

五、投标报价明细表及投标货物偏离表

1、投标报价明细表

价格单位：人民币元

序号	投标货物名称	品牌	规格 型号	单位	数量	单价	小计	免费 质保期
1	教师办公桌	麒麟	QL-BZ1400 办公桌规格：1400*700*760mm（长宽高） 基材：采用绿色环保优质密度板，面贴胡桃木皮，油漆采用聚脂环保油漆。	张	16	700	11200	一年
2	连体教师办公桌	麒麟	QL-LZ1200 尺寸：1200*600*750mm（桌面高度），每位均显示3面玻璃屏风挡板，桌面以上挡板高340mm，玻璃挡板采用铝合金包边，桌面为免漆一体化成型板材，条纹封边，下方配置三斗移动柜、电脑主机底托及键盘托板。	张	58	820	47560	一年
3	教师办公椅	麒麟	QL-BY1200A 方管钢材一体化成型，电镀处理，稳固承重，不易后翻，后背网布需要健康环保、舒适透气，坐垫采用耐磨透气，回弹性好的海绵，两侧扶手有双层弧度扶手。	把	76	335	25460	一年
4	讲台桌	麒麟	QL-JZ12T 尺寸：1200*470*790mm（长宽高），讲桌前、左右三边有挡板设计，挡板最大高度60mm，桌面采用12mm优质环保高密度板材，下边两个开放式储物格。	张	22	445	9790	一年

5	教室黑板	麒麟	QL-H40B 尺寸4000mm*1200mm（长、宽），塑料边框包边，镀锌背板，黑板厚度18mm，板面绿色，亚光设计。	个	21	530	11130	一年
6	教室图书物品柜	定制	定制设计，长5300*深400*高1200mm，其中长度可上下浮动50mm（适应教室预留场地长度，其中长度还可以根据实际需要增加），四层开放设计（背板靠墙固定），最上层图书柜（6个格子），下边三层物品柜，每层18个格子，采用优质密度板材，板材厚度15mm。	套	17	5930	100810	一年
7	文件柜	麒麟	QL-WG850J 规格：宽850*深380*高1800mm,采用优质品牌冷轧钢板，耐高温、耐腐蚀、不易变形，上下两层，独立锁具，上层玻璃柜，分为三层可调，下层分为两层可调。	个	38	820	31160	一年
8	空调	格力	KFR-72LW/(72536)FNhAc-B2JY01 1、空调匹数：大3匹； 2、冷暖方式：冷暖电辅； 3、空调技术：变频； 4、制冷：额定制冷量7250W，额定制冷功率2120W； 5.制热：额定制热量9610W，额定制热功率2900W； 6、噪音量：内机噪音（低噪音-超强风挡）35-42dB（A），循环风量1210m³/h，外机噪音≤56dB； 7、具有自动除霜功能；	台	29	7360	213440	一年
9	壁挂式空调	格力	KFR-35GW/(35563)FNhAa-B2JY01 壁挂式大1.5匹空调，变频技术，支持电辅加热，额定制冷量3500W，额定制热量4600W。	台	11	3250	35750	一年
10	打印机	京瓷	FS-1025MFP 1、打印幅面：A4； 2、产品类型：黑白激光多功能一体机；	台	2	2940	5880	一年

			3、功能：打印、复印、扫描三合一，带输稿器，支持连续复印/扫描，鼓粉分离设计；					
11	打印机	京瓷	MA2100cx 1、打印幅面：A4； 2、产品类型：彩色激光多功能一体机； 3、功能：有LCD显示屏，标配内存512MB,打印、复印、扫描三合一，支持自动双面打印，支持有线网络打印，支持 U盘打印，支持连续复印，打印分辨率支持600×600dpi，支持中文液晶显示；	台	1	5370	5370	一年
12	复印机	RICOH	Aficio MP 2000LN2 1、复印幅面：A3； 2、功能：复印、打印、扫描三合一； 3、内存容量：80MB； 4、最大原稿尺寸A3，复印分辨率600dpi； 5、支持有线网络打印，支持自动双面复印；	台	1	8500	8500	一年
13	速印机	佳文	VC-575CS 1、工作方式：扫描头移动式扫描，支持热敏制版、记忆印刷、A3扫描、B4打印； 2、原稿类型：单页、书刊二合一； 3、分辨率：支持300dpi×600dpi； 4、原稿尺寸：支持310mm×430mm； 5、印刷有效面积：支持250mm×350mm； 6、印刷缩放比率：支持两种缩放模式，1、常用缩放比例，2、无极缩放，50%-200%(1%精度)。扫描浓度、制版浓度：多级可调。油墨供应、版纸供应：全自动；	台	1	31500	31500	一年
14	触控一体机	鸿合	HD-86C1 一、显示及触控功能：	套	9	20500	184500	一年

