

1. 报价明细表

项目名称		琼海市人民法院审判辅助用房信息化建设项目(二次)								
项目编号		[HNZD]2025050000001[CS]-1								
序号	设备名称	品牌、型号	产地	生产厂家	规格	数量	单位	单价	单项总价	备注
一	基础支撑系统									
(一)	网络及综合布线系统									
1.1	法院专网									
1	核心交换机	信锐、TS7905-U	深圳	信锐	1. 交换容量 38Tbps，包转发率 7200Mpps。 2. 主控引擎与业务板卡完全物理分离，采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽 2 个，独立业务插槽数 3 个；主控引擎故障情况下，不能影响整机转发能力。 3. 设备高度 4U，设备深度 600mm。 4. 支持 1+1 冗余的硬件监控系统，可以集中监控板卡、风扇、电源、环境等状态参数。 5. 设备支持硬件健康状态可视化，可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控，尤其是在日常巡查中发现电压异常前兆，可及时处理，避免出现电压异常宕机。 6. N:1 虚拟化：可将 2 台物理设备虚拟化为 1 台逻辑设备，虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项，统一的管理界面，并可实现跨设备链路聚合。	1	台	42000.00	42000.00	

				<p>7. 支持 IEEE 802.1d (STP)、802.1w (RSTP)、802.1s (MSTP)，支持端口聚合，支持一对一镜像、多对一镜像、一对多镜像，支持流镜像，支持 SPAN、RSPAN 远程镜像。</p> <p>8. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6，支持路由协议多实例，支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP，支持策略路由。</p> <p>9. 支持 IGMPv1/v2/v3、IGMP Snooping、PIM DM、PIM SM、PIM SSM；支持组播流量控制、支持组播查询器。</p> <p>10. 支持 IPv6 过渡技术，IPv4/IPv6 双栈、6over4 隧道、4 over6 隧道；支持 IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping。</p> <p>11. 支持专门针对 CPU 保护机制的功能，可将送 CPU 的报文，如 ARP 报文的速率进行限制，使 CPU 的使用率降低到 10%以内，保障了 CPU 安全。</p> <p>12. 支持基础安全保护策略，可实现 ARP 等各种攻击的自动防御，保护系统各种服务的正常运行。</p> <p>13. 设备支持云管理功能，支持网络设备基本信息监控功能，可以查看端口状态图/CPU、内存使用率/连通状态/设备状态、端口列表等；支持版本推送、一键升级、定时升级功能；支持一键设备发现，并在线生成交付验收报告；支持一键全网巡检操作，随时随地掌握网络健康状况，并自动生成巡检报告；支持配置批量复用下发、复制配置、备份配置、配置回退、配置查看、配置对比、删除配置等配置模板功能。</p> <p>14. 支持 SNMPv1/v2c/v3、Telnet、RMON、SSH；支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。</p> <p>15. 支持并实配双引擎、双电源，配置 24 端口千兆以太网光口（SFP，LC），24 端口千兆以太网电口复用（RJ45），4 端口万兆以太网光口（SFP+，LC）。</p>						
2	汇聚交换机	信锐、RS5320C-3	深圳	信锐	<p>1. 交换容量 672Gbps；转发性能 228Mpps。</p> <p>2. 固化 100/1000M SFP 光接口 24，10G/1G SFP+光接口 4 个。</p> <p>3. 支持并实配可拔插双模块化电源，单电源功率 70W，实现 1+1 冗余。配置两个万兆多模光模块。</p> <p>4. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护</p>	1	台	9800.00	9800.00	

		6X- EI- 8T2 4S- U			<p>测试级别至少达到 IK05。</p> <p>5. 要求所投产品端口浪涌抗扰度 10KV，即具备 10KV 的防雷能力。</p> <p>6. 支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议。</p> <p>7. 支持 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作。</p> <p>8. 支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。</p>					
3	接入交换机	信锐、RS3300-52T-4F-U	深圳	信锐	<p>1. 交换容量 432G、包转发率 87Mpps。</p> <p>2. 固化 10/100/1000M 以太网端口 48，固化 1G SFP 光接口 4 个；整机最大可用千兆口 52。</p> <p>3. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05。</p> <p>4. 要求所投设备 MAC 地址 16K。</p> <p>5. 支持生成树协议 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s），完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。</p> <p>6. 支持 IPv4/IPv6 静态路由，RIP、RIPng。</p> <p>7. 支持特有的 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗。</p> <p>8. 设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯。</p>	2	台	6800.00	13600.00	
4	接入交换机	信锐、RS3300-28T-4	深圳	信锐	<p>1. 交换容量 336G、包转发率 51Mpps。</p> <p>2. 固化 10/100/1000M 以太网端口 24 个，固化 1G SFP 光接口 4 个。</p> <p>3. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05。</p> <p>4. 要求所投设备 MAC 地址 16K。</p> <p>5. 支持生成树协议 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE</p>	4	台	3200.00	12800.00	

		F-U			<p>802.1s），完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。</p> <p>6. 支持 IPV4/IPV6 静态路由，RIP、RIPng。</p> <p>7. 支持特有的 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗。</p> <p>8. 设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯。</p>					
5	千兆光模块	信锐、SFP-GE-SM1310-10KM	深圳	信锐	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm）。	10	个	100.00	1000.00	
1.2	互联网									
1	核心交换机	信锐、TS7905-U	深圳	信锐	<p>1. 交换容量 38Tbps，包转发率 7200Mpps。</p> <p>2. 主控引擎与业务板卡完全物理分离，采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽 3 个，独立业务插槽数 3 个；主控引擎故障情况下，不能影响整机转发能力。</p> <p>3. 设备高度 4U，设备深度 600mm。</p> <p>4. 支持 1+1 冗余的硬件监控系统，可以集中监控板卡、风扇、电源、环境等状态参数。</p> <p>5. 设备支持硬件健康状态可视化，可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控，尤其是在日常巡查中发现电压异常前兆，可及时处理，避免出现电压异常宕机。</p>	1	台	42000.00	42000.00	

				<p>6.N:1 虚拟化：可将 2 台物理设备虚拟化为 1 台逻辑设备，虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项，统一的管理界面，并可实现跨设备链路聚合；</p> <p>7. 支持 IEEE 802.1d (STP)、 802.1w (RSTP)、 802.1s (MSTP) ， 支持端口聚合，支持一对一镜像、多对一镜像、一对多镜像，支持流镜像，支持 SPAN、RSPAN 远程镜像。</p> <p>8. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6，支持路由协议多实例，支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP，支持策略路由。</p> <p>9. 支持 IGMPv1/v2/v3、IGMP Snooping 、PIM DM、PIM SM、PIM SSM；支持组播流量控制、支持组播查询器。</p> <p>10. 支持 IPv6 过渡技术，IPv4/IPv6 双栈、6over4 隧道、4 over6 隧道；支持 IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping。</p> <p>11. 支持专门针对 CPU 保护机制的功能，可将送 CPU 的报文，如 ARP 报文的速率进行限制，使 CPU 的使用率降低到 10%以内，保障了 CPU 安全。</p> <p>12. 支持基础安全保护策略 ，可实现 ARP 等各种攻击的自动防御，保护系统各种服务的正常运行。</p> <p>13. 设备支持云管理功能，支持网络设备基本信息监控功能，可以查看端口状态图/CPU、内存使用率/连通状态/设备状态、端口列表等；支持版本推送、一键升级、定时升级功能；支持一键设备发现，并在线生成交付验收报告；支持一键全网巡检操作，随时随地掌握网络健康状况，并自动生成巡检报告；支持配置批量复用下发、复制配置、备份配置、配置回退、配置查看、配置对比、删除配置等配置模板功能。</p> <p>14. 支持 SNMP v1/v2c/v3、Telnet、RMON、SSH；支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。</p> <p>15. 支持并实配双引擎、双电源，配置 24 端口千兆以太网光口（SFP，LC），12 端口千兆以太网电口复用（RJ45），4 端口万兆以太网光口（SFP+，LC）。</p>						
2	汇聚交换机	信锐、RS5	深圳	信锐	<p>1. 交换容量 672Gbps；转发性能 228Mpps。</p> <p>2. 固化 100/1000M SFP 光接口 24，10G/1G SFP+光接口 4 个。</p> <p>3. 支持并实配可拔插双模块化电源，单电源功率 70W，实现 1+1 冗余。配置两</p>	1	台	9800.00	9800.00	

		320 C-3 6X- EI- 8T2 4S- U			<p>个万兆多模光模块。</p> <p>4. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05。</p> <p>5. 要求所投产品端口浪涌抗扰度 10KV，即具备 10KV 的防雷能力。</p> <p>6. 支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议。</p> <p>7. 支持 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作。</p> <p>8. 支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。</p>					
3	接入交换机	信锐、RS3300-52T-4F-U	深圳	信锐	<p>1. 交换容量 432G、包转发率 87Mpps。</p> <p>2. 固化 10/100/1000M 以太网端口 48，固化 1G SFP 光接口 4 个；整机最大可用千兆口 52。</p> <p>3. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05。</p> <p>4. 要求所投设备 MAC 地址 16K。</p> <p>5. 支持生成树协议 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s），完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。</p> <p>6. 支持 IPv4/IPv6 静态路由，RIP、RIPng。</p> <p>7. 支持特权的 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗。</p> <p>8. 设备支持带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯。</p>	2	台	6800.00	13600.00	
4	接入交换机	信锐、RS3300	深圳	信锐	<p>1. 交换容量 336G、包转发率 51Mpps。</p> <p>2. 固化 10/100/1000M 以太网端口 24 个，固化 1G SFP 光接口 4 个。</p> <p>3. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05。</p>	4	台	3200.00	12800.00	

		-28 T-4 F-U			<p>4. 要求所投设备 MAC 地址 16K。</p> <p>5. 支持生成树协议 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s），完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。</p> <p>6. 支持 IPV4/IPV6 静态路由，RIP、RIPng。</p> <p>7. 支持特有的 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗。</p> <p>8. 设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯。</p>						
5	千兆光模块	信锐、SFP-GE-SM1310-10KM	深圳	信锐	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm）。	14	个	100.00	1400.00		
1.3	线材及辅材										
1	六类双绞线	帝一、CAT 6	江苏	江苏帝一	六类网线、半屏蔽纯铜线千兆网线箱线灰色 305 米。	60	箱	1600.00	96000.00		
2	单口面板	帝一、CAT 6	江苏	江苏帝一	单口面板+超六类模块 1 个。	341	个	50.00	17050.00		

3	24 口配线架	帝一、CAT 6	江苏	江苏帝一	24 口 6 类非屏蔽配线架。	14	个	1000.00	14000.00	
4	48 口配线架	帝一、CAT 6	江苏	江苏帝一	48 口 6 类非屏蔽配线架。	9	个	2000.00	18000.00	
5	理线器	帝一、定制	江苏	江苏帝一	铝合金理线架。	23	个	100.00	2300.00	
6	光纤配线架	帝一、定制	江苏	江苏帝一	12 口机架式光纤配线架。	2	台	500.00	1000.00	
7	超六类网线跳线	帝一、CAT 6A	江苏	江苏帝一	超六类网线、非屏蔽纯铜线千兆网线（2 米）。	341	条	30.00	10230.00	
8	12 芯光纤	帝一、定制	江苏	江苏帝一	室外铠装 12 芯单模光纤。	900	米	6.00	5400.00	
9	光纤跳线	帝一、定制	江苏	江苏帝一	陶瓷插芯，单模双芯。	22	条	60.00	1320.00	

10	楼层 机柜	精 图、 12U	深 圳	深圳 精图	12U, 600*600*637 标准网络机柜; 1 个 PDU; 含机柜底座支架。	6	个	1800.0 0	10800.00	
(二)	信息机房									
1.1	装饰装修工程									
1	全钢 静电 通风 地板	沈飞 钢地 板、 600* 600* 35mm	江 苏	江苏 常州	600*600*35mm	36	平 方 米	600.00	21600.00	
2	金属 桥架	雷 正、 200* 100	东 莞	广东 雷正	200*100*1.2mm	20	米	120.00	2400.00	
1.2	消防工程									
1	气体 灭火 控制 器	泛海 三 江、 JB-Q BL-Q M300 /4	深 圳	深圳 泛海 三江	具有火灾探测报警和气体灭火控制双重功能, 可配接各种编码火灾探测器、手动报警按钮、紧急启/停按钮、声光报警器、气体喷洒指示灯、手动自动转换开关以及输出模块, 实现 1 个防火区的火灾报警和气体灭火控制。	1	台	6000.0 0	6000.00	
2	柜式 七氟 丙烷	强 盾、 GQQ1	江 苏	江 苏、 强盾	包括钢瓶、启动装置、柜体、压力开关、喷射短管、单喷嘴。(不含灭火剂, 压力 2.5MPa)	1	套	5000.0 0	5000.00	

