

9 报价一览表

报价一览表

项目编号/包号: 城投采竞磋-2023081

项目名称: 经开区消防执勤楼智能化项目

报价单位: 人民币元

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	供应商人民币价格 (元)	
							单价	合价
综合布线系统 (不含前端面板、模块及室内6类网线)								
1	门卫室布线部分							
1	9U 墙装机柜	图腾	W26409	9U 墙装机柜	1	台	550.00	550.00
2	光纤终端盒	西贝	FB-1U-8	含 8 个单芯光纤热熔管	2	个	40.00	80.00
3	光纤耦合器	西贝	FA-FC	1. 符合标准: ISO/IEC 11801-1:2008; TIA/EIA 568-C. 3; YD/T1272-2009 卡扣式陶瓷套管 插入损耗 (含重复性) $\leq 0.2$ dB 氧化锆陶瓷套管 插入损耗 (含重复性) $\leq 0.2$ dB 重复性: $\geq 1000$ 次 互换性: $\leq 0.2$ dB 工作温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$	24	个	6.50	156.00





4	光纤 尾纤	西贝	FF-FC- 1.5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 单模单芯 1.5 米光纤尾纤</li> <li>2. 双芯/单芯结构，长度为 1.5 米；</li> <li>3. 护套：普通/低烟无卤，防火等级符合 IEC60332-1</li> <li>4. 接口类型：XX，</li> <li>5. 熔接端面经过机械研磨，保证熔接质量</li> <li>6. 支持：10/100/1000Mbps/10Gbps 等网络应用</li> <li>7. 内层覆被直径：125 μm</li> <li>8. 芯直径：9/50/62.5 μm</li> <li>9. 抗拉强度：15Kgf</li> <li>10. 光纤外径：3mm/2mm</li> <li>11. 最小弯曲半径：10 倍电缆直径</li> <li>12. 工作温度：-40℃ ~ +75℃</li> <li>13. 储存温度：-50℃ ~ +85℃</li> <li>14. 重复插拔次数：1000 次</li> </ol>	24	根	6.50	156.00
5	光纤 熔接	国产	定制	定制	24	点	30.00	720.00
6	8 芯 室外 单模 光缆	西贝	GYXTW- 8B1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 生产标准：采用 IEEE802 标准组织制定的单模光纤系统（OS2 类型）；</li> <li>2. 性能：要求符合 OS2 光纤性能要求；</li> <li>3. 兼容要求：支持从 10 / 100 / 1000 / 10000Mbps 以太网的应用。</li> <li>4. 类型：9/125um 单模光缆；</li> <li>5. 芯数：能提供常规各种不同芯数的光缆；</li> <li>6. 应用标准：光纤系统应符合 TIA568C 及 ISO11801 标准；</li> </ol>	800	米	4.00	3200.00





7	100 对 110 配线架：含连接块	西贝	110P-3-100	<ol style="list-style-type: none"> <li>名称：110 型 100 对安装架（含连接块）</li> <li>采用阻燃的 UL94V-0 材料，坚固且便于安装</li> <li>可使用四对或五对工具进行快速安装</li> <li>最小插拔次数为 500 次</li> <li>有无腿和有腿两种结构可选：无腿配线架适用于机柜安装；有腿配线架可直接安装在墙上</li> <li>可端接 22-26 AWG (0.40mm~0.64mm) 的实芯或多股线缆</li> <li>堆叠可以进行更大型的交叉连接安装</li> <li>适用于跳接和固定点的应用</li> <li>110 连接块产品规格：</li> <li>连接器接触件 2 μ" 镀银</li> <li>最少 1000 次重复插拔</li> <li>工作温度：0℃ ~ +60℃</li> <li>储存温度：-40℃ ~ +60℃</li> <li>最大直流电阻：0.1 Ω</li> <li>最大直流电阻不平衡值：5 m Ω</li> <li>110 背板产品规格：</li> <li>精制材料，坚固且不易被划伤</li> <li>专门为 110 系统设计，方便配线架和理线器的安装</li> <li>过线槽背板用于过线槽在机柜上的固定；配线架背板用于配线架在机柜上的固定</li> </ol>	1	套	105.00	105.00
8	4 对 6 类非屏蔽	西贝	FS-HSYV-6	<ol style="list-style-type: none"> <li>名称：六类非屏蔽双绞线</li> <li>配置形式：穿管，六类线芯内各 0.57, 8 芯双绞</li> </ol>	2	箱	860.00	1720.00



	防水双绞线				<p>3、详见设计要求标准：超过 TIA/EIA-568-C.2 六类和 ISO-IEC11801-2nd ClassE 信道性能要求。</p> <p>4、线缆结构：四对非屏蔽双绞，线对之间被内部十字支撑架分隔。</p> <p>5、信道带宽：ACR 有效带宽 &gt; 300MHz，性能测试达 650MHz，最低保证 &gt; 250MHz。</p> <p>6、温度范围：安装温度 0℃~60℃，工作温度 -10℃~60℃。</p> <p>7、支持应用：以太网 10Base-T、快速以太网 100Base-T、千兆以太网 1000Base-T、万兆以太网 10GBase-T、异步传输模式 1.2Gbit/s ATM，令牌环网 4/16。</p>			
二	管理间子系统							
1	42U 网络机柜	图腾	G36642	<p>1. 符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491； PART1、DIN41494； PART7、GB/T3047.2-92 标准；兼容 ETSI 标准；</p> <p>2. 最大静载达 800KG(带支脚)；</p> <p>3. 可关闭的上部、下部多处走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整；</p> <p>4. 前后门配高级弹力锁</p> <p>5. 承载：静载不小于 800KG(带支架)</p> <p>6. 防护等级：不低于 IP20</p> <p>7. 主要材料：SPCC 优质冷轧钢板制作；</p>	3	台	2750.00	8250.00





				8. 表面处理：方孔条镀锌；其余：脱脂、磷化、静电喷塑。				
2	6类快捷配线架：含满配6类模块	西贝	PP-12-6-24	24口六类非屏蔽配线架： 1. 模块式配线架，双向可拆卸模块支持从前后安装模块，满配24个模块； 2. 配线架后面配有理线托架； 3. 配线架配有防尘盖	13	套	650.00	8450.00
3	理线架	西贝	CM-21-1U	1、19"1U机架式安装，盖板上下双向开合设计，理线方便，快捷，整洁美观。 2、使线缆的弯曲度更小，避免干扰。 3、防静电喷塑，优质冷轧钢板 4、封闭式线缆管理器	12	个	75.00	900.00
4	网络成型跳线	西贝	PC-11-6-2	1. 六类RJ45非屏蔽软跳线2米 2. 多件套优质水晶头，机器压接 3. 跳线阻抗平均值为100Ω±15% 4. 线芯组成：7/0.18mm 5. 外部线径：6mm 6. 线对数目：4对 7. 跳线长度：2米 8. 最小插拔次数：1000次	300	条	20.00	6000.00
5	100对	西贝	110P-3-100	1. 110型100对安装架（含连接架）：坚固且便于安装 a) 采用阻燃的UL94V-0材料，	1	套	105.00	105.00





110 配线架： 含连接块	西贝	PC-RJ11-110-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>b) 可使用四对或五对工具进行快速安装</li> <li>c) 最小插拔次数为 500 次</li> <li>d) 有无腿和有腿两种结构可选：无腿配线架适用于机柜安装；有腿配线架可直接安装在墙上</li> <li>e) 可端接 22-26 AWG (0.40mm~0.64mm) 的实芯或多股线缆</li> <li>f) 堆叠可以进行更大型的交叉连接安装</li> <li>g) 适用于跳接和固定点的应用</li> <li>2. 110 连接块产品规格： <ul style="list-style-type: none"> <li>a) 连接器接触件 2 μ" 镀银</li> <li>b) 最少 1000 次重复插拔</li> <li>c) 工作温度：0℃ ~ +60℃</li> <li>d) 储存温度：-40℃ ~ +60℃</li> <li>e) 最大直流电阻：0.1 Ω</li> <li>f) 最大直流电阻不平衡值：5 mΩ</li> </ul> </li> <li>3. 110 背板产品规格： <ul style="list-style-type: none"> <li>a) 精钢材料，坚固且不易被划伤</li> <li>b) 专门为 110 系统设计，方便配线架和理线器的安装</li> <li>c) 过线槽背板用于过线槽在机架上固定；配线架背板用于配线架在机柜上的固定</li> </ul> </li> </ul>				
6 电话跳线	西贝	PC-RJ11-110-2	2 芯 RJ11-110 鸭嘴跳线，4N 无氧铜芯，信号衰减小，无损传输，镀金接头有效抗氧化	15	根	15.00	225.00
7 12 口光纤	西贝	FB-1U-12	12 口空配线架、1U 高度	2	个	180.00	360.00





	配线架							
8	光纤耦合器	西贝	FA-FC	<ol style="list-style-type: none"> <li>规格：FC 光纤适配器</li> <li>设备性能符合 TIA/EIA 568-B, ISO/IEC 11801 标准；</li> <li>典型插入损耗 ≤ -0.3db</li> </ol>	8	个	6.50	52.00
9	光纤尾纤	西贝	FF-FC-1.5	<ol style="list-style-type: none"> <li>单模单芯 1.5 米光纤尾纤</li> <li>双芯/单芯结构，长度为 1.5 米；</li> <li>护套：普通/低烟无卤，防火等级符合 IEC60332-1</li> <li>接口类型：XX，</li> <li>熔接端面经过机械研磨，保证熔接质量</li> <li>支持：10/100/1000Mbps/10Gbps 等网络应用</li> <li>内层覆被直径：125 μm</li> <li>芯直径：9/50/62.5 μm</li> <li>抗拉强度：15Kgf</li> <li>光纤外径：3mm/2mm</li> <li>最小弯曲半径：10 倍电缆直径</li> <li>工作温度：-40°C ~ +75°C</li> <li>储存温度：-50°C ~ +85°C</li> <li>重复插拔次数：1000 次</li> </ol>	8	根	6.50	52.00
10	光纤熔接辅助材料	国产	定制		8	点	30.00	240.00
11	辅助材料	国产	定制		1	项	1500.00	1500.00





三	安装调试费				1	项	9846.30	9846.30	
计算机网络及 WIFI 覆盖系统									
一	办公网								
1	24口千兆接入交换机	H3C	LS-1850V2-28X	以太网交换机主机, 支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 4 个 1G/10G BASE-X SFP Plus 端口	8	台	3500.00	28000.00	
2	48口 POE 交换机	H3C	LS-1850V2-52X-PWR	以太网交换机主机, 支持 48 个 10/100/1000BASE-T PoE+电口, 4 个 1G/10G BASE-X SFP Plus 端口, 支持 AC	1	台	6500.00	6500.00	
3	核心交换机	H3C	LS-6520-22SG-SI	以太网交换机主机, 支持 8 个 10/100/1000Base-T 端口, 14 个 1G/10GBase-X SFP Plus 端口, 交流供电	1	台	13000.00	13000.00	
4	光模块	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	SFP 单模光模块 (1310nm, 10km, LC)	18	个	950.00	17100.00	
5	光纤跳线	国产	3m	单模光纤跳线 3 米	18	条	115.00	2070.00	
6	无线 AP	H3C	Mini AX61	内置天线双频三流 802.11ax/ac/n 无线接入点-FIT	33	个	1300.00	42900.00	







