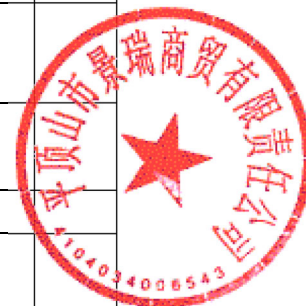


三、分项明细报价表

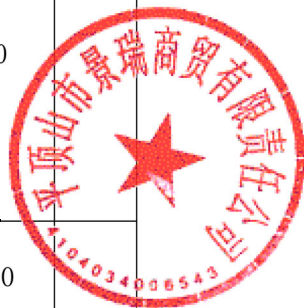
序号	货物名称	详细技术参数	数量	单位	生产厂家	单价（元）	总价（元）	备注
1	四线双防区脉冲主机	智能脉冲电子围栏●防区地址设置●光纤通信●工作状态LCD显示四线制，双防区，高低压切换，485通讯报警条件：合金线断路、相邻合金线短路	1	台	深圳艾礼安	4800	4800	
2	主机防水箱	【不锈钢防雨箱】 500*400*180	1	个	深圳艾礼安	450	450	
3	高压避雷器（含支架）	氧化锌、复合材料	4	个	深圳艾礼安	180	720	
4	高压绝缘线	HT双绝缘，抗≤2万伏高压，100米/卷，	1	盘	深圳艾礼安	900	900	
5	蓄电池	12V 4.5AH	1	块	深圳艾礼安	180	180	
6	声光警号	12V旋转声光红色警示灯，声光报警器（带转动）；声压≥108分贝；电流≤250毫安	2	个	深圳艾礼安	120	240	
7	终端杆	铝合金圆管Φ32×2×850，银色氧化、喷砂表面处理	26	套	深圳艾礼安	90	2340	
8	终端杆帽子	防水	10	个	深圳艾礼安	5	50	



9	终端杆绝缘子	PP工程复合材料, PP100%+4%UV, 抗紫外线, 防老化, 线距可任意调节	72	个	深圳艾礼安	30	2160	
10	承力杆	铝合金圆管 $\Phi 21 \times 1.5 \times 850$, 银色氧化、喷砂表面处理	70	根	深圳艾礼安	80	5600	
11	承力杆帽子	防水	70	个	深圳艾礼安	8	560	
12	圆套型承力杆绝缘子	ABS工程复合材料, ABS100%+4%, 抗紫外线, 防老化。	280	个	深圳艾礼安	15	4200	
13	专用合金导线	多股铝镁合金线 $\Phi 2.0\text{mm}$ (400米/盘)	4	盘	深圳艾礼安	1500	6000	
14	万向底座	铝合金, 高强度型材加工; 180° 范围内梯度可调, 壁厚3mm (底部4mm)	90	个	深圳艾礼安	20	1800	
15	线一线连接器	铝制精密件, 防锈	72	个	深圳艾礼安	10	720	
16	夜光警示牌	PVC材料, 200×100 双面, 字夜光型	32	块	深圳艾礼安	10	320	
17	键盘控制器	LCD中文液晶显示、密码操作, 控制1~16个防区, DC12V NONC报警输出, RS232串口输出、自动定时布/撤功能。	1	台	深圳艾礼安	2560	2560	
18	声光警号	报警主机配套警号	1	个	深圳艾礼安	100	100	
19	接地桩	前端围栏和探测器接地, 每台探测器配一根	1	根	国标	300	300	
20	摄像机	星光级400万像素1/3英寸CMOS图像传感器, 可输出400万 (2560×1440) @25fps, 支持H. 265编码; 最大白光监控距离30米; 支持走廊模式, 宽动态, 3D降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 支持ROI, SMARTH. 264/H. 265; 支持DC12V/POE供电方式, 支持IP67防护等级。	40	台	大华 DH-IPC-HDBW 34XYZR	700	28000	



