

报价明细表

分项报价表

项目编号：晟泽采竞磋-2023015 项目名称：雪堰镇城市运行指挥中心平台项目

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
一、大屏显示								
1	LED 显示屏	海康威视	PH1.25 全彩	<p>LED 像素点间距<math>\leq 1.25\text{mm}</math>;像素密度<math>\geq 640000</math> 点/<math>\text{m}^2</math>, SMD 封装。</p> <p>有效显示尺寸为 <math>7.2\text{m} \times 2.025\text{m}</math>, 投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接, 但是显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽, 误差范围不超过 2%。</p> <p>色温 3000K—10000K 可调, 水平、垂直视角 <math>160^\circ</math>, 亮度均匀性<math>\geq 97\%</math>, 色度均匀性<math>\pm 0.003\text{Cx,Cy}</math> 之内, 刷新率: 3840Hz</p> <p>峰值功耗<math>\leq 600\text{W}/\text{m}^2</math>, 平均功耗<math>\leq 150\text{W}/\text{m}^2</math>。</p> <p>符合 GB/T15115-2009; 压铸铝箱体, 抗腐蚀性, 冲击韧性和屈服强度, 符合要求。</p> <p>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, 符合要求; 使用温度 <math>130^\circ\text{C}</math>。</p> <p>支持通过实时智能分析算法, 识别高亮画面, 自动调整高亮亮度, 解决刺眼问题, 提高人眼观看舒适度, 并实现功耗降低 20%。)。</p> <p>支持通过实时智能分析算法, 提高图像动态范围, 低灰部分更深邃, 高灰部分更清澈, SDR 图像显示 HDR 效果。</p> <p>通过 GB/T 2423.37-2006 4.2 沙尘试验, 粒子尺寸 <math>&lt; 75\mu\text{m}</math> 的滑石粉, 尘降量 <math>600\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})</math>, 自由降尘, 试验时间 8h, 产品未发现尘沉积及侵入。</p> <p>通过 GB/T2423.17-2008 《电工电子产品环境试验第 2 部分: 试验方法试验 Ka:盐雾》试验: 在盐溶液 <math>\text{PH}7 \pm 0.5</math>, 溶度 5%NaCL, 温度 <math>35 \pm 1</math> 度的条件下, 连续进行 72h 喷雾, 实验结束后显示屏表面无锈蚀, 性能完好, 正常工作。</p> <p>通过 GB 8898-2011 爬电试验: 使用 50 滴溶液 (质量分数 0.1%, 纯度 99.8%的分析纯无水氯化铵) 进行试验, 爬电距离不超过 1.9mm, 产品不出现绝缘闪络或击穿。</p> <p>通过 GB/T 17618-2015 4.2.6 电压暂降和短时中断抗扰度试验, 试验条件: 95%降低, 周期 0.5, 30%降低, 周期 25; 95%降低, 周期, 250, 实验结果: 产品能正常工作。</p> <p>通过 GB/T 17618-2015 4.2.1 静电放电抗扰度试验, 试验条件: 接触放电 4kV, 空气放电 8kV,</p>	14.58	平米	19800	288684

				<p>实验结果：产品能正常工作。</p> <p>LED 制造商应具有较强的实验室检测能力，具备抗扰度 GB/T 17618-2015 4.2.1 和抗盐雾 GB/T 2423.17-2008 6 标准的测试能力，提供国家认可的 中心实验室认证证书复印件及体现检测范围内 容项并加盖厂家公章</p> <p>支持 RGB Gamma 各自独立调节，解决低灰不均和色温偏移问题，让画面更加还原真实（手动）。</p>				
二、显控平台								
1	高清编码器	科达	KDM2410-C01H-4K	<p>支持最大分辨率：3840*2160@30fps/1080P@60fp;</p> <p>视频编码标准支持 H.265/H.264/MJPEG;</p> <p>音频编码标准支持 PCMU (G.711u)、PCMA (G.711a)、G.722、AAC_LC、G.726、opus;</p> <p>视频联网协议支持 GB-28181、ONVIF、RTMP、RTSP;</p> <p>视频接口支持 SDI、HDMI;</p> <p>支持 SDI、HDMI 环通输出;</p> <p>音频接口支持 1 路输入 1 路输出;</p> <p>网络接口 RJ45(10M/100M/1000M 自适应网口)。</p>	1	台	27500	27500
2	高清解码器	科达	KDM2510-D01F-4K	<p>单路高清解码器。支持 H.265/H.264，输出接口 2×HDMI，1×VGA;</p> <p>(HDMI1 与 VGA 同时同源输出，与 HDMI2 互斥输出; HDMI1/VGA 分辨率最高 1920×1080，HDMI2 分辨率最高 4K 即 3840×2160)</p> <p>最高解码视频分辨率为 4K (3840×2160)</p> <p>解码总能力支持 4×4K、9×400 万 (2592×1520)、16×1080P;</p> <p>支持解码第三方厂家国标码流;</p>	1	台	27500	27500
三、指挥大厅								
A	发言系统							
1	UHF 一拖四无线会议话筒	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.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+四个鹅颈（长杆）会议话筒;</p> <p>▲6.为了防止受到外界环境干扰，需支持抗 EMI、RFI 功能（提供话筒抗 EMI、RFI 嵌入式软件著作权复印件并附网上查询截图加盖厂家公章）</p>	1	套	6379	6379
2	UHF 一拖	PAS TAR	HU-604	<p>1.UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz;</p>	1	套	6379	6379