		1. 屏幕采用86英寸UHD 超高清液晶屏，显示比例16:9，具备防眩光效果，可视角度$\geq 178^{\circ}$。 2. 为保证显示效果，交互平板屏幕色彩覆盖率NTSC标准下不低于96%。（提供相关检测报告复印件并加盖公章） 3. 物理分辨率：3840$\times$2160可无损播放4K片源。 4. 交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度可达莫氏7级，表面强度$\geq 100\text{Mpa}$。 5. 整机在Windows与Android系统下均支持不少于20点 同时触控及书写，触控书写延迟$< 20\text{ms}$。（提供相关检测报告复印件并加盖公章） 二、嵌入式系统功能： 1. 内置嵌入式安卓系统版本10.0，内存2GB，存储空间8GB。 2. 整机在任意通道下通过手势识别调出板擦工具擦除批注内容。 3. 为方便老师使用，触摸中控菜单上的通道信号源支持自定义。 4. 在同一局域网环境下，支持通过移动端扫描二维码的方式实现整机文件共享及板书内容共享。 5. 智能交互平板双侧快捷键支持自定义功能，并可根据用户的实际使用需求设置快捷键的数量，可单侧显示或双侧显示。（提供相关检测报告并加盖厂家公章） 6. 为满足教学场景使用需求，支持不少于3种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作。（提供相关检测报告并加盖厂家公章） 7. 为方便教师使用，在双系统下提供悬浮菜单，可通过手势操作调出或隐藏，可按教师需求，自定义设置常用功能不少于30个。（提供相关检测报告并加盖厂家公章）				
--	--	---	--	--	--	--

			三、整机要求： 1. 前置接口采用隐藏式设计，具有翻转式防护盖板，且盖板高度不小于4CM, 保证用户使用安全的同时，也可防止前置接口粉尘堆积，避免造成损坏。（提供相关检测报告复印件并加盖公章） 2. 为方便教师使用，常用按键均为前置设计，可以实现关闭窗口、截屏、录屏、恢复出厂设置等功能，为方便用户售后维修，前置按键面板具备前拆式结构（提供相关检测报告复印件并加盖公章） 3. 为满足课堂视听需求，交互平板采用多声道组合音响，前置双扬声器功率30W，且为保证高人声还原度，谐振频率低于300Hz。（提供相关检测报告复印件并加盖公章） 4. 为保证教室声学环境的扩声效果，距离平板扬声器10米处声压级$\geq 80\text{dB}$。（提供相关检测报告复印件并加盖公章） 5. 交互平板具有前置笔槽结构，可便于用户存放粉笔等教学工具。 6. 整机屏体无需操作即可实现蓝光防护，具备物理防蓝光（过滤蓝光）功能，有效抗蓝光、防眩光。 7. 整机具备智能护眼书写+护眼模式双重护眼功能，护眼时可做到屏幕书写过程中逐步降低整机背光亮度和色温。 8. 通过多指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程。（提供相关检测报告复印件并加盖公章） 9. 为充分满足用户实际使用需求，前置面板需具有以下输入接口：1路标准HDMI接口、2路双通道USB3.0接口及1路USB Type-C接口。为方便用户售后维修，前置接口面板具备前拆式结构（提供相关检测报告复印件并加盖公章）					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

		10. 整机后置接口：1路HDMI输入接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、1路USB Type-B触控接口、1路VGA等。 11. 支持手势滑动操作，支持循环滑动切换主页、Windows桌面以及应用页；应用页可显示已安装应用及第三方合作应用，应用支持分类显示，分为课件制作、教学工具、管理辅助、数字资源四类。 12. 通电关机状态下交互平板与外接电脑、机顶盒等设备通过HDMI/VGA连接时，识别到外接设备的输入信号后自动开机。 13. 交互平板与外接电脑设备连接时，支持以一根USB线直接读取插在交互平板上的U盘，并识别连接至交互平板的翻页笔、无线键鼠等USB设备。 14. 整机前置内置无线网络与蓝牙模块，具备明显标识，PC模块无任何外接或转接天线、网卡可实现Wi-Fi无线上网连接和AP无线热点发射；Wi-Fi和AP热点均支持频2.4GHz/5GHz，Wi-Fi和AP热点工作距离$\geq 10\text{m}$。 15. 为保证授课效率，开机速度不超过3s。（提供相关检测报告复印件并加盖公章） 16. 智能交互平板须整机符合GB21520-2015的能源效率等级1级要求，整机功耗低于400W。（提供相关检测报告复印件并加盖公章） 17. 交互平板板具有一体化2D降噪4K摄像头，像素不低于1300万，水平视角120°，视角在120°的范围下，畸变不大于5%，拾音单元有效保真拾音距离可达12米，全结构无外部连线与屏体齐平；高清摄像头模组支持远程巡课系统，并可对接人脸识别软件进行使用；（提供相关检测报告并加盖厂家公章） 四、内置电脑参数： 1. 采用插拔式模块化电脑，采用OPS-C标准的80pin针口设计，				
--	--	---	--	--	--	--