	灭火装置	00/2.5								
3	七氟丙烷药剂	强盾、HFC-227ea	江苏	江苏、强盾	1. 密封性好，具有良好的防泄漏性。 2. 洁净环保，具有良好的清洁性，在大气中完全汽化不留残渣。 3. 良好的电气绝缘性。	95	KG	100.00	9500.00	
4	机械泄压阀	京信达 400*400	广东	广东、京信达	定制金属泄压阀 400*400	1	个	600.00	600.00	
5	启停按钮	泛海三江、JB-QBL-AU01	深圳	深圳泛海三江	1. 编码方式：电子编码方式，编码范围可在 21~30 之间任意设定。 2. 常开输出触点：额定值 DC60V、0.1A，接触电阻小于等于 100M 欧姆。 3. 启动方式：击碎玻璃罩后，按下“按下喷洒”按键。 4. 启动零件类型：重复使用型。 5. “按下喷洒”按键复位方式：用专用钥匙复位。	1	个	500.00	500.00	
6	烟雾感应器	泛海三江、JB-QBL-YW01-B	深圳	深圳泛海三江	工作电压：总线电压：总线 24V 允许范围：16V~28V；工作电流：监视电流 0.6mA 报警电流 1.8mA；保护面积：空间高度为 6 米以下时，保护面积为 60 平方米；线制：信号二总线无极性。	2	个	500.00	1000.00	
7	温度感应器	泛海三江、JB-Q	深圳	深圳泛海三江	工作电压：总线 24V，允许范围：16V~28V；工作电流：监视电流 0.6mA 报警电流 1.8mA。	2	个	500.00	1000.00	

		BL-W D06- C								
8	气体 释放 警报 器	泛海 三 江、 JB-Q TA-0 Q04	深 圳	深 圳 泛 海 三 江	闪光频率：每分钟闪亮 45 正负 5 次；编码方式：电子编码方式，编码范围可在 11~20 之间任意设定。	1	个	500.00	500.00	
9	声光 报警 器	泛海 三 江、 JB-Q TA-0 4A	深 圳	深 圳 泛 海 三 江	信号总线电压：24V ，允许范围：16V~28V； 电源总线电压：DC24V 允许范围：DC20V~DC28V。	2	个	480.00	960.00	
1.3	空调工程									
1	空调	TCL、 KFR- 72LW	中 山	TCL	3 匹变频、快速冷暖、自清洁、空调立式空调柜机。	2	台	8000.0 0	16000.00	
1.4	供配电工程									
1	UPS	深圳 英威 腾、 HT31 20XL	深 圳	深圳 英威 腾	设备类型：在线式；额定容量：20KVA；功率：18KW；输出/入电压：380V。	1	台	32000. 00	32000.00	
2	电池	深圳 英威	深 圳	深圳 英威	12V100AH 铅酸蓄电池，含连接线缆。	32	个	1000.0 0	32000.00	

		腾、MF100-12		腾						
3	UPS 电池柜	丰创 C-16	深圳	深圳 丰创	容纳 16 块 100ah 电池。	2	个	2000.00	4000.00	
4	机柜	精图、42U	深圳	深圳 精图	42U, 600*800*2000 标准网络机柜; 含 2 个托盘, 2 个 PDU; 含机柜底座支架。	9	个	2500.00	22500.00	
5	列头柜	精图、42U	深圳	深圳 精图	容量 50KVA, 2 路 125A 三相输入, 2 组 14 路 32A 输出。	1	个	5500.00	5500.00	
6	市电配电箱	精图、800*600	深圳	深圳 精图	配置空开, 配置输入端子 160A2 个, 输出端子 125A4 个、32A6 个, 分市电和 UPS 配电单元。	1	个	4000.00	4000.00	
1.5	防雷接地									
1	紫铜排	美蒂 30*4mm	上海	上海 美蒂	30*4mm。	25	米	150.00	3750.00	
2	等电位接地装置箱	精图、400*300	深圳	深圳 精图	箱体尺寸 400x300, 含 4*40*340mm 黄铜排。	1	个	600.00	600.00	
3	二级电源防雷	正泰、4P80	浙江	浙江 正泰	安装在机房配电柜处, 最大放电电流 80KA。	1	个	800.00	800.00	

	器	KA									
4	三级电源防雷器	正泰、2P40KA	浙江	浙江正泰	安装在 UPS 进线端，最大放电电流 40KA。	1	个	500.00	500.00		
二	综合安防系统										
(一)	视频监控系统										
1.1	综合安防平台										
1	综合管理平台	浙江大华、DH-IPC-B8900-U-PRO	浙江杭州	浙江大华	1. 支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理。 2. 包含图上监控、事件联动、视频网管、门禁网管、停车场网管、紧急报警、违停球接入等功能。 3. 支持前端编码设备的集中管理。 4. 支持视频预览、录像回放、图片查看、解码上墙等功能。 5. 支持访客预约、来访记录查询、访客权限管理。 6. 支持入侵报警检测，支持实时报警事件接收和反控。 7. 基于人、物，事件的全方位管控。 8. 围绕安检员的内部精细化管理模式。 9. 下沉到设备元器件的完备的资产管理体系。 10. 标准化的事件管控流程和业务闭环。 11. 物联资源的管理，汇聚，多维数据融合。 12. 完善的数据服务能力。	1	套	88000.00	88000.00		
2	监视器	浙江大华、DH-L	浙江杭州	浙江大华	1. 尺寸：55 英寸。 2. 分辨率：3840*2160@60Hz。 3. 视角：178°（水平）/ 178°（垂直）。 4. 响应时间：8 ms（G to G）。	4	块	6000.00	24000.00		

		M49-S400			5.对比度：4000：1。 6.亮度：450cd/m²。 7.支持边缘屏蔽功能，可消除显示终端上存在的黑边及因拼缝带来的图像变形。含支架。					
3	管理服务器	浙江大华、DH-RS2297	浙江杭州	浙江大华	1.2U 双路标准机架式服务器。 2.CPU：1 颗处理器，核数 10 核，主频 2.2GHz。 3.内存：64G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存。 4.硬盘：2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘。 5.阵列卡：RAID_2G，支持 RAID 0/1/5/10。 6.PCIE 扩展：最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽。 7.网口：2 个千兆电口。 8.其他接口：1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB 3.0 接口，前置 2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口。 9.电源：标配 550W（1+1）高效冗余电源。 10.含操作系统。	1	台	48000.00	48000.00	
1.2	前端监控部分									
1	智能半球摄像机	浙江大华、DH-IPC-HDBW5443R1-YL-PV-AS	浙江杭州	浙江大华	1.200 万 1/3" CMOS 智能半球型网络摄像机。 2.采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警。 3.最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR。 4.补光距离：最远可达 30 m。 5.视频压缩标准：主码流：H.265/H.264。 6.网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口。 7.音频：1 路输入（Line in）；1 路输出（Line out）；1 个内置麦克风，1 个内置扬声器。 8.报警：1 路输入，1 路输出（输出最大支持 AC24/DC24 V，1 A）。 9.防护：IP66，IK10。	86	台	500.00	43000.00	

2	拾音器	浙江大华、DH-HS22S	浙江杭州	浙江大华	结构：针孔式；监听面积：35 平方米；灵敏度：-47dB；指向特性：全指向性；信噪比：50dB；颜色：白色、黑色。配专用适配器调节器。	14	个	300.00	4200.00	
3	智能网络球机	浙江大华、DH-SDT-7C1424-4F-ZBZJ-AD3EV-0400	浙江杭州	浙江大华	1. 支持声光警戒功能，400 万 7 寸 24 倍全景镜头 4mm 全彩双眸球机。 2. 传感器类型： 广角：1/1.8 " progressive scan CMOS； 变焦：1/2.8 " progressive scan CMOS。 3. 焦距： 广角：4 mm； 变焦：4.5~108 mm，24 倍光学变倍。 4. 视场角： 水平视场角：90° ~3.3°（广角~望远）； 其中广角：90°； 变焦：56.9° ~3.3°。 5. 主码流帧率分辨率： 50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60Hz：20 fps（2560 × 1440）。 6. 视频压缩标准： H.265，H.264，MJPEG。 7. 网络接口： RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据。 8. 报警输入： 2 路报警输入；报警输出： 1 路报警输出；音频输入： 1 路音频输入；音频输出：1 路音频输出。白光照射距离： 30 m；红外照射距离： 200 m。 9. 在单路和双路模式下，设备水平视场角均应 90°。 10. 支持双镜头从最小倍率至最大倍率或最大倍率至最小倍率的变倍过程中视频图像不间断。 11. 除雾： 加热玻璃除雾。 12. 防护： IP66。	4	台	2500.00	10000.00	
4	支架	浙江大华、DH-PFB30	浙江杭州	浙江大华	球机专用支架。	4	个	100.00	400.00	

		3W										
5	电梯网络摄像机	浙江大华、DH-IPC-HDPW5443C-PV-DTF	浙江杭州	浙江大华	1. 400 万 1/3" CMOS 红外迷你半球型网络摄像机。 2. 支持场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测。 3. 最低照度 彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR。 4. 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264。 5. 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口。 6. 音频：1 路输入 (Line in)；1 路输出 (Line out)；1 个内置麦克风，1 个内置扬声器。 7. 报警：1 路输入，1 路输出（报警输出最大支持 DC12 V，30 mA）。	2	个	350.00	700.00			
6	电梯网桥	浙江大华、DH-WBD2-60N-01L	浙江杭州	浙江大华	1. 2.4G 电梯网桥，802.11n 制式。 2. 成对包装，距离 200 米。 3. 2 网口设计。 4. 成对包装。 5. 支持智能统一管理功能。	2	台	400.00	800.00			
1.3	监控存储部分											
1	硬盘录像机	浙江大华、DH-NVR5864-4KS3/I	浙江杭州	浙江大华	1. 2U 标准机架式 8 盘位网络硬盘录像机，ATX 电源。 2. 支持满配 12TB 硬盘。 3. 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口，双异源输出。 4. 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口。 5. 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口。 6. 1 个 eSATA 接口。 7. 报警 I/O 接口：16 路报警输入，4 路报警输出。 8. 串行接口：1 路全双工 485 接口，1 路标准 RS-232 接口。	4	台	4800.00	19200.00			

					9. 具有存储安全保障功能,当存储压力过高或硬盘出现性能不足时,可优先录像业务存储。					
2	硬盘	浙江大华、ST6000VX008	浙江杭州	浙江大华	1. 6TB 容量, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口, 5400RPM。 2. 单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流。 3. 高达 256MiB 缓冲区, 流畅存储视频有效防止丢帧。 4. 24×7 全天候高效稳定运行。 5. 年度工作负载等级为 180TB/年。 6. MTBF 可达 1, 000, 000 小时。 7. 高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐。 8、支持 3 年质保服务。	37	块	1200.00	44400.00	
(二)	门禁管理系统									
1.1	智慧法庭 (4 间)、立案大厅、执行大厅、指挥中心、信息机房									
1	人脸识别一体机	浙江大华、DH-ASI7213H	浙江杭州	浙江大华	1. 嵌入式 Linux 操作系统。 2. 7 英寸触摸显示屏, 屏幕比例 9: 16, 屏幕分辨率 600*1024。 3. 采用宽动态 200 万双目摄像头。 4. 支持人脸、刷卡 (IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号)、密码认证方式, 可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块。 5. 采用深度学习算法, 支持单人或多人识别 (最多 5 人同时认证) 功能; 支持照片、视频防假; 1: N 人脸识别速度 0.2s, 人脸验证准确率 99%。 6. 本地支持 10000 人脸库、50000 张卡, 15 万条事件记录。 7. 硬件接口: LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1 (支持双向)、typeC 类型 USB 接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD 卡槽*1 (最大支持 512GB)、3.5mm 音频输出接口*1。 8. 产品厂商应具有符合 ISO/IEC 27701: 2019 要求的隐私信息管理体系认证。 9. 支持口罩检测模式, 可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式, 关联门禁控制。	8	台	2000.00	16000.00	

					<p>10. 认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示。</p> <p>11. 刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式，支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门。</p>						
2	门禁电源箱	浙江大华、DH-V TM305	浙江杭州	浙江大华	<p>1. 输入电压：100-240VAC。</p> <p>2. 输出电压：12VDC。</p> <p>3. 输出电流：4.17A。</p> <p>4. 输出功率：50W。</p>	8	个	500.00	4000.00		
3	门禁电池	浙江大华、DH-B R12V 7A	浙江杭州	浙江大华	<p>1. 标准电压：12V。</p> <p>2. 额定容量：7.0Ah。</p>	8	台	200.00	1600.00		
4	开门按钮	浙江大华、DH-A SF900	浙江杭州	浙江大华	<p>1. 结构：塑料面板。</p> <p>2. 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V。</p> <p>3. 输出：常开。</p>	8	台	10.00	80.00		
5	双门磁力锁	浙江大华、DH-A SF28 OBL-	浙江杭州	浙江大华	<p>1. 最大静态直线拉力：280kg ± 15%。</p> <p>2. 断电开锁，满足消防要求。</p> <p>3. 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）。</p> <p>4. 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点。</p>	4	台	300.00	1200.00		

