

投标分项报价表

项目编号：JZFCG-G2018032 号（魏采公开-2018-4 号）

项目名称：远程庭审系统设备采购项目

单位：元（人民币）

序号	名称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
1	高清 MCU	科达 KDV8000I	<div>1. MCU 采用嵌入式一体化设计，能有效防止病毒和黑客攻击，保证系统安全和可靠，配置双电源冗余备份，支持整机 N+1 备份，保证设备 7×24 小时长时间稳定运行</div> <div>2. 会议速率支持 128Kbps～8Mbps，本次配置 8 个 1080p 终端接入；为保证平台的扩展能力，单台设备支持平滑扩容到 64 个 1080p 终端接入</div> <div>3. 支持 H. 323 和 SIP 通信标准</div> <div>4. ◆支持 H. 263、H. 264 Baseline Profile、H. 264 High Profile、MPEG4 等视频编解码协议</div> <div>5. 支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果</div> <div>6. 支持 H. 239 标准双流协议</div> <div>7. 支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清图像格式，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式</div> <div>8. 支持并配置 16 分屏 1080p@60fps 高清多画面，支持辅流加入画面合成</div> <div>9. 支持 64 方智能混音特性</div>	台	1	95000	95000	产地：苏州 厂家：苏州科达科技股份有限公司

			<p>10. 支持不同速率、不同协议、不同分辨率的终端加入同一会议</p> <p>11. 在保证主视频 1080p@60fps 前提下，辅视频也可以支持到 1080p@60fps 或 UXGA@60fps</p> <p>12. 支持内置 WEB 会议控制系统，无需部署额外的硬件服务器安装会议控制系统，会议操作员只需要通过 WEB 即可进行系统配置和会议控制等操作；如创建会议模板、会议召集、广播会场、会场选看、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等操作</p> <p>13. MCU 支持内置 GK 功能，并支持向指定网守的注册</p> <p>14. 支持主席控制、操作员控制、语音激励等多种会议控制方式，可以根据不同的会议需求选择不同的会议控制方式</p> <p>15. 支持三级以上(含三级)主从级联功能，级联后通过主 MCU 的控制界面直接对下级 MCU 所连接的终端进行操作控制，如查看终端信息、广播会场、视频选看等</p> <p>16. 支持 MCU 级联下的多路回传功能，即下级 MCU 可以同时传输多个会场图像到上级 MCU，如输出到电视墙显示、参与多画面合成</p> <p>17. ◆在会议控制系统中支持对任意分会场进行实时图像预览，支持同时预览 9 路会场</p> <p>18. 支持通过会议控制系统（非终端控制系统）对任意远端会场的摄像机远遥控制，包括 PTZ 控制、预置位调用</p> <p>19. MCU 具备 3 个 10/100/1000M 以太网口，支持网口热备份，内置代理实现防火墙/NAT 穿越</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			20. 具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 12%丢包率情况下声音清晰、图像流畅、无马赛克和卡顿，25%的丢包率情况下会议仍可进行。					
2	会议控制系统	科达 KDV-MCS	1. 会议控制软件采用 B/S 设计结构，由多点控制单元内置 Web 服务器，客户端 PC、笔记本通过 WEB 方式登录 2. 支持会议模板的创建、保存、修改、删除，在模板中可设置会议编码格式、速率、分辨率等参数 3. 可通过管理界面创建即时召开或者预约会议，可以任意设置会议时长 4. 会议召开时支持以树形分层方式显示与会终端，级联会议时上级控制界面可直接对下级多点控制单元所连接的终端进行操作控制 5. 会议控制支持完全开放、根据密码开放等模式 6. 支持地址簿功能，能够添加、删除、编辑与会终端 7. 可通过拖拉操作实现终端间的视音频选看，可对多个分会场进行监视、预览。	套	1	11000	11000	产地：苏州 厂家：苏州科达科技股份有限公司
3	交换机	华为 S5720S-28P-SI-AC	1. 产品类型：三层千兆以太网交换机 2. <u>交换容量：336Gbps</u> 3. <u>包转发率：96Mpps</u> 4. 固定端口：24 个 10/100/1000Base-T，4 个千兆 SFP 5. MAC 地址表：支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、黑洞 MAC 表项，支持源 MAC 地址过滤 6. VLAN：支持 4K 个 VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策	台	1	4000	4000	产地：深圳 厂家：华为技术有限公司

			略/端口的 VLAN					
			7. 业务端口防雷能力：6KV。					
4	UPS 不间断电源	科华 YTR1103L-J	1. 主机功率：UPS 单机功率为 3000VA，采用高频在线式机架式电源系统 2. 产品特点：采用先进的 PFC 控制技术，具有输出过压保护、电池欠压保护、输入过压保护、三重过流保护功能，采用独立的快速检测技术，延长电池使用寿命 3. 输入指标：输入电压 220V，输入电压范围 165~275V，输入频率范围 45~66Hz 4. 逆变输出：输出电压 220V，输出电压范围±2%，输出频率范围 50Hz±0.2%（电池模式），转换时间(ms)：0，正弦波，THD 2%(线性负载) 5. 面板显示：LED 显示运行情况，LCD 显示运行参数 6. 相对湿度：0-95%（无冷凝） 7. 电池组：采用与主机同品牌阀控密封式铅酸蓄电池, 配置 8 节全新 65AH/12V 电池。	套	1	15000	15000	产地：厦门 厂家：厦门科华恒盛股份有限公司
5	服务器机柜	图腾 K3.6042	1. 产品类型：19 英寸国标标准服务器机柜 2. 容量：42U 3. 门及门锁：前门为高密度高通风率六角弧形网孔门，双开六角平网孔后门，月光旋把机柜门锁 4. 材料及工艺：采用 SPCC 优质冷轧钢板制作，安装立梁厚度 2.0mm，侧板厚度 1.2mm，表面处理采用脱脂、酸洗、磷化、喷砂、静电喷塑。	台	1	6500	6500	产地：深圳 厂家：深圳图腾通讯科技有限公司