		屏体与插拔式电脑无单独连接线。（提供相关检测报告复印件并加盖公章） 内置电脑CPU Intel 第八代i5；内存：8G DDR4；硬盘：256G固态硬盘。具备5个USB接口。 备授课软件 1. 可根据自身使用需求对已经创建好的课件进行修改或删除，删除后的课件可自行存放到回收站，默认情况下保存30天，30天后可自动清除，已经删除后的课件，可进行恢复或清除；回收站内的课件支持单个课件，或者全部课件一键清除 2. 老师个人账号无需完成特定任务，即可获取不少于200G 云平台存储空间。 3. PPT导入：具备单独PPT 导入功能，并支持导入进度条提示功能，用户可查看当前导入进度，上传完成后具有中文提示功能； 4. 提供预置的高质量课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览并提供教学设计和课件内容，部分课件提供课件批注。所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查看。 5. 语文学科可以根据老师选择的课件组合自动生成与课件内容相匹配的个性化教案，并支持教案的在线编辑及教案的保存和打印。 6. 课件分享：可将做好的课件打印成纸质版或导出成PDF。支持将做好的课件以链接的形式分享。同时，还支持扫码分享并可预览课件。 系统管家 1. 一键查看设备连接信息，包含Windows/office版本，硬盘、CPU、蓝牙状态（关闭状态下可进行开启）、内存、网络状态、					
--	--	---	--	--	--	--	--

		OPS、S/N号、固件版本号； 2. 系统还原、备份：一键备份数据并可系统还原至最新备份系统，解决系统异常等问题，如无最新备份系统，备份还原状态需要与硬件一键备份还原保持一致； 3. 弹窗拦截：提供广告拦截，对广告弹窗实现一键拦截，默认直接开启拦截； 视频展台： 硬件： 1. 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. 外观材质：兼顾教学环境，保护师生安全，采用ABS材质 3. 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； 4. 变焦：12倍数字变焦 5. 拍摄幅面：A4上 6. 图像色彩：24位上 7. 输出格式：图片JPG，视频MP4 8. 整机具有安全锁 9. 光源补偿：LED五级光源补偿 10. 整机内置高灵敏麦克风，满足教学录制需求； 软件： 1. 软件可通过不少于3种方式启动； 2. 实时教学内容展示，支持批注、缩放、旋转、保存分享、拍照、连拍等操作 3. 软件根据教学语言环境可设置中、英文切换 4. 支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面及批注内容进行同步缩放、移动；					
--	--	---	--	--	--	--	--

			推拉绿板： 1、结构：四块装组合，内层为两块固定书写板，外层为两块滑动书写板，滑动板配装刻有标识的挂锁，开闭自如确保一体机的安全管理，内板左右无边框折弯设计，增大书写面积。（提供教学板符合GB20127-2007可迁移元素含量合格检测报告）。 2、基本尺寸：4000mm*1290mm，可根据所配一体机适当微调，确保与一体机的有效配套。 3、板面：采用优质烤漆板面，亚光、墨绿色，铅笔硬度$\geq 6H$，（提供板面涂膜附着力GB1720-79(89)及铅笔硬GB/T6739-2006合格检测报告）； 4、板面反射率：板面经过高温烤漆涂层，反射比≤ 0.151。（提供符合GB/T18205-2012教学板反射比合格检测报告）。 5、衬板：选用高强度，吸音，防潮，阻燃，聚苯乙烯板，厚度$\geq 14mm$。 6、背板：采用优质钢板，机械化流水线一次成型，设有凹槽加强筋，增加板体强度。 7、内板：左右采用无边框折弯设计，增大书写面积（提供图片及技术证明文件）。 8、边框：采用高级亚光电泳香槟色，上框框尺寸50mm*70mm，下框及左右框90mm*29mm，内板左右无边框折弯设计，下框配有30mm粉尘槽，粉尘槽与下框一体化设计并与滑动系统分离，不接收拼接，避免U型轨道易受异物囤积阻碍滑动。（提供教学书写板边框乙酸盐雾耐腐蚀保护等级≥ 10级合格检测报告）。 9、包角：采用抗老化高强度ABS工程塑料，注塑成型。采用双壁成腔流线型设计，无尖角毛刺，无有害物质。 10、滑轮：上轨双组高精度轴承上吊轮，下轨采用双滑块非滑轮结构，滑动流畅，噪音小，前后定位精确。（提供教学书写					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			板滑轮耐久性检测不小于10万次合格检测报告)。 11、侧封：黑板两侧配有与边框同色同质侧封，遮挡缝隙，提高美观度，易维护性。					
15	台式计算机	联想	启天M450C 1、Intel Core I5-12400处理器（6核、2.5GHz主频、18M 缓存）； 2、Intel B660系列及以上芯片组，8G DDR4内存，提供双内存槽位； 3、集成显卡； 4、集成声卡； 5、512G M.2 SSD双硬盘； 6、集成10/100/1000M以太网卡； 7、1个PCI-E*16、1个PCI-E*1 槽位； 8、原厂防水键盘、抗菌鼠标 9、6个USB接口（其中4个USB 3.2 Gen1）、1*VGA接口（非转接）、1*HDMI接口 10、180W 节能电源； 11、21寸液晶显示器，两路视频输出接口； 12、机箱≤14L，顶置电源开关键，方便使用； 13、预装Windows 11正版操作系统；	台	12	4940	59280	一年
16	笔记本电脑	联想	昭阳E4-IAP 1、Intel第12代酷睿i5-1235U处理器； 2、8G DDR4内存； 3、512G M.2 PCIe NVME SSD硬盘； 4、14” 液晶显示屏，分辨率1920*1080，支持180° 开合； 5、集成显卡； 6、原生千兆网口，配置802.11 2x2无线网卡（集成蓝牙功能）； 7、防泼溅键盘；	台	4	5420	21680	一年

