便快捷。	30	个	680.00	2.04
2	摄像头	天地伟业	型号：TC-C13ZN 本次所投产品满足 1/3 英寸 CMOS 传感器，最高分辨率支持 3MP @25fps 4mm/6mm 高清定焦镜头可选，ICR	40	个	600.00	2.4

			双滤切换 本次所投产品满足 6 颗阵列双光灯, 红外 50m 有效补光距离, 白光 30m 有效补光 内置 MIC, 环向拾音高保真抗干扰支持电子放大、水平翻转、垂直翻转、视频翻转、强光抑制、背光补偿、透雾、日夜模式切换、彩转黑、白平衡、AGC、宽动态、3D 数字降噪、Smart IR、电子快门、视频遮挡 本次所投产品满足支持 HTTP, TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UDP 支持 Onvif Profile S/T (主码流)、RTSP 本次所投产品满足支持云升级 本次所投产品满足 IP67 级防尘防水设计 本次所投产品满足支持 POE 供电 本次所投产品满足峰值功率: 7.5W, 常规运行功耗 2W。含施工布线、交换机、硬盘录像机等后端设备, 存储时间 30 天				
3	1.5P 挂机空调	美的	型号: KFR-35GW/G2-1 本次所投产品满足能效等级: 1 级. 变频. 制冷量 3520W. 循环风量 (m³/h): 750 含安装带 3 米铜管	41	个	2550.00	10.455
4	电动伸缩门	恒鸿谱	型号: 14.2*1.65 米 本次所投产品满足主梁: 56*35*1.2mm, 竖料: 46*32*1.2mm. 长 14.2 米. 高 1.65 米. 厚度 50 厘米. 铝合金材质. 红外遥控。	1	个	8046.00	0.8046
户县大王东小学							
1	扫描仪 A4 高速彩色双面自动进纸	精益	型号: T30 本次所投产品满足 A4 双面彩色高速扫描仪, 光源: LED. 自动进纸. 光学分辨率 600 x 600 dp 色彩位数 彩色: 输入 48-Bit; 输出 24-Bit 灰阶: 输入 16-Bit; 输出 8-Bit 黑白: 1-Bit	1	台	1914.00	0.1914

2	多功能一体机	hp	型号: 437dn 本次所投产品满足 A3 数码复合机. 高达 22 页/分钟. 功能 打印、复印、扫描. 打印技术: 激光. 内存 : 256 MB . 处理器速度 600 MHz. 打印负荷 (每月)4 高达 50,000 页/月; 推荐月打印量 5: 2,000 到 5,000 页控制面板 4 行 LCD、电源按钮 LED、导航键 LED、状态 LED、电源键、开始键、停止键、取消键、复位键、数字键、导航键、确认键、菜单键、模式键、功能键	1	台	3924.0 0	0.3924
3	文件柜	鑫鼎	型号: 1000*550*1800mm 本次所投产品满足材质: 选用冷轧钢板, 厚度 0.8mm 表面颜色为灰色, 基层: 采用静电粉末喷塑, 规格: 1000*550*1800mm	5	个	667.00	0.3335
4	1.5p 挂机空调	美的	型号: KFR-35GW/G2-1 本次所投产品满足能效等级: 1 级. 变频. 制冷量 3520W. 循环风量 (m³/h) : 750 含安装带 3 米铜管	38	个	2550.0 0	9.69
户县卓日村小学							
1	台式计算机	戴尔	型号: op5000MT 本次所投产品满足第 12 代智能英特尔酷睿 i5 处理器 CPU:i5-12500 内存: 8GB DDR4 硬盘: 1T+256GB 固态硬盘 集成显卡、声卡 产品类型: 商用台式机 网卡: 集成 10/100/1000M 自适应网卡 键盘/鼠标/耳麦: 防水抗菌键盘, 键盘底部含排水孔位, USB 光电鼠标, 耳麦 . 前面 I/O: 前置 6 个 USB3.2 接口, 1 个耳机端口; 1 个麦克风端口 显示器: 19.5 英寸 LED 宽屏, 分辨率 1080P;	10	台	3763.0 0	3.763

			主板采用高性能芯片组，有PCIExpress、USB 接口（8 个）、HDMI 及音频输入输出等接口和扩展槽。 操作系统及服务：原厂正版Windows10 64 位操作系统，主板及系统需支持一键备份还原系统三年免费上门售后服务				
2	便携式计算机	戴尔	型号：成就 3420 本次所投产品满足第 12 代智能英特尔酷睿 i5 处理器 本次所投产品满足内存：8GDDR4 512PCIE 固态 本次所投产品满足硬盘：1T. 2PCIE NVME SSD 本次所投产品满足屏幕类型：WVA 本次所投产品满足屏幕分辨率：1920*1080 本次所投产品满足显示比例：宽屏 16：9 屏幕尺寸：14 英寸 LED 背光，支持 180° 开合 本次所投产品满足接口 2*USB3. 2Gen1，2*USB3. 2Gen2 全功能 Type-C 接口，HDMI 接口、原生 RJ45 接口、电脑锁孔 本次所投产品满足配置 802. 11AX 无线网卡（集成蓝牙功能） 本次所投产品满足 720P 高清摄像头，支持物理防窥功能，保护个人隐私. 原厂笔记本电脑包、无线 USB 光电鼠标，鼠标垫 正版 Windows11 64 位操作系统，支持一键备份还原系统 本次所投产品满足原厂三年免费上门售后服务	1	台	4730.0 0	0.473
3	一体机	hp	型号：233sdw 本次所投产品满足高产高效的多功能一体机 1. 本次所投产品满足 40 页纸自动进纸器 1 2. 本次所投产品满足惠普 Smart	2	台	1451.0 0	0.2902