6	高清提讯视频终端	科达 H700	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用硬件分体式结构, 19 英寸 1U 标准机架式设计, 嵌入式操作系统, 非 PC 架构、非工控机架架构, 可有效防止病毒和黑客攻击, 保证系统安全和可靠 2. 会议速率支持 128Kbps~8Mbps 3. 体系标准: 支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准 4. ◆视频标准: 支持 H. 263、H. 264、H. 264 High Profile、MPEG4 等视频编解码协议 5. 音频标准: 支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722.1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD 等音频协议, 可达到 20KHz 以上的宽频效果 6. 双流功能: 支持 H. 239 标准双流协议, 可发送和接收双流, 支持单屏双显、双屏双显 7. 支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清视频编解码, 并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式 8. 支持动态图像双流和 PC 图像双流两种功能, 在保证主流视频 1080p 60fps 前提下, 第二路视频流可达 1080p60fps 9. 设备具有 1 路高清 DVI、1 路 VGA、1 路标清视频输入/输出接口, 接口均为标准接口, 支持视频源扩展接入, DVI 输入接口可扩展接入 2 台高清摄像机, 可通过终端遥控器控制切换主流视频源 10. 设备具有 4 路音频输入接口, 2 路音频输出接口, 支持模拟卡侬麦克风、数字麦克风音频输入接口 11. 设备具有 RS232 和 RS422 控制接口 12. 系统具有字幕叠加功能, 可通过终端控制系统在本地图 	台	1	55000	55000	<p>产地: 苏州</p> <p>厂家: 苏州科达科技股份有限公司</p>
---	----------	---------	--	---	---	-------	-------	---------------------------------------

			<p>像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕</p> <p>13. 主席终端支持广播发言会场、主席选看、主席轮询、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等功能</p> <p>14. 支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览</p> <p>15. PC 安装双流软件后,可以通过无线网络将 PC 桌面图像发送至终端作为辅流图像源传至远端, 图像清晰流畅</p> <p>16. 终端在空闲状态下, 与外置的数字录像点播服务器配合, 支持终端点播功能</p> <p>17. 具有基本的系统检测诊断功能, 包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能</p> <p>18. 设备具有 2 个 10/100/1000M 以太网接口,支持线路备份, 内置代理客户端实现防火墙/NAT 穿越</p> <p>19. 设备具备较强的网络抗丢包能力, 在 IP 网络达到 12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克, 25%的丢包率情况下会议仍可进行。</p>					
7	高清会议摄像机	科达 MOON50-1080P60	<p>1. 安装方式: 摄像机支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式</p> <p>2. 镜头图像传感器: 采用 1/2.8" 图像传感器, 支持 1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出</p> <p>3. 光学变焦: 支持 12 倍光学变焦</p>	台	1	26000	26000	产地: 苏州 厂家: 苏州科达科技股份有限公司

			<p>4. 支持广角镜头，水平视角 72°</p> <p>5. 视频输出接口具备 SDI、DVI、HDBaseT 接口，DVI 可转换为 HDMI、YpbPr 分量输出</p> <p>6. ◆支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输 100 米</p> <p>7. 支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 协议，支持摄像机通过控制口 RS422 实现菊花链控制，菊花链控制摄像机可支持 7 个</p> <p>8. 菜单功能：支持中文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置</p> <p>9. 水平转动范围：±160°，垂直转动范围：-90° ~ +50°</p> <p>10. 支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率</p> <p>11. 图像翻转：支持根据安装方向自动翻转图像</p> <p>12. ◆支持预置位保存与调用，可支持保存 255 个预置位</p> <p>13. ◆支持 ZigBee 控制，支持 360° 控制、有遮挡物时也能正常控制，支持聚焦、变焦、水平转动/垂直转动控制、背光补偿开关功能</p> <p>14. 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端</p> <p>15. 设备与高清提讯视频终端为同一品牌。</p>					
8	室内 LED 全彩显示屏	利亚德 TVF018	<p>1. 整屏显示尺寸：3.62 米×2.04 米，屏幕前维护，贴墙安装，整体厚度 20CM，含配套控制系统、拼接控制器（8 入 4 出）、10KW 配电柜、控制软件及钢结构、包边、安装</p>	平方	7.38	87500	645750	<p>产地：北京</p> <p>厂家：利亚德光电股份有限公司</p>

			<p>调试。</p> <p>2. LED 全彩显示面板非 OEM 产品</p> <p>LED 全彩显示面板技术参数：</p> <p>3. <u>像素点间距：1.89mm</u></p> <p>4. <u>最大对比度：7045:1</u></p> <p>5. 刷新率：3840Hz</p> <p>6. <u>水平/垂直可视角度：166° /168°</u></p> <p>7. <u>低亮高灰：100%亮度时 16bit 灰度，20%亮度时 12bit 灰度</u></p> <p>8. <u>像素密度：279947 点/m²</u></p> <p>9. <u>箱体平整度：0.1mm</u></p> <p>10. <u>箱体间缝隙：0.1mm</u></p> <p>11. <u>显示屏亮度：716.8nits</u></p> <p>12. <u>色温（k）：3000-10000 可调</u></p> <p>13. <u>发光点中心距偏差：0.96%</u></p> <p>14. <u>亮度均匀性：98.7%</u></p> <p>15. 色度均匀性：±0.003Cx，Cy 之内</p> <p>16. 具有单点颜色校正和单点亮度校正功能</p> <p>17. <u>峰值功耗：640W/m²</u></p> <p>18. <u>平均功耗：149W/m²</u></p> <p>19. 换帧频率：50&60HZ</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>20. 支持屏体拼缝亮线，暗线校正</p> <p>21. 自检技术：具有 LED 单点自检、通讯检测、电源检测、温度监控</p> <p>22. 远程监控：可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号</p> <p>23. 防尘等级：IP5X</p> <p>24. 盐雾测试：合格</p> <p>25. 阻燃测试：合格</p> <p>26. 噪声：前方、左方为 6.5DB，后方、右方为 7.0DB</p> <p>27. 具有动态节能和自动 gamma 校正技术</p> <p>28. 高温高湿工作，将受试样品放入 40℃，80%环境中，通电工作 8h, 再恢复到常温；试验中、试验后受试样品外观结构和功能均正常</p> <p>29. 低温工作，将受试样品放入-10℃环境中，通电工作 8h，再恢复到常温；试验中、试验后受试样品外观结构和功能均正常。</p>					
9	电视墙服务器	科达 TVS4000	<p>1. 采用 19 英寸标准机架式结构，嵌入式、模块化设计，可有效防止病毒和黑客攻击，单机具有 7 个业务插槽，可根据业务所需配置相应的解码模块，实现高密度视频解码输出，更可通过增加模块或多机堆叠的方式实现系统的平滑扩容</p> <p>2. 支持双电源、双千兆网口冗余备份，支持设备 7×24 小时长时间稳定运行</p>	台	1	75000	75000	<p>产地：苏州</p> <p>厂家：苏州科达科技股份有限公司</p>