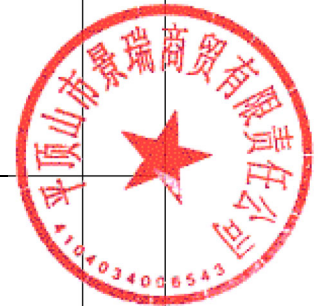
21	摄像机	高性能400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，可输出400万(2560×1440)@25fps，最大可输出400万(2688×1520)@20fps，支持H.265编码；内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，支持ROI，SMART H.264/H.265；支持内置MIC，支持DC12V/POE供电方式，支持IP67防护等级。	9	台	大华 DH-IPC-HFW3 4XYZM-AD	720	6480	
22	录像机	支持最大32路网络视频接入，支持12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P IPC分辨率接入，最大支持16路视频回放 支持2路VGA输出，2路HDMI输出，支持8个内置SATA接口，单盘容量支持10T，支持1个外置eSATA接口，支持IPC复合音频1路输入，支持语音对讲2路输出，支持16路报警输入、6路报警输出，支持4个USB接口（2个前置USB2.0接口、2个后置USB3.0接口）支持2个千兆以太网口。	2	台	大华 DH-NVR4832- HDS2_I	3000	6000	
23	监控硬盘	容量（GB）8000；接口SATA 6Gb/s；5400转；缓存256MB；7*24监控级；平均故障间隔时间100万小时。	16	块	大华8T	1800	28800	
24	电源线	2×2.0纯铜	2	盘	安普永兴	450	900	
25	监视器	55英寸4K超高清；DLED	2	台	华为	2200	4400	
26	监控立杆	3米，3横杆	4	个	国标	700	2800	



27	网关	1、标准1U设备，非X86多核硬件体系架构，固化千兆电口 ≥6个，千兆光口 ≥1个， 2个USB口，提供官网参数截图； 2、为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用，设备必须支持多链路负载均衡； 3、为满足数据包按照用户指定的策略进行转发，必须支持策略路由，如：一个策略可以指定从某个网络发出的数据包只能转发到某个特定的接口； 4、为满足增量（补盲）网络下实现，行为/流控/认证/VPN等等需求 5、内置无线控制器功能，直接管理AP，最大支持管理64个AP，对接入点支持配置工作模式、射频参数、负载均衡。支持常规防火墙功能； 6、支持通过抑制P2P流量，能够对P2P软件进行限速从而避免流量浪费，提升外网带宽利用率。 7、为方便用户远程接入，设备需支持SSL VPN，并提供200路免费SSL VPN接入授权，提供官网参数截图； 8、提供有效的3C认证证书复印件；	1	台	锐捷 RG-NBR6135-E	5800	5800	
----	----	--	---	---	--------------------	------	------	--



28	核心交换	1、固化端口：≥24个10/100/1000Mbps电口，≥4个SFP光口，标准1U设备，提供官网截图证明； 2、交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps，提供官网截图证明； 3、支持 MAC地址容量≥16K，三层SVI接口≥16个； 4、为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，要求设备支持QOS，支持端口流量限速，提供官网截图证明 5、支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作，提供官网截图证明； 6、支持标准的ACL、支持基于IP/MAC扩展的ACL； 7、符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术； 8、提供电信设备进网许可证证书复印件； 9、提供国家强制认证CCC认证书复印件； 10、工作温度范围-0°C ~ 50°C，提供官网截图。	1	台	锐捷 RG-NBS5100- 24GT4SFP	6650	6650	
29	交换机	1、端口数量：16个10/100/1000Mbps自适应以太网端口 2、端口缓存：4.1Mbits 3、工作模式：半双工、全双工、自协商模式，支持MDI/MDI-X自适应 4、交换容量：32Gbps，包转发率：23.8Mpps 5、MAC地址：8K 6、流控开关：支持	3	台	锐捷 RG-ES205C-P	830	2490	