		L								
6	单门磁力锁	浙江大华、DH-A SF28 0AL-L	浙江杭州	浙江大华	1. 最大静态直线拉力：280kg ± 15% * 2。 2. 断电开锁，满足消防要求。 3. 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）。 4. 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点。	4	台	150.00	600.00	
7	磁力锁支架	浙江大华、DH-D L220 ZL-I	浙江杭州	浙江大华	1. 选用材料：高强铝合金，表面喷沙。 2. 外壳处理：阳极硬化电镀处理。 3. 适用门型：木门、金属门。 4. 开门方式：90 度内开式门。	12	个	60.00	720.00	
8	采集设备	浙江大华、DH-A SHZ2 00A-W	浙江杭州	浙江大华	1. 3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 800*480。 2. 采用 200 万双目摄像头，有照片视频防假功能。 3. 支持人脸采集、指纹采集、卡片录入（ID/Mifare/普通 CPU/国密 CPU 卡/二代身份证序列号）。 4. 支持有线网络、无线 WiFi、USB 口通信。 5. 支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传。	1	台	1500.00	1500.00	
1.2	24 小时法院									
1	人证核验终端	浙江大华、DH-A SI72	浙江杭州	浙江大华	1. 采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏，200 万像素双目摄像头，面部识别距离 0.2-3m，支持照片视频防假。 2. 支持 50000 张人脸白名单，1：N 人脸比对时间 0.2S/人，1：1 人证比对时间 1S/人，支持 50000 张卡片，100000 条记录。 3. 支持人证、人脸、刷卡、密码（超级密码）等认证方式；可读取 Mifare 卡	1	台	3800.00	3800.00	

		13H			(IC 卡) 卡号、CPU 卡序列号、二三代身份证序列号及内容。 4. 通讯方式: 上行通讯为 TCP/IP; 支持外接 RS485, Wiegand 副读卡器; 基线支持标准韦根 34/26。 5. 输入接口: LAN*1、RS485*1、wiegand * 1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1。 6. 电锁*1 个, 报警输出*1 个。 7. 室内外环境, 室外使用必须搭配遮阳罩。					
2	安全模块	浙江大华、DH-DEE1010B-V1	浙江杭州	浙江大华	1. 通讯方式: RS485 与门禁一体机通讯。 2. 硬件接口: RS485*1、韦根*1、电锁输出*1、门磁输入*1、开门按钮*1、消防信号输入*1。 3. 具有 1 路硬件消防联动干接点接口, 可硬联动门锁打开。 4. 具有防拆报警功能。	1	台	200.00	200.00	
3	门禁电源箱	浙江大华、DH-VTM305	浙江杭州	浙江大华	1. 输入电压: 100-240VAC。 2. 输出电压: 12VDC。 3. 输出电流: 4.17A。 4. 输出功率: 50W。	1	个	500.00	500.00	
4	门禁电池	浙江大华、DH-BR12V7A	浙江杭州	浙江大华	1. 标准电压: 12V。 2. 额定容量: 7.0Ah。	1	台	200.00	200.00	
5	开门按钮	浙江大	浙江	浙江大华	1. 结构: 塑料面板。 2. 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V。	1	台	10.00	10.00	

		华、 DH-A SF90 0	杭 州		3. 输出：常开。					
6	单门 磁力 锁	浙江 大 华、 DH-A SF28 0AL- L	浙 江 杭 州	浙江 大华	1. 最大静态直线拉力：280kg ± 5%。 2. 断电开锁，满足消防要求。 3. 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）。 4. 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点。	1	台	150.00	150.00	
7	磁力 锁支 架	浙江 大 华、 DH-D L220 ZL-I	浙 江 杭 州	浙江 大华	1. 选用材料：高强铝合金，表面喷沙。 2. 外壳处理：阳极硬化电镀处理。 3. 适用门型：木门、金属门。 4. 开门方式：90 度内开式门。	1	个	60.00	60.00	
(三)	配电及线材									
1	电源 线	江苏 帝 一、 RVV3 *2.5	江 苏	江苏 帝一	RVV 电线电缆 国标纯铜环保 RVV3*1.5 200 米。	6	卷	1500.0 0	9000.00	
2	超五 类双 绞线	帝 一、 CAT6	江 苏	江苏 帝一	六类网线、非屏蔽纯铜线千兆网线箱线灰色 305 米。	18	箱	1500.0 0	27000.00	

3	POE 交换机	浙江大华、DH-S3100-24E T2GF-375	浙江杭州	浙江大华	1. 24 个百兆 PoE 电口，2 个千兆光电复用口。 2. 交换容量 8.8 Gbps。 3. 包转发率 6.55 Mpps。 4. 支持 IEEE 802.3at/af，端口最大供电功率 30 W，整机最大供电功率 370 W。 5. 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。	6	台	1000.00	6000.00	
4	接入交换机	浙江大华、DH-S5300-24GT4GF	浙江杭州	浙江大华	1. 交换容量 336G、包转发率 51Mpps。 2. 固化 10/100/1000M 以太网端口 24 个，固化 1G SFP 光接口 4 个。 3. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05。 4. 要求所投设备 MAC 地址 16K。 5. 支持生成树协议 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s），完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。 6. 支持 IPv4/IPv6 静态路由，RIP、RIPng。 7. 支持特有的 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗。 8. 设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，有日记事件供回溯。	1	台	1500.00	1500.00	
5	千兆光模块	浙江大华、GSFP-1310-20	浙江杭州	浙江大华	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm）。	4	个	100.00	400.00	

		-SMF										
6	网络 机柜	精 图、 42U	深 圳	深圳 精图	42U, 600*800*2000 标准网络机柜; 含 2 个托盘, 2 个 PDU; 含机柜底座支架, 按需配置。	1	台	2500.0 0	2500.00			
三	司法业务配套系统											
(一)	立案大厅											
1.1	安检通道系统											
1	人证 识别 一体 机	浙江 大华、 DH-A SI92 13DA -W	浙 江 杭 州	浙江 大华	1. 操作系统: Android。 2. 10.1 寸 LCD 触摸屏, 屏幕分辨率 1280*800。 3. 采用宽动态 200 万双目摄像头。 4. 人证 1:1 认证方式, 同时支持人脸、刷卡、的 1:N 认证方式。 5. 本地支持 10 万人脸库、50 万张卡, 50 万条事件记录。 6. 采用深度学习算法, 支持照片、视频防假; 1:N 人脸识别速度 0.2s, 人脸验 证准确率 99%	1	台	6800.0 0	6800.00			
2	人脸 测温 安检 门	浙江 大华、 DH-I SC-D 718- M	浙 江 杭 州	浙江 大华	1. 测温: 热成像相机测温。 2. 热成像分辨率: 160*120。 3. 测温精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 。 4. 测温范围: 30-45 $^{\circ}\text{C}$ 。 5. 人脸抓拍: 2 路, 200w。 6. 无感测温: 可对通过安检门的人员进行脸部温度测试并进行人员准确匹配, 温度精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, 搭配黑体温度可达 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 。 7. 人体温度初筛: 可通过安全温度阈值设置, 超过该阈值, 可联动安检门本地声光报警, 建立首道防线。 8. 人脸抓拍: 可对通过安检门的人员进行人脸抓拍, 抓拍成功率 99%以上, 实现安检过程可查。	2	台	18000. 00	36000.00			

					9. 金属检测：可检测到 1 个回形针大小的金属，有效进行违规物品核验。 10. 联网功能：可实现联网互通，搭配平台进行人脸数据、客流数据、报警数据、通过人员和温度精准匹配等数据进行汇聚应用。 11. 多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持 18 区位。					
3	手持金属探测器	浙江大华、DH-XIS4000-M	浙江杭州	浙江大华	1. 电源：标配充电电池。 2. 频率：约 25KHz。 3. 电压：9V。	3	只	600.00	1800.00	
1.2	立案窗口服务区									
1	P3 全彩 LED 条屏	丰视、FS-EIA3Z-F	浙江杭州	丰视	像素间距 3.0mm，像素密度 111111 点/m ² ，模组分辨率 64*64，模组尺寸 192mm（W）×192mm（H），水平视角 160°，垂直视角 140°，显示屏亮度 500，对比度 3000:1，换帧频率 60HZ，刷新率 1920HZ，峰值功耗 408W/m2，平均功耗 204W/m2。	5.23	平方	4000.00	20920.00	
2	操作电脑	海康威视、XC-P923P	浙江杭州	海康威视	国产化电脑：主频：2.3GHz；核数：8；内存：8GB；SSD 容量：标配 256GB，硬盘 1TB；独立显卡 显存容量：2GB；USB2.0 接口：2 个，USB3.0 接口：4 个；HDMI 接口：1 个；VGA 接口：1 个；显示器：1920×1080，尺寸：23.8 英寸；配套国产桌面操作系统 / 专业版办公软件/OFD 文档处理软件/杀毒软件。	9	台	6000.00	54000.00	
3	黑白激光多功能一体机	极印、XP356DNL	上海	极印	国产化打印机，单页打印速度：35/分钟；首页打印时间：4s；自动双面打印，双面打印速度：20/分钟。	5	台	3000.00	15000.00	

4	触摸屏发号机	龙北触控、LBCK-XF-BG1001	深圳	龙北触控	19寸落地触摸屏式，含软件系统、语音系统（请XX号到XX号窗口办理）、接口电路系统、微型打印机，80mm宽，热敏型打印机。主机：I5 CPU，4G内存，128固，集成显卡。含正版操作系统，含485通讯控制器，TX-80微型打印机，接口电路系统，身份证读卡器。	1	台	1000.00	1000.00	
5	语音卡	龙北触控、定制	深圳	龙北触控	通过智能语音卡可实现业务内容分类呼叫，实名制呼叫，女声多种语音库。	1	台	500.00	500.00	
6	无线呼叫器	龙北触控、WA17C	深圳	龙北触控	无线通讯，每个窗口一个，液晶英文显示屏，共16键，可显示当前窗口号，业务代码，当前办理号码，等待人数等信息。	9	台	500.00	4500.00	
7	综合显示屏	龙北触控、WA-LED	深圳	龙北触控	WiFi，用于综合显示屏用。	1	台	2000.00	2000.00	
1.3	室外信息发布系统									
1	室外P3全彩	丰视、FS-E0A3S-D	浙江杭州	丰视	像素间距3.076mm，像素密度105625点/m²，模组分辨率104*52，模组尺寸320mm(W)×160mm(H)，水平视角140°，垂直视角120°，显示屏亮度4500，换帧频率60HZ，刷新率1920HZ，峰值功耗800W/m²，平均功耗300W/m²，防护等级：正面IP65。	11.52	m²	4000.00	46080.00	

2	电源	丰视、定制	浙江杭州	丰视	输出电压：5V，输出电流：，40A，额定功率：200W，输入电压：200~240VAC，交流电流：2.5A（230VAC），浪涌电流：60A/230VAC，工作温度：-25℃~+60℃（AC 230V）（参考负载温度降额曲线），工作湿度：20~95%RH 不凝固，可靠性高，负载能力强，符合 3C 要求	38	台	50.00	1900.00	
3	视频拼控	丰视、FS-LCS-V960	浙江杭州	丰视	集成发送卡、视频处理、U 盘播放功能于一体；5 路输入接口：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。支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。投屏输入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和 U 盘播放。支持输入源一键切换。支持外置独立音频。支持 DVI、HDMI 的输入分辨率预设及自定义调节。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。支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。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。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。	1	台	2800.00	2800.00	
4	接收卡	丰视、定制	浙江杭州	丰视	集成 12 个标准 HUB75 接口，免接 HUB 板。采用千兆网口，可以连接 PC 端。支持逐点亮色度校正。支持接收卡预存画面设置。支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。支持 5Pin 液晶模块。	15	张	200.00	3000.00	
5	边框	丰视、定制	浙江杭州	丰视	7-962*1-434 铝材边框。	11.52	m²	2000.00	23040.00	
6	配电箱	精图、15KW	深圳	深圳精图	1. 类型：15KW 配电柜。 2. 控制：PLC 控制器，网络远程控制。 3. 元器件：断路器，接触器。 4. 输入电压：380V，三相五线。 5. 输出电压：220V。 6. 输出回路：6 个单相回路。	1	套	2500.00	2500.00	