			3. 支持远程网络连接 MCU 方式实现电视墙解码输出,即 MCU 和电视墙服务器之间距离不受限制 4. 支持 ITU-T H. 263、H. 264、H. 264 High Profile、MPEG4 等视频编解码协议 5. 支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD 等音频协议 6. 支持 H. 239 标准双流协议 7. 支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清图像格式,并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式 8. 单机支持 14 路高清视频输出,支持高标清解码模块混插,带同步音频输出,具备 3G-SDI/DVI-I (兼容 HDMI/YPbPr) /CVBS 等多种视频接口可选;设备与高清 MCU 为同一品牌,本次配置 4 路 1080p60fps 高清输出,视频输出接口为 DVI-I 9. 为简化系统操作,在会议控制系统中支持直接操作控制电视墙服务器,无需在多个操作软件之间频繁切换;支持手动指定会场视频至电视墙服务器解码通道输出,并可在某一解码通道设置主席跟随、发言人跟随或电视墙器轮询显示 10. 电视墙解码模块支持画面合成功能,无需占用 MCU 画面合成资源情况下可支持将 4 路高清图像合成一路高清输出显示。					
10	鹅颈话筒	锐丰 G11	1. 类型: 鹅颈式会议话筒 2. 换能方式: 电容式	个	2	1500	3000	产地: 广州 厂家: 广州市锐丰音响科技股

			3. 指向性：心形单指向性 4. 频率响应：50Hz-20KHz 5. 灵敏度：20mV/Pa (-50dBV) 6. 信噪比：62dB 7. 最大承受音压：120dB 8. 输出阻抗：200 Ω \pm 30% 9. 幻象供电：+48V。					份有限公司
11	音频控制面 板	锐丰 P5	1. 16 路音频控制墙面板，可自定义面板控制功能 2. 通过网络与音频处理器连接，触摸控制实现场景切换，音量调节。	台	1	2500	2500	产地：广州 厂家：广州市锐丰音响科技股份有限公司
12	无源音箱	锐丰 KS10	1. 产品类型：无源全频音箱 2. 系统类型：单 10 寸二分频音箱 3. 频率响应：75Hz~17KHz (\pm 3dB) /65Hz~18KHz (-10dB) 4. 灵敏度(1W/1m)：96dB 5. 标称阻抗：8 Ω 6. 额定功率 (AES)：250W 7. 低音单元：10 寸 65 芯铝盆架纸盆单元 8. 高音单元：1.5 寸，1 \times 25mm 出口压缩驱动器(34mm 音圈) 9. 覆盖角度(H \times V)：80 $^{\circ}$ \times 50 $^{\circ}$ 10. 最大声压级(连续/峰值)：120dB/126Db	只	2	3400	6800	产地：广州 厂家：广州市锐丰音响科技股份有限公司

			11. 尺寸(H×W×D): 550×350×335mm 12. 重量: 18.5kg。					
13	数字功放	锐丰 G750	1. 8Ω 立体声功率: 750W×2 2. 4Ω 立体声功率: 1050W×2 3. 8Ω 桥接功率: 2100W×1 4. 频率范围: (1W@8Ω) 20Hz-25kHz +1/-1dB 5. 总谐波失真: 0.1% 6. 信噪比: 100dB 7. 阻尼系数: 200:1 8. 转换速率: 30V/us 9. 电压放大倍数 (0.775V): 96 10. 输入阻抗: 20kΩ 平衡/10kΩ 非平衡 11. 分离度: 65dB 12. 前面板指示: 保护指示灯、削波指示灯、信号指示灯 13. 功放保护: 具有直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、压限保护、软启动保护等 14. 机身尺寸 (H×W×D): 88×483×339mm 15. 重量: 20.5Kg。	台	1	4800	4800	产地: 广州 厂家: 广州市锐丰音响科技股份有限公司
14	数字音频处理器	锐丰 DP-0808AEC	1. 输入输出: 8 路平衡式话筒/线路输入, 8 路平衡式输出, 采用凤凰插接口 2. 24bit/48KHz 取样频率, 高性能 A/D D/A 转换器和	台	1	15500	15500	产地: 广州 厂家: 广州市锐丰音响科技股份有限公司

			<p>32-bit 浮点 DSP 处理器</p> <p>3. 内置反馈抑制器、回声消除器（AEC）、自动混音器、路由器</p> <p>4. 输入：哑音、相位、幻像供电、粉红噪声、白噪声、正弦波发生器、噪声门、压限器、31 段均衡器、自动增益</p> <p>5. 输出：延时器、分频器、5 段参量均衡器、限幅器、信号指示表器等</p> <p>6. 采样率：48k</p> <p>7. 频率响应：20~20KHz</p> <p>8. RS-485 支持自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议</p> <p>9. RS-232 双向串行控制接口：可发送或接受控制，如视频矩阵、摄像机等功能</p> <p>10. 支持 8 通道自定义输入输出的 GPIO 可编程控制接口，支持外部电平、可实现消防联动等功能</p> <p>11. 支持多组场景预设，场景保存等多种功能，断电自动保护记忆功能</p> <p>12. 带 USB 接口（支持录音及播放功能）</p> <p>13. 设备内置网页控制功能，在 Windows、Android、iOS 等平台上皆可快速操作，登录预置 IP 网页可以实现通道控制、场景调用、安装软件下载。</p>					
15	交换机	<p>华为</p> <p>S5720S-28P-SI-AC</p>	<p>1. 产品类型：三层千兆以太网交换机</p> <p>2. <u>交换容量：336Gbps</u></p>	台	1	4000	4000	<p>产地：深圳</p> <p>厂家：华为技术有限公司</p>

