

## 2.2 磋商分项报价表

### 磋商分项报价表

项目编号：城投采竞磋-2022052

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
1. 综合布线系统								
1	单孔面板	安普天丰	TC86MB01	1. 规格：单口 2. 安装方式：嵌墙暗装 3. 技术参数：英标面板(86mm×86mm) 1 端口 4. 外型：平直/外斜, 单口, 精细全模具设计, 面板表面隐藏了螺钉孔, 美观大方, 配有安装螺丝和彩色插座标签, 面板材料为符合 UL 94V-0 的耐腐蚀及冲击的塑料, 所有面板均带防护门, 可适应不同的恶劣施工环境, 面板表面经过特殊处理, 可保护产品不被尖锐物划伤, 耐高温高密度塑料能防止褪色, 从而提高了产品的耐用性	51	个	10	510
2	双孔面板	安普天丰	TC86MB02	1. 规格：双口 2. 安装方式：嵌墙暗装 3. 技术参数：英标面板(86mm×86mm) 2 端口 4. 外型：平直/外斜, 单口, 精细全模具设计, 面板表面隐藏了螺钉孔, 美观大方, 配有安装螺丝和彩色插座标签, 面板材料为符合 UL 94V-0 的耐腐蚀及冲击的塑料, 所有面板均带防护门, 可适应不同的恶劣施工环境, 面板表面经过特殊处理, 可保护产品不被尖锐物划伤, 耐高温高密度塑料能防止褪色,	34	个	10	340

				从而提高了产品的耐用性				
3	三孔面板	安普 天丰	TC86MB03	<p>1. 规格：三口</p> <p>2. 安装方式：嵌墙暗装</p> <p>3. 技术参数：英标面板（86mm×86mm）3 端口</p> <p>4. 外型：平直/外斜，单口，精细全模具设计，面板表面隐藏了螺钉孔，美观大方，配有安装螺丝和彩色插座标签，面板材料为符合 UL 94V-0 的耐腐蚀及冲击的塑料，所有面板均带防护门，可适应不同的恶劣施工环境，面板表面经过特殊处理，可保护产品不被尖锐物划伤，耐高温高密度塑料能防止褪色，从而提高了产品的耐用性</p>	21	个	12	252
4	四孔面板	安普 天丰	TC86MB04	<p>1. 规格：四口</p> <p>2. 安装方式：嵌墙暗装</p> <p>3. 技术参数：英标面板（86mm×86mm）4 端口</p> <p>4. 外型：平直/外斜，单口，精细全模具设计，面板表面隐藏了螺钉孔，美观大方，配有安装螺丝和彩色插座标签，面板材料为符合 UL 94V-0 的耐腐蚀及冲击的塑料，所有面板均带防护门，可适应不同的恶劣施工环境，面板表面经过特殊处理，可保护产品不被尖锐物划伤，耐高温高密度塑料能防止褪色，从而提高了产品的耐用性</p>	3	个	15	45
5	双口网络地插	深奥	SA-536	双口铜地插，面板纯铜；选配 VGA、HDMI、音频、USB 等模块	70	套	260	18200
6	四口网络地插	深奥	SA-540	四口铜地插，面板纯铜；选配 VGA、HDMI、音频、USB 等模块	5	套	260	1300
7	六类非屏蔽模块	安普 天丰	TCMKC6UO 02	塑料材质：接触片为无氧铜，高档阻燃 PC；8 针，可重复插拔	354	个	25	8850

8	六类非屏蔽线缆	安普 天丰	HSYV-6E	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配置形式：穿管，六类线芯内径 0.57，8 芯双绞</li> <li>2. 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。</li> <li>3. 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。</li> <li>4. 信道带宽：ACR 有效带宽 &gt; 300MHz，性能测试达 650MHz，最低保证 &gt; 250MHz。</li> <li>5. 防火等级：商用级 CM，满足 NEC 标准 UL1581 防火规范，满足 IEC60332-1 标准。</li> <li>6. 温度范围：安装温度 0℃~60℃，工作温度 -10℃~60℃。</li> <li>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。</li> </ol>	70	箱	960	67200
9	六类 24 口配线架	安普 天丰	TCPXJC6U 024	<ol style="list-style-type: none"> <li>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；</li> <li>2. 配线架后面配有理线托架；</li> <li>3. 配线架配有防尘盖</li> </ol>	17	套	580	9860
10	100 对 110 配线架	安普 天丰	TCTXJ010 0	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用阻燃的 UL94V-0 材料，坚固且便于安装</li> <li>2. 可使用四对或五对工具进行快速安装</li> <li>3. 最小插拔次数为 500 次</li> <li>4. 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>5. 可端接 22-26 AWG (0.40mm~0.64mm) 的实芯或多股线缆</li> <li>6. 堆叠可以进行更大型的交叉连接安装</li> </ol>	2	套	220	440