			app5 3. 本次所投产品满足引导式控制面板 4. 本次所投产品满足平板扫描仪 5. 本次所投产品满足 USB、有线网络及有自动连接功能的双频无线网络 2 6. 本次所投产品满足 100 张纸的出纸盒 7. 本次所投产品满足 双面打印速度：18 面/分钟 A43, 4 8. 本次所投产品满足单面打印速度：29 页/分钟 A44 9. 本次所投产品满足 150 张纸的封闭式进纸盒				
4	教室办公柜	鑫鼎	型号：1600*900*800 本次所投产品满足 1600*900*800mm 米木制置物柜	3	个	1075.00	0.3225
5	讲桌	通禹博达	型号：BD-03 1. 本次所投产品满足外形尺寸：总体尺寸 800*600*940mm； 2. 本次所投产品满足通体采用裸板 0.7mm 优质冷轧钢板，讲台桌面采用平面设计，可以放置不同型号笔记本电脑，桌面四周半包围结构，有效防止物品滑落；讲台前面设置隐藏式抽拉储物盒，可放置笔记本电脑、键盘鼠标、板擦、粉笔等教学用具； 4. 本次所投产品满足讲台扶手采用高档实木制成，表面喷高档防滑漆，使用起来光滑度高，桌面三聚氰胺板颜色木纹色，使整个讲台看起来美观大方； 5. 本次所投产品满足整体冲压成型，整体结构紧凑，空间设计合理； 6. 本次所投产品满足讲台下柜前后门均可打开，前门为对开门，方便放设备，后门为抽拉门，节省空间，整个下柜可作为储物柜使用； 7. 本次所投产品满足全部的加工件均采用模具成型，激光切加工而成、配合优良的焊接工艺，保障尺	6	个	680.00	0.408

			寸精度及各部件一致性,保证安装的方便快捷。				
6	储物柜	金佰欧	型号: 1200*900*300mm 本次所投产品满足定制尺寸: 1200*900*300mm 实木樟子松 12格	6	个	1613.0 0	0.9678
7	投影机	爱普生	型号: CH-TW6250T 本次所投产品满足安装方式 桌上正投; 吊装正投; 吊装背投 投影光源 灯泡 3D 播放 不支持 3D 功能 焦距类型 长焦/超短焦 长焦 连接控制 音频输出 Audio out (Stereo mini) 音频输入 不支持 USB 接口 USB-TypeB Type-C 接口 无线同屏 支持无线支持蓝牙 网络接口 无网口 噪音(dB) 28dB 系统配置 开机广告 开机无广告 智能系统 Android 9.0 内容源 腾讯 显示参数 光学变焦 支持光学变焦 投射比 1.32-2.15 梯形校正	1	个	8600.0 0	0.86

			四向校正 ANSI 亮度 无 ANSI 亮度 对比度: 35000: 1 对焦方式 手动 ISO 亮度 2800lm 显示比例 16:9 镜头材质 全玻璃 最大兼容分辨率 3840*2160dpi 幕布尺寸: 环保 3.3 米*1.8 米				
8	音乐凳	金佰欧	型号: 20-30-40CM 1. 本次所投产品满足尺寸为 30×25×40cm。采用 12mm 密度板板材制作而成。 2. 本次所投产品满足采用模具成型软塑料边条经机械封饰。配合型软防滑八角, 带搬运孔。	40	个	65.00	0.26
9	空调 1.5p 挂机	美的	型号: KFR-35GW/G2-1 本次所投产品满足能效等级: 1 级. 变频. 制冷量 3520W. 循环风量 (m³h): 750 含安装带 3 米铜管	12	个	2550.0 0	3.06
10	空调 3p 柜机	美的	型号: KFR-72LW/G2-1 本次所投产品满足能效等级: 1 级. 变频. 制冷量 7310W. 循环风量 (m³h): 1400 含安装带 4 米铜管	3	个	5600.0 0	1.68
户县大王镇中心幼儿园							
1	彩色复印机	东芝	型号: 2020ac 本次所投产品满足彩色数码多功能复合机 A3A4 激光双面打印复印扫描网络打印 支持有线网络打印 无线打印 支持无线打印 基本参数 输稿器纸张输入容量>60 页	1	台	8385.0 0	0.8385