			3. 包转发率：96Mpps 4. 固定端口：24 个 10/100/1000Base-T，4 个千兆 SFP 5. MAC 地址表：支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、黑洞 MAC 表项，支持源 MAC 地址过滤 6. VLAN：支持 4K 个 VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN 7. 业务端口防雷能力：6KV。					
16	存储	科达 VRS2000	1. 存储采用 19 英寸标准机架式结构，一体化设计 2. 采用嵌入式操作系统，支持设备长时间稳定运行 3. 存储容量：2TB，多大 4000 小时 512Kbps 速率视频、音频和内容存储为 MP4/ASF 格式文件 4. 支持 H.323 和 SIP 通信标准，支持 H.263、H.264 Baseline Profile、H.264 High Profile、MPEG-4 等视频编解码协议 5. 支持 G.711A、G.711U、G.722、G.728、G.722.1 Annex C、G.719、MPEG4-AAC LC/LD 等音频协议，可录制 20KHz 以上的宽音频 6. 支持 H.239 双流，支持录制动态双流图像，也支持录制静态双流图像 7. 支持会议速率以 128kb/s~8Mb/s 带宽进行录制，支持 1080p60fps、1080p30fps、720p60fps、720p30fps 高清图像格式录制 8. 支持多种录像方式，包括终端的单点录像、多点会议的	台	1	46000	46000	产地：苏州 厂家：苏州科达科技股份有限公司

			广播录像和多点会议中的某个终端录像 9. 支持 15 路 1080p60 视频同时录制 10. 支持终端、MCU、WEB 客户端开始、暂停、停止录像功能 11. 支持对当前会议进行直播，用户可通过 WEB 登录服务器观看会议直播，支持同时并发 5 组直播源 12. ◆支持对已有的录像文件进行直播和预约直播，WEB 用户到预定的时间点即可观看直播 13. 具备 3 个 10/100/1000M 以太网口，支持多网段接入 14. 具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 12%丢包情况下声音清晰、图像流畅，25%丢包情况下，会议仍可进行 15. 设备与高清 MCU 为同一品牌。					
17	实物展示台	鸿合 HZ-V530	1. 像素：500 万 2. <u>变焦：整机 220 倍放大</u> 3. 解像度：1000 线 4. 对焦/白平衡：自动/手动 5. 图像特技：正负片、冻结、旋转、标题、同屏对比、镜像、文本/图像、黑白/彩色 6. 光源：2×1W LED 双壁灯 7. 接口：2 组 RGB 输入、2 组 RGB 输出。	台	1	9500	9500	产地：深圳 厂家：深圳市鸿合创新信息技术有限公司
18	打印机	富士施乐 DocuPrint CP228 w	1. 产品类型：彩色激光打印机	台	1	3000	3000	产地：深圳 厂家：富士施乐

			2. 最大打印幅面：A4 3. 最高分辨率：1200 × 2400dpi 4. 黑白打印速度：18 页/分钟 5. 彩色打印速度：18 页/分钟 6. 网络打印：支持有线、无线网络打印 7. 处理器：525MHz 8. 内存：256MB 9. 显示屏：4.3 英寸彩色触摸屏 10. 月打印负荷：20000 页。					有限公司
19	商用台式计算机	联想 启天 B415-D002	1. 处理器：英特尔® 酷睿® i5-7500 处理器，四核四线程，主频 3.4GHz，最大睿频至 3.8GHz，6M 缓存 2. 主板：英特尔® B250 芯片组，同品牌原厂主板 3. 主板扩展：PCIe x16 插槽 1 个，PCIe x1 插槽 1 个，PCI 插槽 1 个，M.2 for PCIe NVMe SSD 接口 1 个 4. 内存：4G DDR4 5. 硬盘：1TB 7200RPM 6. 显卡：集成英特尔® HD Graphics 630 核芯显卡 7. 声卡：集成 5.1 声道声卡, 提供前置 2 个、后置 3 个立体声输出接口 8. 网卡：10/100/1000M 以太网卡 9. 机箱：15L 立式机箱，顶置提手	台	2	4500	9000	产地：北京 厂家：联想（北京）有限公司

			10. 电源：180W 高效节能电源 11. 标配接口：VGA 接口 1 个，USB 接口 8 个，其中 6 个 USB3. 0，并且其中 4 个 USB3. 0 接口前置 12. 数据安全性：可通过 BIOS 设置识别或屏蔽 USB 存储设备 13. 显示器：19.5 寸 LED 宽屏显示器 14. 键盘及鼠标：USB 接口键盘和光电鼠标。					
20	吸声软包	卫莱声学 吸声软包 190×1000×25 (mm)	1. 材料规格：25mm 厚玻璃棉板外包布 2. 吸声系数 a：频率 500Hz 时 0.57, 频率 1000Hz 时 0.71, 频率 2000Hz 时 0.78 3. 阻燃性能：燃烧剩余长度平均值 620.2mm, 燃烧剩余长度最小值 594.0mm, 焰尖高度 32.4mm。	平方	40	850	34000	产地：广州 厂家：广州卫莱声学建材有限公司
21	竹木纤维板	湖畔春天 MW-ZMXW016	1. 产品材料：9mm 厚竹木纤维板 2. 产品特点：无甲醛、低碳环保，防腐、防潮、防水，保温、隔音、隔热。	平方	40	550	22000	产地：焦作 厂家：焦作市富泉春天家居科技有限公司
22	LED 高光灯	飞利浦 RC091V LED26S PSU W60L60 34W	1. 产品类型：LED 高光灯 2. 产品特点：超薄集成式设计，灯盘厚度 1CM，全发光面版，优质 PC 透光板，均匀发光 3. 功率：34W 4. 流明：2600lm 5. 色温：4000K 6. 产品尺寸：597mm×597mm。	个	12	750	9000	产地：上海 厂家：飞利浦灯具（上海）有限公司

23	地毯	华德 HD-弯头纱 05	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品类型：机制簇绒地毯 2. 绒高：12mm 3. 耗纱量：1750g 4. 颜色：十几种颜色可选 5. 特点：耐踩，适合办公室、会议室等公用场所。 	平方	48	255	12240	产地：巩义 厂家：郑州华德地毯集团有限公司
24	电动窗帘	梦家 MJ-9420	<ol style="list-style-type: none"> 1. 两条电动轨道，一层纱帘一层遮阳帘 2. 颜色可根据用户要求定制。 	套	1	6000	6000	产地：郑州 厂家：郑州梦家电动遮阳制品有限公司
25	高清提讯视频终端	科达 H700	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用硬件分体式结构, 19 英寸 1U 标准机架式设计，嵌入式操作系统，非 PC 架构、非工控机架架构，可有效防止病毒和黑客攻击，保证系统安全和可靠 2. 会议速率支持 128Kbps~8Mbps 3. 体系标准：支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准 4. ◆视频标准：支持 H. 263、H. 264、H. 264 High Profile、MPEG4 等视频编解码协议 5. 音频标准：支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722.1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果 6. 双流功能：支持 H. 239 标准双流协议，可发送和接收双流，支持单屏双显、双屏双显 7. 支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清视频编解码，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式 	台	1	55000	55000	产地：苏州 厂家：苏州科达科技股份有限公司