				<p>7. 适用于跳接和固定点的应用</p> <p>8. 连接器接触件 2 μ" 镀银</p> <p>9. 最少 1000 次重复插拔</p> <p>10. 工作温度: 0°C ~ +60°C</p> <p>11. 储存温度: -40°C ~ +60°C</p> <p>12. 最大直流电阻: 0.1 Ω</p> <p>13. 最大直流电阻不平衡值: 5 mΩ</p>				
11	2 米六类跳线	安普天丰	cat-6e-2	<p>1. 多件套优质水晶头, 机器压接</p> <p>2. 跳线阻抗平均值为 100 Ω ±15%</p> <p>3. 线芯组成: 7/0.18mm</p> <p>4. 外部线径: 6mm</p> <p>5. 线对数目: 4 对</p> <p>6. 跳线长度: 2 米</p> <p>7. 最小插拔次数: 1000 次</p>	100	根	25	2500
12	3 米六类跳线	安普天丰	cat-6e-3	<p>1. 多件套优质水晶头, 机器压接</p> <p>2. 跳线阻抗平均值为 100 Ω ±15%</p> <p>3. 线芯组成: 7/0.18mm</p> <p>4. 外部线径: 6mm</p> <p>5. 线对数目: 4 对</p> <p>6. 跳线长度: 3 米</p> <p>7. 最小插拔次数: 1000 次</p>	100	根	29	2900
13	理线器	安普天丰	1U	<p>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。</p> <p>2. 使线缆的弯曲度更小, 避免干扰。</p> <p>3. 防静电喷塑, 优质冷轧钢板</p> <p>4. 封闭式线缆管理器</p>		个	75	1425
14	12 口光纤配线架	安普天丰	12 口	12 口		个	380	1140
15	4 口光缆终端盒	安普天丰	4 口	4 口		个	25	50
16	FC 耦合器	安普天丰	定制	<p>设备性能符合 TIA/EIA 568-B, ISO/IEC 11801 标准;</p> <p>典型插入损耗 ≤ -0.3db</p>	44	个	10	440

17	1.5米 FC尾纤	西贝	1.5米	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 双芯/单芯结构，长度为1.5米；</li> <li>2. 护套：普通/低烟无卤，防火等级符合 IEC60332-1</li> <li>3. 接口类型：XX，</li> <li>4. 熔接端面经过机械研磨，保证熔接质量</li> <li>5. 支 持： 10/100/1000Mbps/10Gbps 等网络应用</li> <li>6. 抗拉强度：15Kgf</li> <li>7. 光纤外径：3mm/2mm</li> <li>8. 最小弯曲半径：10 倍电缆直径</li> <li>9. 工作温度：-40℃ ~ +75℃</li> <li>10. 储存温度：-50℃ ~ +85℃</li> <li>11. 重复插拔次数：1000 次</li> </ol>	44	根	15	660
18	光纤跳线	西贝	FC-LC	FC-LC	12	条	66	792
19	光纤熔接	国产优质	国产优质		88	芯	20	1760
20	网络机柜 600*900* 2000	图腾	42U	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 高密度平板六角网孔前后门</li> <li>3. 前后为圆形通风孔的上下框</li> <li>4. 最大静载达 800KG(带支脚)</li> <li>5. 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</li> <li>6. 前后门配高级弹力锁</li> <li>7. 承载：静载 800KG(带支架)</li> <li>8. 防护等级：IP20</li> <li>9. 主要材料：SPCC 优质冷轧钢板制作；</li> <li>10. 厚度：方孔条 2.0mm，安装梁 1.5mm，其它 1.2mm。</li> <li>11. 表面处理：方孔条镀蓝锌；其余：脱脂、磷化、静</li> </ol>			2800	8400