			端口 USB; 以太网; WiFi 端口 双面支持纸张尺寸 A4; A5 能效等级 一级能效 单面支持纸张尺寸 A4; A5; A3 打印功能 黑白模式最佳打印分辨率 600*600dpi 彩色模式最佳打印分辨率 2400*600dpi				
2	笔记本电脑	戴尔	型号: 成就 3420 本次所投产品满足第 12 代智能英特尔酷睿 i5 处理器 本次所投产品满足内存: 8GDDR4 512PCIE 固态 本次所投产品满足硬盘: 1T. 2PCIe NVME SSD 本次所投产品满足屏幕类型: WVA 本次所投产品满足屏幕分辨率: 1920*1080 本次所投产品满足显示比例: 宽屏 16: 9 本次所投产品满足屏幕尺寸: 14 英寸 LED 背光, 支持 180° 开合 本次所投产品满足接口 2*USB3. 2Gen1, 2*USB3. 2Gen2 全 功能 Type-C 接口, HDMI 接口、 原生 RJ45 接口、电脑锁 孔 本次所投产品满足配置 802. 11AX 无线网卡 (集成蓝牙功能) 本次所投产品满足 720P 高清摄 像头, 支持物理防窥功能, 保护个 人隐私. 原厂笔记本电脑包、无线 USB 光电鼠标, 鼠标垫 正版 Windows11 64 位操作系统, 支持一键备份还原系统 原厂三年免费上门售后服务	3	台	4730.0 0	1.419
3	空调 3p 柜机	美的	型号: KFR-72LW/G2-1 本次所投产品满足能效等级: 1 级. 变频. 制冷量 7310W. 循环风量 (m³ h) : 1400 含安装带 4 米铜管	24	个	5600.0 0	13.44

户县大王镇康王村幼儿园

1	打印机 (A4)	hp	型号: 208dw 本次所投产品满足紧凑型黑白激光打印机双面打印 自动 (标准) 打印速度 1 黑白 (A4, 普通): 高达 29 页/分钟; 黑白 (letter, 普通): 高达 30 页/分钟; 首页输出时间 2 黑白 (A4, 就绪): 最快达 7 秒; 黑白 (A4, 睡眠): 最快达 7.2 秒 本次所投产品满足打印技术 激光 本次所投产品满足打印分辨率 黑白 (最佳): 高达 600 x 600 dpi; 黑白 (普通): 600 x 400 dpi, 600 x 600 dpi 标准连接 1 个高速 USB 2.0; 1 快速以太网 10/100 base-TX; 本次所投产品满足 1 个带低功耗蓝牙®的双频(2.4/5.0 GHz) 无线 802.11b/g/n 便携打印功能 3 苹果 AirPrint; 惠普 Smart App; 认证过的 Mopria™; Wi-Fi® 直接打印 本次所投产品满足无线功能 1 内置 Wi-Fi 802.11b/g/n 本次所投产品满足网络功能 1 个以太网 10/100Base-TX; 1 个内置 Wi-Fi 802.11b/g/n 本次所投产品满足内存 标准: 64 MB; 最大: 64 MB	1	台	1129.0 0	0.1129
2	打印机 (A3)	东芝	型号: 2323am 本次所投产品满足黑白数码多功能复合机 A3A4 复印/网络扫描/网络打印双面 最大功耗 ≤1.5KW 连续复印张数 (张) 1-999 份 首页复印时间 少于 6.4 秒 (A4) 产品尺寸 长 575mm; 宽 540mm; 高 402mm 硬盘容量	1	台	3010.0 0	0.301

			512MB 内存/无硬盘 产品净重 (kg) 约 26KG 复印类型 黑白手动单页复印 纸张尺寸 100×148mm—A3 (支持自定义纸张) 纸张容量 350 页 (纸盒: 250 页; 旁路: 100 页) 变焦比率 可调倍率缩放: 25-400% (以 1% 为单位) 复印速度 23 页/分钟 预热时间 约 15 秒				
3	沙发	陕西方向	型号: 西皮饰面 本次所投产品满足材质: 加厚西皮饰面, 橡木实木内框架, 回弹耐老化阻燃海绵, 密度 50kg/m ³ ; 内置优质蛇形拉簧加拉带, 座、背为优质环保皮, 厚度 1.2mm, 外露木质件为橡木, 甲醛释放限量 GB 18580-2017 标准, 达到 0.124mg/m ³ ;	1	套	5590.00	0.559
4	茶几	陕西方向	型号: 1200*600*600mm 本次所投产品满足 1200*600*600mm 一个; 800*400mm 二个面材: 采用木皮贴面。 本次所投产品满足基材: 板材采用 E1 级绿色环保型密度板, 主台面厚 50mm, 均符合环保要求, 达到国家检测标准 E1。 2、本次所投产品满足油漆: 采用亚光聚脂漆。不褪色	2	个	935.00	0.187
5	1.5p 挂机空调	美的	型号: KFR-35GW/G2-1 本次所投产品满足能效等级: 1 级. 变频. 制冷量 3520W. 循环风量 (m ³ h): 750 含安装带 3 米铜管	14	台	2550.00	3.57
沣西新城大王镇中心学校辖区小学、幼儿园资产购置项目 (生均经费)							