30	POE交换机	1、实配固化10/100/1000M以太网端口 ≥ 16 个（支持PoE及PoE+供电，PoE功率 $\geq 240W$ ），SFP千兆光接口 ≥ 2 个，提供官网截图及链接作为证明 2、要求所投交换机满足交换容量 $\geq 36Gbps$ ，转发性能 $\geq 26.784Mpps$ 3、要求所投产品支持端口防雷 $\geq 4KV$ （非防静电） 4、要求设备支持802.1Q，支持流控，端口限速，风暴抑制，端口隔离，端口镜像，并可通过WEB界面实现向心性配置 5、要求投标产品提供工信部进网许可证复印件 6、要求投标产品提供国家强制性产品认证证书（3C）复印件	3	台	锐捷 RG-ES218GC-P	2530	7590	
31	POE交换机	1、实配固化10/100M以太网端口 ≥ 5 个（其中4个口支持PoE及PoE+供电，PoE功率 $\geq 54W$ ），提供官网截图及链接作为证明 2、要求所投交换机满足交换容量 $\geq 1Gbps$ ，转发性能 $\geq 0.744Mpps$ 3、要求所投产品支持端口防雷 $\geq 4KV$ （非防静电） 4、要求设备支持802.1Q，支持流控，端口限速，风暴抑制，端口隔离，端口镜像，并可通过WEB界面实现向心性配置 5、要求投标产品提供工信部进网许可证复印件 6、要求投标产品提供国家强制性产品认证证书（3C）复印件	4	台	锐捷 RG-ES218GC-P	320	1280	
32	网络模块	千兆	50	个	锐捷	20	1000	
33	网络面板	单网口	50	个	锐捷	10	500	
34	机柜	6U网络机柜	3	个	国标	300	900	



35	机柜	32U网络机柜	1	个	国标	1000	1000	
36	无线AP	1、支持标准支持802.11a/n/ac和802.11b/g/n，同时支持支持802.11ac Wave2协议，提供官网链接及截图证明； 2、支持2条空间流,单频最大接入速率≥867Mbps,整机最大接入速率≥1167Mbps； 3、实配1个10/100/1000Base-T以太网口； 4、支持PoE以太网供电（支持802.3af/802.3at兼容供电）和本地供电（DC 12V）； 5、支持云AC管理，保留测试权力。 6、要求所投产品可以通过同一品牌的网管软件实现：在线状态查询、配置修改，无线用户终端详情：包含用户mac地址、信号强度、频段、总流量、终端os类型、终端厂商等，实配网管平台，提供功能截图； 7、能够提供和型号一致的无线电信号核准证复印件。	13	台	锐捷 APRG-EAP212 (G)	650	8450	
37	安装及调试费用				3000	3000	3000	
38	节目定时器	4.3寸TFT真彩屏显示，图形化界面，全触屏操作，电容屏；自带8路分区，4路电源管理，支持PC端编程软件控制；带监听功能，监听音量可调；RS485总线，串口COM二种通信协议，方便与外围其他系统对接；标配8G内存容量，可支持扩展16G、32G内存存储；中文歌曲名显示，触屏点击播放；支持U盘播放，即插即播，操作简单快捷；内置4套定时程序，每套程序可编程120个定时点；自带FM调频功能，全频段自动搜台，手动搜台，自动保存，手动保存多种模	1	台	海康	4000	4000	



		式；具有消防报警功能，支持短路或DC12~24V信号输入，自动报警，消防短路输出；1路本地话筒输入，2路线路输入，4路音频输出，2路远程话筒信号输出；2U机箱，铝合金面板，标准机身。						
39	一拖二无线话筒	UHF超高频段，双接收数字导频技术；DPLL数字锁相环多信道频率合成技术；自动对频技术；接收灵敏度调节功能，可根据需要调节灵敏度；自动搜索无干扰频点；一键锁频作；频频率范围：640-690MHz，使用距离：200米，调制方式：宽带 FM，可调范围：50MHz，信道数目：200 信道，间隔：250KHz，频率稳定度：±0.005%以内，动态范围：100dB，最大频偏：±45KHz，音频响应：80Hz-18KHz (±3dB)，综合信噪比：>105dB，综合失真：≤0.5%	1	台	普瑞克	1550	1550	
40	功放	400W, 纯铜变压器, 1.2倍功率预留；5路独立分区选择输出，每路分区输出音量可独立调节；2路辅助（AUX）线路输入，1路紧急（EMC）输入，2路话筒输入和1路辅助输出，可级联下一台功放。线路1、线路2和本地MP3音量同为一组、话筒1、话筒2和紧急线路输入、设有独立音量调节，同时具有总音量控制；话筒1和紧急线路EMC输入具有最高优先级，可强切其他线路输入功能，话筒2与线路1、线路2。高低音调节功能；异常工作保护警告功能；具有市电波动保护功能，支持过压保护，欠压保护；AUX灵敏度：-12dB，话筒灵敏度：-40dB，高低音：±10dB，频率响应：80Hz~16KHz ±2dB，谐波失真：THD≤0.1%，信噪比：≥70dB，线路输出：0dB，输出额定功率：360W。	1	台	尤纳斯400W	4500	4500	