				电喷塑。				
21	墙柜 600*450* 635	图腾	9U	<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. 高密度平板六角网孔前后门</p> <p>3. 前后为圆形通风孔的上下框;</p> <p>4. 最大静载达 800KG(带支脚);</p> <p>5. 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>6. 前后门配高级弹力锁;</p> <p>7. 承载: 静载 800KG(带支架)</p> <p>8. 防护等级: IP20</p> <p>9. 主要材料: SPCC 优质冷轧钢板制作;</p> <p>10. 厚度: 方孔条 2.0mm, 安装梁 1.5mm, 其它 1.2mm。</p> <p>11. 表面处理: 方孔条镀蓝锌; 其余: 脱脂、磷化、静电喷塑。</p>	2	台	750	1500
22	12 芯室外单模光缆	帝华	GYXTW12B 1	GYXTW12 芯通信国标光缆、金属加强构件、松套层绞、全填充、钢-聚乙烯粘结护套光缆。	300	米	6	1800
23	20 对电话电缆	帝华	HVY20*0.5*2	HVY20*0.5*2	300	米	12	3600
24	电台信号馈线	汉胜	HCAAY-50-12 (1/2")	HCAAY-50-12 (1/2")			35	2100
25	电台移位	国产定制	定制	含天线、电台			4000	4000
26	桥架	浩华	200*100*1.2	200*100*1.2 防火涂料	240	米	60	14400
27	桥架附件	浩华	配套	吊杆、托架、螺丝、连接线等	1	项	2000	2000
28	穿线管	浩华	PVC φ20	PVC φ20	500	米	3	1500
29	穿线管	浩华	PVC φ25	PVC φ25	1000	米	4	4000


30	墙面劈槽	国产定制	定制	含恢复	600	米	12	7200
31	底盒预埋	国产定制	定制	含开孔、恢复	196	只	25	4900
32	增强塑料管	浩华	PE50	PE50	400	米	19	7600
33	室外管道开挖	国产定制	定制	含 PE50 管*2 敷设, 含恢复	200	米	16	3200
34	管道井	国产优质	国产优质	400*600, 含井圈、开挖、砌井及材料	8	套	450	3600
35	进墙套管	国产定制	定制	含开孔及室内与桥架衔接的管线预埋	3	处	300	900
36	辅材	国产优质	国产优质		1	批	2000	2000
2. 视频监控系统								
1	双目人脸智能识别摄像机	大华	DH-SDT-5X405-4F-QA-E-0600	<p>1. 全景细节都采用 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器</p> <p>2. 内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率</p> <p>3. 细节相机支持 5 倍光学变焦, 16 倍数字变焦</p> <p>4. 全景相机内置 20 米白光补光, 采用暖色调和柔化处理, 有效降低炫目程度; 细节相机内置 100 米红外灯补光, 采用倍率与红外灯功率匹配算法, 补光效果更均匀</p> <p>5. ▲全景摄像机光圈需要 <math>\geq F1.0</math>, 细节摄像机需要 <math>\geq F1.35</math>。(提供公安部有效检测报告复印件加盖公章)</p> <p>6. ▲自动标定功能检验: 支持在一个全景画面下, 标定成功后, 其他场景下都有效。(提供公安部有效检测报告复印件加盖公章)</p> <p>7. 全局视频结构化功能检验: 联动态: 开启联动跟踪和视频结构化功能后, 细节</p>	1	台	8900	8900



				<p>摄像机可对全景摄像机监控范围内出现的行人, 机动车, 非机动车进行检测和抓拍, 并在 IE 浏览器上显示行人, 机动车, 非机动车属性; 独立态: 开启视频结构化功能后, 全景摄像机和细节摄像机可分别对监控画面中出现的行人, 机动车, 非机动车进行检测和抓拍, 并在 IE 浏览器上显示行人, 机动车, 非机动车属性</p> <p>8. 人脸属性识别功能检验: 支持人脸属性识别功能, 可在 IE 浏览器预览界面显示包括年龄、性别、有无戴眼镜, 有无戴太阳镜、表情, 胡子、口罩等人脸属性</p> <p>9. 人脸表情显示功能检验: 支持人脸表情显示功能, 可在 IE 浏览器预览界面显示正常、高兴、愤怒、厌恶、悲伤、害怕、惊讶、困惑的人脸表情</p> <p>10. 支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测; 支持行为分析触发后联动抓图、录像、报警上传、发送邮件、辅助输出等多种报警触发方式</p> <p>11. 支持非法停车报警</p> <p>12. 双云台功能检验: 具备全景、细节两个摄像机云台, 且都可通过 IE 浏览器设置云台转动位置</p> <p>13. 全景相机: 水平范围: <math>0^{\circ} \sim 360^{\circ}</math> 连续旋转、垂直范围: <math>0^{\circ} \sim 30^{\circ}</math>; 细节相机: 水平范围: <math>0^{\circ} \sim 305^{\circ}</math>, 垂直范围: <math>-3^{\circ} \sim 90^{\circ}</math></p> <p>14. 细节摄像机云台定位准确度小于等于 <math>0.01^{\circ}</math>。</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--