户县大王镇中心学校（含教育组）

1	员工桌	西安茂盛	型号：1200*600*750mm 本次所投产品满足 1200W*600D*750H 1、本次所投产品满足面材：采用木皮贴面。基材：板材采用 E1 级绿色环保型密度板，主台面厚 50mm，均符合环保要求，达到国家检测标准 E1。 2、本次所投产品满足油漆：采用亚光聚脂漆。不褪色 3、本次所投产品满足五金配件：采用五金件。	10	台	430.00	0.43
2	文件柜	鑫鼎	型号：850*400*1800mm 本次所投产品满足优质冷轧钢板，厚度 0.8mm，表面经过环氧树脂粉末静电处理，耐高温，防静电，漆面平整，耐酸等。产品符合 QB/T3827-1999 。 规格：850*400*1800mm	10	个	667.00	0.667
3	普通三人沙发	陕西方向	型号：1150*850*950mm 本次所投产品满足 1150W*850D*950Hmm 本次所投产品满足材质说明，加厚西皮饰面，橡木实木内框架，回弹耐老化阻燃海绵，密度 50kg/m³；内置优质蛇形拉簧加拉带，座、背为优质环保皮，厚度 1.2mm，外露木质件为橡木，甲醛释放限量 GB 18580-2017 标准，达到 0.124mg/m³	1	个	1398.00	0.1398
4	单人沙发	陕西方向	型号：575*850*950mm 本次所投产品满足 575W*850D*950H 本次所投产品满足材质说明，加厚西皮饰面，橡木实木内框架，回弹耐老化阻燃海绵，密度 50kg/m³；内置优质蛇形拉簧加拉带，座、背为优质环保皮，厚度 1.2mm，外露木质件为橡木，甲醛释放限量 GB 18580-2017 标准，达到 0.124mg/m³；	2	个	538.00	0.1076

5	无人机	大疆	型号: Mini 2 本次所投产品满足主像素数 1200 万 感知系统 实时图传质量 720p 飞行器 机身重量 249g 认证型号 190021030824 最大抗风速 5 级风 数据传输 其他传输方式 电池容量 17.32Wh 最大飞行时间 31 分钟	1	个	3116.0 0	0.3116
户县大王东小学							
1	室外乒乓球桌	金佰欧	型号: 2740*1525mm 1. 本次所投产品满足球台采用 SMC 乒乓球台面, 球台长度 2740mm, 宽度 1525mm, 高度 760mm。 2. 本次所投产品满足台板材料厚度不低于 5mm, 台面翻边高度 50mm, 翻边厚度不低于 5mm; 台板背面采用米字型与井字型相结合结构的加强筋来增强台面的强度和耐撞击性, 加强筋厚度不低于 5mm, 加强筋高度不低于 29mm, 网架均不大于 220×210mm, 采用田字框架。 3. 本次所投产品满足底架采用彩虹腿设计结构, 台腿使用不小于Φ60×1.7mm 优质钢管。 4. 本次所投产品满足球台采用铁制网架, 防锈、防松、防盗、防损坏	4	个	1075.0 0	0.43
2	活动房	佳骏	型号: 2990*6055*2896mm 本次所投产品满足成品集装箱, 做库房用尺寸 2990*6055*2896 带钢 2.5mm, 密实防火棉加厚夹板	1	个	17813.00	1.7813

			75mm, 底板底梁 400mm 间距, 厚度 18mm, 窗子常规加厚, 门常规加厚, 电路配备				
3	学生作品 展板	金佰欧	型号: 4500mm*2600mm*2 组 本次所投产品满足 4500*2600mm*2 组 (双面) 材质及做法: 1. 本次所投产品满足箱体: 采用 1.2mm 厚优质镀锌钢板; 2. 本次所投产品满足骨架: 40*40mm 镀锌方管焊接骨架; 3. 本次所投产品满足画面: 专用油 墨, 丝网印刷图文; 4. 本次所投产品满足宣传内容: 8mm 厚 PVC 板+高清 UV 机 UV 画面; 5. 本次所投产品满足工艺: 通过激 光切割出金属板材, 边缘光滑无毛 刺, 金属边均开槽处理, 再通过激 光焊接机进行无缝焊接。整个制作 流程用抛光、打磨、磨炭、喷砂、 氧化、钝化、磷化、压铸、感光、 紫外线固化等工艺精心制作; 6. 本次所投产品满足油漆种类、遍 数: 原子灰抹面一遍, 防锈漆 2 遍, 喷涂汽车级金属漆并高温烤 漆, 防腐蚀耐用强度高, 色彩鲜艳 不掉漆。 基础做法: 1. 本次所投产品满足基础开挖: 人 工开挖基础, H=700mm; 2. 本次所投产品满足素土回填: 素 土分层碾压夯实, H=100mm; 3. 本次所投产品满足混凝土回填: C25 商品砼制作、运输、浇筑、振 捣, H=600mm; 4. 本次所投产品满足预埋铁件: M16*130mm*4 个, 400*400*10mm 钢板雕刻裁切。	8	个	2150.0 0	1.72
4	跳高垫子	金佰欧	型号: 3000*2000*300mm 1、本次所投产品满足本次所投产 品满足海绵包规格为 3000×2000 ×300mm。 2、本次所投产品满足内胆材质为 优质海绵材质。	1	个	1129.0 0	0.1129