	四无线手持话筒			<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+四个手持筒;</p>				
3	话筒桌面支架	国产优质	定制		4	个	85	340
4	无线信号放大器(壁挂式)	PAS TAR	HU-8110	<p>1.频率范围: 500-950MHz</p> <p>2.输入截断点: +22dBm</p> <p>3.噪声比: 4.0dB Type(Center Band)</p> <p>4.增益: +6-9dB(Center Band)</p> <p>5.输出阻抗: 15dB min</p> <p>6.阻抗: 50Ω</p> <p>7.频宽: 450MHz</p> <p>8.插座: BNC female</p>	1	套	4684	4684
5	30米无线信号放大器延长线	PAS TAR	HU-8110 X30	30米	2	条	830	1660
6	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;</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 (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复印件加盖厂家公章);</p> <p>6.内置 AGC 自动增益控制, 可以获得到清晰、持</p>	1	台	4798	4798

				<p>续平稳的语音信号;</p> <p>7.内置数字高低通调节控制, 可限制语音频响;</p> <p>8.内置数字压限器:可提高拾音的距离;</p> <p>9.内置 10 段图示均衡器: 频率控制更精确;</p> <p>10.各功能可通过本机或连接电脑设置;</p>				
B	扩声系统							
1	调音台	PAS TAR	BMX-12	<p>1.12 输入通道,4 路单声道+4 对立体声</p> <p>2.6 个高性能话筒放大器带幻象电源开关</p> <p>3.1-4 通道内置通道压缩器</p> <p>4.所有话筒输入均配置三段式通道均衡器和 HPF</p> <p>5.2 路辅助发送/立体声辅助返回</p> <p>6.4 母线(立体声, 2 编组)</p> <p>7.内置 SPX 效果器</p> <p>8.极佳手感的 60mm 推子和发光 ON/OFF 开关轻巧</p> <p>9.耐用的机身设计</p> <p>技术参数:</p> <p>1.总谐波失真: 低于 0.1% (THD+N)</p> <p>2.频率响应: 20Hz-20KHz+1dB /-3dB</p> <p>3.等效输入噪声: <math>R_s=150\Omega</math> GAIN:</p> <p>4.最大值: -128 dBu</p> <p>5.残余输出噪声: -99 dBu</p> <p>6.通道处于哑音状态: -70dB</p> <p>7.头戴耳机输出功率: 75mW(1KHz,THD=0.5%, 1000)</p> <p>8.串音: -70dB 单声道/立体声高通滤波器: 80Hz -120 Hz 12dB/oct</p> <p>9.单声均衡器: 高: <math>10\text{KHz}\pm 15\text{dB}</math>, 中: 250Hz-5KHz<math>\pm 15\text{dB}</math>, 低: <math>100\text{Hz}\pm 15\text{dB}</math></p> <p>10.立体声均衡器: 高: <math>10\text{KHz}\pm 15\text{dB}</math>, 中高: 3KHz<math>\pm 15\text{dB}</math>, 中低: <math>800\text{Hz}\pm 15\text{dB}</math>, 低: <math>100\text{Hz}\pm 15\text{dB}</math></p> <p>11.输入和输出阻抗: 话筒输入: 3K<math>\Omega</math> 适用阻抗 50-600<math>\Omega</math>话筒</p> <p>12.单声输入: 10K<math>\Omega</math> 适用阻抗 600<math>\Omega</math>线路</p> <p>13.立体声输入: 10K<math>\Omega</math> 适用阻抗 50-600<math>\Omega</math>话筒. 线路</p> <p>14.录音输入阻抗: 10K<math>\Omega</math> 适用阻抗 600<math>\Omega</math>线路</p> <p>15.主输出阻抗: 150<math>\Omega</math></p> <p>16.编组输出阻抗: 150<math>\Omega</math> AUX</p> <p>17.输出阻抗: 150<math>\Omega</math></p> <p>18.录音输出阻抗: 600<math>\Omega</math></p> <p>19.消耗功率: 35W</p>	1	台	4398	4398
2	音频处理器	PAS TAR	PB-2040 II	<p>1.2 路平衡式信号输入, 4 路平衡式信号输出;</p> <p>2.可灵活组合多种分频模式, 高.低通分频点均可达 20Hz~20KHz;</p> <p>3.以 32/64-bit 高精度浮点专业音频 DSP 为数据处理核心;</p> <p>4.内置 24-bit AD/DA 发烧皇冠级转换芯片;</p> <p>5.录音级别的 96KHz 高采样率, 使声音完美还</p>	1	台	5085	5085