41	壁挂音响	金属6寸喇叭单元,ABS 塑料结构;频率响应 180-14000Hz,输入电压 70V/100V,灵敏度 98db,额定/最大功率 6-12W	10	支	尤纳斯6吋	100	1000	
42	音量开关	6-10W音量开关	10	个	尤纳斯	40	400	
43	室外音柱	铝壳铝网塑盖,4寸喇叭单元,2.5寸高音;频率响应 130-9000Hz	6	个	尤纳斯	345	2070	
44	教学一体机86寸	一: 整体设计 1、整机采用全金属外壳设计,产品不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端,转角及边框部位都应经倒圆或者倒角处理,符合幼儿园家具设备技术条件要求; 2、整机屏幕采用86英寸超高清LED 液晶显示屏,屏幕分辨率不低于3840*2160。显示比例16:9,可视角度$\geq 178^{\circ}$;支持UHD高清点对点显示。屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶以上; 3、整机采用AG 防眩光玻璃,玻璃厚度不超过4mm,具备防眩光效果,表面书写硬度$\geq 7H$; 4、整机采用红外触控技术,可支持二十点触控,便于多名幼儿同时操作书写 5、★整机具备多功能按键,用户使用多功能按键可以实现如下功能:通过该按键,用户可以打开白板应用,进入教学界面;通过该按键,用户可以一键打开相机;该按键持用户自定义,用户可以将其他应用定义为快捷按键,方便用户保留使用习惯。(提供国家级电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件加盖鲜章) 6、整机视网膜蓝光危害(蓝光加权辐射亮度LB)符合IEC62471标准,LB限值范围≤ 0.55。	11	台	希沃Y386XA	18000	198000	



		7、为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低LED液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果。 8、整机能感应不同光照环境并自动调节屏幕亮度，此功能可自行开启或关闭； 9、整机前置接口$\geq$USB3.0*2，侧置接口：HDMI IN*1，Audio IN*1，Audio out*1，VGA*1，touch USB*1，RS232*1； 10、★整机内置2.1声道音响，前朝向（避免中高音损失）8W中高音扬声器2个，后朝向15W低音扬声器1个，额定总功率不低于30W，音质更加清晰和有质感；（提供国家级电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件加盖公章） 11、整机内置无线传输模块，无需OPS模块电脑或任何外接、转接天线及网卡，即可同时实现Wi-Fi的双频2.4G&5G接收、AP无线热点的5G发射，满足IEEE 802.11 a/b/g/n/ac标准。 12、整机支持蓝牙 Bluetooth4.2标准； 13、整机天线采用隐藏式设计，避免天线被遮挡或者损坏，而影响性能； 14、整机采用三合一按键设计，一个物理按键，长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑、短按该按键可节能熄屏/唤醒屏幕； 15、★具有摄像头，像素不低于800W，视场角$>71.8^{\circ}$，摄像头内置麦克风，拾音距离$\geq 3m$，摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定拍摄；（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		印件并加盖厂家公章) 16、★整机内置AI语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、传屏互动工具、幼儿相机、幼教软件，操控电脑关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。 (提供国家级电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件加盖鲜章) 17、★幼教专用相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控，快速记录课堂瞬间和活动视频；(提供国家级电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告复印件加盖鲜章) 二：PC模块 1、主板采用H410芯片组，搭载Intel 酷睿系列i5CPU。 2、内存：8GB DDR4笔记本内存或以上配置。 3、硬盘：256GB或以上SSD固态硬盘。 4、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。 三：幼儿资源软件 1、系统资源严格依据《3-6岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。 2、系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读12类五大领域教育资源。						
--	--	---	--	--	--	--	--	--



		3、系统资源涉及到flash、swf、jpg、png、mp3、mp4共计6种媒体类型。幼教系统包含2900条以上1080P高清视频和高清动画资源，资源大小在45GB以上。 4、软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等，且在重要知识点配备教参指导功能，方便老师教学。 5、软件应为单机安装版本，在无网情况下能正常使用。 6、软件安装便捷，可以一键式安装，用户完全可以实现自行安装。 五：助手软件 1、提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用； 2、桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽； 3、支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称，如“XX幼儿园小一班”； 4、主页可以实时显示时间及网络链接情况； 5、返回windows桌面：提供快捷返回windows界面功能； 6、自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新； 7、设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接；						
--	--	---	--	--	--	--	--	--