			3、本次所投产品满足垫套材质为精细帆布，颜色为军绿色。体操垫长度方向两侧设提手。 4、本次所投产品满足跳垫的四角为直角，四周仿皮革包角，表面平整，无皱折当载荷落至体操垫时，外层不得起皱里外层不得发生相对位移				
5	高拍仪	鸿合	型号：HZ-G7C 硬件： 1. 本次所投产品满足整机采用USB 方式供电，支持壁挂和桌面两种安装方式，托板边角采用圆弧倒角设计，无须气压杆支撑； 2. 本次所投产品满足外观材质：兼顾教学环境，保护师生安全， 3. 本次所投产品满足采用 ABS 材质 4. 本次所投产品满足整机采用高清摄像头设计，1300 万像素定焦镜头，解析度到达 1600TV 线，使画面展示更加清晰； 5. 本次所投产品满足变焦：12 倍数字变焦 6. 本次所投产品满足拍摄幅面：A4 及以上 7. 本次所投产品满足动态视频帧率：≥30 帧/秒（1080P）。 8. 本次所投产品满足图像色彩：24 位及以上 9. 本次所投产品满足输出格式：图片 JPG，视频 MP4. 对焦/ 10. 本次所投产品满足白平衡：自动 11. 本次所投产品满足整机具有安全锁输出格式：图片 JPG，视频 MP4 12. 本次所投产品满足光源：LED 灯补光，支持 5 级调光工作电压：5 V， 13. 本次所投产品满足工作电流：小于 500mA	10	个	699.00	0.699
6	教室广播	LXAPA	型号：LX-252 1. 本次所投产品满足最大功率：	25	个	53.00	0.1325

			10W。 2. 本次所投产品满足频率响应： 120Hz-18KHz。 3. 本次所投产品满足灵敏度：91dB ± 3 dB。 4. 本次所投产品满足输入电压：黑 -COM 白-70V 红-100V。 5. 本次所投产品满足喇叭单元： 6.5" + 0.5"。 6. 本次所投产品满足尺寸：184 x 117 x 260 (mm)。 7. 本次所投产品满足重量：1.1kg。				
7	功放 2000w	LXAPA	型号：LP-8710 本次所投产品满足采用先进高效 功率放大电路，强劲的功率输出， 超强负责能力，设有1音频输入， 音量可独立调节，电压输出为 120V/240V，定阻输出为4-16 Ω ， 输出功率为2000W，输出频响范围 为100~16KHz；设备设有异常工作 保护警告功能，当输入信号过大、 负载过重、温度过高、线路电路时， 对应的指示灯提示开关机防冲击 保护，有极高的可靠性。SMPS 类 型：隔离 3U 标准机箱设计，铝合 金面板，美观实用。箱体尺寸 485*132*464mm，电源功耗为 3400W	1	个	3661.0 0	0.3661
8	音箱	LXAPA	型号：AP-610 1. 本次所投产品满足系统组成 System Type：二路两分频。 2. 本次所投产品满足单元配置 Unit Configuration：LF8 " X1+HFlinch。 3. 本次所投产品满足单元组成：低 音布边 120 磁 35 芯（铁盆架）号 角高音 80 磁 25 芯。 4. 本次所投产品满足额定功率 Rated Power：150W。 5. 本次所投产品满足阻抗 Impedance：8ohms。 6. 本次所投产品满足最大声压级 Maximum SPL：105dB。	4	个	1656.0 0	0.6624