7	无线 控制 器	H3C	ER3200G 3	多 WAN 口路由器, 2*WAN(1GE WAN, 1GE WAN/LAN), 3*LAN(1GE LAN, 2GE LAN/WAN), 19 英寸, 最大支持管理 200 个 AP	1	台	3000.00	3000.00
8	防火 墙	天融 信	TG- A2206	<p>1. 内存≥4G, 千兆电口≥6个, 单电源;</p> <p>2. 吞吐量≥2.2G, 并发连接≥70万, 每秒新建连接≥1.4万, IPSEC VPN吞吐≥40M, IPSEC VPN隧道数≥2000, SSL VPN吞吐≥100M;</p> <p>3. 含3年IPS入侵防御和AV防病毒升级授权服务;</p> <p>4. ▲支持入站智能DNS功能及服务器负载均衡功能, 为更合理的实现流量负载分担, 需提供不少于10种的负载均衡算法, 如 rr\wrr\lc\wlc\sh\dh\wsh\sed\nq\blc\blcr等 负载均衡算法 (提供产品功能截图证明并加盖供应商公章);</p> <p>5. ▲支持基于DSCP优先级、COS优先级重标识 (提供产品功能截图证明并加盖供应商公章);</p> <p>6. 支持多元组的访问控制规则, 至少支持基于源MAC、源端口、目的端口、时间、域名、URL等多个元素进行访问控制;</p> <p>7. 为防止用户私接无线路由器、随身WiFi等设备产生安全隐患, 防火墙需支持防共享接入功能, 能够有效识别、报警并阻断局域网网络共享行为;</p> <p>8. ▲支持HTTP、FTP、Telnet、SMTP、Rdp、IMAP等协议进行Banner替换 (提供产品功能截图证明并加盖供应商公章)</p>	1	台	25000.00	25000.00



				<p>9. 支持本地多配置文件存储及配置回滚功能, 并且可以有选择性的下载“运行配置”、“保存配置”、“备份配置”、配置文件加密下载以及按对象、策略等分类的部分配置文件下载/上传功能; 要求具有配置文件自动定时上传到指定外部服务器功能;</p> <p>10. 支持智能策略优化、策略合规性检测与策略冗余检测;</p> <p>11. ▲内嵌快速扫描、深度扫描双引擎恶意代码防护技术, 并可以针对 HTTP、SMTP、POP3、FTP 和 IMAP 协议选择不同的扫描引擎, 每种扫描引擎具有独立的恶意代码特征库, 恶意代码特征库总数大于 400 万, 包含蠕虫病毒、后门木马、间谍软件等 (提供产品功能截图证明并加盖供应商公章)</p> <p>12. ▲投标产品的产品制造商具有 TL9000 电讯业质量管理体系认证 (提供证书复印件并加盖供应商公章)</p>				
二	政务专网							
1	24口千兆交换机	H3C	LS-1850V2-28P	<p>1. 以太网交换机主机, 支持24个千兆电口, 支持10/100/1000BASE-T电口, 支持4个1000BASE-X SFP端口, 支持AC</p>	1	台	3500.00	3500.00
2	防火墙	天融信	TG-B2204	<p>2. 千兆电口≥4个, 单电源;</p>	1	台	17000.00	17000.00





							<p>3. 吞吐量<math>\geq 1.6G</math>，并发连接<math>\geq 50</math>万，每秒新建连接<math>\geq 1.2</math>万，IPSEC VPN吞吐<math>\geq 40M</math>，SSL VPN吞吐<math>\geq 100M</math>;</p> <p>4. 含3年IPS入侵防御和AV防病毒升级授权服务;</p> <p>5. 支持多元组的访问控制规则，至少支持基于源MAC、源端口、目的端口、时间、域名、URL等多个元素进行访问控制;</p> <p>6. 策略路由由要求支持基于入接口策略路由配置与全局策略路由配置，同时策略路由支持ECMP与WCMP的链路负载均衡，并且能够根据预设探测条件实现动态的链路切换;</p> <p>7. 具有IP/MAC绑定功能，保证IP地址唯一性；支持手动绑定和自动探测两种方式进行IP/MAC绑定;</p> <p>8. 规则库数量大于4000条，符合CVE标准规范，每条规则都注有中文名称，点击规则编号可显示出对应的详细规则描述，如CVE ID、风险等级、应用类型、漏洞描述、解决办法等;</p> <p>9. ▲邮件安全支持SMTP、POP3、IMAP等邮件协议的标题、正文、邮件附件类型进行过滤，并且对不符合规则的邮件转发到指定邮箱进行审查；支持基于本地IP黑白名单、RBL黑名单、灰名单方式的反垃圾邮件功能（提供产品功能截图证明并加盖供应商公章）；</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

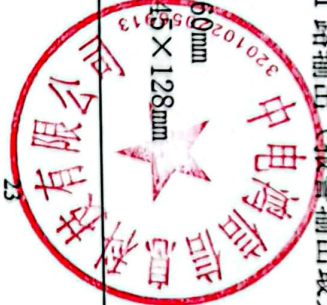




			10. ▲为防止用户私接无线路由器、随身WiFi等设备产生安全隐患，防火墙需支持局域网网络共享功能，能够有效识别、报警并阻断局域网网络共享行为（提供产品功能截图证明并加盖供应商公章）； 11. 支持本地多配置文件存储及配置回滚功能，并且可以有选择性的下载“运行配置”、“保存配置”、“备份配置”、配置文件加密下载以及对象、策略等分类的部分配置文件下载/上传功能； 要求具有配置文件自动定时上传到指定外部服务器功能；								
三	安装调试费			1	项	31614.00	31614.00				
<b>高清视频监控系統（不含大樓內部管線）</b>											
1	400万像素电梯半球摄像机	海康威视	DS-2CD2546 FWDV3-ITS	1. 400万电梯半球型网络摄像机 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，音频抖动侦测 3. 最低照度彩色：0.005Lux@（F1.8 AGCON），0Lux@（F1.8 IR） 4. 宽动态：120dB 5. 调节角度：水平：-15°~15°，垂直：0°~75° 6. 焦距&视场角：				1	台	890.00	890.00



					<p>7. 2mm, 水平视场角: 122.6°, 垂直视场角: 71.7°, 对角视场角: 140°</p> <p>8. 2.8mm, 水平视场角: 98.2°, 垂直视场角: 54.2°, 对角视场角: 114.6°</p> <p>9. 4mm, 水平视场角: 78.3°, 垂直视场角: 42.9°, 对角视场角: 91.2°</p> <p>10. 补光灯类型: 红外灯</p> <p>11. 补光距离: 最远可达 10m</p> <p>12. 防补光过曝: 支持</p> <p>13. 红外波长范围: 850nm</p> <p>14. 最大图像尺寸: 2688 × 1520 (默认 2560 × 1440)</p> <p>15. 视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264</p> <p>16. 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 MicroSD (即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡 (最大 256GB), 断网本地录像存储及断网续传</p> <p>17. 网络: 1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口</p> <p>18. 音频: 1 路输入 (Linein); 1 路输出 (Lineout); 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器</p> <p>19. 报警: 1 路输入, 1 路输出 (报警输出最大支持 DC12V, 30mA)</p> <p>20. 复位: 支持</p> <p>21. 产品尺寸: 0110 × 69mm</p> <p>22. 包装尺寸: 145 × 145 × 128mm</p> <p>23. 设备重量: 240g</p>
--	--	--	--	--	---





				<p>24. 带包装重量:380g</p> <p>25. 启动和工作温湿度:-10°C~40°C, 湿度小于95% (无凝结)</p> <p>26. 电流及功耗:DC: 12V, 0.54A, 最大功耗: 6.5W; PoE: 802.3af, 36V~57V, 0.20A~0.13A, 最大功耗: 7.5W</p> <p>27. 供电方式:DC: 12V±25%, 支持防反接保护;</p> <p>28. 电源接口类型:Ø5.5mm 圆口</p> <p>29. 防护:IK08</p>				
2	无线网桥传输器	海康威视	DS-3WPF0AC-2N	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. 4G 电梯网桥, 802.11n 制式</li> <li>发射功率: 20dBm</li> <li>天线增益: 8dBi, 水平 60°, 垂直 35°, 定向天线</li> <li>成对包装, 距离 100 米</li> <li>单网口设计</li> </ol>	1	对	680.00	680.00
3	400万像素红外半球摄像机	海康威视	DS-2CD2347FWDV3-LS	<ol style="list-style-type: none"> <li>具有 400 万像素 CMOS 传感器。</li> <li>最大分辨率 2560x1440。</li> <li>在白光灯关闭的情况下: 0.00051x (F=1.0, 快门 1s, AGC ON, 彩色模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。最大亮度鉴别等级不小于 11 级</li> <li>白光摄像机在 30 米距离下应能探测到目标。 <b>(公安部检验报告证明并加盖供应商公章)</b></li> <li>彩色模式下, 当环境照度低于一定值时, 摄像机可自动开启白光灯补光, 样品在白昼、夜晚均可输出彩色视频图像。</li> </ol>	26	台	940.00	24440.00





				<p>6. 在 2560x1440@25fps 下, 清晰度不小于 1400TVL。</p> <p>7. ▲具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。(提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章)</p> <p>8. 信噪比不小于 55dB。</p> <p>9. 摄像机能够在 -30~60 摄氏度, 湿度小于 93% 环境下稳定工作。</p> <p>10. 不低于 IP66 防尘防水等级。</p> <p>11. 摄像机应能在 DC (12±25%) V 范围内正常工作。</p> <p>12. 射频电磁场辐射抗扰度限值应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。(提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章)</p> <p>13. 传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p> <p>14. 辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。</p>				
4	400 万像素红 外枪 形摄 像机	海康 威视	DS- 2CD2T47 FWD44- LS	<p>1. 主码流支持 2560x1440@25fps, 子码流支持 640x480@25fps, 第三码流支持 1280x720。</p> <p>2. 最低照度彩色 0.00051lx, 黑白 0.00011lx。</p> <p>3. 靶面尺寸 1/1.8 英寸, 内置 CPU 芯片, 麦克风, 扬声器。</p> <p>4. 白光灯开启时, 可识别距离设备 30m 处人体轮廓, 白天、夜晚均可输出彩色视频图像。</p>	10	台	900.00	9000.00