				<p>15. 水平手控最大速度不小于 500° /s。</p> <p>16. 可通过卡扣方式固定。</p> <p>17. ▲支持快速智能切换，当更换当前智能模式时设备不需重启，新智能使能后即可生效。自动标定成功后，距测试目标中心点 10m，在细节摄像机监控画面中点击中心标点，云台将转动到对应位置，全景摄像机目标中心点与监控画面中心偏差小于 0.1m。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>18. ▲支持跟踪目标分类可设置，当选择的分类目标触发规则之后进行目标联动跟踪，变倍跟踪，跟踪时间可选择。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>19. 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>20. 内置 2 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>21. 支持 IP67 防护等级，8000V 防雷、防浪涌和防突波保护</p> <p>22. 电源电压在 AC24V ± 55% 范围内变化时，可正常工作</p>				
2	200 万红外语音半球摄像机	大华	DH-IPC-H DBW3233D YR-AS	<p>1. 采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，可输出 200 万（1920×1080）@25fps</p> <p>2. 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</p> <p>3. 内置红外补光灯，最大红外监控距离 30 米</p> <p>4. 支持绊线入侵，区域入侵</p> <p>5. 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，适用不同监控环境</p>		44	750	33000

				<p>6. 支持 SMART H. 264/H. 265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境</p> <p>7. 支持报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 256G Micro SD 卡</p> <p>8. 支持 DC12V/POE 供电方式, 支持 DC12V 电源返送, 最大电流 165mA, 电压值 12V 方便工程安装</p> <p>9. 支持 IP67, IK10 防护等级</p>				
3	吸顶拾音器	大华	DH-HSP20 1	<p>1. 全指向性, 拾音范围 1-150 平方米;</p> <p>2. 音频传输距离 3000 米;</p> <p>3. 频率响应 20Hz~20KHz;</p> <p>4. 灵敏度-38dB, 信噪比 85dB (1 米 40dB 音源 SPL) 52dB(10 米 40dB 音源 SPL)1KHzat1Pa;</p> <p>5. 动态范围: 106dB (1kHzatMaxdB SPL);</p> <p>6. 最大承受音压: 120dB SPL (1KHz, THD1%);</p> <p>7. 输出阻抗: 25 欧姆非平衡;</p> <p>8. 麦克风: 高保真微机电系统(mems) 硅麦克风;</p> <p>9. 信号处理: 数字降噪、去混响、人声增强、啸叫抑制;</p> <p>10. 保护电路: 8KVAir, 6KVcontactESD 雷击保护、电源极性反接保护;</p> <p>11. 驱动能力: 内置前置放大电路, 可直接驱动耳机;</p> <p>12. 工作电压: 直流稳压电源 DC-12V (9V-18V);</p> <p>13. 工作环境温度-20℃-60℃</p>	13	个	320	4160



4	200 万红 外高清枪 机	大华	DH-IPC-H FW3233DY M-I1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，可输出 200 万 (1920×1080) @25fps</li> <li>2. 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输</li> <li>3. 内置红外补光灯，最大红外监控距离 50 米</li> <li>4. 支持绊线入侵，区域入侵</li> <li>5. 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</li> <li>6. ▲当触发动检或报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围 1~30 帧/秒。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>7. 支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</li> <li>8. 支持在监视画面上叠加 123×123 像素 24 位的 BMP 格式图片，功能开启/关闭可设，叠加位置可调；可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 25 行字符，字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置；可设置字体颜色和设置字符大小为 16×16、32×32、48×48、64×64 共 4 档，支持文字左右对齐，可设置叠加位置。</li> <li>9. 支持 DC12V/POE 供电方式，电压值 12V，方便工程安装</li> <li>10. ▲支持检测到电压低于 8.4V 或者高于 19V 时，可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</li> <li>11. 支持 IP67 防护等级</li> </ol>	27	台	720	19440
---	---------------------	----	------------------------------	--	----	---	-----	-------