1.4	大厅内信息发布系统									
1	大厅内信息发布系统	丰视、FS-EIA2S-F	浙江杭州	丰视	像素间距 2.0mm, 像素密度 250000 点/m², 模组分辨率 160*80, 模组尺寸 320mm (W) × 160mm (H), 水平视角 160°, 垂直视角 140°, 显示屏亮度 500, 对比度 3000:1, 换帧频率 60HZ, 刷新率 3840HZ, 峰值功耗 469W/m², 平均功耗 235W/m²。	6.76	平方	4800.00	32448.00	
2	电源	丰视、定制	浙江杭州	丰视	输出电压: 4.5V, 输出电流: , 40A, 额定功率: 180W, 输入电压: 200~240VAC, 交流电流: 230VAC/3.0A, 浪涌电流: 60A/230VAC, 工作温度: -20℃~+70℃ (AC 230V) (参考负载温度降额曲线), 工作湿度: 20~95%RH 不凝固, 可靠性高, 负载能力强, 符合 3C 要求。	22	台	50.00	1100.00	
3	视频拼控	丰视、FS-LCS-V960	浙江杭州	丰视	集成发送卡、视频处理、U 盘播放功能于一体; 5 路输入接口: 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。支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。投屏输入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和 U 盘播放。支持输入源一键切换。支持外置独立音频。支持 DVI、HDMI 的输入分辨率预设及自定义调节。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。支持快捷点屏, 简单操作即可完成配置。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。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。	1	台	2800.00	2800.00	
4	接收卡	丰视、定制	浙江杭州	丰视	集成 12 个标准 HUB75 接口, 免接 HUB 板。采用千兆网口, 可以连接 PC 端。支持逐点亮色度校正。支持接收卡预存画面设置。支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。支持 5Pin 液晶模块。	11	张	200.00	2200.00	
5	边框	丰视、定制	浙江杭州	丰视	不锈钢包边。	6.76	m²	800.00	5408.00	

6	控制电脑	海康威视、XC-P923P	浙江杭州	海康威视	国产化电脑，主频：2.3GHz；核数：8；内存：8GB；SSD 容量：标配 256GB，硬盘 1TB；独立显卡 显存容量：2GB；USB2.0 接口：2 个，USB3.0 接口：4 个；HDMI 接口：1 个；VGA 接口：1 个；显示器：1920×1080，尺寸：23.8 英寸；配套国产桌面操作系统 /专业版办公软件/OFD 文档处理软件/杀毒软件。	1	台	6000.00	6000.00	
7	吸顶音箱	铁力山、TLS-080421	北京	铁力山	根据现场情况可选壁装、吸顶 2 种安装方式，高保真两分频设计，功率 35/140 瓦，定阻，标准阻抗 8Ω。	2	台	1000.00	2000.00	
8	功放	铁力山、TLS-VI0610-01	北京	铁力山	1. 额定输出功率 260W。 2. 输出方式 4-16 ohms (Ω) 定阻输出。 3. 260W 70V (19 ohms (Ω)) 100V (39 ohms (Ω)) 定压输出。	1	台	2000.00	2000.00	
9	配电箱	精图、15KW	深圳	精图	1. 类型：15KW 配电柜。 2. 控制：PLC 控制器，网络远程控制。 3. 元器件：断路器，接触器。 4. 输入电压：380V，三相五线。 5. 输出电压：220V。 6. 输出回路：6 个单相回路。	1	套	2500.00	2500.00	
1.5	文印区									
1	台式电脑	海康威视、XC-P	浙江杭州	海康威视	国产化电脑，主频：2.3GHz；核数：8；内存：8GB；SSD 容量：标配 256GB，硬盘 1TB；独立显卡 显存容量：2GB；USB2.0 接口：2 个，USB3.0 接口：4 个；HDMI 接口：1 个；VGA 接口：1 个；显示器：1920×1080，尺寸：23.8 英寸；配套国产桌面操作系统 /专业版办公软件/OFD 文档处理软件/杀毒软件。	2	台	6000.00	12000.00	

		923P									
2	黑白激光多功能一体机	极印、XP35 6DNL	上海	极印	国产化打印机，单页打印速度：35/分钟；首页打印时间：4s；自动双面打印，双面打印速度：20/分钟。	1	台	3000.00	3000.00		
1.6	线材及辅材										
1	电缆线	帝一 RVV3 *2.5	江苏	江苏帝一	4 平方线缆。	20	米	15.00	300.00		
2	六类双绞线	帝一、CAT6	江苏	江苏帝一	六类网线、非屏蔽纯铜线千兆网线箱线灰色 305 米。	2	箱	1600.00	3200.00		
3	音响线	帝一、RVVP 2*1.5	江苏	江苏帝一	4 平方专业音响线。	20	米	10.00	200.00		
4	电源线	帝一 RVV3 *2.5	江苏	江苏帝一	RVV 电线电缆 国标纯铜环保 RVV3*2.5。	180	米	15.00	2700.00		
5	线缆辅材	中国移动、定制	中国	中国移动	光纤跳线、网络跳线等。	1	项	5000.00	5000.00		
(执行大厅										

二)											
1.1		执行窗口服务区									
1	P3 全彩 LED 条屏	丰视、FS-E IA3Z-F	浙江杭州	丰视	像素间距 3.0mm，像素密度 111111 点/m²，模组分辨率 64*64，模组尺寸 192mm（W）×192mm（H），水平视角 160°，垂直视角 140°，显示屏亮度 500，对比度 3000:1，换帧频率 60HZ，刷新率 1920HZ，峰值功耗 408W/m2，平均功耗 204W/m2。	5.23	平方	4000.00	20920.00		
2	操作电脑	海康威视、XC-P 923P	浙江杭州	海康威视	国产化电脑，主频：2.3GHz；核数：8；内存：8GB；SSD 容量：标配 256GB，硬盘 1TB；独立显卡 显存容量：2GB；USB2.0 接口：2 个，USB3.0 接口：4 个；HDMI 接口：1 个；VGA 接口：1 个；显示器：1920×1080，尺寸：23.8 英寸；配套国产桌面操作系统 / 专业版办公软件/OFD 文档处理软件/杀毒软件。	5	台	6000.00	30000.00		
3	黑白激光多功能一体机	极印、XP35 6DNL	上海	极印	国产化打印机，单页打印速度：35/分钟；首页打印时间：4s；自动双面打印，双面打印速度：20/分钟。	5	台	3000.00	15000.00		
1.2		法警值班室及监控室									
1	操作电脑	海康威视、XC-P 923P	浙江杭州	海康威视	国产化电脑，主频：2.3GHz；核数：8；内存：8GB；SSD 容量：标配 256GB，硬盘 1TB；独立显卡 显存容量：2GB；USB2.0 接口：2 个，USB3.0 接口：4 个；HDMI 接口：1 个；VGA 接口：1 个；显示器：1920×1080，尺寸：23.8 英寸；配套国产桌面操作系统 / 专业版办公软件/OFD 文档处理软件/杀毒软件。	2	台	6000.00	12000.00		
1.3		便民服务区									

1	操作电脑	海康威视、XC-P923P	浙江杭州	海康威视	国产化电脑，主频：2.3GHz；核数：8；内存：8GB；SSD 容量：标配 256GB，硬盘 1TB；独立显卡 显存容量：2GB；USB2.0 接口：2 个，USB3.0 接口：4 个；HDMI 接口：1 个；VGA 接口：1 个；显示器：1920×1080，尺寸：23.8 英寸；配套国产桌面操作系统 /专业版办公软件/OFD 文档处理软件/杀毒软件。	2	台	6000.00	12000.00	
2	黑白激光多功能一体机	极印、XP356DNL	上海	极印	国产化打印机，单页打印速度：35/分钟；首页打印时间：4s；自动双面打印，双面打印速度：20/分钟。	1	台	3000.00	3000.00	
1.4	室外信息发布系统									
1	室外 P3 全彩	丰视、FS-E0A3S-D	浙江杭州	丰视	像素间距 3.076mm,像素密度 105625 点/m²,模组分辨率 104*52,模组尺寸 320mm (W) ×160mm (H)，水平视角 140°，垂直视角 120°，显示屏亮度 4500，换帧频率 60HZ，刷新率 1920HZ，峰值功耗 800W/m2，平均功耗 300W/m2，防护等级：正面 IP65。	11.52	m²	4000.00	46080.00	
2	电源	丰视、定制	浙江杭州	丰视	输入电压：5V，输出电流：，40A，额定功率：200W，输入电压：200~240VAC，交流电流：2.5A (230VAC)，浪涌电流：60A/230VAC，工作温度：-25℃~+60℃ (AC 230V) (参考负载温度降额曲线)，工作湿度：20~95%RH 不凝固，可靠性高，负载能力强，符合 3C 要求	38	台	2500.00	95000.00	
3	视频拼控	丰视、FS-LCS-V960	浙江杭州	丰视	集成发送卡、视频处理、U 盘播放功能于一体；5 路输入接口：1 路 DVI，1 路 HDMI，1 路 VGA，1 路 USB 播放，1 路 CVBS，1 路选配扩展子卡。支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。投屏输入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和 U 盘播放。支持输入源一键切换。支持外置独立音频。支持 DVI、HDMI 的输入分辨率预设及自定义调节。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。支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。支持 4 个网口输出，最大带载 260 万像素，最大宽度 3840 像素，	1	台	2800.00	2800.00	

					最大高度 1920 像素。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。					
4	接收卡	丰视、定制	浙江杭州	丰视	集成 12 个标准 HUB75 接口，免接 HUB 板。采用千兆网口，可以连接 PC 端。支持逐点亮色度校正。支持接收卡预存画面设置。支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。支持 5Pin 液晶模块。	15	张	200.00	3000.00	
5	边框	丰视、定制	浙江杭州	丰视	7.962*1.434 铝材边框。	11.52	m²	2000.00	23040.00	
6	控制电脑	海康威视、XC-P923P	浙江杭州	海康威视	国产化电脑，主频：2.3GHz；核数：8；内存：8GB；SSD 容量：标配 256GB，硬盘 1TB；独立显卡 显存容量：2GB；USB2.0 接口：2 个，USB3.0 接口：4 个；HDMI 接口：1 个；VGA 接口：1 个；显示器：1920×1080，尺寸：23.8 英寸；配套国产桌面操作系统 / 专业版办公软件 / OFD 文档处理软件 / 杀毒软件。	1	台	6000.00	6000.00	
7	配电箱	精图、15KW	深圳	深圳精图	1. 类型：15KW 配电柜。 2. 控制：PLC 控制器，网络远程控制。 3. 元器件：断路器，接触器。 4. 输入电压：380V，三相五线。 5. 输出电压：220V。 6. 输出回路：6 个单相回路。	1	套	2500.00	2500.00	
1.5	线材及辅材									
1	六类双绞线	帝一、CAT6	江苏	江苏帝一	六类网线、非屏蔽纯铜线千兆网线箱线灰色 305 米。	1	箱	1600.00	1600.00	
2	电源线	帝一 RVV3	江苏	江苏帝一	RVV 电线电缆 国标纯铜环保 RVV3*2.5。	120	米	15.00	1800.00	

		*2.5								
3	线缆辅材	中国移动、定制	中国	中国移动	HDMI 线、网络跳线等。	1	项	4000.00	4000.00	
(三)	执行指挥中心									
1.1	大屏显示系统									
1	P1.2 全彩 LED 屏	海康威视、DS-D4112GM-QF	浙江杭州	海康威视	1. 小间距 LED 全彩显示屏：显示尺寸为 6.08*2.08m。 2. 像素间距：1.25mm。 3. 箱体比例：16：9，全封闭压铸铝材质。 4. 像素结构：LED 表贴三合一。 5. 箱体分辨率：256*128。 6. 像素密度：640000 点/m ² 。 7. 光学参数：显示屏亮度≥600cd/m ² ，水平、垂直视角 160°，亮度均匀性≥27%。 8. 电气参数：峰值功耗 850W/m ² ，平均功耗<280W/m ² ，供电要求 110~220VAC ±15%。 9. 工作温度范围 0—40℃，存储温度范围-10—50℃，工作湿度范围（RH）无结露 10—60%，存储湿度范围（RH）无结露 10—70%。 10. 功能特性：支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接，画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接。 11. 维护方式：支持前维护或后维护。 12. 符合 GB 4588.3-2002 环氧玻璃布层压板，机械性能、电性能、耐高湿性能以及耐焊接性能。	12.65	平方	9800.00	123970.00	
2	发送卡	海康威视	浙江	海康威视	支持 1 路 DVI 视频源输入，支持 1 路 HDMI 视频源输入，1 路 AUDIO 音频输入，4 路网口输出，单台设备最大输入分辨率为 1920×1200@60Hz。通过方口 USB	6	台	3000.00	18000.00	