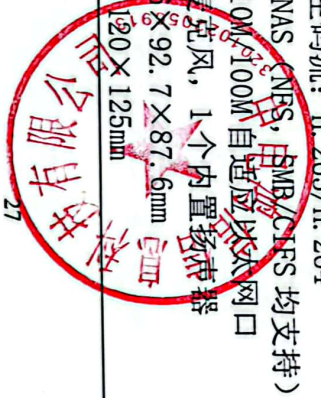


				<p>5. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 264 或 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p> <p>6. 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 26 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。</p> <p>7. 可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪、抓拍，可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，抓拍数量及图片大小可设，可上传全景照。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章）</p> <p>8. 支持像素显示功能，可通过 IE 浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章）</p> <p>9. 支持快捷配置功能，可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面，支持配置场景参数、常用图像参数、OSD 配置、音视频参数、智能资源分配模式等，并支持恢复默认操作。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章）</p> <p>10. 支持 1 路报警输入，1 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出，1 个 SD 卡槽，1 个 DC12V 电压输出接口，支持 DC12V。</p> <p>11. IP67 防护等级。</p>				
5	警戒摄像机	海康威视	DS-2CD2T46FDWDA3-XS	<p>1. 400 万像素光级 1/3" CMOS 智能简型网络摄像机</p> <p>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</p>	6	台	1050.00	6300.00





				<ol style="list-style-type: none"> <li>3. 人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍</li> <li>4. 最低照度：彩色：0.005Lux@ (F1.2, AGCON), 0LuxwithIR</li> <li>5. 宽动态：120dB</li> <li>6. 焦距&amp;视场角：</li> <li>7. 4mm, 水平视场角：78.3°，垂直视场角：42.9°，对角视场角：91.2°</li> <li>8. 6mm, 水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2°</li> <li>9. 8mm, 水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.3°</li> <li>10. 12mm, 水平视场角：23.4°，垂直视场角：13.3°，对角视场角：26.8°</li> <li>11. 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯</li> <li>12. 防补光过曝：支持</li> <li>13. 补光距离：红外光最远可达 50m，白光最远可达 30m</li> <li>14. 最大图像尺寸：2560×1440</li> <li>15. 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264</li> <li>16. 网络存储：支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)</li> <li>17. 网络：1个 RJ4510M/100M自适应以太网口</li> <li>18. 音频：1个内置麦克风，1个内置扬声器</li> <li>19. 产品尺寸：186.6×92.7×87.6mm</li> <li>20. 包装尺寸：235×120×125mm</li> </ol>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--



27





				21. 设备重量:545g 22. 带包装重量:760g 23. 存储温湿度:-30°C~60°C, 湿度小于95% (无凝结) 24. 启动及工作温湿度:-30°C~60°C, 湿度小于95% (无凝结) 25. 电流及功耗:DC: 12V, 0.84A, 最大功耗: 10W 26. 供电方式:DC: 12V±25%, 支持防反接保护 27. 电源接口类型:Ø5.5mm 圆口 28. 防护:IP66				
6	外场 手孔 井	国产	定制	含井盖及井圈	8	套	400.00	3200.00
7	摄像 机立 杆	国产	定制	高度≥4.5m, 热镀锌管立杆, 含混凝土安装基础及地笼等	3	套	1200.00	3600.00
8	室外 设备 箱	国产	定制	不锈钢, ≥300*400*200mm, 含空开、防雷器等	3	套	850.00	2550.00
9	室外 穿线 管	国产	定制	直径50MM 增强塑料管	400	米	7.00	2800.00
10	枪形 摄像 机安	国产	定制	铝合金支架	16	套	25.00	400.00





	装支架							
11	400万像素高空摄像机	海康威视	DS-2DE7440I W-A	<p>1. 摄像机靶面尺寸不小于 1/2.8 英寸</p> <p>2. 视频输出支持 2560×1440@25fps, 分辨率不小于 1400TVL, 红外距离可达 150 米</p> <p>3. 支持 40 倍光学变焦</p> <p>4. 支持最低照度可达彩色 0.0002Lux, 黑白 0.0001Lux</p> <p>5. 支持水平手控速度不小于 160°/S, 垂直速度不小于 120°/S, 云台定位精度小于等于 0.1°</p> <p>6. 水平旋转范围为 360° 连续旋转, 垂直旋转范围为 -15°~90°</p> <p>7. 支持 300 个预置位, 可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径, 支持不小于 4 条模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能; 可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能</p> <p>8. 样机可对设定区域内的运动目标在设定时间内持续跟踪, 使该目标处于主视频图像中, 样机可自动调节变倍, 可对该目标抓拍图片并可手动切换跟踪目标</p> <p>9. 信噪比≥63dB, 网络延时不大于 100ms</p> <p>10. 动态范围不小于 106dB, 照度适应范围不小于 138dB, 宽动态能力综合得分不小于 135</p> <p>11. 样机与客户端之间用 150m 五类非屏蔽网线直接连接, 网络传输能力满足发送 1500 个数据包,</p>	3	台	4200.00	12600.00





				<p>重复测试 3 次，每次丢包数不大于 1 个（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章）</p> <p>12. 具备较强的网络自适应能力，在丢包率为 20% 的网络环境下，仍可正常显示监视画面。</p> <p>13. 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能</p> <p>14. 支持区域遮盖功能，支持设置不少于 24 个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持 3D 定位、断电记忆功能；支持 IP 地址访问控制功能，支持定时抓图或报警联动抓图上传 ftp 功能</p> <p>15. 球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB</p> <p>16. 支持采用 H. 265、H. 264 视频编码标准，H. 264 编码支持 Baseline/Main/High Profile，音频编码支持 G. 711ulaw/G. 711alaw/G. 726/G. 722. 1</p> <p>17. 支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持 2560×1440@30fps，2048×1536@30fps</p> <p>18. 支持 GB28181 协议，支持标准 Onvif 协议</p> <p>19. 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警</p> <p>20. 具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67，8kV 防浪涌，工作温度范围可达 -45℃~70℃</p> <p>21. 具备较好的电源适应性，电压在 AC24V±30%或 DC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作</p>			70.00	210.00
12	高空球摄	国产	定制	<p>壁挂支架/白色/铝合金/尺寸 306.3×97.8×182.6mm</p>	3	套	70.00	210.00





	像机 安装 支架		1. DC12V 电源适配器 2. 颜色: 黑色 3. 安装方式: 壁挂式 4. 输入规格: AC176V~260V, 50Hz, 0.8A 5. 输出规格: DC12V/2A 6. 输入效率: ≥85.00% 7. 负载调整率: ±5% 8. 纹波/噪声: 150mVp-p 9. 输出功率: 24WMax 10. 输入接口: 3C 插头 11. 输出接口形式: ø5.5×2.1×10mm 12. 线长: 800mm 13. 工作温度和湿度: 0℃~40℃, 湿度 10%~90% (无凝 结) 14. 产品尺寸 (mm): 75.0(L)*35.0(W)*28.0(H)				
13	摄像 机电 源	国产	定制	43	个	30.00	1290.00
14	防水 6类 网络 线	西贝	FS- HSYV-6	1	箱	860.00	860.00

1、名称: 六类非屏蔽双绞线  
2、配置形式: 穿管, 六类线芯内径 0.57, 8 芯双绞  
3、详见设计要求标准, 超过 TIA/EIA-568-C.2 六类和 ISO-IEC11801-2nd ClassE 信道性能要求。  
4、线缆结构: 四对非屏蔽双绞, 线对之间被内部十字支撑架分隔。



15	电源线	国产	RVV 2*1.5	RVV 2*1.5 国标	300	米	5.00	1500.00	
16	电源线	国产	RVV3*2.5	RVV3*2.5	200	米	9.00	1800.00	
17	32路 8盘 位网 络硬 盘录 像机	海康 威视	DS- 8632N- K8-V2	<p>1. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口，16 路报警输入接口、9 路报警输出接口，1 个 DC 12V 输出接口；可内置 8 个 SATA 接口硬盘</p> <p>2. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB 容量的 SATA 接口硬盘；</p> <p>3. 可接入 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽 256Mbps，最大存储带宽 256Mbps，最大转发带宽 160Mbps，最大回放带宽 160Mbps</p>	2	台	5500.00	11000.00	



				<p>4. 预览分辨率支持：8160×3616(25 帧/秒)、8208×3072 (25 帧/秒) 、8160×2304 (25 帧/秒)、6912×2800(25 帧/秒)、5760×1696(25 帧/秒)、5520×2400 (25 帧/秒) 、4096×2160 (25 帧/秒) 、4000×3000(25 帧/秒) 、3072×3072(25 帧/秒)、4096×2160 (25 帧/秒) 、3840×2160(25 帧/秒)、2560×2560(25 帧/秒) 、2560×1440(25 帧/秒)、1920×1080(25 帧/秒) 、1280×960(25 帧/秒)、1280×720(25 帧/秒)、704×576(25 帧/秒)。</p> <p>5. 可同时显示输出 12 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像，或同时输出 3 路 H.265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的的视频图像，或同时解码 2 路 H.265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像</p> <p>6. 可同时正放或倒放 4 路 H.265/H.264 编码、2560×1440 格式的视频图像，或者 3 路 H.264 编码、4096×2160 格式的视频图像；</p> <p>7. 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；</p> <p>8. 支持在线检查西数硬盘的运行状态、健康状况，包括低温报警、高温报警、<del>由</del>异常信号恢复报警、重新分配扇区技术报警，读取恢复报警、无法修复的错误报警、机械故障报警、接口 CRC 报警、机械故障报警、硬盘位报警、软复位报警、磁头加载率报警、电源接通复位率报警、总工作负载率报警</p>
--	--	--	--	--





			<p>报、生命周期内工作负载总量警报、上电复位警报、磁头加载计数警报、电源开启小时警报；</p> <p>9. 支持网络状态检测，支持网络延时、丢包测试，支持网络抓包备份。</p> <p>10. 支持本地和远程进行 IP v6 配置，IP v6 支持设置多种模式：路由公告、自动获取、手动配置；</p> <p>11. 接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防。</p> <p>12. 接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机，当触发报警时，相机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式</p> <p>13. 最大可接入 32 路支持高空抛物行为检测的 IPC，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录；支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索，以及关联录像回放，并导出图片</p>					
18	监控硬盘	希捷	ST6000VX001	<p>6TB, 5400, 3.5', SATA</p>	16	块	1230.00	19680.00
19	48 口千兆	H3C	LS-1850V2-	<p>以太网交换机主机，支持 48 个 10/100/1000BASE-T 电口，支持 4 个 100/1000BASE-X SFP 端口</p>	1	台	4700.00	4700.00



	网络交换机：兼核心		52P						
20	24口千兆交换机	H3C	LS-1850V2-28P	以太网交换机主机, 支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口	1	台	3500.00	3500.00	
21	8口千兆网络交换机	H3C	LS-1850V2-10P	以太网交换机主机, 支持 8 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 1 个 100/1000BASE-X SFP 端口	2	台	1200.00	2400.00	
22	光纤收发器	国产	定制	1 个 10/100M 自适应网口, 1 个上联光口	1	对	450.00	450.00	
23	千兆光模块	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	6	个	950.00	5700.00	
24	光纤跳线	国产	3m	3米	3	条	115.00	345.00	
25	视频监控终端	联想	ECL-521	i5-10500 (或不低于此性能) /8/1T/DVDRW/集显/W10H/23.8	1	台	5000.00	5000.00	