				<p>原。</p> <p>6.直接用面板的功能键和拨轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制，均十分方便。直观和简洁；</p> <p>7.提供 USB2.0.USB3.0 和 RS485 连接电脑或中控设备，其中 RS485 接口可级连 250 台设备设 ID 进行控制；</p> <p>8.每个输入和输出处理均有 6 段独立的全参量均衡，调节增益范围可达±20dB，同时还可选择参量.高调.低调.1 阶全通.2 阶全通 5 种均衡模式；</p> <p>9.具有有延时和相位控制及哑音设置，延时最长可达 1000ms，延时单位可选择毫秒(ms).米(m).英尺(ft)三种，延时可通过粗调及细调模式进行调节。</p> <p>10.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>11.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，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道同时进行联动控制；</p> <p>12.支持设备输入通道.输出通道.系统功能分别独立设置密码进行锁定保护，实现数据保密，使备更安全；</p> <p>13.2×24 LCD 蓝色背光显示功能设置，5 段 LED 显示输入/输出的精确数字电平表.哑音及编辑状态；</p> <p>14.单机可存储 30 组用户程序数据，其它数据可通过 PC 软件存储于其它存储介质上；</p> <p>15.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>16.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>				
3	主音箱	PAS TAR	PM- 310	<p>1.低音配置：≥10 寸，≥200W8 欧 50 芯 170 磁</p> <p>▲2.高音配置：≥1.7 英寸×1，50W8 欧 44 芯（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复印件加盖厂家公章）</p> <p>3.阻抗：8Ω</p> <p>4.分频点：2.5K</p> <p>5.频率响应：65Hz-20KHz</p> <p>6.输入灵敏度：≥96dB/w/m</p> <p>7.最大声压级：≥122dB</p> <p>▲8.扩散角度：≥80°（H）×50°（V）（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复印件加盖厂家公章）</p> <p>9.额定功率：≥250W</p> <p>10.峰值功率：≥500W</p>	2	个	2525	5050
4	主扩功放	PAS TAR	DA- 2045	<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>	1	台	5283	5283