		视、DS-D T60C -01H I04N 0	杭州		接口与 PC 端进行通信,通过 UART 串口进行设备级联,最大支持级联 20 台设备。支持一路光探头接口,1 路方口 USB 控制接口,2 路 UART 控制接口;逐点亮色度校正。					
3	接收卡	海康威视、DS-D R31C -08	浙江杭州	海康威视	集成 8 个标准 HUB320 接口,免接 HUB 板。采用千兆网口,可以连接 PC 端。支持逐点亮色度校正。支持接收卡预存画面设置。支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。支持 5Pin 液晶模块	38	张	150.00	5700.00	
4	开关电源	海康威视、DS-D P325 0F1-4.5V	浙江杭州	海康威视	输出电压:4.5V,输出电流:50A,额定功率:250W,输入电压:200~240VAC,交流电流:2.5A(230VAC),浪涌电流:60A/230VAC,工作温度:-20℃~+50℃(AC 230V)(参考负载温度降额曲线),工作湿度:20~90%RH 不凝固,可靠性高,负载能力强,符合 3C 要求。	38	台	100.00	3800.00	
5	显示屏结构支架	海康威视、定制	浙江杭州	海康威视	6.08*2.08m,厚度 10-20CM,前维护,不锈钢包边。	12.65	平方	800.00	10120.00	
6	视频综合平台	铁力山、MXS-VM2	北京	铁力山	1. 机箱高度:11U。 2. 业务板槽位数:7 个输入输出槽位。 3. 业务板卡混插:支持。 4. 整机编码能力:112 路 1080P@30hz。 5. 整机拼接能力:56。	1	台	35000.00	35000.00	

					6. 热插拔：支持。 7. 机箱屏幕：支持。 8. 电视墙数量：16 个。 9. 电视墙规模：56。 10. 虚拟分屏：支持。 11. 开窗数量：16。 12. 单口画面分割数：1/4/6/8/9/16。 13. 支持超高分辨率输入能力须满足或超过以下分辨率：支持接入 4096x4320、8192x2160、15360x6480、15360x8460、16384x6480 等分辨率图像信号。 14. 音频编码功能：支持 G. 722、G. 711u、G. 711A、PCM 格式编码选项。 15. 支持手动视频切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏。					
7	输入板	铁力山、MXS-VM2-IN-8 HDMI 1.3	北京	铁力山	1. 视频输入口：8 路视频输入，HDMI 口（HDMI 音频内嵌，实现 HDMI 视音频信号通过 HDMI 线接入）。 2. 输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×800@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080I@50Hz、1920×1080I@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz。 3. 编码标准：标准 H. 264。 4. 编码能力：8 路，支持的编码分辨率为：1080P/720P/4CIF/CIF/QCIF。	1	块	3000.00	3000.00	
8	输入板	铁力山、MXS-VM2-IN-8 DVI	北京	铁力山	1. 视频输入：8 路视频输入，4 个 VGA 和 4 个 DVI； 2. 输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×800@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080I@50Hz、1920×1080I@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz。 3. 音频输入口：8 路音频输入，1 个 DB15 转 BNC 接口。 4. 编码标准：标准 H. 264。 5. 编码能力：8 路，支持的编码分辨率为：1080P/720P/4CIF/CIF/QCIF。	1	块	3500.00	3500.00	

9	输出板	铁力山、MXS-VM2-OUT-8HDMI 1.3	北京	铁力山	1. 视频输出接口类型: HDMI 1.4。 2. 视频输出接口数: 8。 3. 视频输出分辨率: 3840x2160@30Hz (仅奇数口)、1600*1200@60Hz (仅奇数口)、1920×1080@60Hz、1920×1080@50Hz、1680×1050@60Hz、1280×720@60Hz、1280×720@50Hz、1280×1024@60Hz、1024×768@60Hz。 4. 音频输出接口类型: 1 个 DB15 接口, 转 8 路 BNC (线性电平, 阻抗: 600Ω)。 5. 音频输出接口数: 8。 6. 音频解码通道数: 128。 7. 音频解码格式: G711A、G711U、G722、AAC、G726、MPEG。	1	块	6000.00	6000.00	
10	大屏控制软件	铁力山、SCS V3.0	北京	铁力山	大屏显控软件, 支持 8Gwindows 系统部署, 包含大屏显控、平板操控、内容切换、中控管理的功能。	1	套	12000.00	12000.00	
11	配电箱	精图、15KW	深圳	深圳精图	配备逐级上电单元模块, 控制强电的开关, 安全方便, 提供 380V/220V 电压; 功率 15KW, 分布逐级上电配备, 箱体尺寸: 300*400*135MM, 显示屏输出路数: 3 路。	1	套	2000.00	2000.00	
1.2	拾音器									
1	拾音器	浙江大华、DH-HS22S	浙江杭州	浙江大华	结构: 针孔式; 监听面积: 35 平方米; 灵敏度: -47dB; 指向特性: 全指向性; 信噪比: 50dB; 颜色: 白色、黑色。配专用适配器调节器。	2	个	300.00	600.00	
2	智能网络球机	浙江大华、DH-SDT-7	浙江杭州	浙江大华	1. 支持声光警戒功能, 400 万 7 寸 24 倍全景镜头 4mm 全彩双眸球机。 2. 传感器类型: 广角: 1/1.8" progressive scan CMOS; 变焦: 1/2.8" progressive scan CMOS。 3. 焦距: 广角: 4 mm; 变焦: 4.5~108 mm, 24 倍光学变倍。 4. 视场角: 水平视场角: 90°~3.3° (广角~望远); 其中广角: 90°; 变	2	台	2500.00	5000.00	

		C142 4-4F -ZBZ J-AD 3EV- 0400			焦：56.9° ~3.3° 。 5. 主码流帧率分辨率： 50 Hz： 25 fps（2560 × 1440）； 60Hz： 20 fps（2560 × 1440） 。 6. 视频压缩标准： H. 265， H. 264， MJPEG。 7. 网络接口： RJ45 网口， 自适应 10M/100M 网络数据。 8. 报警输入： 2 路报警输入；报警输出： 1 路报警输出；音频输入： 1 路音频输入；音频输出： 1 路音频输出。 白光照射距离： 30 m；红外照射距离： 200 m。 9. 在单路和双路模式下，设备水平视场角均应 90° 。 10. 支持双镜头从最小倍率至最大倍率或最大倍率至最小倍率的变倍过程中视频图像不间断。 11. 除雾： 加热玻璃除雾。 12. 防护： IP66。						
3	支架	浙江 大华、 DH-P FB30 3W	浙江 杭州	浙江 大华	球机专用支架。	2	个	100.00	200.00		
4	智能半球摄像机	浙江 大华、 DH-I PC-H DBW5 443R 1-YL -PV-	浙江 杭州	浙江 大华	1. 400 万 1/2.8" CMOS 智能半球型网络摄像机。 2. 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警。 3. 最低照度： 彩色： 0.005 Lux @（F1.2， AGC ON）， 0 Lux with IR。 4. 补光距离： 最远可达 30 m。 5. 视频压缩标准： 主码流： H. 265/H. 264。 6. 网络： 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口。 7. 音频： 1 路输入（Line in）； 1 路输出（Line out）； 1 个内置麦克风， 1 个内置扬声器。	3	台	500.00	1500.00		

		AS			8. 报警： 1 路输入，1 路输出（输出最大支持 AC24/DC24 V，1 A）。 9. 防护： IP66，IK10。					
1.3	数字会议控制系统									
1	全数字会议系统主机	铁力山、AS-C D-SV R-BK	北京	铁力山	<p>1. 设备具有音频时钟同步传输技术，音频延时小于 5ms。</p> <p>2. 内置高性能 DSP 处理器，具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器等调节功能。</p> <p>3. 音频输入接口包括有 1 路 RCA、1 路卡侬头、2 路凤凰端子。音频输出接口包括有 1 路 RCA、1 路卡侬头、16 路凤凰端子。支持 16 通道音频输出功能，可灵活配置为角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节 EQ、音量、延时器等参数。</p> <p>4. 支持 16 通道角色分离输出模式，可使有线或无线单元根据 ID 号独立输出，最大支持 128 路有线单元或无线单元独立音频输出，并支持通过录音软件实现每个单元独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离。</p> <p>5. 支持 16 通道同传输出模式，可使同传音频根据通道号独立输出，可供录音或监听设备使用。且输出通道数量，可通过外部设备扩展。</p> <p>6. 支持 16 通道相控输出模式，基于独创的会议矩阵技术，内置 nx16 音频矩阵处理器，实现 16 通道分组输出功能。可使任意输入源（包括所有输入源和在线话筒），按任意音量比例，输出到任意通道。</p> <p>7. 会议主机采用 TCP/IP 网络协议，且同时支持 C/S、B/S 架构，可供 PC 软件或浏览器控制。</p> <p>8. 通过 WEB 控制音频矩阵参数（包括 EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等）、输出模式切换、开关话筒同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。</p> <p>9. 超大系统容量，系统最大支持 4096 台有线会议单元和 300 台无线会议单元。系统最大发言数量为 16 个有线话筒和 8 个无线话筒。</p> <p>10. 支持环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出问题时，会议能继续进行。</p> <p>11. 具有支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。</p>	1	台	8800.00	8800.00	

				<div>12. PC 软件可查看在线无线单元的电池电量、WiFi 信号等信息状态；支持一键关闭所有无线单元、单独关闭某个无线单元。</div> <div>13. 支持同声传译功能，系统最大可同时传输 63+1 的有线同声传译。</div> <div>14. 具有消防报警连动触发接口，提供火灾报警信息，第一时间提醒会场人员紧急撤离，确保与会人员安全。</div> <div>15. 支持 PELCO-D、VISCA 摄像机控制协议，可配合高清摄像跟踪主机，实现自动摄像跟踪。</div> <div>16. 四种话筒管理模式:FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）。</div> <div>17. 系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义等功能。</div> <div>18. 具有 4.3 英寸全彩触摸屏，可实现对参数设置或查看，进行任意触摸操作。</div> <div>19. 强大的编 ID 功能，可对有线单元、无线单元、译员机、角色分离主机进行编 ID。</div> <div>20. 具备 USB 录音功能，可录制和播放会议记录。</div> <div>21. 支持 10 段 EQ 调节功能,16 路多功能输出通道与 2 路 LINEOUT 输出通道都具有 10 段 EQ 调节功能。</div> <div>22. 支持 AP 信道扫描，监测现场的无线信道使用情况，支持信道自动或手动配置最佳信道，支持 AP 名称在线显示列表。</div> <div>23. 支持触摸屏输入注册码进行主机注册。</div> <div>24. 支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。</div> <div>25. 会议主机具备设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能。</div>						
2	音频传输内嵌软件	铁力山、AS-C D-SV R-BK-SW	北京	铁力山	<div>1. 软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对传音会议系统音频传输软件的管理或控制。</div> <div>2. 支持同声传译功能。</div> <div>3. 内置 DSP 音频处理技术，支持 EQ 均衡调节音频处理能力。</div> <div>4. 支持话筒管理能力,通过不同的模式限制话筒发言数量,保障会场发言秩序。</div> <div>5. 软件支持根据话筒 ID 提供不同的代码编号给中控系统,与中控系统对接后,</div>	1	套	600.00	600.00	

					可实现摄像自动跟踪功能。					
3	会议延长线	铁力山、AS-W R-CD	北京	铁力山	20 米延长线（一公一母）。	1	根	300.00	300.00	
4	会议系统连接盒	铁力山、AS-W R-CF	北京	铁力山	1. 一进三出连接单元。 2. 采用 100M/10M 自适应网络传输，可以实现手拉手级联。 3. 每个六芯航空接口支持 IEEE802. 3、IEEE802. 3u、 IEEE802. 3x 规范，具有较强的抗干扰能力。	16	个	50.00	800.00	
1.4	扩音系统									
1	专业音箱	铁力山、AS-S R-FL 250	北京	铁力山	1. 阻抗：8Ω。 2. 频响：60Hz~20KHz。 3. 额定功率 200W。 4. 灵敏度 96dB/W/M。 5. 水平覆盖角 80°，垂直覆盖角 60°。 6. 高音：1" 压缩高音单元×1。 7. 低音：8" 低音×1。	4	只	2500.00	10000.00	
2	功放	铁力山、AS-S R-AP 2-450	北京	铁力山	1. 固定面板固定孔尺寸（长*宽）：34mm*34mm。 2. 箱体固定面板固定孔尺寸：110mm。	2	台	3000.00	6000.00	
3	调音台	铁力山、AS-A P-16	北京	铁力山	1. 1U 机箱设计，采用 D 类数字功放。 2. 标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。 3. 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。 4. 内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干	1	台	8000.00	8000.00	