端： 于门 卫室/ 值班 室	26	4路 高清 解码 器： 于门 卫室/ 值班 室	海康 威视  DS- 6A04UD	<p>1. 采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。</p> <p>2. 为保证产品兼容性，通 GB28181 报告。（提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的公安部报告证明。）</p> <p>3. 具有 4 个 HDMI 输出接口、1 个 HDMI 输入接口、1 个 DVI 输入接口、1 个 USB 口、4 个音频输出、1 个 RS485 接口、2 个 CVBS 输出接口（通过转接头实现）、1 个 RJ45 网络接口。样机采用 AC220V 电源供电。</p> <p>4. ▲支持对输入的视屏画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章）</p> <p>5. ▲设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章）</p> <p>6. ▲支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果，包括年龄、性</p>	1	台	12500.00	12500.00
----------------------------	----	--	-------------------------------	--	---	---	----------	----------





	<p>别、是否戴眼镜等人脸属性信息；属性直接叠加画面显示。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章）</p> <p>7. ▲支持黑白名单功能，可设置 256 个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单 IP 访问设备；当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问设备（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章）</p> <p>8. ▲支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章）</p> <p>9. 设备可通过 RTSP 协议、ONVIF 协议接入前端设备的视频流。</p> <p>10. 支持通过 IE 浏览器进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先/实时性优先。</p> <p>11. 可通过设备抓屏软件，将远程电脑桌面实时解码上端显示，画面帧率可达 30fps。</p> <p>12. 可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。</p> <p>13. 可通过客户端软件设置输出分辨率为 3840*2160 (30Hz)、1920*1080 (50Hz)、1920*1080 (60Hz)、1680*1050 (60Hz)、1600*1200 (60Hz)、1280*1024 (60Hz)、1280*720 (60Hz)、1280*720 (50Hz)、1024*768 (60Hz)。</p>				
--	---	--	--	--	--



				<p>14. 支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示；支持平均分割；支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置功能。</p> <p>15. 支持通过客户端软件将 1 路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持 1x2、1x3、1x4、2x1、2x2、3x1、4x1 的拼接显示。</p> <p>16. 可将样机当前的解码输出模式设置为一个场景，样机可保存多个场景，并可通过客户端软件切换样机场景。</p> <p>17. 可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：36 路分辨率为 1920×1080（30fps）的视频图像。</p> <p>18. 支持通过 DVI-I 视频输入接口接入分辨率为 1024*768@60Hz，800*600@60Hz，1280*1024@60Hz，1280*720@60/50Hz，1280*960@60Hz，1600*1200@60Hz，1920*1080@60/50Hz，1280*800@60Hz/1366*768@60Hz，1440*900@60Hz，1680*1050@60Hz 的视频图像并显示。</p> <p>19. 支持客户端软件设置底色，当无解码画面时，设置输出显示该底色。</p> <p>20. 可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。</p> <p>21. 支持视频轮巡功能，并可在客户端软件设置轮巡计划。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--





				<p>22. 支持通过客户端软件对接入的云平台进行控制；通过 RS-485 接口连接键盘实现键盘接入的云平台进行控制。</p> <p>23. 可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。</p> <p>24. 支持 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式</p> <p>25. 音频解码格式支持 G. 722、G. 711A、G. 726、G711U、MPEG2-L2、AAC。</p> <p>26. 设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温 55±2℃，低温-10±3℃，持续时间 2H；相对湿度 90%~95%、温度 40±2℃，持续时间 48H）。</p>				
27	单路高清解码器： 二层办公室	海康威视	DS-6A01UD	<p>1. 采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。</p> <p>2. 为保证产品兼容性，通 GB28181 报告。（提供具有 CNAS 资质认证标识的检测机构出具的公安部报告证明。）</p> <p>3. ▲要求设备具备器具有 1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、1 个语音接口、8 路报警输入、8 路报警输出、1 个 RS485 接口、1 个 RS232 接口、1 个 CVBS 模拟视频输出接口和 1 个 RJ45 网线接口。 <b>（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章）。</b></p> <p>4. 具有 1 个电源指示灯，2 个硬盘指示灯。</p> <p>5. 可对客户端电脑桌面解码输出显示。</p> <p>6. 可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。</p>	1	台	5350.00	5350.00





						<p>7. 可通过客户端软件设置输出分辨率为 1024×768 (60Hz)、1280×1024 (60Hz)、1280×720 (60Hz)、1280×720 (50Hz)、1920×1080 (60Hz)、1600×1200 (60Hz)、1680×1050 (60Hz)、3840×2160 (30Hz)。</p> <p>8. 可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。</p> <p>9. 支持视频轮巡功能，并可在客户端软件设置轮巡计划。</p> <p>10. 可分别通过 IE 浏览器及客户端软件两种方式访问样机。</p> <p>11. 支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示。</p> <p>12. 可通过客户端软件对接入的云台进行控制；可通过 RS485 接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制。</p> <p>13. 可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。</p> <p>14. 具有 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式。</p> <p>15. 设备通过高温、低温、恒温、恒定湿热试验（高温 55±2℃，低温 -10±3℃，持续时间 2H；相对湿度 93%、温度 40±2℃，持续时间 48 小时）。</p> <p>16. ▲可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H. 264、H. 265、Smart264、Smart265、MPEG4</p>
--	--	--	--	--	--	---



				<p>视频图像。（提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章）</p> <p>17. 可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：4路分辨率为1920×1080（30fps）的MJPEG 视频图像。</p> <p>18. 可通过VGA 视频输入接口接入分辨率为1024×768（60Hz）、800×600（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1280×960（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1680×1050（60Hz）、1366×768（60Hz）、1280×800（60Hz）、1440×900（60Hz）的视频图像并显示。</p> <p>19. 支持解码音频格式为G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC 的文件。</p> <p>20. 可对输入的視頻画面进行90° 旋转显示。</p> <p>21. 可通过客户端软件上传分辨率为1920×1080的JPEG 图片，作为墙纸显示在窗口图层底图，可通过客户端软件设置底色，当无解码画面时，设备输出显示该底色。</p> <p>22. 可通过APP 客户端对设备输出的视频图像进行控制操作。</p> <p>23. ▲设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信</p>
--	--	--	--	---





				<p>息。(提供公安部检验报告证明并加盖供应商公章)</p> <p>可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出:</p> <p>24. 16 路分辨率为 4000×3000 (20fps) 的 H.264、H.265、MPEG4 视频图像;</p> <p>25. 32 路分辨率为 4096×2160 (25fps) 的 H.264、H.265、MPEG4 视频图像;</p> <p>26. 32 路分辨率为 3840×2160 (25fps) 的 H.264、H.265、MPEG4 视频图像;</p> <p>27. 32 路分辨率为 1920 x1080 (30fps) 的 MJPEG 视频图像,</p> <p>28. 48 路分辨率为 2592×1944 (30fps) 的 H264、H.265、MPEG4 视频图像;</p> <p>29. 80 路分辨率为 2048×1536 (30fps) 的 H.264、H.265、MPEG4 频图像;</p> <p>30. 128 路分辨率为 1920×1080 (30fps) 的 H.264、H.265、MPEG4 视频图像;</p> <p>31. 256 路分辨率为 1280×720 (30fps) 的 H.264、H.265、MPEG4 视频图像</p>				
28	55 寸显示设备: 挂墙(门卫室/值	海康威视	DS-DS05SUC-A	<p>1. 面板尺寸: 55 英寸;</p> <p>2. 亮度: 380cd/m<sup>2</sup>;</p> <p>3. 安装方式: 底座、壁挂;</p> <p>4. 信号输出标配: Coaxial×1、Earphone×1、内置喇叭×2;</p> <p>5. 信号输入标配: HDMI 2.0×3、USB 2.0×1、AV×1、Component×1;</p>	2	台	4000.00	8000.00







	班室 2台)			6. 支持的分辨率: 3840×2160				
29	高清 线	国产	2m	2m	3	根	250.00	750.00
30	辅助 材料 安装 调试 费	国产	定制	非标	1	项	1000.00	1000.00
31					1	项	30499.00	30499.00

消防警铃系统 (不含管线)

1	消防 警铃	国产	定制	产品名称: 6寸电铃 工作电压: 220V 尺 寸: 直径约 150mm	9	只	200.00	1800.00
2	值班 室总 控开 关	国产	定制	定制	1	套	260.00	260.00
3	辅助 材料	国产	定制	非标	1	项	1000.00	1000.00
4	安装 调试 费				1	项	612.00	612.00

背景音乐系统 (不含管线)

1	编程 主机	PAS TAR	PS-2801A	1. 大屏幕液晶显示, 全中文图形操作菜单, 操作简单方便;	1	台	6800.00	6800.00
---	----------	------------	----------	--------------------------------	---	---	---------	---------



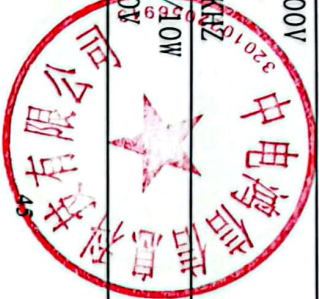


		<p>2. 系统可以通过主机编程控制，也可以通过电脑软件编程，编辑好的程序只需要上传到主机，即可实现定时、定点、定节目的自动播放；</p> <p>3. 内置 MP3 模块，外接 U 盘或 TF 卡，即能实现定时自动播放；</p> <p>4. 系统支持远程控制，可脱离电脑单独使用，也可以外接电脑一起使用；</p> <p>5. 可以编辑 <math>\geq 8</math> 种不同程序，每种程序 <math>\geq 220</math> 步。每步操作精确到秒。并设有特殊情况下运行程序，或不运行程序；</p> <p>6. 内置电源 <math>\geq 2</math> 路，短路输入 <math>\geq 1</math> 路，短路输出 <math>\geq 1</math> 路；内置监听，可监听 MP3 音源；</p> <p>7. 当客户没有配远程寻呼站时，可配无线遥控器远程遥控；</p> <p>8. 配合无线遥控接收器，遥控器预设 <math>\geq 12</math> 个可编程按键，可定制一键打开/关闭分区，选音源，选曲等。实现电源管理、分区控制、MP3 播放等功能，遥控距离（开阔空间）可达 <math>\geq 1000</math> 米；</p> <p>9. 可外扩诸多设备，如 16 路音频矩阵器，16 路功率分压器，受控 DVD、受控 TUNE、受控 MP3、受控 10 路电源管理器，受控 16 路电源管理器、远程寻呼站、</p> <p>10. 消防矩阵 <math>\geq 20</math> 路，<b>强切电源 <math>\geq 16</math> 路等；</b></p> <p>11. 多模式的消防报警功能，<b>N 区 0\1\2\3\4\全区</b>等 6 种报警模式，<b>实现消防联动，报警区域自动识别，即时激活报警系统。</b>根据用户设置的消防触</p>			
--	--	---	--	--	--