			8、多点触控触摸板； 9、2个 USB3.2 Gen1（含1个PowerUSB），2个USBTYPE-C接口（含1个USB3.2 Gen2全功能+1个雷电4），HDMI接口*1个，耳麦二合一接口*1个； 10、内置45WHr锂电池； 11、重量≤1.5KG（含电池），厚度≤19.5mm； 12、预装正版Windows 操作系统；					
17	超短焦激光投影机	光峰	AL-LW420UST 1. 投影尺寸支持60吋到100吋，投影80吋16:10标准画面距离：镜头到画面距离≤50CM； 2. 采用ALPD单色激光荧光粉色轮成像技术，纯激光光源；拒绝混合光源和LED光源； 3. 3LCD投影技术，0.59吋显示面板。单机原始分辨率1280×800 4. 配备EMC静电防尘网，整机IP5X级增压防尘设计； 5. 光源寿命≥25000小时，全密闭光源设计。 6. 对比度35000:1 7. 四角校正，曲面矫正，水平梯形矫正，八点矫正，垂直梯形校正功能±30°（自动）； 8. RJ45、USB-B传输功能，USB-A直读功能 9. 具备WiFi功能，支持IOS、安卓、MAC、widows系统下无线传输（选配） 10. 整机功耗≤260W，待机功耗<0.5W； 11. 镜头居中设计，重心居中，长时间使用不易位移； 12. 亮度≥3800AMSI流明； 13. 接口丰富：两路HDMI接口、两路USB接口（USB-A*1；USB-B*1）、一路RJ45网络接口、一路RS-232接口 14. 多种功能：自动黑屏，内置10W扬声器，多种环境投影模式，	台	1	23500	23500	一年

			一键静音，7X24小时连续运行； 15. 平均无故障时间≥30000小时，提供权威机构检测报告；					
18	智慧白板一体机	宛岱	WD-A1I56 尺寸：90寸 结构：高度集成无尘书写板、电子触控板、多媒体设备（控制终端、中控系统、高清实物展台等），整体厚度120mm，电子触控板尺寸≥高1233*1930mm（90吋）。主机箱与展台隐藏式设计，展台可推进拉出，无物理快捷键。 1. 无尘书写板：具备墨水笔无尘书写功能，采用干擦方式擦拭，好写易擦，擦拭无痕；书写板涂层具有抗腐蚀、抗老化、经久耐用等综合性能。边框采用铝合金材质，正面宽度不大于20mm。为增强结构牢固，采用铝合金型材包角，夹紧、压实书写板。 2. 电子触控板： （1）电子触控板尺寸90吋，显示比例16:10，支持十点触控，实现手写和鼠标功能。 --可在投影和书写间任意切换，满足教学和会议要求 --支持手触控，在手写和鼠标状态之间切换，满足批注要求 --具备点删除功能，真实模拟橡皮或板擦效果，对笔画进行局部删除 --具备几何图形自动识别功能，可识别图形种类、识别率高 （2）配套使用投影机实现多媒体互动教学。板面触控快捷灵敏，应能支持各种教学软件的应用，从而优化教学手段，丰富教学内容，提升教学效果。 3. 多媒体设备： （1）控制终端：CPU-Intel I5六代；集成：显卡、网卡、声卡等；内存8G-DDR4；固态硬盘240G，为了硬件升级及更换方便，电脑配件能和普通台式电脑兼容互换，拒绝OPS电脑。	台	1	2650	2650	一年