5	200 万像素高清红外球机	大华	DH-SD-6C 3223DYUE -HN	<p>1. 采用 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器，支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍</p> <p>2. 支持超低照度，彩色：0.005lux@F1.6 黑白：0.0005lux@F1.6Lux（红外灯开启）</p> <p>3. 支持 H.265 编码，实现超低码流传输</p> <p>4. 支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测；支持目标过滤</p> <p>5. 变倍时可提前调整焦距范围，保证在变倍过程中均能快速聚焦清楚聚焦时间小于 1s</p> <p>6. 支持设置 10 组智能周界规则并进行独立布防，每组的布撤防时间可单独设置，目标在布防区域和布防时间段内出现并触发规则报警，并联动录像、报警输出、发送邮件、全景拆图</p> <p>7. 可通过客户端软件在监视画面中，绘制规则线并设置联动录像时长，录像长度可设置为 1-120Min，预录 0-5s 可设置，录像延时 10-300s 可设置</p> <p>8. 内置 150 米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀</p> <p>9. 水平方向 360° 连续旋转，垂直方向 -20° ~ 90° 自动翻转 180° 后连续监视，无监视盲区</p> <p>10. 支持 300 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡迹路径</p> <p>11. 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>12. 内置 2 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功</p>	1	台	3300	3300
---	---------------	----	-----------------------------	---	---	---	------	------



				能 13. 支持 IP66 防护等级， 6000V 防雷、防浪涌和防突波 保护 14. 支持 AC24V ± 25% 宽电压 输入				
6	监控电源	大华	DH-PFM32 0D	DC12V2A 电源适配器	71	只	25	1775
7	墙装支架	大华	DH-PFB12 1W	1. 采用铝合金材质，不易生 锈 2. 支持壁装安装方式 3. 支持水平：0°~360°，竖直： -60°~0° 旋转角度范围	27	套	40	1080
8	球机安装 支架	大华	DH-PFB30 0C	1. 采用铝合金材质，不易生 锈 2. 支持吊装安装方式	2	套	60	120
9	监控立杆	国产 优质	国产优质	金属整体镀锌喷塑，含预埋 件，混凝土浇筑。	2	根	1000	2000
10	室外防水 箱	国产 优质	30cm*40c m*17cm	304 不 锈 钢 30cm*40cm*17cm，含空开、 拖线板	2	套	360	720
11	NVR	大华	DH-NVR50 64-4KS2	1. 支持嵌入式 Linux 系统， 工业级嵌入式微控制器 2. 支持最大 64 路网络视频接 入，网络性能接入 320Mbps， 储存 320Mbps，转发 320Mbps 3. 支持 VGA1/HDMI1 同源输 出、VGA2/HDMI2 同源输出、 VGA1/HDMI1 和 VGA2/HDMI2 两 组之间支持异源输出。其中 HDMI1 最大支持 4K 显示输出， VGA1/VGA2/HDMI2 最大支持 1080P 显示输出 4. 支持 16 个内置 SATA 接口， 单盘容量支持 10T，可配置成 单盘，支持 RAID0、RAID1、 RAID5、RAID6、RAID10 等各 种数据保护模式 5. 支持 1 个外置 eSATA 接口， 用于录像和备份 6. 支持 16 路报警输入、6 路 报警输出，支持开关量输入 输出模式	2	台	6800	13600



			<p>7. 支持 4 个 USB 接口 (2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口)</p> <p>8. 支持 2 个千兆以太网口, 支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入, 支持将双网口设置同一个 IP 地址, 实现数据链路冗余</p> <p>9. ▲具备安全异常分析能力, 可自动监测到异常行为 (如非法 IP 访问、密码爆破行为、Web 路径爆破、网络连接资源异常、可信环境异常等), 并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警; 当设备出现以下 4 种安全异常: 1、非法可执行程序运行预警; 2、WEB 路径暴力破解预警; 3、会话连接超限预警; 4、会话 ID 暴力破解预警; 其中任意一个时, 可以触发联动报警。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>10. ▲可同时接入 1 路主码流, 2 个辅码流的视频图像; 可配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后可联录像、抓拍并保持图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>11. ▲可根据通道码流值、已知硬盘容量获取录像最大保留时长或已知需要保存的最大录像时长, 推荐需要装配的硬盘总容量大小。支持开启/关闭报警中心服务, 当开启时, 可定时上报设备运行过程中的报警事件; 可以同</p>			
--	--	--	---	--	--	--