			<p>8. 支持动态图像双流和 PC 图像双流两种功能，在保证主流视频 1080p 60fps 前提下，第二路视频流可达 1080p60fps</p> <p>9. 设备具有 1 路高清 DVI、1 路 VGA、1 路标清视频输入/输出接口，接口均为标准接口，支持视频源扩展接入，DVI 输入接口可扩展接入 2 台高清摄像机，可通过终端遥控器控制切换主流视频源</p> <p>10. 设备具有 4 路音频输入接口，2 路音频输出接口，支持模拟卡侬麦克风、数字麦克风音频输入接口</p> <p>11. 设备具有 RS232 和 RS422 控制接口</p> <p>12. 系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕</p> <p>13. 主席终端支持广播发言会场、主席选看、主席轮询、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等功能</p> <p>14. 支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览</p> <p>15. PC 安装双流软件后，可以通过无线网络将 PC 桌面图像发送至终端作为辅流图像源传至远端，图像清晰流畅</p> <p>16. 终端在空闲状态下，与外置的数字录像点播服务器配合，支持终端点播功能</p> <p>17. 具有基本的系统检测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能</p> <p>18. 设备具有 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持线路备份，内置代理客户端实现防火墙/NAT 穿越</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			19. 设备具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克，25%的丢包率情况下会议仍可进行。					
26	高清会议摄像机	科达 MOON50-1080P60	1. 安装方式：摄像机支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式 2. 镜头图像传感器：采用 1/2.8" 图像传感器，支持 1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出 3. 光学变焦：支持 12 倍光学变焦 4. 支持广角镜头，水平视角 72° 5. 视频输出接口具备 SDI、DVI、HDBaseT 接口，DVI 可转换为 HDMI、YpbPr 分量输出 6. ◆支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输 100 米 7. 支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 协议，支持摄像机通过控制口 RS422 实现菊花链控制，菊花链控制摄像机可支持 7 个 8. 菜单功能：支持中文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置 9. 水平转动范围：±160°，垂直转动范围：-90° ~ +50° 10. 支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率 11. 图像翻转：支持根据安装方向自动翻转图像	台	1	26000	26000	产地：苏州 厂家：苏州科达科技股份有限公司

			12. ◆支持预置位保存与调用，可支持保存 255 个预置位 13. ◆支持 ZigBee 控制，支持 360° 控制、有遮挡物时也能正常控制，支持聚焦、变焦、水平转动/垂直转动控制、背光补偿开关功能 14. 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端 15. 设备与高清提讯视频终端为同一品牌。					
27	液晶电视机	海信 LED49H2600	1. 屏幕尺寸：49 英寸 2. 分辨率：1920×1080 3. 屏幕比例：16:9 4. 背光灯类型：LED 发光二极管 5. 接口：2×HDMI，2×USB2.0。	台	2	3000	6000	产地：青岛 厂家：青岛海信电器股份有限公司
28	麦克风	科达 TrueVoc 3D	1. 支持 360° 全向拾音，拾音距离可达 7m 2. 采用数字音频接口，由提讯终端供电 3. 频率响应：100Hz～22KHz 4. 采集率：48KHz 5. 最高灵敏度：-20dB 6. 信噪比：75dB 7. 支持 AGC（自动增益补偿）、ANS（自动噪声抑制）、AEC（自动回声抵消）技术 8. 支持抗手机干扰功能 9. 支持 3 个麦克风级联部署，可满足更远距离声音采集	个	1	4000	4000	产地：苏州 厂家：苏州科达科技股份有限公司

			10. 具备哑音开关，可非常便捷的对麦克风进行哑音操作 11. 具备内置 USB 双流模块，双流模块可通过麦克风自动获取终端 IP 地址。					
29	合并式功率放大器	松下 WP-MA062/CH	1. 产品功能：集 4 通道调音功能和功放一体化设备，可在定压、定阻形式转换，系统异常可通过显示系统的 LED 显示，功率放大器采用数字化电路，具备抑制异常动作功能 2. 设备尺寸：2U 尺寸 3. 额定功率输出：60W×2（8Ω 连续输出）/100V 60W×2（167Ω）），100V 并联连接时：120W×1（83Ω） 4. 频率响应：50Hz～20kHz 5. 失真度：0.5%以下 6. 输入：两路 MIC 输入，两路 LINE 输入 7. 输出端子：螺钉式端子台和可拆卸式连接器 8. 使用温度范围：0℃~35℃ 9. 重量：约 6.1kg。	台	1	8000	8000	产地：大连 厂家：松下系统网络科技（大连）有限公司
30	无源吸顶扬声器	松下 WS-A13/CH	1. 扬声器：12 厘米圆锥形全频低音反射式扬声器 2. 输入阻抗：330Ω、1KΩ、2KΩ（高阻抗时）、8Ω（低阻抗） 3. 额定输入：30W、10W、5W（高阻抗 100V 时） 4. 额定容量：120W（连续输入）、60W（RMS） 5. 灵敏度：87dB	台	2	2400	4800	产地：大连 厂家：松下系统网络科技（大连）有限公司

			6. 最大声压级：低阻抗(60W)：105dB 7. 最大声压级：高阻抗(30W)：102dB，高阻抗(10W)：97dB，高阻抗(5W)：94dB 8. 频率响应：90Hz~20KHz 9. 覆盖指向角：120°(水平)×120°(垂直)。					
31	商用台式计算机	联想 启天 B415-D002	1. 处理器：英特尔® 酷睿® i5-7500 处理器，四核四线程，主频 3.4GHz，最大睿频至 3.8GHz，6M 缓存 2. 主板：英特尔® B250 芯片组，同品牌原厂主板 3. 主板扩展：PCIe x16 插槽 1 个，PCIe x1 插槽 1 个，PCI 插槽 1 个，M.2 for PCIe NVMe SSD 接口 1 个 4. 内存：4G DDR4 5. 硬盘：1TB 7200RPM 6. 显卡：集成英特尔® HD Graphics 630 核芯显卡 7. 声卡：集成 5.1 声道声卡,提供前置 2 个、后置 3 个立体声输出接口 8. 网卡：10/100/1000M 以太网卡 9. 机箱：15L 立式机箱，顶置提手 10. 电源：180W 高效节能电源 11. 标配接口：VGA 接口 1 个,USB 接口 8 个,其中 6 个 USB3.0,并且其中 4 个 USB3.0 接口前置 12. 数据安全性：可通过 BIOS 设置识别或屏蔽 USB 存储设备 13. 显示器：19.5 寸 LED 宽屏显示器	台	1	4500	4500	产地：北京 厂家：联想（北京）有限公司