			7. 本次所投产品满足频率响应 Frequency Response : 60Hz-20KHz。 8. 本次所投产品满足灵敏度 Sensitivity: 95dB。 9. 本次所投产品满足输入连接器 Input Connector: 线夹 Line clip。 10. 本次所投产品满足板材材质 Enclosure Material: 中纤板 (MDF) 。 11. 本次所投产品满足表面处理 Surface Treatment: 黑/白点漆。 12. 本次所投产品满足吊挂硬件 Hanging Hardware: 7XM8。 13. 本次所投产品满足尺寸 Size (HxWxD) : 380x235x240mm。				
9	无线话筒 1拖8	LXAPA	型号: LX-108C 1. 本次所投产品满足面板采用LED显示窗口, 一目了然的显示各项功能与数据并以易于操作的电子音量按键操作。 2. 本次所投产品满足动态独立 ID 码大幅降低谐波干扰, 以增加更多机器同时使用互不干扰的频道数。 3. 本次所投产品满足接收距离(空旷环境下) 约 60-120 米, 具体距离示实际使用环境而定。 4. 本次所投产品满足接收机技术参数: 载波频段: UHF640~690MHz (选配) 通道数: 双通道 / 四通道 / 八通道 调制方式: FM 灵敏度: 输入 6dBv 时, S/N>60Db 频带宽度: 30MHz 最大偏移度: ±45KHz 综合 S/N 比: >105dB 综合 T. H. D: <0. 7% @1KHz 综合频率响应: 45Hz~18KHz ±3dB 供电: DC 12V 10W 输出插座: XLR 平行式及 6. 3 非平行式座 5. 本次所投产品满足发射技术参数 :	2	个	3010.0 0	0.602

			载波频段: UHF640~690MHz (选配) 振荡方式: PLL 相位锁定频率合成 谐波辐射: <-65dBm 最大偏移度: ±45KHz 频率响应: 45Hz~18KHZ ±3dB 频带宽度: 120MHz 音头: 电容式 RF 功率输出: 15MW 电池: AA*2 电流消耗:<90mA 连续工作时间:12 小时				
户县卓日村小学							
1	办公室收纳柜	鑫鼎	型号: 1600*4000*1000mm 本次所投产品满足 1600W*400D*1000H 实木	2	组	538.00	0.1076
2	教室收纳柜	鑫鼎	型号: 1200*400*1000mm 本次所投产品满足 1200W*400D*1000H 实木	6	个	538.00	0.3228
3	打印机	hp	型号: 329dw 本次所投产品满足激光多功能一体机、功能 打印、复印、扫描打印分辨率 黑白(最佳模式): HP FastRes 1,200(增强分辨率高达4,800x600dpi); 黑白(精细模式): HP ProRes1200(高达1,200x1,200dpi) 打印分辨率技术 HP FastRes 1,200、HP ProRes 1,200、600dpi 复印分辨率 彩色(文本和图形): 高达 600x600dpi 内存 标配: 512MB; 彩色(文本和图形): 高达 600x600dpi 处理器速度 1,200MHz	2	台	2688.00	0.5376
4	不锈钢放碗柜	国优	型号: 1800*1200*300mm 本次所投产品满足材质: 304 不锈钢, 40 门。厚度 1.4mm, 尺寸: 高 1800*宽 1200*厚度 300mm	1	组	2580.00	0.258
户县大王镇中心幼儿园							
1	矮柜	鑫鼎	型号: 1600*400*1200mm 本次所投产品满足定制: 材质: 304 不锈钢, 40 门。厚度 1.4mm, 尺寸: 高 1800*宽 1200*厚度 300mm	1	个	215.00	0.0215
2	消毒柜	惠普云	型号: HP-280L	1	个	1935.0	0.1935

			本次所投产品满足控制方式:触摸控制, 立式消毒柜, 本次所投产品满足材质:铝合金门框配透明半钢化玻璃, 容积 280L, 规格, 上下层独立控制支持, 消毒时间 $\geq 60\text{min}$, 消毒温度: $75 \pm 30^\circ\text{C}$ 外形尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高 mm) $\geq 480 \times 365 \times 1325$ 电源 220V $\sim$ 50Hz			0	
3	会议桌	鑫鼎	型号: 5000*1500*750mm 本次所投产品满足尺寸: 5000*1500*750 钢架结构, 国优 E1 级环保实木颗粒板, 甲醛释放限量 GB 18580-2017 标准, 达到 $0.124\text{mg}/\text{m}^3$;	2	个	5375.0 0	1.075
4	培训桌	西安茂盛	型号: 1200*400*750mm 本次所投产品满足尺寸: 1200*400*750 钢架结构, 国优 E1 级环保实木颗粒板, 甲醛释放限量 GB 18580-2017 标准, 达到 $0.124\text{mg}/\text{m}^3$; 人字折叠结构方便, 带四组万象滑轮方便摆放。	6	个	323.00	0.1938
5	沙发	陕西方向	型号: 3 人位+单人位 本次所投产品满足简约布艺沙发, 3 人位+单人位	1	套	1183.0 0	0.1183
6	茶几	陕西方向	型号: 1200*600*60mm 本次所投产品满足 1200*600*60mm 简约现代款	1	个	753.00	0.0753
7	文件柜	鑫鼎	型号: 1000*550*1800mm 本次所投产品满足材质: 选用优质冷轧钢板, 表面颜色为灰色, 基层: 采用静电粉末喷塑, 规格: 1000*550*1800mm 厚度 0.8mm	1	个	667.00	0.0667
8	电动门	恒鸿谱	型号: 11000*1800*500mm 本次所投产品满足主梁: 56*35*1.2mm, 竖料: 46*32*1.2mm, 长 11M, 高 1.8 米厚度 50 厘米, 铝合金材质。红外遥控。	1	个	8831.0 0	0.8831
9	抽油烟机	北沃	型号: BW-JD 本次所投产品满足柜体钢架采用 SPCC 冷轧板, 厚度 2.0mm; 表面静	1	套	37508.00	3.7508