			(2) 展台：展台采取折叠式设计，抬起或关下展台能自动打开或关闭展台软件，支臂上带有触摸式按键，具有开关、旋转、抓拍、放大缩小、三级补光按键；拍照像素1200万，拍摄幅面A4，配有 LED补光灯。展台软件：具有动态批注、录制、对比教学、扫描管理、快速抓图等功能；展示画面可自由旋转或按90度旋转，无级自由缩放达1500%；可调节批注颜色、透明度、笔画粗细，支持多种图形绘制，支持文字输入后随时编辑，批注过程可保存、录制。可以存储标注，形成图片；具有同屏多画面对比教学功能；软件可调节画面对比度、亮度、色彩饱和度、锐度、曝光度、自动对焦等。 (3) 智能中央控制系统：中控操作面板具有一键开关、电脑重启、电子板触控开关、投影开关、视频信号输入切换、投影机控制设置、音量调节等功能；主机预存≥90组投影机控制码，具有本机烧写投影机控制码功能（无需外置笔记本或计算机），实现投影机和计算机一键同步开/关。 (4) 接口：带过流保护电源输入接口1路，电源输出接口1路，串口控制（RS232）接口1路，HDMI输出接口2路，HDMI外部输入接口2路，音频输出接口左右声道各1路，音频信号输入/出1路，定压校园广播输入1路，定阻校园广播输入1路，RJ45网络接口1路，USB接口8个，总电源开关1个。					
19	LED显示屏	蓝普	蓝普定制 1. 点间距：1.84mm；像素密度：295000点/平米； 2. 显示尺寸：4.48m*1.92m； 3. 亮度：600cd/m²； 4. 发光点中心距偏差≤1%； 5. 对比度：9000:1； LED视频控制器：	套	1	86500	86500	一年

		6. 支持多达 5 路输入接口，包括 1 路 DVI，1 路 HDMI1.3，1 路 VGA，1 路 USB 播放，1 路 CVBS，1 路选配扩展子卡； 7. 支持输入源一键切换； 8. 支持 DVI、HDMI 的输入分辨率预设及自定义调节； 9. 支持画面一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式； 控制系统接收： 10. 最大支持32组RGB并行数据输出； 11. 最支持3D功能，最大带载512×512像素； 12. 支持自身电压、温度监测，无需其他外设； 13. 支持网线通讯状态监测； 14. 支持配置参数备份与回读； 其他功能： 15. 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能； 16. 水平视角$\geq 140^\circ$ 垂直视角$\geq 140^\circ$； 17. 亮度调整：支持 0-255 级灰度调节； 18. 对地漏电流：LED 显示屏模组对地漏电流 1.89mA/m²； 19. 刷新率：支持通过配套软件调节刷新率的设置选项，刷新率$\geq 1920\text{Hz}$，同时支持 0~100%无极调节； 20. 系统加密功能：具有信号加密传输功能，支持控制器与屏体之间信号加密传输功能，防止网络恶意入侵； 21. 一体化控制平台，模块化统一管理，可对所有的 LED 显示模块进行统一管理，设置亮度，色温，灰度等参数； 22. 扩展子卡安装后支持使用鼠标或键盘进行控制和手机电脑等无线投屏； 23. 支持外置独立音频； 24. 支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置；					
--	--	--	--	--	--	--	--

			25.支持 4 个网口输出,最大带载 260 万像素,最大宽度 3840 像素,最大高度 1920 像素; 26.支持创建 6 个用户场景作为模板保存,可直接调用,方便使用;					
20	投影机	松下	PT-X427C 1.投影机类型:液晶投影机; 2.灯泡:230 W x 1灯泡; 3.灯泡更换周期:普通模式:10,000小时/节能模式:20,000小时/低噪音模式:10,000小时; 4.亮度:4,300流明(中心亮度)*4/4,100流明高亮度; 5.对比度:20,000:1; 6.噪音水平:30db*6(节能模式:35dB,低噪音模式:30dB); 7.空气过滤网更换周期:普通模式:5,000小时/节能模式:6,000小时/低噪音模式:10,000小时; 8.强光感应功能:支持; 9.梯形校正功能:垂直±35°(自动,手动)、水平±35°(自动,手动); 10.镜头:手动1.2倍变焦,手动对焦镜头; 11.有线局域网:支持PJLink™协议; 12.串行端口功能:串行端口与RS-232C兼容; 13.多台电脑同时投影:支持; 14.记忆卡功能:支持记忆卡浏览功能; 15.驱动方式:有源矩阵; 16.显示器像素:786,432 (1,024 x 768像素) x 3, 共计2,359,296像素; 17.分辨率:1,024 x 768 像素(超出此分辨率的输入信号将转换为1,024 x 768像素);	台	1	17500	17500	一年