			14. 键盘及鼠标：USB 接口键盘和光电鼠标。					
32	打印机	富士施乐 DocuPrint CP228 w	1. 产品类型：彩色激光打印机 2. 最大打印幅面：A4 3. 最高分辨率：1200 × 2400dpi 4. 黑白打印速度：18 页/分钟 5. 彩色打印速度：18 页/分钟 6. 网络打印：支持有线、无线网络打印 7. 处理器：525MHz 8. 内存：256MB 9. 显示屏：4.3 英寸彩色触摸屏 10. 月打印负荷：20000 页。	台	1	3000	3000	产地：深圳 厂家：富士施乐有限公司
33	手写板	汉王 Q 先锋+	1. 产品类型：手写板 2. 活动区域：152x102mm 3. 产品功能：全屏幕连续书写，随心输入、高速识别，随意签、保留原笔迹，书写发声、语音校对 4. 接口：USB 接口。	台	1	1000	1000	产地：北京 厂家：汉王科技股份有限公司
34	交换机	华为 S5720S-28P-SI-AC	1. 产品类型：三层千兆以太网交换机 2. 交换容量：336Gbps 3. 包转发率：96Mpps 4. 固定端口：24 个 10/100/1000Base-T，4 个千兆 SFP	台	1	4000	4000	产地：深圳 厂家：华为技术有限公司

			5. MAC 地址表：支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、黑洞 MAC 表项，支持源 MAC 地址过滤 6. VLAN：支持 4K 个 VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN 7. 业务端口防雷能力：6KV。					
35	电源时序器	唐朝 PR380	1. 设备高度：1U 2. 最大输入电流：30A 3. 单路最大输出电流：16A 4. 工作电压：220V/50-60Hz 5. 每一路功率：可达 3000W 6. 输出电源插座：万用插座,符合欧美标准，后面板 8 个受控万用插座，前面板一个不受控万用插座 7. 插座材质：每个插座材质磷铜，均通过检验才安装 8. 每一路开关间隔时间：1 秒，每一路带开关指示灯，单路切换开关 9. 电路板线路：采用 60%高纯度锡，高端分流技术,经强化加粗处理。	台	1	2000	2000	产地：广州 厂家：广州市唐朝音响设备有限公司
36	网络机柜	图腾 G26632	1. 产品类型：19 英寸国标标准网络机柜 2. 容量：32U 3. 门及门锁：前门为玻璃门，左右挡板及后门可拆卸，月光旋把机柜门锁 4. 材料及工艺：采用 SPCC 优质冷轧钢板制作，安装立梁厚	台	1	3000	3000	产地：深圳 厂家：深圳图腾通讯科技有限公司

			度 2.0mm，侧板厚度 1.2mm，表面处理采用脱脂、酸洗、磷化、喷砂、静电喷塑。					
37	高清同步录音录像服务器	科达 SVR2830	<ol style="list-style-type: none"> ◆触摸显示屏尺寸：采用 8 寸触摸液晶显示屏，1280×720 分辨率 支持 B/S 和 C/S 两种模式，内置 Web server 支持 H.265/H.264 视频编码；支持 G.711A、G.722、ADPCM、AAC-LC 48K 音频编码 支持 4 路 1080P 网络摄像机接入，支持画中画合成，支持 2 路千兆网接口 ◆支持 DVD 刻录光驱双光盘同步刻录，刻录光驱支持热插拔（无需拆机） 接口：具备 2×Line In、2×Line Out、2×C-Mic、1×D-Mic 音频接口 具备 1×VGA In、1×HDMI In、1×VGA Out、1×HDMI Out，支持两路物理接口同时输出 具备 6×SATA 硬盘接口，存储空间 2TB，具备 2×USB2.0，1×USB3.0 接口 支持 1080P、720P、D1 图像分辨率，支持接入 16 路 1080P 前端 视频码率：64Kbps~8Mbps 支持硬盘 RAID5，画面合成、单通道画面、证据源画面可在主机硬盘进行记录存储；硬盘录满自动覆盖，可根据需要配置刻录完成的在硬盘中是否存留录像 	台	1	35000	35000	产地：苏州 厂家：苏州科达科技股份有限公司

			<p>12. 支持快捷键/主机触摸屏上直接回放光盘录像，支持播放、暂停、停止、快进和慢放等功能</p> <p>13. 支持多路音频输入与视频组合混音后的同步刻录功能，支持回声抵消</p> <p>14. 支持直接接入前端通道或与视频会议终端互通（H. 323），支持双流（H. 239），进行远程审讯、远程提讯等统一管理</p> <p>15. ◆支持 GB/T 28181、H. 323、H. 239、RTSP 协议</p> <p>16. 支持光盘刻录完毕自动校验，以保证光盘的内容完整性和准确性，支持 Hash 校验，验证刻录稳定完整性</p> <p>17. 直刻与补刻均为标准 MP4 标准文件，且数据完全一致</p> <p>18. 支持断电续刻，支持无硬盘实时刻录，支持双室双刻，循环刻录</p> <p>19. 通过开关量信号触发启停刻录</p> <p>20. 支持主机与前端设备的时间同步功能</p> <p>21. 支持实现将温湿度屏的信息叠加在画面上</p> <p>22. 设备与高清 MCU 为同一品牌。</p>					
38	网络防暴红外半球	科达 IPC2233	<p>1. 设备为高清防暴半球型网络摄像机</p> <p>2. 设备采用工业级嵌入式架构，采用专用芯片和嵌入式操作系统，稳定可靠</p> <p>3. 设备采用 1/2.8 英寸 200 万高性能逐行扫描图像传感器</p> <p>4. 最低照度：0.001Lux（彩色），0.0001Lux（黑白）</p>	台	3	3000	9000	<p>产地：苏州</p> <p>厂家：苏州科达科技股份有限公司</p>