45	教学一体机98寸	一、硬件功能 1. 整机屏幕采用≥ 98英寸液晶显示器。整机采用UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，分辨率$\geq 3840 \times 2160$。 2. 嵌入式系统版本不低于Android 11，内存$\geq 2GB$，存储空间$\geq 8GB$。 3. 钢化玻璃表面硬度$\geq 9H$。 4. 采用红外触控技术，支持Windows系统中进行≥ 20点触控。 5. ★整机内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向10W高音扬声器≥ 2个，上朝向20W中低音扬声器≥ 2个，额定总功率$\geq 60W$。（提供国家级权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章） 6. 整机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$\geq 12m$。（提供国家级权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章） 7. 整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口涉及，不大于5.8mm。（提供国家级权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章） 8. ★整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（提供国家级权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章） 9. ≥ 6个前置按键，可实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏的操作。 10. 支持经典护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键	1	台	希沃FE98EA	33990	33990	
----	----------	--	---	---	----------	-------	-------	--



		启用经典护眼模式。（提供国家级权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章） 11. ★设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。 （提供国家级权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章） 12. 前置 USB 接口具备防撞挡板设计，防撞挡板采用转轴式翻转。（提供国家级权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章） 13. 整机支持蓝牙Bluetooth$\geq$ 5.2标准，固件版本号HCI11.2/LMP11.2（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 14. Wi-Fi制式支持802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6。（提供国家级检测机构所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 15. 整机内置非独立摄像头，拍摄像素数$\geq$1300万。（提供国家级权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章） 16. 整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离$\geq$4米，左右最边缘深度$\geq$2.3米范围内，并且可以AI识别人像。 （提供国家级权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章） 17. 整机内置触摸中控菜单，支持信号源通道切换、护眼、声音调节等功能，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单。（提供国家级权威检测机构出具的检						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		测报告复印件并加盖厂家公章) 18. 采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。≥ I5 CPU，内存≥8GB DDR4内存配置，硬盘≥256 GB SSD固态硬盘。 19. 模块化电脑采用按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 20. 二、多媒体课件制作展示软件 1. 为教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于200G的个人云空间。 2. 为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 3. 互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件； 4. 支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的互动操作。录制过程中可对课件中的元素进行拖动、克隆、删除等操作，支持在录制过程中进行书写和擦除。支持按照课件页面片段剪辑和重录微课，支持一键上传至云端保存。 5. 具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边形图形及曲边图形；教师自主创作的图形可存储至个人云空间便于后续使用。 6. 支持对任意课件元素自定义路径动画，可自由绘制动画						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		移动轨迹使课件元素沿轨迹路径进行移动。 7. 远程教学功能：一键开课：教师可一键开课生成课程海报；学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂。在直播课堂中，教师可指定授权学生远程互动，学生可在直播的课件画面进行书写、移动、擦除、参与互动活动等，学生操作过程实时同步至班级其他学生，可支持不少于5位学生同时参与远程互动；课程结束后自动生成直播回放，报名课程的学生可反复学习；回放课程自动保存在云端，支持人工删除。 8. 为教师提供对应的移动应用平台，实现备授课过程多终端多场景一体化。移动平台与授课端账号数据联通，可在移动端选择云空间内任意课件放映，授课端同步显示课件内容。 三、校园设备运维管理系统软件 1. 管理平台采用B/S混合云架构设计，无需本地额外部署服务器等设备即可实现对教学信息化设备运行数据的监测。 2. Windows、Linux、Android、IOS等多种操作系统通过网页浏览器登陆操作，提供多种智能身份识别方式：支持通过账号登录、手机扫码登录等方式，方便用户使用。管理平台提供管理员移动管理平台，免安装并支持Android、IOS等多种移动操作系统，便于远程管理及告警信息通知。 3. 平台支持对全校智慧教室的教学信息化设备进行集中运维管理和策略部署，支持与交互智能教学设备、学生智能终端、常态化录播等教学设备的底层系统无缝对接。 4. 管理平台实时监控已连接的交互智能设备状态，支持不						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		少于10台设备的略缩预览以及单设备全屏查看；可远程监控交互智能设备开关机状态、CPU使用率、受控端系统版本、设备ID等设备数据。 5. 管理平台实时显示受控设备异常的告警提示，并同步将异常信息推送至管理员移动端工作平台。 6. 管理平台根据设备日常运行状况综合生成设备健康值，可查看设备健康值排名并进行正序、反序排列。 7. 可远程对运行状态下的受控设备批量进行本地系统启动盘的冻结、解冻。被冻结后本地系统启动盘的数据及系统更改等均会自动恢复至冻结前状态。 8. 可开启或关闭指定受控设备的任意磁盘分区数据还原保护。提供教学专用广告屏蔽工具。支持高强度屏蔽拦截，对全部软件应用弹窗进行无差别拦截。 9. 提供生产厂家三年质保的售后服务承诺书。						
46	显示单元	显示屏幕对角线尺寸为46"英寸，1023mm(H)， 580mm(V)；观看视角到达水平/垂直178度和72%的色彩饱和度，确保画面的输出精确和稳定；物理分辨率1920×1080；屏幕比例为16：9，响应时间≤6ms。双边拼接接缝为3.5mm。寿命6万小时以上。数字显示单元亮度≥500cd/m²，对比度≥3500:1； 拼接单元接口：输入：VGA≥1、DVI≥1、HDMI≥1、USB ≥1；输出分辨率640x480-1920x1080P。大屏幕显示系统的显示画面不会产生拼接屏之间图形和文字错位现象。具有通信低误差性。提供第三方检测报告复印件并加盖公章，3C, CE, FCC, ROHS, 环境认证, 节能认证复印件加盖公章和针对本项目的售后承诺书。	16	块	巡视 XS-S46TL00	4800	76800	