				<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 32d B、26d B 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.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 (±10%)</p> <p>11. 8Ω/立体声 2×450W</p> <p>▲12.提供功率放大器限幅、短路、削峰保护系统软件著作权证书复印件加盖原厂公章</p>				
5	吸顶补声音箱	PAS TAR	PT-208	<p>1. 高保真同轴喇叭带金属后罩；</p> <p>2. ≥8"橡胶折环黑色 PP 低音音盆, ≥1"高音音膜；</p> <p>3. 标称阻抗:8Ω；</p> <p>4. 额定功率: ≥80W；</p> <p>5. 最大功率: 130W-150W；</p> <p>6. 频率响应: 90Hz-20KHz；</p> <p>7. 灵敏度: ≥87 dB SPL, 1W, 1m；</p> <p>8. 扩散角度: 水平 150°、垂直 150°；</p>	4	个	1050	4200
6	吸顶补声功放	PAS TAR	DA-2025	<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 32d B、26d B 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.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 (±10%)</p> <p>11. 8Ω/立体声 2×250W</p> <p>▲12.提供功率放大器限幅、短路、削峰保护系统软件著作权证书复印件加盖原厂公章</p>	1	台	3962	3962
7	电源时序器	PAS TAR	PB-820	<p>1.单路额定输出电流≥10A, 额定总输出电流≥30A, 不少于 10 组开关场景数据保存、调用；</p> <p>2.彩色液晶显示屏≥2 寸, 可实时显示当前电压, 日期时间, 通道开关状态；</p> <p>3.内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机；</p> <p>4.设备自带设备编码 ID 检测和设置, 可实现远程集中控制；</p> <p>6.具有欠压、超压检测及报警功能；</p> <p>▲7.具有独立电源滤波器, 滤除外部杂波信号及设备间干扰信号, 为每路设备提供干净而稳定的电源 (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复印件加盖厂家公章)；</p> <p>8.为了避免对扩声系统干扰, 30MHz~300MHz 骚扰功率和 1GHz 以上辐射骚扰检测合格。</p>	1	台	2198	2198
C	辅材							

1	曲面显示器	康维	KW-3216 GL	<p>屏幕比例: 16:9  接口类型: HDMI  音频 DP  垂直可视角度: 178°  面板类型: VA  平均亮度: 250cd/m<sup>2</sup>  水平可视角度: 178°  是否触摸屏: 否  能效等级: 二级  背光灯类型: 其他  摄像头类型: 无摄像头  刷新率: 60Hz  屏幕分辨率: 3840x2160 像素  屏幕尺寸: 31.5 英寸  曲率: 1500R  静态对比度: 2500:1</p>	8	台	3999	31992
2	控制系统	海康威视	定制	<p>1 路 DVI、1 路 HDMI 输入, 支持热备切换  6 路网络输出  HDMI/DVI 热备信号输入, 具有两组外接信号同时接入, 当主信号消失时, 可切换到备份输入设备。  单设备带载 1920×1200 或 2048×1152, 直接驱动整区域 LED 显示屏, 无分配器产生的不同步撕裂和不稳定现象。</p>	1	套	35000	35000
3	钢结构	海康威视	定制	<p>用于安装支撑屏体的钢结构体,  根据现场情况定制钢结构  5cm 包边 (整屏尺寸: 7.3*2.25m)</p>	1	套	18800	18800
4	配电系统	海康威视	定制	<p>定制智能配电箱, 通过系统可以实现对 LED 显示屏的远程有线控制上电, 实现定时开关屏体, 方便用户的使用。</p>	1	套	4000	4000
5	线材	国产优质	定制	<p>屏体内线材及辅材, 原厂配套, 国产优质</p>	1	套	3000	3000
6	3.5 转双大二芯	国产优质	1.5 米		1	条	40	40
7	卡侬头公母线	国产优质	1.5 米		8	条	50	400
8	音响插头	国产优质	四芯套筒头		6	只	16	96
9	音箱壁架	国产优质	定制		2	只	208	416
10	多媒体桌插	国产优质	定制	<p>包含 HDMI 音频 网口 电源口等</p>	17	套	559	9503
11	HDMI 线	国产优质	20 米		17	条	495	8415
12	音箱线	国产优质	RVV2 *2.0		200	米	7.3	1460

13	音频线	国产优质	RVVP 2*0.5		80	米	3.2	256
14	电源线	国产优质	RVV3 *2.5		40	米	11.8	472
15	线管	国产优质	JDG2 5		200	米	8.8	1760
16	线管	国产优质	JDG3 2		40	米	10.4	416
17	辅材	国产优质	定制		1	批	1000	1000
四、展厅								
A	发言系统							
1	UHF一拖二无线领夹式话筒	PAS TAR	HU- 602	<p>1.UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz；</p> <p>2.两通道接收信号,每通道有 200 个信道可选，每个信道以 250KHz 步进；每通道用 49.75MHz；</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 40 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+两个领夹话筒。</p>	1	套	3736	3736
2	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；</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> <p>7.内置数字高低通调节控制，可限制语音频响；</p> <p>8.内置数字压限器:可提高拾音的距离；</p> <p>9.内置 10 段图示均衡器：频率控制更精确；</p>	1	台	4798	4798