			18. 投影画面尺寸(对角线): 0.76 - 7.62 m (30 - 300英寸), 4:3 宽高比; 19. 安装方式: 吊装/平放, 正投/背投; 20. 液晶板尺寸: 16.0 mm (0.63英寸) 对角线(4:3宽高比);					
21	投影幕布	定制	定制 尺寸: 120寸; 显示比例: 4:3; 幕布类型: 电动幕布;	块	1	1220	1220	一年
22	功放设备	SHILE	SHILE AV-108 1. 最大输出功率: 100W; 2. 频率响应: 20Hz--20KHz; 3. 失真: <0.1%; 4. 转换速率:>100V/us; 5. 阻尼系数:>100; 1; 6. 噪声:<-90dB; 7. 输出直流电压:<+/-5mv; 8. 输入阻抗: 话筒10kohms线路10kohms; 9. 输出连接:L, R通道各2组功率输出接口;	台	1	3220	3220	一年
23	音响设备	SHILE	SHILE BX-503 1、低音单元: >30磁10芯; 2、频率响应: 20Hz; 3、声压灵敏度(1W/1M): 92dB ; 4、额定功率:60W; 5、峰值功率: 120W; 6、输入阻抗: 4Ω;	对	1	2760	2760	一年
24	无线话筒设备	SANSUI	SANSUI SK15-43 频率: UHF: 470-960MHZ	套	1	2220	2220	一年

			灵敏度：9-111dBuV 领道抑制：40-68dB 镜像频率抑制：65-85dB 音频输出：200MV 频率响应：50Hz-15KHz 接收距离：50-150（m） 调制方式：FM					
25	有线话筒	先科	先科OK-30 1、指向特征：全指向/无指向； 2、麦克风类型：会议专用麦克风； 3、使用方式：支撑式； 4、供电方式：外接供电；	个	3	552	1656	一年
26	系统集成	定制	定制 设备按照要求安装到位。	批	1	1000	1000	一年
27	主席台桌椅	麒麟	QL-ZY1800Z 桌子规格： 1800*900*760mm（长宽高），基材：采用绿色环保优质中密度板，面贴胡桃木皮，先进油漆工艺最低“三底二面”，油漆采用聚脂环保油漆。 1. 饰面：外包品牌优质环保皮，厚度1.5mm，多层强力拉筋包背回力好，经久耐用； 2. 海绵：海绵采用高密度一次成型PU泡棉，表面涂有防老化变形保护膜，高靠背，带颈部支撑。 3. 椅架：带两侧扶手，采用优质实木四脚椅架及扶手，榫结构及螺钉连接，木制构件全部经过烘干处理，四面刨光。	套	1	3930	3930	一年
28	会议室长桌	麒麟	QL-HZ8000C 定制规格大小：8000*2000*750mm（长宽高），桌面厚60mm，油	个	1	10800	10800	一年

			漆胡桃木皮桌面，四角采用弧形设计，桌下均带有独立储物空间（总计14个）					
29	实木椅子	麒麟	QL-SY001 1. 饰面：外包品牌优质环保皮，厚度1.5mm，多层强力拉筋包背回力好，经久耐用； 2. 海绵：海绵采用高密度一次成型PU泡棉，表面涂有防老化变形保护膜。 3. 椅架：采用优质实木四脚椅架，榫结构连接，木制构件全部经过烘干处理，四面刨光。	把	60	295	17700	一年
30	室外音柱	万羽	万羽HT-660 1、灵敏度：94db； 2、输出喇叭单元：5个； 3、功率：50-80W； 5、频率响应：80-18000； 6、防水设计：支持； 7、输入电压：70-100v；	个	2	820	1640	一年
31	音乐定时播放器	万羽	万羽PC2000 1、大屏幕液晶显示，全中文菜单，操作简单； 2、内置MP3播放器，可通过外接USB接口连接电脑或U盘播放歌曲； 3、自带调谐器，设有录音功能，可支持文件下载； 4、带一路话筒输入，一路线路输入，两路线路输出； 5、自带两路电源，分区自动控制，内置监听扬声器； 6、可编6个程序，60个时间段（自定义）播放铃声，自动运行开启系统，断电程序不丢失，来电自动恢复运行； 7、本系统内置先进数字控制器，可对用户所有的广播曲目、外控设备等进行编程控制（按星期、按天循环）、定时、定点、	台	1	2350	2350	一年

			定曲、达到无人值守自动播放功能；					
32	功放设备	万羽	万羽PA-5800USB 1、带有前置放大器，具有1路话筒输入，其中M1C1话筒带默音强插功能。便于紧急广播，高低音可调； 2、三路线路输入，两路线路输出，可接CD/音源及电话； 3、话筒及线路、Mp3音量均可独立可调； 4、六分区输出，每路分区可以控制开关音乐，USB数码显示屏，带收音机功能，USB和SD卡槽； 5、带蓝牙功能，带遥控功能，电子触键分区控制方式，分区控制为继电器吸合方式； 6、六分区按键亮灯式开关，工作状态一目了然；	台	1	3250	3250	一年
33	无线话筒设备	SANSUI	SANSUI SK24-43 接收机： 1、频率：600-900MHz； 2、频率稳定度：8-12ppm； 3、频道抑制：60-70dB； 4、镜像频率抑制：70-80dB； 5、频率响应：50Hz-15KHz； 6、接收距离：80（m）； 7、功能显示方式：LCD； 8、材质：铁壳，铝面板； 无线发射机： 1、频率：600-900MHz； 2、发射功率：10mW； 3、发射距离：80（m）谐波抑制：65dB以上； 4、功能显示方式：LCD；	套	1	2180	2180	一年