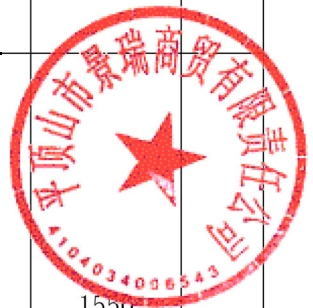
47	图像拼接控制器	1、设备采用全硬件架构，嵌入式处理方式，不受操作系统影响，输入板卡热插拔恢复时间<1s，输出板卡热插拔恢复时间<3s。配置4路HDMI输入、16路HDMI输出；（提供CNAS机构认可的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 2、风扇具备定速巡航功能，风扇可根据设备运行状态及当前环境温度进行智能调节，可使用的转速不少于8个。（提供CNAS机构认可的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 3、支持操作界面具备对输入源图像进行裁剪功能，可提供输入像素点进行精确裁剪和鼠标拖拽方式进行可视化裁剪2种方式；具备无缝切换功能：输入信号切换无黑场、无蓝屏、无延时、无渐变； 4、支持无级缩放功能，在LED屏上显示图表或文字时，显示画面缩小至1/16时，显示内容无丢失；（提供CNAS机构认可的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 5、产品支持在单个输出通道上打开8个高清信号窗口，整屏开窗16个视频窗口，且每个窗口大小、图层顺序任意调整，可实现窗口拼接、叠加、漫游、切换、缩放、画中画功能。 6、控制客户端支持C/S模式控制方式，支持TCP/IP网络控制，RS232串口控制，开放控制协议，可通过网络终端和中控控制；设备支持远程开关机功能，在控制电脑上即可对设备进行开关机。 7、支持台标显示功能，为信号源叠加文字或图标，便于在大屏上识别信号源。 8、支持EDID读取、写入操作，实现更方便的EDID设置。 9、支持图像采样格式为4:4:4，码流范围为300-900Mbps	1	台	小鸟DW-VWC2	6500	6500	
----	---------	--	---	---	-----------	------	------	--