				10.各功能可通过本机或连接电脑设置;				
B	扩声系统							
1	调音台	PAS TAR	BPM 8	<p>1.≥8路平衡式话筒输入, ≥2组母线输出, ≥1组AUX辅助输出, MP3播放器功能;</p> <p>2.话筒提供优质的+48V幻像电源;</p> <p>3.≥1组AUX辅助输出AUX1为推子前;</p> <p>4.采用≥16种数字显示延时数码效果器, 使声音特别动听;</p> <p>5.内置净化宽电压开关电源, 电压范围: AC90-250V;</p>	1	台	2642	2642
2	吸顶补声音箱	PAS TAR	PT- 208	<p>1.高保真同轴喇叭带金属后罩;</p> <p>2.≥8"橡胶折环黑色PP低音音盆, ≥1"高音音膜;</p> <p>3.标称阻抗:8Ω;</p> <p>4.额定功率: ≥80W;</p> <p>5.最大功率: 130W-150W;</p> <p>6.频率响应: 90Hz-20KHz;</p> <p>7.灵敏度: ≥87dB SPL, 1W, 1m;</p> <p>8.扩散角度: 水平150°、垂直150°;</p>	4	个	1050	4200
3	吸顶补声功放	PAS TAR	DA- 2025	<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.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 (±10%)</p> <p>11.8Ω/立体声 2×250W</p>	1	台	3962	3962
4	电源时序器	PAS TAR	PB- 820	<p>1.单路额定输出电流≥10A, 额定总输出电流≥30A, 不少于10组开关场景数据保存、调用;</p> <p>2.彩色液晶显示屏≥2寸, 可实时显示当前电压, 日期时间, 通道开关状态;</p> <p>3.内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机;</p> <p>4.设备自带设备编码ID检测和设置, 可实现远程集中控制;</p> <p>6.具有欠压、超压检测及报警功能;</p> <p>7.具有独立电源滤波器, 滤除外部杂波信号及设备间干扰信号, 为每路设备提供干净而稳定的电源;</p> <p>8.为了避免对扩声系统干扰, 30MHz~300MHz骚扰功率和1GHz以上辐射骚扰检测合格。</p>	1	台	2198	2198
C	辅材							
1	3.5转双大二	国产 优质	1.5 米		1	条	40	40

	芯							
2	卡侬头公母线	国产优质	1.5米		4	条	50	200
3	音响插头	国产优质	四芯套筒头		2	只	16	32
4	音箱线	国产优质	RVV2*2.0		100	米	7.3	730
5	音频线	国产优质	RVVP 2*0.5		20	米	3.2	64
6	电源线	国产优质	RVV3*2.5		20	米	11.8	236
7	线管	国产优质	JDG25		100	米	8.8	880
8	线管	国产优质	JDG32		20	米	10.4	208
9	辅材	国产优质	定制		1	批	1000	1000

五、网络设备

1	千兆核心交换机	华为	S5731S-H24T4S-A	<p>1.交换容量≥758Gbps,包转发率≥96Mpps,以官网最小值为准</p> <p>3.为了提高设备可靠性,支持模块化可插拔双电源</p> <p>4.24个千兆电口,4个千兆光口</p> <p>5.硬配置标准USB接口,支持U盘快速开局</p> <p>6.二层功能:支持MAC地址规格≥1K,支持ARP表项规格≥4K,支持4K个VLAN,支持Voice VLAN,基于端口的VLAN,基于MAC的VLAN,基于协议的VLAN,支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能</p> <p>7.三层功能:支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、ISIS、BGP等路由协议,支持IPv4路由FIB表≥8K,IPv6路由FIB表≥2K,支持IPv4/IPv6双协议栈,支持6to4、ISATAP、手动配置tunnel,支持VRRP,支持DHCPv4/v6 client/relay/server</p> <p>8.组播:支持三层IPv4组播路由协议PIM,三层IPv6组播路由协议MLD</p> <p>9.安全功能:支持802.1x、MAC认证和Portal认证;支持DHCPv6 snooping、ND snooping、SAVI、MFF;支持CPU保护功能</p> <p>10.可靠性:支持G.8032开放环境保护协议</p> <p>11.虚拟化:支持纵向虚拟化,作为纵向子节点零配置即插即用</p> <p>12.QOS:支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制,支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法</p> <p>13.管理维护:支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2;支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理;支持</p>	1	台	7200	7200
---	---------	----	-----------------	--	---	---	------	------