34	辅料配件及施工安装	定制	包含以上设备安装所需的线材辅料等，施工安装完成。	批	1	1000	1000	一年
35	系统集成	定制	相关设备按照要求安装到位。	批	1	1500	1500	一年
36	硬盘录像机	宇视	宇视NVR304-165-DT 1、支持4盘位9/16/32路IPC接入，接入带宽64 Mbps/160Mbps/160Mbps最大支持800万摄像机接入； 2、解码能力：2 x 4K@30, 4 x 4MP@30, 8 x 1080p@30, 16 x 720p@30； 3、网络视频接入能力：最高可接入9/16/32路800万H. 265或H. 264相机； 4、双千兆网卡，支持双网络IP设定等应用，具有2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网电口； 5、可接驳符合ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机； 6、最大支持4K高清网络视频的预览、存储与回放； 7、支持IP设备集中管理，包括IP设备参数配置和升级等功能； 8、具有1路音频输入/输出； 9、支持1个HDMI、1个VGA同时输出，HDMI支持4K高清分辨率输出； 10、支持超级265智能编码技术，支持H. 265、H. 264编码； 11、支持对重要录像的锁定、解锁，支持警前警后录像； 12、支持智能搜索、回放功能，有效提高录像检索与回放效率；支持最小4路同步回放和多路同步倒放； 13、支持硬盘配额和盘组存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期； 14、支持人脸检测、区域入侵、越界检测、音频检测等多种智能侦测接入和联动支持客流量统计； 15、4个SATA接口，单盘最小支持4TB；	台	1	3430	3430	一年

			16、支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络资源统计）功能； 17、支持UPnP(通用即插即用)、NTP(网络校时)、SMTP(邮件服务)、FTP(文件传输)、PPPoE(拨号上网)、DDNS(动态域名解析)、DHCP(自动获取IP地址)、NFS(接入NAS)、UNP(NAT穿越)；					
37	硬盘录像机	海康威视	海康威视DS-8832N-R8 1、可接驳符合ONVIF、RTSP标准的众多主流厂商网络摄像机； 2、支持接入H.265、Smart265、H.264、Smart264视频编码码流；解码性能强劲，支持12路1080P解码（开启SVC增强模式后，可提升至16路1080P解码）； 3、支持800万像素高清网络视频的预览、存储与回放； 4、支持HDMI与VGA同/异源输出，HDMI最大支持4K超高清显示输出，VGA支持1080P高清显示输出； 5、具有8个SATA接口，支持满配10T硬盘； 6、支持IP设备集中管理，包括IP设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等； 7、支持4/8路本地同步回放；针对人、车及事件类型，支持快速回放与智能检索功能，大幅提升录像回放和检索效率；	台	3	3870	11610	一年
38	监控存储	希捷	希捷ST8000 1、接口类型：SATAII 2、容量：8TB 3、转速：7200转	块	22	1950	42900	一年
39	监控存储	希捷	希捷ST4000VX000 1、接口类型：SATAII 2、容量：4TB 3、转速：7200转	块	4	980	3920	一年
40	筒型摄像机	佳和威视	佳和威视RZ-ASY840W	个	12	610	7320	一年

			1、具有1/2.7英寸逐行扫描300万像素CMOS图像传感器； 2、镜头：毫米数可选，（4,6,8mm）；红外补光：60米，支持智能红外补光； 3、最大分辨率：不小于5MP(1920*1080)最大20帧/秒； 4、编码协议：超级265、H.265、H.264；三码流、最大20路码流； 5、支持OSD自定义，支持区域增强，隐私遮盖，支持ONVIF、API协议； 6、支持定时抓拍、隔时抓拍、事件抓拍等多种抓拍方式； 7、智能判别环境照度，迅速切换到最佳图像模式，适应星光、道路、园区等 场景需要； 8、支持人形检测，支持越界检测，区域入侵，虚焦检测，场景变更，客流量统计； 9、具有10M/100M自适应以太网电口，支持POE； 10、电源：DC12V ± 25%，支持POE(IEEE802.3af兼容)，工作环境：-30℃~60℃（-22°F~140°F），10%~90%(相对湿度)； 11、外壳防护等级：IP66； 12、内置MIC拾音距离10米及以上； 13、光学宽动态120dB； 14、支持国标GB/T28181； 15、双灯/四灯可选；					
41	智能球形摄像机	海康威视	海康威视DS-2DE7223IW-A 1、支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪； 2、采用高效补光阵列，低功耗，红外补光≥100m，内置加热玻璃，有效除雾；像素200W； 3、支持：超低照度，0.005Lux@F1.6(彩色)，0.001Lux@F1.6(黑	台	4	3360	13440	一年