			电喷涂工艺；柜身外壳采用 DX54 镀锌板组装，厚度 1.2mm；风柜骨架采用 Q235-L50*50*5 国标角铁；叶轮采用优质猪笼扇芯，并配套进口 TDN 牌精工轴承；排风口安装不锈钢网防鼠网，风柜电机为防爆电机。满足三个电锅使用，集烟罩尺寸 3300*1300*500 烟管尺寸 12 米（通往楼顶），长宽均为 50 厘米。 本次所投产品满足定制满足使用的排烟电机电源、多翼式离心风柜、离心风柜的变频器控制柜等配套设施				
10	蒸饭柜	国优	型号：12 盘位 1、本次所投产品满足蒸柜主体采用优质不锈钢板； 2、本次所投产品满足侧板 采用 -1.2mm 磨砂贴塑不锈钢板； 3、本次所投产品满足 自动上水， 4、本次所投产品满足蒸柜骨架采用 40×40×4mm 不锈钢焊接组成； 5、本次所投产品满足炉胆采用加厚 2mm 不锈钢满焊而成； 6. 本次所投产品满足炉通脚为 Φ50 无缝不锈钢管；炉通脚内含支撑炉身的钢柱以及 可调炉身高度的子弹脚； 7. 本次所投产品满足节能不锈钢炉头内安装碗型沟风火咀一套；同时配备气挚、水 挚，及相应的水管、气管等配套部件； 8. 本次所投产品满足所有焊接部位打磨光滑，抛光处理。12 盘位	1	台	2150.0 0	0.215
11	监控增加及广播系统整合	TC-C14 EN	型号：天地伟业 本次所投产品满足 1/2.7 英寸 400 万像素 CMOS 传感器 本次所投产品满足 2.8mm/4mm/6mm 高清定焦镜头可选，ICR 双滤切换 本次所投产品满足 2 颗阵列式红外补光灯，50m 有效红外距离 主码流分辨率最高支持 4MP	1	套	38000.00	3.8

			(2560x1440) @25fps, 支持 S+265, H. 265, H. 264 支持内置 MIC, 360° 全方位高保真拾音 支持电子放大、水平翻转、垂直翻转、视频翻转、强光抑制、背光补偿、透雾、日切模式切换、彩转黑、白平衡、AGC、宽动态、3D 数字降噪、Smart IR 本次所投产品满足支持 Onvif Profile S/T (主码流)、RTSP、阿里云 (默认关闭)、HK 私有协议 支持 HTTP, TCP/IP, ICMP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, uPnP, UDP 协议 本次所投产品满足支持三智 (智能编码、智能图像、智能报警) 本次所投产品满足支持三智 Plus (场景自适应、IP 自适应、电压检测报警) 本次所投产品满足支持云升级, 抓拍图片上传 FTP 服务器 IP67 级防尘防水设计, 支持 DC12V ±25%供电, 支持 POE 供电, 功率: 6W (12V), 8W (POE) 本次所投产品满足工作温度: -30℃~60℃			
合计金额: ¥ 786000.00 元			大写: 柒拾捌万陆仟元整			

包装要求

1、除合同另有规定外，供应商提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运至采购人指定地点。由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由供应商承担。

2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

九、运输、安装、调试要求：

1、供应商根据产品特性，自行选择运输及包装方式，承担一切运输费用，包括从生产厂到采购人指定交货地点所需的装卸、运输（含保险费）及其他一切费用。在运输途中，货物毁损灭失风险由供应商承担。

2、由供应商负责派技术人员到现场进行安装、调试至验收合格。供应商应在合同签订后一周内，向采购人提供安装、调试及试运行的进度计划表。

3、供应商应在合同规定的安装调试期内完成该项工作，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，所有因延期而产生的费用由供应商承担。

4、安装和调试期间所发生的费用均由供应商负责。

5、供应商应对安装调试、整改等实施过程的安全负责，如发生人身伤亡、财产损失的由供应商负责解决并承担全部责任。

十、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1. 产品性能必须与其标示的技术指标相符合，甲方有权在产品的有效保证期内依据技术指标对该产品进行技术验收，其主要的技术参数达不到标准时，甲方有权无条件退货或依据有关法律索赔。

2. 提供热线及专属客户经理电话全年 7*24 小时的不间断服务，故障响应时间不超过小时，小时内到达现场。否则甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担或从质保金中扣除。每超一天从质保金扣除 500—5000 元，按天累计。

3. 质保期内，所投设备发生故障，乙方接到通知后，4 小时派出合格的维修人员到用户现场进行维修，维修全部费用由供应商承担，12 小时解决故障，若需将产品送回生产厂，供货方还需承担往返费用，若维修超过 72 小时，供货方提供同型号备用产品。