				Telemetry 技术, 配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因, 发现影响用户体验的网络问题, 精准保障用户体验;支持基于 Python 语言的开放可编程系统, 可以通过 Python 脚本对交换机进行运维功能的编程, 快速实现功能创新, 实现智能化运维。				
2	千兆接入交换机	华为	S5735S-L24T4S-QA2	12 个 10/100BASE-TX 以太网端口,12 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口,4 个千兆 SFP,交流供电 交换容量 336Gbps, 包转发率 25.8Mpps	3	台	2800	8400
3	千兆光模块	华为	SFP-GE-LX-SM1310	光模块-eSFP-GE-单模模块(1330nm,20km,LC)	10	只	580	5800
4	千兆双频吸顶 AP	华为	AirEngine5761S-21	11ax 室内型,2+4 双频,智能天线,USB,蓝牙推荐并发用户数 44, 整机数率 5.375Gbps, 最大发射功率 28dBm, 参考覆盖距离 27m, LeaderAP 能力 24 个, 最大功耗 17.9W, 尺寸Φ220x50mm, 支持 USB, 内置 IoT 模块, 支持 2 个 GE 下行口	3	台	2582	7746
5	无线控制器 (含授权)	华为	AirEngine9700S-S*1L-WAC-S-1AP*3	10 个千兆以太网口, 含 AC/DC 电源适配器 默认不含 license 授权, 最大可管理 128 个 AP	1	台	3164	3164
6	POE 交换机	华为	S1730S-S8P4S-QA2	8 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口,4 个千兆 SFP,PoE+,交流供电 交换容量 336Gbps, 包转发率 18Mpps, 台式机,POE 功率 124W, 静音款	1	台	1299	1299
7	防火墙	华为	USG6335E-AC	1.业务口 2*10GE (SFP+) +8*GE Combo, WAN 口 2*GE, USB 口 1*USB2.0+1*USB3.0; 2.吞吐量 3Gbps, 最大并发连接数 360 万, 每秒新建连接数 8 万, SSL VPN 并发用户数 500; 3.可识别 6000+应用, 访问控制精度到应用功能。应用识别与入侵检测、防病毒、内容过滤相结合, 提高检测性能和准确率; 4.病毒库每日更新, 可迅速检出超过 500 万种病毒; 5.对传输的文件和内容进行识别过滤, 可准确识别常见文件的真实类型, 如 Word、Excel、PPT、PDF 等, 并对内容进行过滤;	1	台	24500	24500

			<p>6.可基于用户对访问内容进行审计、溯源;</p> <p>7.检测并防御隐藏在 SSL 加密流量中的威胁, 包括入侵防御、反病毒、内容过滤、URL 过滤等应用层防护;</p> <p>8.支持多种安全业务的虚拟化, 包括防火墙、入侵防御、反病毒、VPN 等。不同用户可在同一台物理设备上进行隔离的个性化管理。</p>				
8	行为管理	360	<p>NT-IBAS 100-C-HS</p> <p>1.▲12 个千兆电接口, 2 个千兆光接口, 1U 标准机架, 出厂标配 500G 硬盘, 支持高压直流和高压交流电源特性, 网络吞吐率 2.5Gbps, 并发连接: 200 万, 出厂标配上网行为管理特征库授权。售后服务期限 24 个月, 提供原厂质保函并加盖原厂公章</p> <p>2.▲支持 IP 准入、MAC 准入、IP+MAC 准入、本地认证、Portal 认证、Radius 认证、LDAP 认证、POP3 认证、AD 域单点登录、短信认证、微信公众号认证、APP 认证、IC 卡认证、二维码认证、互联网钉钉认证、混合认证和免认证, 其中微信公众号认证支持通过小程序获取手机号; 支持对接 AC Controller、IMC、AAS、SMP、深澜、城市热点、PPPOE、安美等常见认证服务器; 支持通过解析 Radius、http 流量, 获取用户名、IP 和 MAC 信息, 实现无认证实名上线。以上参数提供 web 配置界面截图并加盖原厂公章</p> <p>3.▲支持 APP 认证, 智能解析用户上网流量, 获取 APP 特征和用户名信息, 当存在未安装 APP 或未实名登录 APP 时, 系统阻断用户上网请求并弹送 APP 安装页面; 支持兼容 PC、IOS、Android 等系统, 支持 IP 和域名白名单, 放通与 APP 服务器交付流量。以上参数提供 web 配置界面截图并加盖原厂公章</p> <p>4.▲支持本地安全防护, 包括但不限于入侵防御、病毒查杀、DDOS、异常包防护等, 入侵防御规则不少于 8000 条, 病毒防护规则不少于 200 万。以上参数提供 web 配置界面截图并加盖原厂公章</p> <p>5.▲支持直接对接任子行、派博、虹旭、爱思、锐安、宽广智通、网博、云辰、携网、兆物、恒邦、中新、博网、派博-上海、网博(加密)、美亚柏科、盛世光明、烽火科技、中科新业、新网程、网盾、海康、白虹、西软、兴容、佰安、珠海网盈、网络督察、安博通、纳斯威尔、中科新业(国标)、任子行(加密)、浙江青兴等 30+网监后端平台(非额外部署日志服务器方式对接, 需提供 web 截图证明)。以上参数提供 web 配置界面截图并加盖原厂公章</p> <p>6.▲产品生产厂商具备面向微软官方级别漏洞发现能力(提供近 2017 年以来至少 30 个以上微软漏洞发现案例与相关截图, 与微软官方确认截图并加盖原厂公章); 厂商具有漏洞报送证明 4 万起(近 3 年); 厂商具有 CMMI5 证书; 厂商具</p>	1	台	45140	45140