				<p>点对应的分区或分组进行用户想要任何方式的自定义报警。报警复位转入正常广播；</p> <p>12. 断电程序不丢失，来电自动恢复程序运行。</p> <p>▲13. 通讯协议：CAN 总线(提供功能接口截图证明并加盖供应商公章)；</p>				
2	话筒	PAS TAR	PS-E02	<p>1. 换能方式:永久极性电容收音头</p> <p>2. 指向性: 单指向性;</p> <p>3. 信噪比:65db</p> <p>4. 频率响应: 20-18Khz;</p> <p>5. 输出阻抗: 75 Ω 欧姆;</p> <p>6. 灵敏度: -40db</p>	1	套	1000.00	1000.00
3	功放	PAS TAR	PS-360L	<p>1. 内置蓝牙模块, MP3 解码播放器与 FM 收音机播放器;</p> <p>2. 设有 2 路话筒输入, 3 路线路输入, 1 路辅助输出, 定压输出为 70V/100V, 定阻输出为 4-16 Ω, 输出功率为 360W;</p> <p>3. 输出频率范围为 100~16KHz;</p> <p>4. 每路输入音量可独立控制, 带有高低音量调节;</p> <p>5. 话筒 1 设为最高优先功能, 自动抑制其他输入信号</p>	1	台	3800.00	3800.00
4	吸顶喇叭	PAS TAR	PS-503	<p>1. 输入电压: 70/100V</p> <p>2. 额定功率: 3/6W</p> <p>3. 频率: 110~15KHz</p>	30	个	130.00	3900.00
5	壁挂音箱	PAS TAR	CS-106	<p>1. 额定/最大功率 5/90W</p> <p>2. 输入电压 70V/100V</p>	3	个	120.00	360.00





				3. 频响 (Hz) 90-18K				
6	音量 控制器	PAS TAR	V-30	1、控制方式:定压式 2、输入功率:30W 3、信号输入:70~100V 4、信号输出:0~100V	1	个	100.00	100.00
7	分区 器	PAS TAR	PS-2816S	功能特点: 1. ≥16 路矩阵输出; 2. 具有手动寻呼/报警强切功能, 报警强切后, 可手动复位; 3. 具有地址码选择, 可多台并机工作; 4. 接受智能中央控制器和电脑等多种设备控制; 5. ≥5 路输入, 四个节目输入和一个优先输入可任意选通;	1	台	2550.00	2550.00
8	3.5 转双 6.35 音频 跳线	国产	1.5 米	1. 8 米音频连接线: 3.5 (耳机插头) - 双 6.35 话筒插头	1	根	42.00	42.00
9	安装 辅材 安装 调试 费	国产	定制	定制	1	项	1000.00	1000.00
10					1	项	3910.40	3910.40
2楼会议室会议系统								
一	会议 发言							





子系统			<p>1. UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz；</p> <p>2. 四通道接收信号，每通道有 100 个信道可选，每个信道以 250KHz 步进；每通道用 24.75MHz；</p> <p>3. 采用稳定的 PLL 數位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高；</p> <p>4. 各通道配备独有的 ID 号，增强抗干扰功能，支持 20 台同时使用（即 20 台接收机和 80 个发射器）；</p> <p>5. 内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著；</p> <p>6. 接收机背面设置 2 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；</p> <p>7. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；</p> <p>8. 不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同一发射可在两个通道 400 个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计；</p> <p>9. 超静音轻触开关，轻按 0.5S 开启进入工作状态；</p> <p>10. 灵活的鹅颈式咪杆设计，可 360°全方位调节，咪杆灯环指示发言状态；</p> <p>11. 使用 1.5V 电池（3 粒）供电，可连续使用 12 小时；</p>			
1 一拖四无线会议筒	PAS TAR	HU-604	<p>1. UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz；</p> <p>2. 四通道接收信号，每通道有 100 个信道可选，每个信道以 250KHz 步进；每通道用 24.75MHz；</p> <p>3. 采用稳定的 PLL 數位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高；</p> <p>4. 各通道配备独有的 ID 号，增强抗干扰功能，支持 20 台同时使用（即 20 台接收机和 80 个发射器）；</p> <p>5. 内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著；</p> <p>6. 接收机背面设置 2 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；</p> <p>7. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；</p> <p>8. 不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同一发射可在两个通道 400 个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计；</p> <p>9. 超静音轻触开关，轻按 0.5S 开启进入工作状态；</p> <p>10. 灵活的鹅颈式咪杆设计，可 360°全方位调节，咪杆灯环指示发言状态；</p> <p>11. 使用 1.5V 电池（3 粒）供电，可连续使用 12 小时；</p>	1	套	5000.00





								<p>12. 主机和发射器均具备 LCD 屏显示工作状态等内容;</p> <p>13. 使用距离: 空旷环境: 80-100 米, 复杂环境: 50-80 米;</p> <p>▲14. 提供话筒抗 EMI、RFI 嵌入式软件著作权复印件加盖供应商公章。</p>
2	数字反馈抑制器	PAS TAR	DSP-1000					<p>1. 采用自适应环境啸叫抑制算法, 采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带 (Sub-Band) 回声消除 (Echo Cancellation) 技术, 可高速全自动完全消除啸叫和回声, 同时让现场音频精准清晰实时送出;</p> <p>2. 内置自适应动态噪声滤波器, 可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。系统智能电平控制技术, 可以获得的到清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置 AGC 双向控制, 具有区分加强信号和轻柔信号的能力, 保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚, 维持听感上的舒适性, 能提升增益达 6-15dB。</p> <p>▲3. 内置 24Bit A/D、D/A 转换; 24 位 DSP 处理器, 48KHz 采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带 (Sub-Band) 回声消除 (Echo Cancellation) 技术, 可有效消除回声和啸叫 (提供封面盖有 CMA、CNAS 和 ilac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告)</p>
				1	台	3550.00	3550.00	





				4. 全自动化操作的工作方式，免人工调试，无论房间环境中位置、温度、湿度、湿度、装饰的改变，系统安装都无需进行声场调试，精准可靠使用简单。 ▲5. 内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。提高信噪比，改善音质（提供封面盖有 CMA、CNAS 和 i1ac-MRA 认证的第三方检测机构出具的检测报告） 6. 内置 AGC 自动增益控制，可以获得清晰、持续平稳的语音信号。				
二	会议扩声系统			1. $\geq 12$ 输入通道， $\geq 4$ 路单声道， $\geq 2$ 组立体声； 2. $\geq 6$ 个高性能话筒放大器带幻象电源开关； 3. $\geq 4$ 通道内置通道压缩器； 4. 所有话筒输入均配置三段式通道均衡器和 HPF； 5. $\geq 2$ 路辅助发送/立体声辅助返回； 6. $\geq 4$ 母线（立体声，2 编组）； 7. 内置 SPX 效果器；。	1	台	5120.00	5120.00
1	调音台	PAS TAR	BMX-12	1. 扬声器单元： $\geq 8$ " 低音扬声器， $\geq 2$ " 高音扬声器； 2. 频响范围：300Hz~20kHz； 3. 额定功率： $\geq 120W$ ； 4. 阻抗： $8\Omega$ ；	2	只	1700.00	3400.00
2	专业全频音箱	PAS TAR	PS-668D					





		<p>5. 灵敏度: <math>\geq 88\text{dB}</math></p> <p>1. 高效、节能、节约运营费用;</p> <p>▲2. 有源 PFC, 功率因数达 0.99 (提供通过第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖公章);</p> <p>3. 输出功率强劲, 稳定驱动 2 欧姆负载;</p> <p>4. 小巧、轻便、结构稳固;</p> <p>5. 立体声、单通道、桥接三种工作模式;</p> <p>▲6. 灵敏度 <math>1V_{rms}</math>, 增益 32dB、26dB 可选择 (提供通过第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖公章);</p> <p>7. 保护功能完善: 短路、直流、过温等保护, 过载功率控制、超温功率控制等;</p> <p>8. 符合安规、电磁兼容标准;</p> <p>9. 温控风机, 运行安静;</p> <p>▲10. 宽工作电源范围, 90-260VAC (<math>\pm 10\%</math>) (提供通过第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖公章);</p> <p>11. <math>8\Omega</math> <math>2 \times 350W</math>;</p> <p>12. <math>4\Omega</math> <math>2 \times 595W</math>;</p> <p>13. <math>2\Omega</math> <math>2 \times 1015W</math>;</p> <p>14. 输入灵敏度 <math>1V_{rms}</math>;</p> <p>15. 串扰抑制 <math>\geq 80\text{dB}</math>;</p> <p>16. 频率响应 20Hz - 20kHz;</p> <p>17. 输入阻抗 <math>20k\Omega</math> (平衡), <math>10k\Omega</math> (不平衡);</p> <p>18. 信噪比 <math>\geq 105\text{dB}</math>;</p>			
3	双通道专业数字功放	<p>PAS TAR</p> <p>DA-2035</p>	1	台	<p>3800.00</p> <p>3800.00</p>







				<p>▲19. 提供功率放大器限幅、短路、削峰保护系统软件著作权复印件加盖供应商公章；</p> <p>1. 3. 5平方电缆输入接口，方便电力的接入和控制，满足感性负载，耐浪涌冲击；</p> <p>2. 可控制电源 8 路，每路电源额定输出 15A；</p> <p>3. 具备万能插座辅助通道和灯具辅助照明配置；</p> <p>4. 待机、运行、全部旁通、单独通道旁通全功能；</p> <p>5. 联机控制连线可达 2 米，可联机控制设备最多 10 台，联机控制接口 1/4" TR，外部时序控制接口；</p> <p>6. 采用 SMT、AOI 全自动生产和测试技术，保证标准化生产和产品性能的一致性；</p>							
4	电源时序器	PAS TAR	SA-820		1	台	1500.00	1500.00			
三	显示系统										
1	会议显示设备	超芯	TBC2	<p>户内高清全彩，点间距:2mm, 显示单元板尺寸: 320*160mm，单元板像素: 160*80 屏体尺寸: 3. 2*1. 92=6. 15 平方</p> <p>屏体参数:</p> <p>白平衡亮度、白平衡色温: ≥500CD/m<sup>2</sup>、3000-18000 可调；</p> <p>屏体无风扇零噪音设计, 屏体为中心半径 1. 5 米范围内, 未检测到噪音存在;</p> <p>PCB 板 (主板、模组等)、单元塑料面板料 (面罩等) 及单元整体采用特殊材料, 满足 Y-0 级;;</p> <p>模组表面采用特殊材料, 面色一致, 反光率 &lt; 1%;</p>	6. 15	平米	7800.00	47970.00			