4. 质保期内，设备出现故障在甲方及时通知乙方后，不能及时排除故障造成停诊时间超过一个月，甲方有权向乙方提出退货，乙方除退还全部货款外，还要支付货款总额的 20%作为向甲方的赔偿。

5. 质保期满，继续享用甲方提供的优惠条件。

6. 质保期满设备维修只收取材料费，工时费免。

7. 质保期满消耗品只收取成本费，其他费用免。

8. 甲方保证按合同规定及时付款。

（二）乙方的权利和义务

1、乙方提供给甲方的产品必须是设计科学、技术成熟、工艺精良，原厂生产的未曾使用过的、全新的合格产品。

2、设计技术专利、外型专利、应用软件专利等均应符合我国的有关法律及行业标准，凡因以上问题与第三方发生的任何纠纷均与甲方无关。

3、安全可靠。在正常使用下不应对操作者造成任何人身伤害，如因产品质量或标示不明确而对操作者造成损失的，甲方将保留依法索赔的权利。

4、有强制性安全标准的产品，乙方应提供该产品的制造许可证证明。

5. 乙方有义务对本合同项目甲方需要的关键设备提供有关咨询。

十一、技术培训：

应包括产品使用操作、保养、维修等培训内容。供应商需按采购人要求的时间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。在产品投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品的稳定运行。供应的产品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、培训费等均由供应商承担。

十二、技术资料要求：

供应商应向采购人提供全套中文技术资料一套，其费用包括在合同总价款中：

- 1、完整的产品操作使用手册、说明书和维护、修理技术文件、图纸、保修卡等；
- 2、制造厂的检验、测试报告、产品检验合格证书，质量保证书等文件验收时需提提供；
- 3、必须的其它技术资料；
- 4、产品验收标准；
- 5、技术说明书；
- 6、零部件目录；
- 7、备品备件、易损件清单；
- 8、项目完工后提供验收报告；
- 9、合同中要求的其他文件资料。

十三、质保及维保服务（提供售后服务承诺书）：

- 1、本项目的质保期为整体验收合格后 3 年。
- 2、供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，采购人须按磋商产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品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。采购人使用产品过程中因产品质量、产品缺陷及安装质量等造成人身伤亡、财产损失的，由供应商负责解决并承担全部责任。
- 3、供应商应提供可承担维修职能的公司或全资分公司或办事处，并驻守多名维护技术人员，并提供地点、联系人（常驻工程师）及联系电话（服务热线），随时解答各种疑问（需提供相关证明材料）。
- 4、服务方式：现场服务，产品按照国家三包规定执行，提供终身技术支持。在质保期内，如果发生故障，供应商要调查故障原因，由供应商提供的产品出现的问题，供应商须免费修复直至满足最终验收指标和性能。在质保期间，供应商须提供 7*24 小时售后服务，并且实现 4 小时内到达现场服务，产品故障修复时间不超过 12 小时，对无法立即修复的产品及时提供备件更换服务，备件提供时间不超过 24 小时，产品维修时间超过 3 天的，则须提供同档次的备用产品。
- 5、每年至少二次免费上门维护，回访。
- 6、对于存在质量问题或者短少的产品，供应商应在接到采购人的通知 2 个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。
- 7、在最终验收后的质量保证期内，供应商应对设计、工艺或材料等的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。质保期满后如出现此类问题亦应负责。

8. 供应商...
9. 采购...
10. 招标...
11. 投标文件...
12. 投标文件...
13. 投标文件...
14. 投标文件...
15. 投标文件...
16. 投标文件...
17. 投标文件...
18. 投标文件...
19. 投标文件...
20. 投标文件...

二十、其他（在合同中具体明确）

如甲方因施工等实际情况的原因，临时决定的基于合同内容的产品供应清单发生增补添加，应与乙方协商一致后另行签订《补充协议》或《产品添加清单》确认，双方签字后生效执行，补充协议或《产品添加清单》等与本协议具有同等法律效力。

二十一、合同订立

1. 订立时间：2023年 1 月 16 日。

2. 订立地点：采购人指定地点。

3. 本合同一式陆份，其中，合同正本一式贰份，副本一式肆份，具有同等法律效力，正副本不一致，以正本为准。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：户县大王镇中心学校（盖章）

供应商：陕西米高智能工程有限公司（盖章）

地址：户县大王镇大王西村

地址：陕西省西安市曲江新区文丰路
曲江文化创意大厦1幢1单元13层
1304室

邮政编码：710300

邮政编码：710000

法定代表人或其授权代理人：（签字）

法定代表人或其授权代理人：（签字）

的代理人：（签字）

的代理人：（签字）

开户银行：_____

开户银行：中国建设银行股份有限公司
西安长安路支行

账号：_____

账号：61050172001500000110

电话：_____

电话：029-89122288

传真：_____

传真：029-89122288

电子邮箱：_____

电子邮箱：604641777@qq.com