			有信创政务产品安全漏洞专业库技术支撑单位三级；厂商具有国家信息安全漏洞共享平台支撑单位；厂商具有数据安全服务-实施交付专项服务能力成熟度评估等级证书（增强级）；厂商具有数据安全服务-运维运营专项能力成熟度评估等级证书；厂商具有软件服务商交付能力一级。提供以上厂商证书并加盖原厂公章					
9	日志审计	360	BR-LASO 030D	<p>1.▲硬件部分：事件综合处理性能 2000EPS, 1U, 4 核心 cpu, 16G 内存, 6 个千兆电口, 2 个接口扩展槽, 4T 硬盘, 单电源, 售后服务期限 24 个月；提供原厂质保函并加盖原厂公章</p> <p>2.软件部分, 包含日志源接入、存储、检索、分析等功能, 含 30 个数据源接入授权。售后服务期限 36 个月, 在售后服务期限内支持软件升级；</p> <p>3.支持内置多种日志源类型开箱即用, 默认可接入各类硬件设备和应用系统, 包括但不限于主机、防火墙、IPS/IDS、WAF、网络设备、安全设备、数据库、应用系统、中间件、存储。设备、虚拟化设备、机房设备等多种设备和系统的日志接入方式。云平台支持 AWS 数据通过 S3 直接采集；</p> <p>4.支持业内通用标准数据获取方式, 包括 Syslog、SFTP、文件、Kafka、HDFS、DB2、Mysql、Oracle、sqlserver、Postgresql、SNMP、Netflow、VM、ES、AWS 等；</p> <p>5.支持关联规则在配置时评估该策略运行所使用的资源情况, 在线显示该规则的性能指标, 分为优良、差多个级别；</p> <p>6.支持检索一键切换 BI 分析, 通过可视化 BI 图表自定义展示与分析, 图表展示包括柱状图、折线图、区域图、环形图、明细表格、聚合表格、统计量、环比量、同比量等多种类型, 多维度快速展现数据的价值, 在分析过程中支持设定周期自动刷新。支持仪表盘和报表模板对 BI 分析结果的直接引用, BI 分析所用的查询条件和 BI 图例一起保存和发布；</p> <p>7.支持自定义报表图形化结果展示, 包括但不限于柱状图、折线图、区域图、环形图、明细表格、聚合表格、统计量、环比量、同比量等；</p> <p>8.▲产品生产厂商具备面向微软官方级别漏洞发现能力（提供近 2017 年以来至少 30 个以上微软漏洞发现案例与相关截图, 与微软官方确认截图并加盖原厂公章）, 厂商具有漏洞报送证明 4 万起（近 3 年）, 厂商具有 CMMI5 证书, 厂商具有信创政务产品安全漏洞专业库技术支撑单位三级, 厂商具有国家信息安全漏洞共享平台支撑单位, 厂商具有数据安全服务-实施交付专项服务能力成熟度评估等级证书（增强级）, 厂商具有数据安全服务-运维运营专项能力成熟度评估等级证书, 厂商具有软件服务商交付能力一级。提</p>	1	台	75160	75160