		的无损浅压缩码流编码解码。（提供CNAS机构认可的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 10、视频编码支持主、辅流的双数据设计，便于用户按需使用；同时每一路编码数据支持10 路数据流分发，满足多用户和多用途的数据流同时使用。（提供CNAS机构认可的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 11、产品具备相应的软著证书、3C、CE、CB、ROHS认证证书。						
48	机柜支架	定制 落地机柜。五金方通，规格25*25，黑色；钣金订制，框架厚2.0mm，面板厚1.5mm，门板厚1.0mm/黑色。屏体外加装高透亚克力或钢化玻璃防护罩面板。	1	套	定制	11000	11000	
49	电线电缆及电控辅材	工控电缆 电源线，拼接大屏与处理器之间连接线。	1	批	国标	1000	1000	
50	会议室音响	单8寸 二单元二分频全音域音箱 • 高音采用3"全纸盆，55磁磁钢 • 低音采用8"直边黑架原色背松压盆，100磁，Y30磁钢 • 额定功率：60W 峰值功率：120W 额定阻抗：6Ω 灵敏度：89±3dB(1W/1m) 频率响应：65Hz-18KHz	4	个	尤纳斯	900	3600	



51	会议室功放	输出功率：230W+230W+230W+230W；4声道独立调节功放，防啸叫，光纤同轴，专业延迟，重复独立调节，无线蓝牙，FM收音，USB/SD卡接口功能，卡拉OK线路设计，原装进口高速大容量滤波电容，巨型低磁漏变压器，原装进口混响IC，8只高品质专业大功率管，四路麦克风输入(前二后二)灵敏度：≤220mV，信噪比：≥80dB，频率响应：20Hz-20KHz(±2dB)	1	台	尤纳斯	2200	2200	
52	无线话筒	一拖四无线话筒 频率范围：612-698MHz 振荡模式：双相位锁定频率合成(PLL) 调节方式：FM 最大频偏：±50KHz 灵敏度：18dBuV(可调) 信噪比：≥89dB 音频响应：60Hz-15KHz(±3dB) 音频输出：0-300mV/600Ω 平衡输出：0-300mV/600Ω 动态范围：≥105dB 显示：液晶显示频道数	1	套	普瑞克	1550	1550	
53	线材，辅料	纯铜	1	批	国标	1500	1500	
54	室内电子屏	基色数，单基色 像素点，P10 1R 像素中心距，10.0mm 像素解析度，10000点/m² 箱体规格，32点×16点，320mm×160mm 封装形式，插件LED 驱动器件，表面贴装 灰度	3	m²	强力巨彩	1450	4350	



		级别, 256级 显示颜色, 红色 最佳可视距离, 5米-100米 水平视角, 160° 最大功耗, 400W/m ² 屏体重量, 30KG/m ² 屏体厚度, 100mm 屏体亮度, ≥1400cd/m ² 使用寿命, ≥10万小时 文字显示效果, 单子最小为16×16, 显示清晰 单字最小尺寸, 中文: 160mm×160mm, 英文: 80mm×80mm						
55	电子屏	单元板尺寸, 0.32米(长)×0.16米(高) 平整度, 整屏<±2mm, 模块间拼缝<2mm 平均寿命, >10万使用小时 失控点, <2/10000(连续使用时) 供电要求, 220V±10%; 50HZ, 三相五线制 连续工作时间, >48小时 使用环境, -20℃~+70℃, 15%~95%RH 像素形状, 直径10mm 点间距, 10mm 像素密度, 10000点/m ² 屏幕亮度, ≥3500cd/m ² 红灯参数, 波长622mcd~625mcd 视角, 100° 亮度, 560mcd~650mcd 可视距离, 10-200米 发光器件, 红灯 亮度调节, 根据环境亮度手动调节 视角, 水平: 110°, 垂直45° 驱动方式, 恒压驱动 显示颜色, 红色 扫描频率, 大于120HZ 平均功耗, 350W/m ²	2	m ²	强力巨彩	1475	2950	



56	智能测温机器人	系统版本：Android 运行内存：≥2G，存储≥8G 测温记录储存：≥5万条； 测温记录保存时长：本机记录7天，云平台保存3个月 屏幕：15.6寸 分辨率：1920*1080 摄像头分辨率：≥200万像素	2	台	创想优科 R-700	9000	18000	
----	---------	---	---	---	---------------	------	-------	--

供应商（电子签章）：平顶山市景瑞商贸有限责任公司

法定代表人或其委托代理人（电子签名）：王勉

2023 年 8 月 9 日