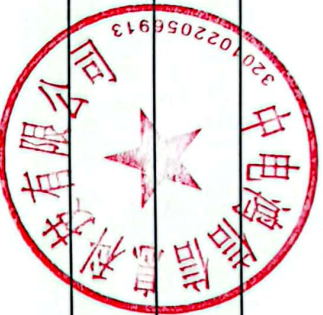




								8层电路板结构设计, 电流分布均匀, 功耗小, 散热快, 实现消影节能功能; 支持通讯检测、电源检测、温度监控, 并可实现远程监督控制, 对可能发生的潜在故障记录日志, 并向操作员发出警报信; 具备智能(黑屏)节能功能, 开启智能节能功能比没有开启节能 80%以上; 运行稳定, 不受电源端子传导干扰、不受射频电磁场辐射干扰、不受射频场感应传导干扰。 视角: 水平 $\geq 160^\circ$ , 垂直 $\geq 160^\circ$ 。 亮度均匀性: $\geq 97\%$ 刷新频率: $\geq 3840\text{Hz}$
2	显示设备控制器	诺瓦	V960	输入分辨率: 1920×1080, 1920×1200, 2048×1152, 2560×960 带裁能力: 230万像素 供电电压: AC-100-240V-50/60HZ 控制方式: USB接口控制 输入接口: IHDMI /IDVI/IVGA 音频接口: 一路3.5mm接口音频输入 视频格式: RGB, YCbCr4:2:2, YCbCr4:4:4 输出接口: 4网 视频源位深: 8/10/12bit	2	台	700.00	1400.00
3	控制设备	联想	ECL-521	i5-10500 (或不低于此性能)/8/1T/DVDRW/集显/W10H/23.8	1	台	5000.00	5000.00



4	钢结构及装饰	国产	定制	新建镀锌钢架结构，不锈钢收边	1	套	14000.00	14000.00
5	配电柜	国产	定制	含抗涌流、防雷、分区延时供电功能，支持远程控制	1	套	5700.00	5700.00
6	线缆	国产	定制	配电柜至显示设备电缆线	1	项	2800.00	2800.00
7	安装辅材	国产	定制	定制	1	项	2000.00	2000.00
四	其他及辅材							
1	机柜	图腾	G26632	32U	1	台	1900.00	1900.00
2	3.5转双6.35	国产	1.5米	1.5米	1	条	42.00	42.00
3	多媒体地插座	国产	定制	HDMI*1+UTP*2+3.5音频*1+220v*1；模块均为成品 模块口成品线可以直接接入	1	个	215.00	215.00
4	卡侬公头母线	国产	1.5米	1.5米	4	条	42.00	168.00
5	音箱插头	国产	定制	四芯套筒头	4	个	21.00	84.00
6	音箱架	国产	定制	可承重 25KG	2	个	135.00	270.00





7	音频线	国产	RVPE2*0.5	RVPE2*0.5	30	米	6.00	180.00
8	电源线	国产	RVV3*2.5	RVV3*2.5	30	米	9.00	270.00
9	配管	国产	定制	金属软管等	1	项	2000.00	2000.00
10	辅材	国产	定制	定制	1	批	1000.00	1000.00
五	安装调试费				1	项	21473.80	21473.80

3楼活动中心音视频系统

一	显示系统							
1	电视机	创维	86A33	尺寸: 86寸; 连接方式: 有线/无线; 屏幕比例: 16: 9; 存储内存: 32G; 运行内存: 2G; 支持HDMI 接口、USB 接口	1	台	8650.00	8650.00
2	安装支架	国产	定制	定制	1	套	450.00	450.00
二	扩声系统							
1	音响	国产	定制	系统类型: 8“2分频, 低音反射式频率范围: 58Hz-18KHz 频率响应: 70HZ-14KHZ 灵敏度: 88dB 额定阻抗: 8ohms 声压输出: 110dB (13dB峰值)	2	个	4500.00	9000.00
2	点歌机	国产	定制	CPU: 4核内存: 2G 硬盘: 2T 视频编码: MPEG4、H264 视频分辨率: 720P 触摸屏输出 720P/1080PHDMI 输入	1	套	6800.00	6800.00



				出音频:无损数字音频输出、AV 模拟音频重量:点歌机+硬盘约 3.80KG 点歌机+硬盘+包装+支架+配件约 7.65KG				
3	话筒	国产	定制	1. 频率范围:UHF640~690MHz 频首数目:40 信噪比: >100db 综合失真:>50% 2. 频率稳定度:0.03% 3. 重量:约 2.5KG 尺寸:480x70mm	2	个	1500.00	3000.00
4	效果器	国产	定制	频率响应:20HZ-20KHZ 信噪比:≥89DB 均衡:15 段电源要求:AC220V/50HZ 尺寸:485X208x47mm	1	台	5200.00	5200.00
5	功放	国产	定制	额定功率:250W*2 频率响应:20Hz-20KHz 麦克风输入灵敏度:120MV 音乐输入灵敏度:500MV 信噪比:>75dB	1	台	5500.00	5500.00
三	其他及辅材							
1	音箱线	国产	定制	300 芯	30	米	9.00	270.00
2	HDMI 高清线	国产	定制	20 米	1	根	450.00	450.00
3	配管辅材	国产	定制	金属软管等	1	项	2800.00	2800.00
4	辅材	国产	定制	定制	1	批	1000.00	1000.00
四	安装调试费				1	项	8624.00	8624.00





一	发言系统			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz；</li> <li>2. 四通道接收信号，每通道有 100 个信道可选，每个信道以 250KHz 步进；每通道用 24.75MHz；</li> <li>3. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高；</li> <li>4. 各通道配备独有的 ID 号，增强抗干扰功能，支持 20 台同时使用（即 20 台接收机和 80 个发射器）；</li> <li>5. 内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著；</li> <li>6. 接收机背面设置 2 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；</li> <li>7. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；</li> <li>8. 不再局限于一发射只能配单一通道，实现同一发射可在两个通道 400 个信道中互通互用，尽显人性化的高新设计；</li> <li>9. 超静音轻触开关，轻按 0.5S 开启进入工作状态；</li> <li>10. 灵活的鹅颈式咪杆设计，可 360° 全方位调节，咪杆灯环指示发言状态；</li> <li>11. 使用 1.5V 电池（3 粒）供电，可连续使用 12 小时；</li> </ol>	1	套	5000.00	5000.00
---	------	--	--	--	---	---	---------	---------





				<p>12. 主机和发射器均具备 LCD 屏显示工作状态等内容;</p> <p>13. 使用距离: 空旷环境: 80-100 米, 复杂环境: 50-80 米;</p> <p>1. UHF 频段传输信号, 频率范围: 500MHz-900MHz;</p> <p>2. 四通道接收信号, 每通道有 100 个信道可选, 每个信道以 250KHz 步进; 每通道用 24. 75MHz;</p> <p>3. 各通道配备独有的 ID 号, 增强抗干扰功能, 支持 20 台同时使用 (即 20 台接收机和 80 个发射器);</p> <p>4. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出, 适合连接各种外置设备;</p> <p>5. 系统包括有一台主机+四个手持话筒;</p>				
2	一拖四手持无线话筒	PAS TAR	HU-604	<p>1. 可支持为 4 台一拖二真分集话筒自动选讯接收机的多频道系统共用一对天线和一个电源。</p> <p>2. 频带范围: 470-960MHz, 输出/入增益+1. 0dB(频段中心), 输出/入阻抗: 50 Ω, 频宽: 320MHz。</p> <p>1. 采用 UHF 频段无线真分集接收机用的 45 度极化宽频全向天线, 支持 550MHz-850MHz 频率范围频段, 具有 8dBi 的高指向特性的增益。</p> <p>2. 最大功率支持 50W, 输出功率波瓣宽度: <math>\theta_{1/2} = 76^\circ \pm 5^\circ</math>, <math>V: 76^\circ \pm 5^\circ</math>, 前后比 <math>\geq 23\text{dB}</math>。</p> <p>3. 接头类型 BNC, 雷电保护, 直流接地 DC</p>	1	套	5000.00	5000.00
3	天线分配器	PAS TAR	HU-8110		1	套	1500.00	1500.00
4	话筒天线	PAS TAR	HU-8110X20		1	台	1550.00	1550.00



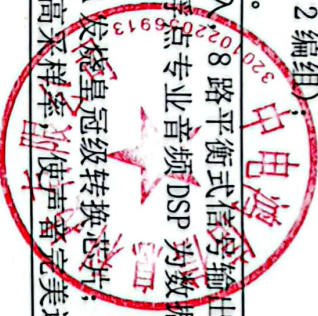
5	反馈抑制器	PAS TAR	DSP-1000	<p>1. 采用自适应环境啸叫抑制算法, 采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带 (Sub-Band) 回声消除 (Echo Cancellation) 技术, 可高速全自动完全消除啸叫和回声, 同时让现场音频精准清晰实时送出,</p> <p>2. 内置自适应动态噪声滤波器, 可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。系统智能电平控制技术, 可以获得的到清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置 AGC 双向控制, 具有区分加强信号和轻柔信号的能力, 保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚, 维持听觉上的舒适性, 能提升增益达 6-15dB。</p> <p>3. 内置 24Bit A/D、D/A 转换; 24 位 DSP 处理器, 48KHz 采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带 (Sub-Band) 回声消除 (Echo cancellation) 技术, 可有效消除回声和啸叫</p> <p>4. 全自动化操作的工作方式, 免人工调试, 无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变, 系统安装都无需进行声场调试, 精准可靠使用简单。</p> <p>5. 内置自适应动态噪声滤波器, 可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送, 提高信噪比, 改善音质</p> <p>6. 内置 AGC 自动增益控制, 可以获得到清晰、持续平稳的语音信号。</p>	1	台	3550.00	3550.00
---	-------	------------	----------	---	---	---	---------	---------







6	电源时序器	PAS TAR	SA-820	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. 5平方电缆输入接口，方便电力的接入和控制，满足感性负载，耐浪涌冲击；</li> <li>可控制电源8路，每路电源额定输出15A；</li> <li>具备万能插座辅助通道和灯具辅助照明配置；</li> <li>待机、运行、全部旁通、单独通道旁通全功能；</li> <li>联机控制连线可达2米，可联机控制设备最多10台，联机控制接口1/4" TR，外部时序控制接口；</li> <li>采用SMT、AOI全自动生产和测试技术，保证标准化生产和产品性能的一致性；</li> </ol>	1	台	1500.00	1500.00
二	扩声系统							
1	调音台	PAS TAR	BMX-12	<ol style="list-style-type: none"> <li>≥12输入通道，≥4路单声道，≥2组立体声；</li> <li>≥6个高性能话筒放大器带幻象电源开关；</li> <li>≥4通道内置通道压缩器；</li> <li>所有话筒输入均配置三段式通道均衡器和HPF；</li> <li>≥2路辅助发送/立体声辅助返回；</li> <li>≥4母线（立体声，2编组）</li> <li>内置SPX效果器；</li> </ol>	1	台	5120.00	5120.00
2	专业音频处理器	PAS TAR	PB-4080II	<ol style="list-style-type: none"> <li>4路平衡式信号输入/8路平衡式信号输出；</li> <li>32/64-bit高精度浮点专业音频DSP为数据处理核心；</li> <li>内置24-bit AD/DA双核皇冠级转换芯片；</li> <li>录音级别的96KHz高采样率，使声音完美还原；</li> </ol>	1	台	8850.00	8850.00