				供以上厂商证书并加盖原厂公章				
10	安全网关	山石网科	SG-6000 - F500	<p>1.机架式硬件设备，基于高性能硬件平台和专业安全操作系统，非 x86 平台，多核处理器硬件架构；</p> <p>2.支持攻击防护、入侵防御、应用识别、病毒过滤、沙箱、僵尸网络防御、带宽管理、dns、IPSEC VPN 与 SSL VPN 等功能；</p> <p>3.网络接口：配置≥5 个千兆电口，≥4 个千兆 combo 口，USB2.0 接口≥1 个，CON 口≥1 个，标配单电源，可选双冗余电源；</p> <p>4.整机网络吞吐量≥2Gbps，IPSEC 吞吐量≥900Mbps，防病毒吞吐量≥600Mbps，IPS 吞吐量≥900Mbps，并发连接数≥180 万，新建并发连接≥4.5 万/s，IPSec VPN≥2000 个，SSL VPN 最大用户数≥500，SSL VPN 授权用户数 ≥100 个</p> <p>▲5.可扩展支持 IPS 功能：支持多种协议和应用的攻击检测和防御。针对 HTTP、FTP、SMTP、IMAP、POP3、TELNET、TCP、UDP、DNS、RPC、FINGER、MSSQL、ORACLE、NNTP、DHCP、LDAP、VOIP、NETBIOS、TFTP 等，且 IPS 特征库数量不少于 7000 条（提供特征库数量截图证明并加盖原厂公章），且入侵防御必须兼容 CVE</p> <p>▲6.支持防火墙策略命中次数统计及分析，统计首次命中及最近命中天数等细粒度分析，以及策略冗余检查，能够提升策略运维效率，防火墙支持策略助手功能，能够自动学习网络流量，自动生成防火墙策略（提供产品界面截图并加盖原厂公章）</p> <p>7.操作界面支持中英文切换，支持不少于 2 个系统软件并存，避免单一操作系统故障影响业务，支持不少于 10 个配置文件并存，便于快速恢复不同阶段的设备配置</p> <p>8.产品必须支持全功能 CLI（SSH、TELNET、CONSOLE 等方式）命令配置，以方便快速进行脚本操作和故障调试，且 CLI 配置必须支持中文输入</p> <p>9.提供手机 APP 的监控通告服务，服务内容包括：设备监控、告警信息、云端巡检、威胁日志等</p> <p>10.支持集中管理平台集中管理，必须支持安全设备的策略集中管理、地址服务对象统一下发、可视化流量监控、VPN 状态监控、数据包分析功能、统一版本升级、配置文件对比备份、策略关联分析、日志报表等功能</p> <p>11.提供 2 年服务</p>	1	项	14400	14400
六、机房系统								
1	机房	国产优质	定制	包含二级、三级防浪涌保护器，防雷插座，地板	1	项	3390	3390

	防雷接地			下等电位铜排网，地极保护器，绝缘支撑，保护、屏蔽、抗静电地，交流工作地，室内联合接地改造等以及配套材料。				
2	防静电地板	国产优质	600*600*40	陶瓷防静电地板,尺寸: 600*600*40MM,颜色: 象牙白, 贴面厚度: 1.0 陶瓷棉; 均布载荷≥1200KG;	13.9	m <sup>2</sup>	430	5977
3	设备机柜	图腾	600*600*2000	600mm*1200mm*2000mm, 前后网孔门	2	台	2599	5198
4	机房空调	格力	KFR-72LW	1、制冷功率 2380W, 制冷量 7210W; 2、制热功率 3100W, 制热量 9110W, 电辅加热功率 1800W; 3、空调功率: 3 匹; 4、工作方式: 变频; 5、类型: 柜机; 6、能效等级: 三级; 7、含内外机连接铜管、排水管等配件	1	台	11074	11074
六、系统集成服务费								
1	集成服务费	国产优质	定制	设备材料安装、调试及 2 年维保	1	项	220000	220000
合 计								978500

- 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，可以逐项另页描述。

供应商名称（加盖公章）：中电鸿信信息科技有限公司

日期：2023 年 12 月 19 日