			<p>5. 设备具备焦距 2.7-12mm 电动调焦的内置镜头</p> <p>6. 镜头调整角度: 水平$-120^{\circ} \sim +120^{\circ}$, 垂直$0^{\circ} \sim 65^{\circ}$, 旋转$-90^{\circ} \sim +90^{\circ}$</p> <p>7. 设备采用高效的 H.265 (Main Profile) 视频编码算法, 有效降低存储、节省带宽, 同时支持 H.264(Baseline Profile、Main Profile、High Profile)/JPEG 编码, 保证与现有 H.264 方案系统的兼容性</p> <p>8. 最大支持分辨率 1920×1080, 帧率在 1-30fps 可调</p> <p>9. 支持 3 码流并发输出, 可达到主码流 1920×1080, 帧率 30 帧/秒, 第一辅码流 704×576, 帧率 30 帧/秒, 第二辅码流 1920×1080, 帧率 30 帧/秒</p> <p>10. 设备图像信噪比: 57dB</p> <p>11. 图像清晰度: 1000TVL, 亮度(灰度)等级 11 级, 图像延时 125ms</p> <p>12. ◆设备音频编码格式应支持 G.711、G.722、G.726、AAC_LC、ADPCM 音频编码标准, 支持 AEC 回声抵消、混音录像等功能</p> <p>13. 设备支持 48kHz 高保真音频采样, 并可根据不同要求设置采样率</p> <p>14. 设备支持双路音频采集, 并可选择监听其中一路或者两路</p> <p>15. 支持超宽动态功能(动态范围 115dB), 在逆光环境下仍能实现较好的图像成像效果</p> <p>16. 支持 2D/3D 数字降噪、电子防抖、畸变矫正、强光抑制、</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>背光补偿、透雾等图像增强功能</p> <p>17. 设备支持走廊模式，9:16 图像风格可增加垂直视场角</p> <p>18. 支持 TF 卡本地存储（最大支持 128G），支持热插拔；具备断链转存（ANR）功能，断网时录像保存在本地 TF 中，网络恢复后自动上传</p> <p>19. 设备内置红外补光，红外照射距离 60 米；具备 SmartIR 功能，能根据所拍摄目标的距离自动调节红外灯，使物体不过曝</p> <p>20. ◆设备具备物联拓展功能，支持字符叠加器、温湿度仪、电梯楼层显示、数字拾音器对接</p> <p>21. 设备具备遮挡告警、警戒线、场景变更、区域入侵、区域离开、物品遗留、物品拿取、音频异常侦测、虚焦检测等智能功能</p> <p>22. 设备具备人脸抓拍功能，可对进入设置区域的行人进行人脸检测并抓拍</p> <p>23. 设备具备：音频异常、场景变更、虚焦侦测、视频遮挡等音视频质量异常检测功能</p> <p>24. 设备支持智能异常侦测，当侦测到磁盘满、磁盘错误、网线断开后摄像机能联动报警上传</p> <p>25. 设备具备 1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×TF 卡（最大支持 128G）、2×LineIn、1×LineOut、1×开关量报警输入、1×开关量报警输出、1×DC12V 接口</p> <p>26. 设备与高清 MCU 为同一品牌</p> <p>27. 设备符合 GB/T20138-2006 要求最高防暴等级 IK10，50J</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>防暴等级结构</p> <p>28. 设备防护等级: IP67 级</p> <p>29. 设备工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$, 在特殊环境下, 保证性能</p> <p>30. 设备工作电压: 在 $\text{DC}12\text{V} \pm 30\%$ 范围内, 仍能正常工作; 并支持 POE 供电及电源热备份</p> <p>31. 设备抗浪涌: 浪涌抗扰度开路电压 6KV</p> <p>32. 设备支持用户登录锁定功能, 如登录密码连续输入错误 3 次, 设备将提出告警并锁定用户</p> <p>33. 设备软件具备断电异常保护功能, 软件在升级过程中断电, 重新加电后可恢复到升级前的软件版本, 保持设备正常运行。</p>					
39	商用台式计算机	联想 启天 B415-D002	<p>1. 处理器: 英特尔® 酷睿® i5-7500 处理器, 四核四线程, 主频 3.4GHz, 最大睿频至 3.8GHz, 6M 缓存</p> <p>2. 主板: 英特尔® B250 芯片组, 同品牌原厂主板</p> <p>3. 主板扩展: PCIe x16 插槽 1 个, PCIe x1 插槽 1 个, PCI 插槽 1 个, M.2 for PCIe NVMe SSD 接口 1 个</p> <p>4. 内存: 4G DDR4</p> <p>5. 硬盘: 1TB 7200RPM</p> <p>6. 显卡: 集成英特尔® HD Graphics 630 核芯显卡</p> <p>7. 声卡: 集成 5.1 声道声卡, 提供前置 2 个、后置 3 个立体声输出接口</p>	台	2	4500	9000	<p>产地: 北京</p> <p>厂家: 联想(北京)有限公司</p>

			8. 网卡：10/100/1000M 以太网卡 9. 机箱：15L 立式机箱，顶置提手 10. 电源：180W 高效节能电源 11. 标配接口：VGA 接口 1 个，USB 接口 8 个，其中 6 个 USB3.0，并且其中 4 个 USB3.0 接口前置 12. 数据安全性：可通过 BIOS 设置识别或屏蔽 USB 存储设备 13. 显示器：19.5 寸 LED 宽屏显示器 14. 键盘及鼠标：USB 接口键盘和光电鼠标。					
40	麦克风	科达 TrueVoc 3D	1. 支持 360° 全向拾音，拾音距离可达 7m 2. 采用数字音频接口，由提讯终端供电 3. 频率响应：100Hz~22KHz 4. 采集率：48KHz 5. 最高灵敏度：-20dB 6. 信噪比：75dB 7. 支持 AGC（自动增益补偿）、ANS（自动噪声抑制）、AEC（自动回声抵消）技术 8. 支持抗手机干扰功能 9. 支持 3 个麦克风级联部署，可满足更远距离声音采集 10. 具备哑音开关，可非常便捷的对麦克风进行哑音操作 11. 具备内置 USB 双流模块，双流模块可通过麦克风自动获取终端 IP 地址。	个	1	4000	4000	产地：苏州 厂家：苏州科达科技股份有限公司