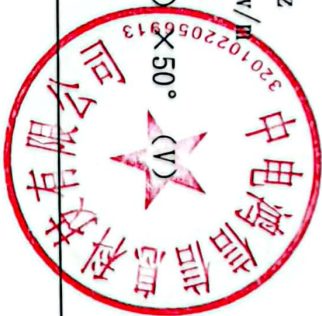


3	主扩 音箱	PAS TAR	PM-310	<p>5. 每个输入和输出处理均有 6 段独立的全参量均衡；</p> <p>6. 具有有延时和相位控制及哑音设置；</p> <p>7. 每个输入通道可调噪声门，并且每个输入通道有两段全参数可调的动态均衡 (DEQ)，自动增益控制；</p> <p>8. 输出通道还可独立控制压缩、限幅及自由选择输入信号通道，；</p> <p>9. 单机可存储 30 组用户程序数据；</p> <p>10. 设备软件内置中控代码生成器、可实现一键中英文切换；</p> <p>11. 可通过外置控制盒与电脑进行连接, 可实现互联网远程控制；</p> <p>▲12. 提供数字音频降噪系统、数字音频处理器控制软件著作版权复印件并附网上查询截图加盖公章；</p> <p>1. 低音配置: <math>\geq 10</math> 寸, <math>\geq 200W8</math> 欧 50 芯 170 磁</p> <p>▲2. 高音配置: <math>\geq 1.7</math> 英寸<math>\times 1</math>, 50W8 欧 44 芯 (提供具有 CMA、i1ac-MRA 认证的第三方检验报告复印件加盖公章供应商公章证明, 并提供证书编号查询截图)</p> <p>3. 阻抗: 8 <math>\Omega</math></p> <p>▲4. 分频点: 2.5K (提供具有 CMA、i1ac-MRA 认证的第三方检验报告复印件加盖公章供应商公章证明, 并提供证书编号查询截图)</p> <p>5. 频率响应: 65Hz-20KHz</p>	2	只	3500.00	7000.00





4	辅助音箱	PAS TAR	PM-308	<p>▲6. 输入灵敏度: <math>\geq 96\text{dB/w/m}</math> (提供具有 CMA、i1ac-MRA 认证的第三方检验报告复印件加盖供应商公章证明, 并提供证书编号查询截图)</p> <p>7. 最大声压级: <math>\geq 122\text{dB}</math></p> <p>8. 扩散角度: <math>\geq 80^\circ</math> (H) <math>\times 50^\circ</math> (V)</p> <p>9. 额定功率: <math>\geq 250\text{W}</math></p> <p>10. 峰值功率: <math>\geq 500\text{W}</math></p> <p>1. 低音: <math>\geq 8</math> 寸, <math>150\text{W}</math>, <math>\geq 50</math> 芯 <math>140</math> 磁;</p> <p>2. 高音: <math>\geq 40\text{W}</math>, <math>34</math> 芯;</p> <p>3. 阻抗: <math>8\Omega</math> ;</p> <p>4. 分频点: <math>2.5\text{K}</math>;</p> <p>5. 频率响应: <math>75\text{Hz}-20\text{KHz}</math> ;</p> <p>6. 输入灵敏度: <math>\geq 96\text{dB/w/m}</math> ;</p> <p>7. 最大声压级: <math>\geq 122\text{dB}</math>;</p> <p>8. 扩散角度: <math>80^\circ</math> (H) <math>\times 50^\circ</math> (V) ;</p> <p>9. 额定功率: <math>\geq 200\text{W}</math>;</p>	4	台	2350.00	9400.00
5	返听音箱	PAS TAR	PM-310	<p>1. 低音配置: <math>\geq 10</math> 寸, <math>\geq 200\text{W}</math> 欧 <math>50</math> 芯 <math>170</math> 磁</p> <p>2. 高音配置: <math>\geq 1.7</math> 英寸 <math>\times 1</math>, <math>50\text{W}</math> 欧 <math>44</math> 芯</p> <p>3. 阻抗: <math>8\Omega</math></p> <p>4. 分频点: <math>2.5\text{K}</math></p> <p>5. 频率响应: <math>65\text{Hz}-20\text{KHz}</math></p> <p>6. 输入灵敏度: <math>\geq 96\text{dB/w/m}</math></p> <p>7. 最大声压级: <math>\geq 122\text{dB}</math></p> <p>8. 扩散角度: <math>\geq 80^\circ</math> (H) <math>\times 50^\circ</math> (V)</p> <p>9. 额定功率: <math>\geq 250\text{W}</math></p> <p>10. 峰值功率: <math>\geq 500\text{W}</math></p>	2	台	3500.00	7000.00



7	辅助 功放	PAS TAR	DA-2035	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 输出功率 8 Ω 2×350W</li> <li>2. 输出功率 4 Ω 2×595W</li> <li>3. 输出功率 2 Ω 2×1015W</li> <li>4. 输入灵敏度 1Vrms;</li> <li>5. 串扰抑制 ≥80 dB</li> </ol>	2	台	3800.00	7600.00
6	主扩 功放	PAS TAR	DA-2045	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高效、节能、节约运营费用;</li> <li>2. 有源 PFC, 功率因数达 0.99;</li> <li>3. 输出功率强劲, 稳定驱动 2 欧姆负载;</li> <li>4. 小巧、轻便、结构稳固;</li> <li>5. 立体声、单通道、桥接三种工作模式;</li> <li>6. 灵敏度 1Vrms, 增益 32dB、26dB 可选择;</li> <li>7. 保护功能完善: 短路、直流、过温等保护, 过载功率控制、超温功率控制等;</li> <li>8. 采用先进的节能电路设计, 功放待机时待机功耗小于 3W;</li> <li>9. 符合安规、电磁兼容标准;</li> <li>10. 温控风机, 运行安静;</li> <li>11. 宽工作电源范围, 90-260VAC (±10%);</li> <li>12. 8 Ω 2×450W;</li> <li>13. 4 Ω 2×765W;</li> <li>14. 2 Ω 2×1301W;</li> <li>15. 输入灵敏度 1Vrms;</li> <li>16. 串扰抑制 ≥80 dB;</li> <li>17. 频率响应 20Hz - 20 kHz;</li> <li>18. 输入阻抗 20k Ω (平衡)</li> <li>19. 信噪比 ≥105dB;</li> </ol>	1	台	4350.00	4350.00



8	返听功放	PAS TAR	DA-2045	<p>6. 频率响应 20Hz - 20 kHz;</p> <p>7. 输入阻抗 20kΩ (平衡), 10kΩ (非平衡);</p> <p>8. 信噪比 ≥100dB;</p> <p>1. 高效、节能、节约运营费用;</p> <p>2. 有源 PFC, 功率因数达 0.99;</p> <p>3. 输出功率强劲, 稳定驱动 2 欧姆负载;</p> <p>4. 小巧、轻便、结构稳固;</p> <p>5. 立体声、单通道、桥接三种工作模式;</p> <p>6. 灵敏度 1Vrms, 增益 32dB、26dB 可选择;</p> <p>7. 保护功能完善: 短路、直流、过温等保护, 过载功率控制、超温功率控制等;</p> <p>8. 采用先进的节能电路设计, 功放待机时待机功耗小于 3W;</p> <p>9. 符合安规、电磁兼容标准;</p> <p>10. 温控风机, 运行安静;</p> <p>11. 宽工作电源范围, 90-260VAC (±10%);</p> <p>12. 8Ω 2×450W;</p> <p>13. 4Ω 2×765W;</p> <p>14. 2Ω 2×1301W;</p> <p>15. 输入灵敏度 1Vrms;</p> <p>16. 串扰抑制 ≥80 dB;</p> <p>17. 频率响应 20Hz - 20 kHz;</p> <p>18. 输入阻抗 20kΩ (平衡), 10kΩ (非平衡);</p> <p>19. 信噪比 ≥105dB;</p>	1	台	4350.00	4350.00



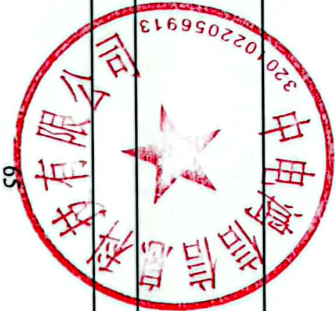


三	显示系统					
1	多功能厅显示设备	<p>超芯</p> <p>TBC2.5</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 户内高清全彩，点间距:2.5mm,显示单元板尺寸: 320*160mm，单元板像素: 128*64 屏体尺寸: 5.12*2.88=14.75 平方</li> <li>2. 屏体参数:</li> <li>3. 白平衡亮度、白平衡色温: <math>\geq 500\text{CD}/\text{m}^2</math>、3000-18000 可调；</li> <li>4. 屏体无风扇零噪音设计，屏体为中心半径 1.5 米范围内，未检测到噪音存在；</li> <li>5. PCB 板（主板、模组等）、单元塑料面板料（面罩等）及单元整体采用特殊材质，满足 V-0 级；</li> <li>6. 模组表面采用特殊材质，面色一致，反光率 <math>&lt; 1\%</math>；</li> <li>7. 8 层电路板结构设计，电流分布均匀，功耗小，散热快，实现消影节能功能；</li> <li>8. 支持通讯检测、电源检测、温度监控，并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息；</li> <li>9. 具备智能（黑屏）节能功能，智能节能功能比没有开启节能 80%以上；</li> <li>10. 运行稳定，不受电源端子传导干扰、不受射频电磁场辐射干扰、不受射频场感应传导干扰。</li> <li>11. 视角：水平 <math>\geq 160^\circ</math> 垂直 <math>\geq 160^\circ</math></li> </ol>	14.75	平米	5500.00	81125.00





				12. 亮度均匀性: $\geq 97\%$ 13. 刷新频率: $\geq 3840\text{Hz}$				
2	显示设备 控制器	诺瓦	V1060	1. 输入分辨率: 1920×1080, 1920×1200, 2048×1152, 2560×960 2. 带载能力: 390万像素 3. 供电电压: AC-100-240V-50/60HZ 4. 控制方式: USB接口控制 5. 输入接口: 2HDMI/1DVI/1SDI 6. 音频接口: 一路3.5mm接口音频输入 7. 视频格式: RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4 8. 输出接口: 6网 9. 视频源位深: 8/10/12bit	1	套	2000.00	2000.00
3	控制设备	联想	ECl-521	i5-10500 (或不低于此性能)/8/1T/DVDRW/集显 /W10H/23.8	1	台	5000.00	5000.00
4	钢结构及 装饰	国产	定制	新建镀锌钢架结构, 不锈钢收边	1	套	15000.00	15000.00
5	配电柜	国产	定制	含抗涌流、防雷、分区延时供电功能, 支持远程控制	1	套	5700.00	5700.00
6	线缆	国产	定制	配电柜至显示设备电缆线	1	项	3500.00	3500.00
7	辅助材料	国产	定制	非标	1	项	1000.00	1000.00
四	其他及辅 材							
1	机柜	图腾	G26642	2000*600*600mm	1	台	2750.00	2750.00