		16			<p>扰其它用电设备。</p> <p>5. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。</p> <p>6. 输出功率：立体声@8Ω：350W×2；立体声@4Ω：600W×2。</p>					
4	数字音频处理器	铁力山、AS-A P-08 08	北京	铁力山	<p>1. 支持 8 路麦克风输入兼容 6 路线路输入接口，支持 2 路立体声输入接口，4 路 RCA 输入，话筒接口幻象电源：+48V。</p> <p>2. 具有 2 组立体主输出、4 路编组输出、4 路辅助输出、1 组立体声监听输出、1 个耳机监听输出、2 个效果输出、1 组主混音断点插入、6 个断点插入。</p> <p>3. 内置 24 位 DSP 效果器，提供 100 种预设效果。</p> <p>4. 具备 13 个 60mm 行程的高精密碳膜推子。</p> <p>5. 内置 USB 声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置 MP3 播放器，支持 1 个 USB 接口接 U 盘播放音乐。</p>	1	台	3500.00	3500.00	
5	无线麦克风	铁力山、AS-C D-WL H-1X 2H	北京	铁力山	<p>1. 数字音频处理器支持 4 路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持 4 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除。</p> <p>3. 输出通道支持 31 段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4. 支持 24bit/48kHz 的声音，支持输入通道 48V 幻象供电。</p> <p>5. 具有 2.19 英寸液晶显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。</p> <p>6. 支持通过 iPad 或 iPhone 或安卓手机 APP 软件进行操作控制，面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。</p> <p>7. 配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备；配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。</p> <p>8. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。</p>	2	套	2500.00	5000.00	

6	天线分配器	铁力山、AS-C D-WL-AT	北京	铁力山	<p>1. 频率指标：优于 530-580MHz，640-690MHz，调制方式：宽带 FM，频道数目：200 个频道。</p> <p>2. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。</p> <p>3. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>4. 接收机指标：采用自动选讯接收方式，灵敏度:12dB μV (80dB/N)，频率响应:优于 50Hz-16.5kHz。</p> <p>5. 发射机指标：音头采用动圈式麦克风；手持麦克风内置螺旋天线。</p> <p>6. 输出功率:30mW。</p>	1	套	2500.00	2500.00	
7	话筒天线	铁力山、AS-C D-WL-AT-WH	北京	铁力山	<p>1. 射频频率范围：优于 450-950MHz。</p> <p>2. 驻波比：2.0。</p> <p>3. 输入阻抗：50Ω。</p> <p>4. 放大器底噪：<3.6dB。</p> <p>5. 增益：18db（典型）。</p> <p>6. 极化方式：垂直。</p> <p>7. 前后比：25dB。</p> <p>8. 指向性：180 度指向。</p>	1	套	800.00	800.00	
8	会议话筒处理器	铁力山、AS-C D-PR C-5G	北京	铁力山	<p>1. 具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音。具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。</p> <p>2. 具有 AFC 反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持 12 个固定点+12 个动态点，可有效消除啸叫功能。</p> <p>3. 具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有 EQ 调节功能，输出具有 31 段图示均衡器调节。</p> <p>4. 具有 1 路以太网口，用于连接无线 AP 和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。具有 1 路 EXTENSION 接口，用于连接会议主机扩展口。具有 1 路卡侬平衡输出，1 路莲花非平衡输出。</p> <p>5. 具有 1 路 RS-485 通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有 1 路 RS-232 通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有 1 路 RS-232 通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实</p>	1	台	6000.00	6000.00	

					现语音转写功能。 5. 支持话筒同时开麦数量 16 个有线单元+8 个无线单元。					
9	电源管理器	铁力山、CCS- MSC- IPPW- SEQ 8	北京	铁力山	1. 支持不小于 8 通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1 秒，支持远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通以起到级联控制 ALARM（报警）功能。 3. 单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率不小于 6000W。输出连接器：多用途电源插座。 4. 具有一路及以上 USB 输出接口。	1	台	800.00	800.00	
10	线缆及辅材	中国移动、定制	中国	中国移动	视频线、音频线、电源线及安装附件等。	1	批	6000.00	6000.00	
11	音频连接线	铁力山、AS-1.2E	北京	铁力山	1.8 米音频连接线：卡侬头（母）—卡侬头（公）。	10	条	30.00	300.00	
12	音频连接线	铁力山、AS-1.2D	北京	铁力山	1.8 米音频连接线：6.35 话筒插头—卡侬头（公）。	2	条	30.00	60.00	
1.5	中央控制系统									
1	中央控制系统主机	铁力山、CCS-CCH-	北京	铁力山	1. 采用 SMT 全贴片式生产工艺，高度集成处理芯片，系统运行稳定、流畅。内置 32 位 Cortex-A8 ARM 架构内嵌式处理器，处理速度高达 720MHz。 2. 支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT 以及 SNMP 等多种协议，兼容性强，可对接第三方设备。	1	台	6000.00	6000.00	

		B-C1		<p>3. 主机具备不少于 4.3 英寸触摸彩屏、8 路独立可编程串口、8 路独立可编程 IR 红外发射口、8 路数字 I/O 控制口、8 路弱电继电器控制接口、1 个 NET 网络控制接口、1 路 TF 卡接口。</p> <p>4. 支持状态反馈。操作人员可在控制端查看所有设备开关状态，设备受控情况一目了然，大大减轻操作人员工作强度，使用更加人性化。</p> <p>5. 支持信号预览。用户可通过控制端查看会议摄像机画面并根据会议画面对设备进行调整，同时可查看多路画面。</p> <p>6. 支持双机热备份。当中控主机出现故障时，备用中控主机自动承担服务，切换时间小于 1.2s，从而保证系统在不需人工干预的情况下能正常运行。</p> <p>7. 支持触发联动。中控主机可根据传感器采集数据和预设数据进行比对，从而自动控制空调或加湿器等设备，使环境维持在舒适的温湿度范围内。</p> <p>8. 支持互联网控制。中控主机在连接互联网的情况下，用户可操作手机或平板等移动端通过互联网实现对中控主机远程控制。</p> <p>9. 支持语音控制。中控主机可搭配语音控制软件或支持对接主机的第三方语音音箱，通过将语音转换成中控指令，实现对周边设备控制或场景调用。</p> <p>10. 支持扫二维码控制。中控主机在连接互联网的情况下会在云平台自动生成二维码，通过微信或者浏览器扫一扫二维码，即可进入控制界面，实现对中控主机控制。支持密码权限设置。</p> <p>11. 支持定时控制。用户可预先设置定时控制任务，到达指定时间后，中控主机自动执行控制任务。</p> <p>12. 支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。</p> <p>13. 支持拼接矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、放大、缩小、拖动并切换拼接矩阵视频信号，可对输入信号源进行置底、置顶以及一键清屏等操作，支持设置触碰和投放触发切换方式。</p> <p>14. 支持电脑远程控制。当中控主机和电脑在同一局域网情况下，用户可通过控制端 APP 实时对电脑远程桌面控制并查看电脑工作状态。</p> <p>15. 对接云会务系统。用户通过手机 APP 或 WEB 端预约会议室时，可设置情景</p>					
--	--	------	--	--	--	--	--	--	--

					类型以及开始/结束时间。会议开始前，系统会自动调用场景，场景内所有设备联动启动或切换；会议结束后设备自动关闭。					
2	逻辑处理内嵌软件	铁力山、CCS-MSC-SW	北京	铁力山	1. 软件内嵌于中央控制系统主机设备，实现系统控制逻辑、处理等功能。 2. 主要包括硬件逻辑模块、软件逻辑模块、红外代码管理、编译、下载、监视等。 3. 编程软件支持添加与实际工程对应硬件的逻辑模块。 4. 实现串口代码数据、IR 红外数据、继电器、I/O 数据等的代码转发、逻辑算法处理等编程功能。 5. 支持界面设计软件实现中控控制界面的制作及编辑，支持互锁模式，支持 3D 按键等灵活的按键设计模块。	1	台	2000.00	2000.00	
3	无线路由器	普联、TL-WAR1200L	深圳	普联	增强版双千兆路由器 1200M 高速双频 wifi 无线穿墙 路由 5G 双频智能无线路由。	1	台	800.00	800.00	
4	8 路电源控制器	铁力山、CCS-MSC-IPPW-RELAY8	北京	铁力山	1. 具有 8 路自动、手动电源控制器，内置 8 个 20A 继电器，最大负载能力 4400W/单路；配合中控主机使用，用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。 2. 每路继电器都有三连接点的接线柱，具有常开与常闭的功能。 3. 具有复位按键，支持恢复到出厂的默认设置。具有 1 路网络接口，支持通过网络实现远程控制。 4. 具有设备运行状态指示灯及 8 个继电器的开关状态指示灯。 5. 具有键盘锁（LOCK）功能。 6. 具备 ID 识别，通过中控主机网络控制多台时，可通过 ID 识别。	2	台	1800.00	3600.00	
5	平板电脑	铁力山、CCS-MSC-	北京	铁力山	6+128GB WIFI 版 钛空银 2.5K 120Hz 护眼全面屏 多屏协同 悬浮键盘 商务办公平板电脑。	1	套	5800.00	5800.00	

		PAD- HW11 5										
1.6	配电及线材											
1	电缆	帝一 RVV3 *2.5	江苏	江苏 帝一	5 芯 10 平国标阻燃 C 级，户外电缆硬线。	35	米	15.00	525.00			
2	电源线	帝一 RVV3 *2.5	江苏	江苏 帝一	RVV 电线电缆，国标纯铜环保，RVV3*2.5 。	40	米	15.00	600.00			
3	超六类双绞线	帝一、 CAT6 A	江苏	江苏 帝一	六类网线、非屏蔽纯铜线千兆网线箱线灰色 305 米。	2	箱	1600.0 0	3200.00			
4	网络机柜	精图、 42U	深圳	深圳 精图	42U、600*800*2000 标准网络机柜；含 2 个托盘，2 个 PDU；含机柜底座支架。	1	台	2500.0 0	2500.00			
5	线缆辅材	中国 移动、 定制	中国	中国移动	光纤跳线、网络跳线、PVC 管等。	1	项	4800.0 0	4800.00			
1.7	执法前端设备											
1	执法记录仪	海康 威视、 DSJ-	浙江 杭州	海康 威视	1. 显示屏：2.4 英寸 TFT LCD，240*320，电容触摸屏。 2. CPU：8 核 64 位处理器。 3. 操作系统：Android 9.0。 4. 内存：2GB。	10	个	2800.0 0	28000.00			

		HIKN 1A1		<div>5. 视频输入：主机内置摄像机录像分辨率 1920*1080。</div> <div>6. 视频录像：视频分辨率最高为 1080P/30 帧，1280×720、720x576 可选。</div> <div>7. 双码流：录像 1080P30，同时网传 1080P30。</div> <div>8. 视频编码格式：H. 264/H265。</div> <div>9. 拍照：主相机支持 3000 万像素。</div> <div>10. 快门：电子快门。</div> <div>11. 红外夜视：自动红外夜视灯开/关，滤光片自动切换。</div> <div>12. 白平衡：自动。</div> <div>13. 闪光灯：支持。</div> <div>14. 存储容量：内置存储，不可拆卸，存储芯片容量 32GB。</div> <div>15. 卫星定位：内置 GPS 和北斗二代组合定位功能。</div> <div>16. 网络传输：支持 4G 全网通。</div> <div>17. WIFI：支持 WIFI 功能，802.11b/g/n。</div> <div>18. 传感器：加速度。</div> <div>19. 电池：可拆卸，3300mAh ，录像时长 9h+。</div> <div>20. 按键：侧边实体键：开关机、拍照、录像、录音、SOS、PTT 。</div> <div>21. 充电方式：Mini USB 接口；触点式 USB 接口。</div>						
2	记录仪底座	海康 威视、 DS-M H141 1-N1	浙江 杭州	<div>1. 支持整机设备充电和数据传输。</div> <div>2. 可支持一块锂电池充电。</div> <div>3. 外观精致，可配合采集站使用。</div> <div>4. 充电时间： 主机（关机）充电时间：约 5.5 小时（连桌面采集站）、约 3.5 小时（连适配器）。</div> <div>主机（关机）+电池充电时间：约 8 小时。</div> <div>电池单独充电时间：约 8 小时（连接桌面采集站）、约 3 小时（连适配器）。</div>	10	个	200.00	2000.00		
3	记录仪电池	海康 威视、	浙江 杭州	海康 威视	可充电锂电池；3.8V/3300mAh/12.54Wh。	10	个	600.00	6000.00	