41	合并式功率放大器	松下 WP-MA062/CH	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品功能：集 4 通道调音功能和功放一体化设备，可在定压、定阻形式转换，系统异常可通过显示系统的 LED 显示，功率放大器采用数字化电路，具备抑制异常动作功能 2. 设备尺寸：2U 尺寸 3. 额定功率输出：60W×2（8Ω 连续输出）/100V 60W×2（167Ω）），100V 并联连接时：120W×1（83Ω） 4. 频率响应：50Hz～20kHz 5. 失真度：0.5%以下 6. 输入：两路 MIC 输入，两路 LINE 输入 7. 输出端子：螺钉式端子台和可拆卸式连接器 8. 使用温度范围：0℃~35℃ 9. 重量：约 6.1kg。 	台	1	8000	8000	产地：大连 厂家：松下系统网络科技（大连）有限公司
42	无源吸顶扬声器	松下 WS-A13/CH	<ol style="list-style-type: none"> 1. 扬声器：12 厘米圆锥形全频低音反射式扬声器 2. 输入阻抗：330Ω、1KΩ、2KΩ（高阻抗时）、8Ω（低阻抗） 3. 额定输入：30W、10W、5W（高阻抗 100V 时） 4. 额定容量：120W（连续输入）、60W（RMS） 5. 灵敏度：87dB 6. 最大声压级：低阻抗（60W）：105dB 7. 最大声压级：高阻抗（30W）：102dB，高阻抗（10W）：97dB，高阻抗（5W）：94dB 	台	2	2400	4800	产地：大连 厂家：松下系统网络科技（大连）有限公司

			8. 频率响应：90Hz～20KHz 9. 覆盖指向角：120°（水平）×120°（垂直）。					
43	实物展示台	鸿合 HZ-V530	1. 像素：500 万 2. <u>变焦：整机 220 倍放大</u> 3. 解像度：1000 线 4. 对焦/白平衡：自动/手动 5. 图像特技：正负片、冻结、旋转、标题、同屏对比、镜像、文本/图像、黑白/彩色 6. 光源：2×1W LED 双壁灯 7. 接口：2 组 RGB 输入、2 组 RGB 输出。	台	1	9500	9500	产地：深圳 厂家：深圳市鸿合创新信息技术有限公司
44	打印机	富士施乐 DocuPrint CP228 w	1. 产品类型：彩色激光打印机 2. 最大打印幅面：A4 3. 最高分辨率：1200 × 2400dpi 4. 黑白打印速度：18 页/分钟 5. 彩色打印速度：18 页/分钟 6. 网络打印：支持有线、无线网络打印 7. 处理器：525MHz 8. 内存：256MB 9. 显示屏：4.3 英寸彩色触摸屏 10. 月打印负荷：20000 页。	台	1	3000	3000	产地：深圳 厂家：富士施乐有限公司

45	液晶电视	海信 LED65N3000U	1. 屏幕尺寸：65 英寸 2. 分辨率：3840×2160 3. 屏幕比例：16:9 4. 背光灯类型：LED 发光二极管 5. CPU：双核 MAX1.2GHz 64 位 6. GPU：五核 Mali-450 7. 接口：2×HDMI，1×网络接口，1×USB2.0、1×USB3.0。	台	2	5800	11600	产地：青岛 厂家：青岛海信电器股份有限公司
46	交换机	华为 S5720S-28P-SI-AC	1. 产品类型：三层千兆以太网交换机 2. 交换容量：336Gbps 3. 包转发率：96Mpps 4. 固定端口：24 个 10/100/1000Base-T，4 个千兆 SFP 5. MAC 地址表：支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、黑洞 MAC 表项，支持源 MAC 地址过滤 6. VLAN：支持 4K 个 VLAN，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN 7. 业务端口防雷能力：6KV。	台	1	4000	4000	产地：深圳 厂家：华为技术有限公司
47	吸声软包	卫莱声学 吸声软包 190×1000×25 (mm)	1. 材料规格：25mm 厚玻璃棉板外包布 2. 吸声系数 a：频率 500Hz 时 0.57, 频率 1000Hz 时 0.71, 频率 2000Hz 时 0.78 3. 阻燃性能：燃烧剩余长度平均值 620.2mm, 燃烧剩余长度最小值 594.0mm, 焰尖高度 32.4mm。	平方	35	850	29750	产地：广州 厂家：广州卫莱声学建材有限公司

48	竹木纤维板	湖畔春天 MW-ZMXW016	1. 产品材料：9mm 厚竹木纤维板 2. 产品特点：无甲醛、低碳环保，防腐、防潮、防水，保温、隔音、隔热。	平方	35	550	19250	产地：焦作 厂家：焦作市富泉春天家居科技有限公司
49	LED 高光灯	飞利浦 RC091V LED26S PSU W60L60 34W	1. 产品类型：LED 高光灯 2. 产品特点：超薄集成式设计，灯盘厚度 1CM，全发光面版，优质 PC 透光板，均匀发光 3. 功率：34W 4. 流明：2600lm 5. 色温：4000K 6. 产品尺寸：597mm×597mm。	个	9	750	6750	产地：上海 厂家：飞利浦灯具（上海）有限公司
50	地毯	华德 HD-弯头纱 05	1. 产品类型：机制簇绒地毯 2. 绒高：12mm 3. 耗纱量：1750g 4. 颜色：十几种颜色可选 5. 特点：耐踩，适合办公室、会议室等公用场所。	平方	44	255	11220	产地：巩义 厂家：郑州华德地毯集团有限公司
51	电动窗帘	梦家 MJ-9420	1. 两条电动轨道，一层纱帘一层遮阳帘 2. 颜色可根据用户要求定制。	套	1	6000	6000	产地：郑州 厂家：郑州梦家电动遮阳制品有限公司
52	辅材	秋叶原 DL05	1. 完成该项目所需要的各种线缆、线材及连接件等 2. 所有线缆、线材均符合国家标准。	批	1	40000	40000	产地：深圳 厂家：深圳市秋叶原实业有限

								公司
53	技术服务费	镐鸣 HM-XTJC V1.1	1. 该项目所有设备的安装及软件应用系统的安装调试。	批	1	126000	126000	产地：许昌 厂家：许昌市镐鸣科技有限公司
合计	大写：人民币壹佰伍拾柒万捌仟柒佰陆拾圆整							小写：1578760.00