2	3.5 转双 6.35	国产	1.5 米	1.5 米	1	条	42.00	42.00
3	音箱架 多媒体地插	国产	定制	臂架和吊架可选择	6	个	135.00	810.00
4	卡侬头 公母线	国产	定制	HDMI*1+VGA*1 (预留) +UTP*2+3.5 音频 *1+220v*1; 模块均为成品模块口成品线可以直接接入	2	个	215.00	430.00
5	音箱头	国产	1.5 米	1.5 米	14	条	42.00	588.00
6	音频插头	国产	定制	四芯套筒头	12	个	21.00	252.00
7	音频信号线	国产	RVPE2*0.5	RVPE2*0.5	50	米	6.00	300.00
9	信号线	国产	SYV75-5	SYV75-5	60	米	4.00	240.00
11	电源线	国产	RVV3*2.5	RVV3*2.5	100	米	9.00	900.00
12	配管	国产	定制	金属软管等	1	项	2000.00	2000.00
13	辅材	国产	定制	定制	1	批	1000.00	1000.00
五	安装调试费				1	项	38881.40	38881.40





1	配电柜	国产	定制	含抗涌流、防雷、分区延时供电功能,支持远程控制	1	套	5700.00	5700.00
2	布线	国产	定制	配电柜至大屏电缆线	1	项	2800.00	2800.00
3	配管	国产	定制	金属软管等	1	项	1500.00	1500.00
4	安装调试费	国产	定制		1	项	2000.00	2000.00

一楼门厅宣传系统

1	门厅显示设备	超芯	TBC2.5	<p>1. P2.5 户内高清全彩, 点间距:2.5mm,显示单元板尺寸: 320*160mm , 单元板像素: 128*64 屏体尺寸: 5.12*2.88=14.75 平方</p> <p>2. 屏体参数:</p> <p>3. 白平衡亮度、白平衡色温: <math>\geq 5000\text{CD}/\text{m}^2</math>、3000-18000 可调 ;</p> <p>4. 屏体无风扇零噪音设计, 屏体为中心半径 1.5 米范围内, 未检测到噪音存在;</p> <p>5. PCB 板 (主板、模组等)、单元塑料面板料 (面罩等) 及单元整体采用特殊材质, 满足 V-0 级 ;</p> <p>6. 模组表面采用特殊材质, 面色一致, 反光率 &lt; 1% ;</p> <p>7. 8 层电路板结构设计, 电流分布均匀, 功耗小, 散热快, 实现消影节能功能;</p> <p>8. 支持通讯检测、电源检测、温度监控,并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;</p>	14.75	平米	5500.00	81125.00
---	--------	----	--------	--	-------	----	---------	----------





				<p>9. 具备智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 80%以上；</p> <p>10. 运行稳定，不受电源端子传导干扰、不受射频电磁场辐射干扰、不受射频场感应传导干扰。</p> <p>11. 视角：水平<math>\geq 160^\circ</math>，垂直<math>\geq 160^\circ</math></p> <p>12. 亮度均匀性：<math>\geq 97\%</math></p> <p>13. 刷新频率：<math>\geq 3840\text{Hz}</math></p>				
2	显示设备控制器	诺瓦	V1060	<p>1. 输入分辨率：1920×1080，1920×1200，2048×1152，2560×960</p> <p>2. 带载能力：390万像素</p> <p>3. 供电电压：AC-100-240V-50/60HZ</p> <p>4. 控制方式：USB 接口控制</p> <p>5. 输入接口：2HDMI /1DVI/1SDI</p> <p>6. 音频接口：一路 3.5mm 接口音频输入</p> <p>7. 视频格式：RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4</p> <p>8. 输出接口：6 网</p> <p>9. 视频源位深：8/10/12bit</p>	2	台	1000.00	2000.00
3	控制设备	联想	ECl-521	i5-10500/8/1T/DVDRW/集显/W10H/23.8	1	台	5000.00	5000.00
4	钢结构及装饰	国产	定制	新建镀锌钢架结构，不锈钢收边。	1	套	13000.00	13000.00
5	配电柜	国产	定制	含抗涌流、防雷、分区延时供电功能支持远程控制	1	台	5700.00	5700.00
6	布线	国产	定制	配电柜至显示设备电源线	1	项	2500.00	2500.00
7	配管	国产	定制	金属软管等	1	项	1500.00	1500.00



8	音箱系统	国产	定制	1台功放+2只吸顶音箱	1	套	2600.00	2600.00
9	安装辅材	国产	定制	定制	1	项	1000.00	1000.00
10	安装调试费				1	项	22885.00	22885.00

出入口及门禁管理系统

1	指纹门禁一体机	海康威视	DS-K1T201A MF	支持密码、指纹模块, 50枚指纹容量	4	台	1500.00	6000.00
2	出入口抓拍一体机	海康威视	DS-TCG205-E	<p>1. 集成度高: 集摄像机、护罩、LED补光灯、镜头于一体, 有效节省施工布线成本;</p> <p>2. 调试方便: 采用3.1-6mm电动变焦镜头, 支持软件自动调焦, 调试更加方便, 场景适应性更广</p> <p>3. 接口丰富: 丰富的控制接口, 可直接控制道闸开/关, 支持外接报警设备、LED显示屏、音频输入输出等</p> <p>4. 识别车牌种类多: 能够识别民用车牌(除5小车辆), 新能源车牌, 警用车牌, 2012式新军用车牌, 2012式武警车牌等</p> <p>5. 智能识别算法: 深度智能识别算法, 支持8种车型, 11种车身颜色, 220种车标, 3000种子品牌等特征识别黑白名单控制, 可选配RF卡, 支持</p>	4	台	2800.00	11200.00





			<p>黑、白名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行</p> <p>6. 多种触发模式：支持线圈触发、视频触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率 99.5% 以上</p> <p>7. 防跟车模式：对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题双灯一体化；内置红外白光一体化灯珠，有效满足不同的场景需求摄像机</p> <p>8. 最低照度：彩色 0.022Lux@(F1.2, AGC ON) 黑白 0.011Lux @(F1.2, AGC ON)</p> <p>9. 快门：1/30 秒至 1/100,000 秒</p> <p>10. 传感器类型：1/1.3" Progressive Scan CMOS 自动光圈：DC 驱动 ICR 切换：支持</p> <p>11. 镜头：电动镜头 3.1-6mm</p> <p>12. 日夜转换模式：ICR 红外滤片式数字降噪：3D 数字降噪压缩标准</p> <p>13. 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率：32 Kbps~16M bps 图像帧率：25fps (1920*1200)</p> <p>14. 图像设置：饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D 降噪通过软件可调图像格式: JPEG 最大图像尺寸: 1920*1200 网络功能</p> <p>15. 存储功能: 支持 SD/SDHC</p> <p>16. 通用功能: 心跳, 密码保护, NTP 校时</p>			
--	--	--	---	--	--	--





				<p>17. 支持协议: TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持 FTP 上传图片抓拍功能</p> <p>18. 智能识别: 车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌, 车身颜色识别</p> <p>19. 补光灯控制: 补光灯自动光控、时控可选;</p>				
3	道闸	海康威视	DS-TMG421-R	<p>1. 包含: 2个遥控器</p> <p>2. 道闸类型: 90°曲臂道闸方向: 右向道闸杆长: 6米运行速度: 6秒</p> <p>3. 机箱材质: 冷轧钢机箱颜色: 橙色 遥控距离: ≥30m</p> <p>4. 输入电压: 220VAC+10%电机驱动: 交流电机电机功率: 90W</p> <p>5. 功能特性: 支持外接红绿灯警示、外接红外保护、外接地感功能, 支持强冷天气</p>	2	台	6000.00	12000.00
4	防砸雷达	海康威视	DS-TMG034	<p>1. 采用 79GHz MMIC 技术, 分辨率更高, 检测更稳定;</p> <p>2. 雷达检测距离可调, 检测宽度可调, 操作方便, 通用性强; 无需学习背景, 适应更多复杂现场环境;</p> <p>3. 采用先进的信号处理技术, 可稳定检测到行人和车辆, 有效防止“砸车、砸人”事故的发生。采用 LED 灯指示雷达工作状态, 状态更直观。</p> <p>4. 自动记录雷达的配置参数, 断电重启后可恢复至之前的工作状态;</p>	2	个	900.00	1800.00

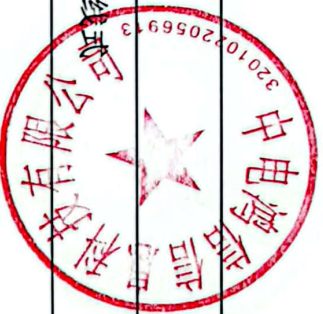




5	出入口管理终端	海康威视 DS-TPE204-S	定制	定制	2	个	4200.00	8400.00
6	安装辅材	国产	定制	定制	1	项	1000.00	1000.00
7	安装调试费				1	项	8080.00	8080.00



1	防静电地板	国产	定制	600*600 全钢	13	平方米	400.00	5200.00
2	机房等电位制作	国产	定制	非标	1	套	300.00	300.00
3	二级电源防雷器	国产	25KVA	25KVA	1	个	320.00	320.00
4	PDU防雷排插	国产	8孔	8孔	8	个	330.00	2640.00
5	40*4接地铜排	国产	30*4	30*4	13	米	200.00	2600.00
6	绝缘支撑	国产	定制	非标	13	个	15.00	195.00
7	接地双色线	国产	BVR6mm 2	BVR6mm2	100	米	15.00	1500.00
8	接地辅助材	国产	定制	非标	1	项	700.00	700.00
9	UPS主机	风鼎	C10KS	10KVA、单进单出在线式	1	台	12000.00	12000.00



10	蓄电池	风鼎	NP100-12	后备2小时	16	块	1000.00	16000.00
11	电池柜	国产	定制	16节柜	1	台	1500.00	1500.00
12	UPS配电箱	国产	定制	600*800	1	台	1200.00	1200.00
13	UPS机房专用线缆	国产	定制	现场定制	1	项	2500.00	2500.00
14	五方通话线缆	西贝	RVVP4*1.0	RVVP4*1.0	150	米	7.80	1170.00
15	安装调试费				1	项	9565.00	9565.00
<b>配套设备</b>								
1	电视机 (2楼)	TCL	75G60E	75寸	1	台	4500.00	4500.00
2	电视机 (4楼)	TCL	55G60E	55寸	12	台	3500.00	42000.00





3	安装调试费	国产	定制		1	项	4650.00	4650.00
合计								1162684.90

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件

3. 本表行数可以按照项目分项情况增加

4. 上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可在逐项另页描述。

供应商名称（加盖公章）：中电鸿信信息技术股份有限公司

日期：2023 年 5 月 19 日