		DS-M H131 0-N1 (B)	州							
4	记录仪背夹	海康 威视、 DS-M H171 0-N1 -MG	浙江 杭州	海康 威视	N1B 磁吸式背夹。	10	个	600.00	6000.00	
5	外置摄像头	海康 威视、 DS-M H103 3-NK -HD1 080C	浙江 杭州	海康 威视	1. 支持 720P 高清摄像。 2. 携带隐蔽。 3. 支持音频输入。 4. 广角镜头，视角大。 5. 图像传感器：彩色 CMOS 1/3" 100 万像素。 6. 分辨率：1280*720。 7. 帧率：25。 8. 最低照度：0.5LUX at F1.2。 9. 视场角：30°。 10. 动态范围：69.5dB。	10	个	900.00	9000.00	
6	双系统智能采集站	海康 威视、 ZCS- HIKH 2	浙江 杭州	海康 威视	1. 支持 16 台机法终端同时接入。 2. 13.3 寸液晶显示屏，分辨率 1920*1080。 3. 内存：2G 内存。 4. 系统：嵌入式、安卓双系统设计。 5. 存储硬盘：自带 2T 硬盘，可扩展至 6 块硬盘，单盘最大支持 8T，支持 RAID 功能。 6. USB 接口：1 个 USB 3.0，1 个 USB2.0。	1	台	28000.00	28000.00	

					7. 网络线: RJ45 后置, 千兆用于本地网络通讯和调试。 8. 电源线: 1.8M 标准电源线。 9. 喇叭: 1 个。 10. 按键: 电源键。 11. 指示灯: 每个仓位正面有条形 3 色指示灯, 红、绿、蓝。					
(四)	智慧法庭									
1.1	智慧法庭 (4 间)									
1	高清 庭审 主机	华夏 电 通、 华夏 电通 4K 超高 清数 字媒 体综 合控 制系 统 [简 称:C HNSY S-HM CP]9 200	北京	华夏 电通	1. 采用嵌入式操作系统、嵌入式架构, 支持双码流输出。 2. 支持 6 路 SDI/HDMI/DVI 视频输入接口。 3. 支持 4 路 DVI/VGA 视频输出接口。 4. 提供 11 路音频输入接口, 应内置混音处理模块、支持法庭话筒、证据展示设备的所有音频信号混音处理功能。(每路输入具有平衡/非平衡处理、+48V 幻象电源供电开关、支持激励灵敏度调节、音量调节) 5. 内置多端口数字音频处理器, 具有自适应声反馈消除, 避免回授啸叫现象, 支持回声消除、自动降噪、保持足够音量和良好音质; 具有音量可视化界面控制 6. 语音激励功能; 可设置响应灵敏度、话筒优先级, 可设置开启或关闭语音激励 7. 支持 4 路 1080P 格式同时编码输出, 可支持各摄像机或证据或合成画面的独立编码, 码流速率可设; 合成画面支持双码流输出。 8. 支持 4 路远程 1080P 格式解码能力, 可用于远程提讯、远程三方庭审。远程视频信号能够与本地视频信号一起进行画面拼接显示与编码输出。 9. 具备全双工可编程 RS-232 端口和 RS-485 端口; 能满足与举证设备、摄像机、显示器、灯光、音响等设备的控制连接需要。可通过相关设备或软件对法庭设备进行控制 (包括: 信号切换、录像控制等) 10. 内置 2TB 硬盘, 可提供主机庭审数据备份功能。	4	台	123150 .00	492600.0 0	

					<p>11. 可通过网络采用浏览器以 WEB 页面方式对主机进行远程控制、管理、系统升级。</p> <p>12. 具备硬件高清图像合成器，可提供 2/4/6/8 等多种合成画面格式，合成画面分辨率不低于 1080P。</p> <p>13. 录制帧率：PAL-25 帧/秒、NTSC-30 帧/秒。</p> <p>14. 输出格式：符合最高院要求的 H. 264 编码，符合最高院要求的 MPEG4 文件存放格式。</p> <p>15. 为高集成专门为法庭庭审应用而设计的专业设备。</p> <p>16. 主机采用 19"标准机箱，设备高度 2U。</p> <p>17. 全数字化核心，采用模块化接口结构、每个接口模块采用板卡式设计可自由配置，支持带电插拔升级维护。</p>					
2	庭审公告主机	久蓝、TDS22-XZ22	北京	北京久蓝	32 寸公告显示机，安卓系统，用于安装庭审公告系统，含安装支架。	4	台	60000.00	240000.00	
3	签名+捺印（手持终端）	捷宇星、M30-CHS	福建	捷宇星	采用 7" TFT-LCD 显示技术，8H 钢化有机玻璃全面保护。屏幕显示率至少满足 1280×800，面板寿命不低于 30000 小时，采用电磁共振工艺，输入端口和接口支持 USB2.0，采用电容式传感器式指纹识别技术，具有活体指纹探测功能，指纹录入时间≤1s。	4	套	7000.00	28000.00	
4	安卓盒子	英非尼、YFN-4K	深圳	深圳市智酷电子有限公司	安卓 4.4 操作系统，2G 内存，用于安装旁听辅助模块。	4	台	200.00	800.00	

5	高清视频矩阵	蓝考、8816-4K	北京	北京久蓝	输入接口：HDMI*8；输出接口：HDMI*8；分辨率：4K*2K60Hz。	4	台	8800.00	35200.00	
6	画面切换面板	华夏电通、CHNSYS-WMK0008	北京	华夏电通	8 键可编程输入控制面板，产品每个按键功能可自定义，与 MCP 或中控主机配合使用。含面板底座	4	台	3500.00	14000.00	
7	强电控制器	华夏、chnsys-POWER8	北京	华夏电通	1. 8 路电源开关控制器，用于控制外设供电电源。与配合可编程媒体控制系统或由第三方控制单独使用。 2. 支持单独时序控制，单路容量达 AC/250V/20A；内置光电隔离模块，可保障负载和主机安全。	4	台	2500.00	10000.00	
8	庭审专用终端	联想、开天 M90H	北京	联想	国产化电脑，主频：2.3GHz；核数：8；内存：8GB；SSD 容量：标配 256GB，硬盘 1TB；独立显卡 显存容量：2GB；USB2.0 接口：2 个，USB3.0 接口：4 个；HDMI 接口：1 个；VGA 接口：1 个；显示器：1920×1080，尺寸：23.8 英寸；配套国产桌面操作系统 / 专业版办公软件/OFD 文档处理软件/杀毒软件。	12	台	3500.00	42000.00	
9	庭审专用书记员应用终端	联想、开天 M90H	北京	联想	国产化电脑，主频：2.3GHz；核数：8；内存：8GB；SSD 容量：标配 256GB，硬盘 1TB；独立显卡 显存容量：2GB；USB2.0 接口：2 个，USB3.0 接口：4 个；HDMI 接口：1 个；VGA 接口：1 个；显示器：1920×1080，尺寸：23.8 英寸；配套国产桌面操作系统 / 专业版办公软件/OFD 文档处理软件/杀毒软件。	4	台	3500.00	14000.00	

10	庭审发言话筒	铁力山、AS-C D-GM ic	北京	铁力山	1. 指向性：心形指向性。 2. 信噪比：65dB SPL 1KHz at 1Pa。 3. 频率响应：不低于 20-18KHz。 4. 输出阻抗：75Ω。 5. 灵敏度：不低于-40dB±2dB。	32	台	300.00	9600.00	
11	法庭音频功放	铁力山、AS-SR-AP 2-200	北京	铁力山	1. 1U 机箱设计，采用最新 D 类数字功放设计方案。 2. 标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。 3. 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。 4. 内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 5. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 6. 输出功率：立体声@8Ω：200W×2；立体声@4Ω：400W×2。	4	台	2800.00	11200.00	
12	法庭音箱	铁力山、AS-SR-FL 160	北京	铁力山	1. 阻抗：8Ω。 2. 频响：65Hz~20KHz。 3. 额定功率 150W。 4. 灵敏度 95dB/W/M。 5. 水平覆盖角 80°，垂直覆盖角 60°。 6. 高音：3"锥形高音单元×2。 7. 低音：8"低音×1。	4	支	1000.00	4000.00	
13	法庭音箱	铁力山、AS-SR-FL 160	北京	铁力山	1. 阻抗：8Ω。 2. 频响：65Hz~20KHz。 3. 额定功率 120W。 4. 灵敏度 95dB/W/M。 5. 水平覆盖角 120°，垂直覆盖角 60°。 6. 高音：3"锥形高音单元×2。 7. 低音：6.5"低音×1。	6	支	1000.00	6000.00	

14	笔录打印机	奔图、CP1155DN	珠海	珠海赛纳	适配国产操作系统和国际通用操作系统，高速打印 30 页每分钟，首页打印 3.1 秒，支持黑红双色公文自动双面打印，黑彩同速输出。	4	台	3600.00	14400.00	
15	实物展台	智汇星/K10A3T	福建	捷宇	像素 800 万；补光灯：有；变焦：10 倍光学变焦，10 倍电子变焦；分辨率：1440*900、1280×720（720P），1920×1080（1080P）；拍摄区域：A4；清晰度：900TV 线；对焦：自动；输出接口：HDMI*1。	8	台	2500.00	20000.00	
16	高清液晶电视机（含支架）	海康威视、DS-D5555U3-1V0	浙江杭州	海康威视	55 英寸，16：9，1080P，1920*1080，USB2.0 接口数：2 个；HDMI2.0 接口数：2 个；亮度：200 尼特以下；屏幕比例：16：9；色域值：96.65%；对比度：1200；屏幕分辨率：超高清 4K。	5	台	6000.00	30000.00	
17	接入交换机	信锐、RS3300-28T-4F-U	深圳	信锐	1. 交换容量 336G、包转发率 51Mpps。 2. 固化 10/100/1000M 以太网端口 24 个，固化 1G SFP 光接口 4 个。 3. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05。 4. 要求所投设备 MAC 地址 16K。 5. 支持生成树协议 STP（IEEE 802.1d），RSTP（IEEE 802.1w）和 MSTP（IEEE 802.1s），完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。 6. 支持 IPV4/IPV6 静态路由，RIP、RIPng。 7. 支持特有的 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗。 8. 设备自带云管理功能，即插即用，可随时查看网络健康度，告警及时推送，	4	台	3200.00	12800.00	

					有日记事件供回溯。					
18	高清一体化摄像机	明日、UV850	深圳	明日	最高分辨率 1920*1080/50 帧、HD-SDI、HDMI、DVI 接口输出；镜头像素 200 万以上；20 倍光学变焦，含电源；1/3"ProgressiveScanCMOS 图像传感器。断电状态记忆功能，防雷、防浪涌、防突波，超低照度 0.05Lux/F1.6（彩色），0.005Lux/F1.6（黑白）。	12	台	3000.00	36000.00	
19	高清云台摄像机	明日、APC3000	深圳	明日	最高分辨率 1920*1080/50 帧、HD-SDI、HDMI、DVI 接口输出；镜头像素 200 万以上；正反自适应安装、20 倍光学变焦、水平 360 度旋转、垂直-30 至 90 度旋转。 可设置 10 个以上预置位；支持 RS485 或 RS232 控制；含电源 1/3"ProgressiveScanCMOS 图像传感器。断电状态记忆功能，防雷、防浪涌、防突波，超低照度 0.05Lux/F1.6（彩色），0.005Lux/F1.6（黑白），水平预置点速度 270°/s，垂直预置点速度最高可达 200°/s。	8	台	4000.00	32000.00	
20	高清固定一体化变焦摄像机	海康威视、DS-2CD2146GM-QF	浙江杭州		400 万 1/3" CMOS 智能半球型网络摄像机。 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警。 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR。 音频：120 dB。 调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355°。 焦距&视场角： 2.8 mm，水平视场角：98.2°，垂直视场角：54.2°，对角视场角：114.6°。 4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：42.3°，对角视场角：93.4°。 6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2°。 8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.3°。 补光灯类型：红外灯。 补光距离：最远可达 30 m。 防补光过曝：支持。 红外波长范围：850 nm。	5	台	5000.00	25000.00	