			白), 0 Lux with IR; 4、支持23倍光学变倍, 16倍数字变倍, 三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率, 3D数字降噪, 支持120dB宽动态, 抓图功能; 5、具备定时任务, 一键守望, 一键巡航功能;					
42	交换机	IP-COM	IP-COM G1016D 1、接口数量: 16个LAN口; 2、最大功率: 1000MBPS; 3、支持端口自动翻转功能; 4、具备防雷防护;	台	3	960	2880	一年
43	交换机	海康威视	海康威视DS-3E0105D-E 1、接口数量: 5个LAN口; 2、速率: 支持10MB、100MB自适应;	台	4	170	680	一年
44	监视器	Tcl	Tcl 55V6EA 1、分辨率: 4K、最大支持3840*2160, 刷屏率: 60Hz; 2、接收制式: PAL NTSC; 3、操作系统: Android(安卓); 4、HDMI接口数量: 2个; 5、屏幕尺寸: 55英寸液晶屏幕;	台	1	3910	3910	一年
45	超五类双绞线	安普网线	安普超五类 室外用国标超五类纯铜4对非屏蔽线缆, 性能符合国标;	箱	25	890	22250	一年
46	辅料配件	定制	定制 满足一栋办公楼、一栋教学楼、操场、活动广场全覆盖安装所需辅料配件, 按照上述设备要求进行预备, 包括但不限于电源线、线槽、监控集线箱、4+2线、光纤线等	批	1	2000	2000	一年
47	原有监控摄像机位置调整	定制	定制 按照要求将原有监控摄像机位置迁移调整到位;	台	35	150	5250	一年

48	原有监控摄像机 布线连接	定制	定制 55台老摄像机重新布线并入新安装监控网络内；	台	55	430	23650	一年
49	系统集成	定制	定制 相关设备按照要求安装到位。	批	1	2000	2000	一年
50	网关	锐捷	RG-EG205G 1、固定端口：5个10/100/1000M自适应电口； 2、带机数量：满足200台终端同时在线； 3、网络带宽：支持600M带宽； 4、管理容量：集成AC功能，网关模式下，最大可管理100台AP； 5、19英寸机架结构； 6、网络接入 支持PPPoE拨号、PPPoE Server（最大65条）、DHCP Client、静态IP接入，同时支持接入方式自动识别、WAN口地址冲突自动规避、MAC克隆、从旧路由器获取账号密码等功能；	台	1	4150	4150	一年
51	交换机	H3C	H3C S5120-28P-SI 1、端口数量：24个LAN口； 2、即插即用，具有大流量转发性能，低功耗无噪音，工业级设计； 3、交换机类型：以太网交换机； 4、交换方式：存储转发； 5、交换机网络标准：IEEE 802.3ab； 6、传输模式：全双工/半双工自适应； 7、传输速率：千兆及以上 QOS支持 VLAN支持； 7、产品材质：钢壳；	台	8	840	6720	一年
52	POE交换机	磊科	磊科NS110GP 1、端口数量：8个POE供电口+2个上联口； 2、传输速率：10/100Mbps自适应； 3、防雷特性 支持共模差模防雷；	台	8	260	2080	一年

			4、默认系统模式 普通交换机/AI模式； 5、支持全双工 支持网线延长、标准交换三种；					
53	交换机	海康威视	海康威视DS-3E0105D-E 1、接口数量：5个LAN口； 2、速率：支持10MB、100MB自适应；	台	8	170	1360	一年
54	交换机	海康威视	海康威视DS-3E0108D-E 1、接口数量：8个LAN口； 2、速率：支持10MB、100MB自适应；	台	12	195	2340	一年
55	无线AP	锐捷	RG-EAP201 1、无线覆盖设备类型：无线AP； 2、传输速率：满足并支持802.11b/g/n $\geq 300\text{Mbps}$ ； 3、设备端口：1个10/100Mbps自协商以太网口与1个DC口； 4、发射功率： $\leq 100\text{mW}$ （并且可以调节）； 5、外观类型：壁挂； 6、满足20人或终端设备接入； 7、支持：PoE：支持802.3af/802.3at兼容供电； 8、平台管理功能：平台自动射频调整、平台统一配置、平台统一监控；	台	50	620	31000	一年
56	超五类网线	安普网线	安普超五类 室外用国标超五类纯铜4对非屏蔽线缆，性能符合国标；	箱	25	880	22000	一年
57	辅料配件	定制	定制 包含8+2复合线缆、光缆、电线、线槽、水晶头、线槽、插座、机柜等；	批	1	1500	1500	一年
58	系统集成	定制	定制 相关设备按照要求安装到位。	批	1	3000	3000	一年
投标总价		人民币大写：壹佰贰拾万零捌仟玖佰柒拾陆元 小写：1208976.00元						