				<p>最大图像尺寸： 2560 × 1440。</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264。</p> <p>网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持），支持 MicroSD（即 TF 卡）/MicroSDHC/MicroSDXC 卡（最大 256 GB），断网本地录像存储及断网续传。</p> <p>网络： 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口。</p> <p>音频： 1 路输入（Line in）；1 路输出（Line out）；1 个内置麦克风，1 个内置扬声器。</p> <p>报警： 1 路输入，1 路输出（输出最大支持 AC24/DC24 V，1 A）。</p> <p>复位：支持。</p> <p>电源输出： DC12 V，100 mA 电源输出，可用于拾音器供电。</p> <p>启动和工作温湿度： -30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）。</p> <p>电流及功耗： DC：12 V，0.65 A，最大功耗：8 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.30 A~0.20 A，最大功耗：9.5 W。</p> <p>供电方式： DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3。</p> <p>电源接口类型： Ø5.5 mm 圆口。</p> <p>防护： IP66，IK10。</p>					
21	智慧法庭后端应用服务器	浪潮服务器、NF5270M6	山东浪潮股份	<p>1、产品规格：标准 2U 机架式服务器，国产品牌，非 OEM。</p> <p>2、配置：配置 2 颗 Intel Xeon 4314(16C，135W，2.4GHz) 处理器，8 根 16G DDR4 内存，2*4T SATA 硬盘，1 张阵列卡，（支持 RAID0/1/5），2 个千兆网口，2 个 550W 电源。</p> <p>3、内存扩展：整机最大可支持 32 根内存插槽扩展，内存保护支持 ECC、内存镜像等。</p> <p>4、硬盘扩展：前置需支持扩展 12 块 3.5 寸/2.5 寸大盘，后置可选扩展 2 个 SATA M.2 或 2 个短 RSSD 存储模块。</p> <p>5、I/O 接口：整机提供 3 个 USB3.0 接口，提供 2 个 VGA 接口。</p> <p>6、PCIE 扩展：整机提供 11 个 PCIE 插槽，可支持 4 块双宽 GPU 卡扩展。</p> <p>7、网卡扩展：支持可选的 OCP3.0 模块，支持 10G、25G、40G、100G 等多种网络接口。</p>	1	台	60000.00	60000.00	

					<p>8、系统管理：板载 BMC 远程管理模块，集成 1 个独立的 1000Mbps 网络接口用于 IPMI 远程管理。</p> <p>9、电源模块：配置 2 块冗余电源模块，支持 1+1 冗余。</p> <p>10、服务：上架安装服务（含上架导轨），3 年标准维保服务，3 年硬盘介质保留服务。</p>					
22	智慧法庭智慧分析应用服务器	浪潮服务器、NF5270M6	山东	浪潮股份	<p>1、产品规格：标准 2U 机架式服务器，国产品牌，非 OEM。</p> <p>2、实际配置：配置 2 颗 Intel Xeon 4314(16C, 135W, 2.4GHz) 处理器，8 根 16G DDR4 内存，2*4T SATA 硬盘，1 张阵列卡，（支持 RAID0/1/5），2 个千兆网口，2 个 550W 电源。</p> <p>3、内存扩展：整机最大可支持 32 根内存插槽扩展，内存保护支持 ECC、内存镜像等。</p> <p>4、硬盘扩展：前置需支持扩展 12 块 3.5 寸/2.5 寸大盘，后置可选扩展 2 个 SATA M.2 或 2 个短 SSD 存储模块。</p> <p>5、I/O 接口：整机提供 3 个 USB3.0 接口，提供 2 个 VGA 接口。</p> <p>6、PCIE 扩展：整机提供 11 个 PCIE 插槽，可支持 4 块双宽 GPU 卡扩展。</p> <p>7、网卡扩展：支持可选的 OCP3.0 模块，支持 10G、25G、40G、100G 等多种网络接口。</p> <p>8、系统管理：板载 BMC 远程管理模块，集成 1 个独立的 1000Mbps 网络接口用于 IPMI 远程管理。</p> <p>9、电源模块：配置 2 块冗余电源模块，支持 1+1 冗余。</p> <p>10、服务：上架安装服务（含上架导轨），3 年标准维保服务，3 年硬盘介质保留服务。</p>	1	台	60000.00	60000.00	
23	综合标准机柜	图腾、U32	广东	图腾	600*800*1200 标准机柜。前后挡门都为网格门，含 PDU 电源 1 个。	4	台	1500.00	6000.00	
24	ups	山特、C3K	深圳	山特	UPS 一体机，3kVA，满载后备时间不低于 15 分钟。	4	套	3800.00	15200.00	

1.2	互联网法庭								
1	互联网庭审音视频交互网关	华夏电通、CHNSYS-ETGS V2.0	北京	华夏电通	1. 支持 9 个互联网端庭审参与人同时参与庭审。 2. 支持 CIF/720P/1080P 多分辨率显示，支持软编软解功能。 3. 支持 1 路本地信号的编码，分辨率不低于 640x480。 4. 音视频交互时，可以根据网络带宽自己调节编码参数，以达到流畅的效果。 5. 支持 4 路 DVI 输出接口。 6. 每个接口输出的画面可控制。 7. 支持 2 路 DVI 信号采集。 8. 支持 1 路音频的输入。 9. 支持 1 路音频输出。 10. 支持自动同步系统时间功能，支持控制系统硬件/软件重启功能。 11. 支持其他厂家标准庭审主机接入功能，支持 RTSP 和互联网协议实时互转功能。 12. 支持将解码的互联网端当事人声音的混音或独立输出。	1	台	50000.00	50000.00
2	互联网庭审云视频接入服务	华夏电通、CHNSYS-ETVS-10	北京	华夏电通	提供互联网庭审云视频接入服务，服务期 1 年。	1	套	5000.00	5000.00
3	实名认证服务包	华夏电通、CHNSYS-PASV-	北京	华夏电通	实名认证服务目前仅支持对拥有中华人民共和国第二代居民身份证的居民进行认证。本服务包含 1 万次的身份实人认证，通过实名认证服务以判断当事人与其身份证信息是否匹配。	1	个	15000.00	15000.00

		SV								
4	光端机	华夏、CHNSYS-0IH0202	北京	华夏电通	支持 HDMI/DVI 信号输入/输出，支持平衡音频输入/输出。	2	对	1000.00	2000.00	
1.3	线材及辅材									
1	HDMI 线	绿联、10111	广东东莞	深圳市绿联科技有限公司	15 米 HDMI 高清线。	24	条	150.00	3600.00	
2	HDMI 线	绿联、10112	广东东莞	深圳市绿联科技有限公司	20 米 HDMI 高清线。	4	条	180.00	720.00	
3	麦线	绿联、80167	广东东莞	深圳市绿联科技有限公司	双芯咪线，工程音频屏蔽卡农线。	640	米	10.00	6400.00	

4	线材及辅材	中国移动、定制	中国	中国移动	音视频线缆、RS232 线缆、电源线及 PVC 管材。	1	批	4000.00	4000.00	
(五)	接待室、听证室及接访室 国产化电脑，主频：2.3GHz；核数：8；内存：8GB；SSD 容量：标配 256GB，硬盘 1TB；独立显卡 显存容量：2GB；USB2.0 接口：2 个，USB3.0 接口：4 个；HDMI 接口：1 个；VGA 接口：1 个；显示器：1920×1080，尺寸：23.8 英寸；配套国产桌面操作系统 / 专业版办公软件/OFD 文档处理软件/杀毒软件。									
1	操作电脑	海康威视、XC-P923P	浙江杭州	海康威视	国产化电脑，主频：2.3GHz；核数：8；内存：8GB；SSD 容量：标配 256GB，硬盘 1TB；独立显卡 显存容量：2GB；USB2.0 接口：2 个，USB3.0 接口：4 个；HDMI 接口：1 个；VGA 接口：1 个；显示器：1920×1080，尺寸：23.8 英寸；配套国产桌面操作系统 / 专业版办公软件/OFD 文档处理软件/杀毒软件。	3	台	6000.00	18000.00	
2	激光打印机	极印、XP356DNL	上海	极印	适配国产操作系统和国际通用操作系统，高速打印 30 页每分钟，首页打印 3.1 秒，支持黑红双色公文自动双面打印，黑彩同速输出。	3	台	3000.00	9000.00	
3	发言话筒	铁力山、AS-CD-GMic	北京	铁力山	1. 指向性：心形指向性。 2. 信噪比：65dB SPL 1KHz at 1Pa。 3. 频率响应：不低于 20-18KHz。 4. 输出阻抗：15Ω。 5. 灵敏度：不低于-40dB±2dB。	4	台	600.00	2400.00	
4	音频功放	铁力山、AS-SR-AP2-200	北京	铁力山	1. 1U 机箱设计，采用最新 D 类数字功放设计方案。 2. 标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。 3. 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。 4. 内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 5. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 6. 输出功率：立体声@8Ω：200W×2；立体声@4Ω：400W×2。	1	台	1500.00	1500.00	

5	法庭 音箱	铁力 山、 AS-S R-FL 160	北京	铁力 山	1. 阻抗：8Ω。 2. 频响：70Hz~20KHz。 3. 额定功率 120W。 4. 灵敏度 95dB/W/M。 5. 水平覆盖角 120°，垂直覆盖角 60°。 6. 高音：3"锥形高音单元×2。 7. 低音：6.5"低音×1。	2	支	1000.0 0	2000.00	
6	音箱 挂架	铁力 山、 定制	北京	铁力 山	1. 固定面板固定孔尺寸（长*宽）：34mm*34mm。 2. 箱体固定面板固定孔尺寸：110mm。	2	套	50.00	100.00	
7	智能 混音 器	铁力 山、 AS-A P-16 16	北京	铁力 山	1. 输入每通道：16 路平衡式话筒/线路输入，采用裸线接口端子，平衡接法。支持麦克风输入和线路输入切换。每路输入带 48V 幻象电源，可通过 PC 软件单独配置。 2. 输出每通道：4 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。 3. 具有丰富的音频处理功能：闪避器、自动增益、均衡器、分频器。 4. 具有自动混音功能，包括增益共享混音以及门限自动混音。 5. 输入具有 10 段图示均衡调节，输出具有 31 段图示均衡调节，参量全频段拖 6. 高、低通分频器全频段可调，具有贝塞尔、林克威治-瑞利、巴特沃斯三种滤波器可供选择。 7. 具有恢复出厂设置、设备定位、断电自动保护记忆。 8. 设备级最大可扩展 256 个输入。 9. 极低系统延时，延时小于 3ms。	1	台	9000.0 0	9000.00	
8	音频 处理 器	铁力 山、 AS-A P-08 08	北京	铁力 山	1. 数字音频处理器支持 4 路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持 4 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。 2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除。 3. 输出通道支持 31 段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。	1	台	4800.0 0	4800.00	

					<p>4. 支持 24bit/48kHz 的声音，支持输入通道 48V 幻象供电。</p> <p>5. 具有 2.19 英寸液晶显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。</p> <p>6. 支持通过 ipad 或 iPhone 或安卓手机 APP 软件进行操作控制，面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。</p> <p>7. 配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备；配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。</p> <p>8. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。</p>					
9	高清液晶电视机（含支架）	海康威视、DS-D5555U3-1V0	浙江杭州	海康威视	<p>55 英寸，16: 9，1080P，1920*1080，USB2.0 接口数：2 个；HDMI2.0 接口数：2 个；亮度：200 尼特以下；屏幕比例：16: 9；色域值：96.65%；对比度：1200；屏幕分辨率：超高清 4K。</p>	2	台	6000.00	12000.00	
10	高清视频会议摄像机	天创恒达、TC-980S-B01	北京	天创恒达	<p>4. 一体化高清视频会议终端采用一体化紧凑型设计，内置摄像头和麦克风，支持智能语音呼叫和 Wi-Fi 无线互联，可内置高清 MCU，支持双路 1080P 高清，视像分辨率 1080p 60fps，1080p 30fps，720p 60fps，720p 30fps。</p> <p>2. 变焦倍数 12X。</p> <p>3. 视频输入接口 1x 内置摄像机（1 路 5X/12X 智能最佳视角）、1xHDMI。</p> <p>4. 视频输出接口 2xHDMI。</p> <p>5. 音频输入接口 内置阵列麦克风、1×3.5mm、1xHD-AI、1xHDMI（音频）。</p> <p>6. 音频输出接口 1×3.5mm、2×HDMI（音频）。</p> <p>7. 其他特点 1xUSB 3.0 A 口、1xRJ45（10/100/1000M LAN）、1xRJ45（接 Touch）、1xWi-Fi（内置）。</p>	1	台	6000.00	6000.00	


11	线缆辅材	中国移动定制	中国	中国移动	音视频线缆、HDMI 高清线、超六类网线、电源线、RS232 控制线、管材、高清接头等。	1	项	5000.00	5000.00	
(六)	系统集成实施费与其他费									
1	系统集成实施费	中国移动定制	中国	中国移动	基础环境集成实施费按不高于 3%计取；硬件集成实施费按不高于 5%计取；软件集成实施费按不高于 8%计取。	1	项	169417.00	169417.00	
总价		(大写)：人民币 叁佰叁拾玖万贰仟壹佰柒拾捌元整 (小写)：¥3392178.00 元								

供应商名称：中国移动通信集团海南有限公司（公章）

被授权人：林道格（签字或盖章）

注：

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- 2、此表内容应附分项报价清单，包括各种费用明细，说明费用构成；

- 
- 3、报价总计=单价×数量，数量由供应商自行计算并填表；
- 4、“报价明细表”中“报价总计”数应当等于“报价一览表”中“第一次报价”数；
- 5、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。