				<p>时设置 2 个报警中心服务器 IP 地址。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>12. 支持 SmartIPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持 SMD、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测（支持卡口 ITC、球机）、智能跟踪球</p> <p>13. 支持接入热成像相机，当触发火情检测，冷点检测，热点检测，测温检测，温差检测，打电话检测，吸烟检测，烟雾检测等报警时，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</p>				
12	硬盘	希捷	ST6000VM000	6TB 监控级硬盘	20	块	1400	28000
13	55 寸液晶显示器	小米	X55	4K 超高清 1.5G+16G HDR 教育电视 人工智能语音网络液晶平板电视	1	台	2800	2800
14	安装支架	国产优质	定制	监视器通用底座	1	套	150	150
15	监控工作站	联想	I7-4790	I7-4790 8G 1T DVDRW 2G 23 英寸			7500	7500



16	综合管理平台	大华	DH-ICC-B 8900S3-E	1. 嵌入式 Linux 一体机，30*24 小时稳定运行； 2. 模块组件化设计：可以随意组合成不同的产品，支持灵活扩展； 3. 业务化首页设计：支持用户自定义配置业务数据展现，展示用户认为最重要的数据； 4. 支持为组织树上的组织配置地图，可在地图上添加设备点位，可根据设备点位切换地图； 5. ▲支持为指定设备和通道绑定视频、门禁、可视对讲等资源，可对指定设备和通道进行视频预览、回放、开关门等绑定资源支持的操作；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 6. ▲支持平台上下级联，可查看下级平台的状态和级联网络拓扑结构，可进行数据推送控制；（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章） 7. 支持电子地图上视频预览、录像回放、报警闪烁提醒和设备在线状态；支持查看实时报警信息，可在地图上对报警事件进行处理； 8. 支持多址模式下 400M 码流的接入、转发和存储； 9. 支持绑定模式下 700M 码流的接入、转发和存储； 10. 支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入； 11. 支持 B/S、C/S 客户端，以及 iphone、ipad、android 等移动端应用； 12. 支持二次开发，提供平台 SDK 开发包、webservice、REST 接口；	1	套	5100 0	51000
----	--------	----	----------------------	--	---	---	-----------	-------





17	48口监控交换机	恒信和安	MNB5700-48E-4G	<p>1. 支持 48 个 10/100/1000Base-X 电口和 4 个 1000Base-X SFP 光口或 10GE SFP+光口</p> <p>2. 交换容量 320G, 全线速转发, MAC 地址 16K</p> <p>3. 支持用户管理, 支持系统管理, 支持环网冗余技术 (自愈时间&lt;20ms), 支持 CLI, 支持 TELNET 远程管理, 支持 SNMP/RSTP/LLDP/DLDP/NTP 等协议, 满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准, 支持端口 VLAN 的划分, 支持多种网络管理功能: 端口管理, 端口镜像、端口限速、端口隔离、链路汇聚, 支持广播风暴抑制、流量控制、组播、支持 MAC 地址绑定、支持日志查看, 支持 QOS,</p> <p>4. 标准 19' 1U 机架式金属机壳, 国标三插电源接入 AC100~240V, 双电源可选, 工作温度-20~70℃</p>	1	台	5800	5800
18	24口监控交换机	恒信和安	MNB28G-24E-4G	<p>1. 支持 24 个 10/100/1000Base-X 电口和 4 个 1000Base-X SFP 光口</p> <p>2. 交换容量 192G, 全线速转发, MAC 地址 16K</p> <p>3. 支持用户管理, 支持系统管理, 支持环网冗余技术 (自愈时间&lt;20ms), 支持 CLI, 支持 TELNET 远程管理, 支持 SNMP/RSTP/LLDP/DLDP/NTP 等协议, 满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准, 支持端口 VLAN 的划分, 支持多种网络管理功能: 端口管理, 端口镜像、端口限速、端口隔离、链路汇聚, 支持广播风暴抑制、流量控制、组播、支持 MAC 地址绑定、支持日志查看, 支持 QOS</p> <p>4. 标准 19' 1U 机架式金属机</p>	2	台	3380	6760



				壳，国标三插电源接入 AC100~240V，双电源可选，工作温度-20~70℃				
19	8口监控交换机	恒信和安	MIB12G-8 EG-2G	1. 支持 8 个 10/100/1000Base-X 电口和 2 个 1000Base-X SFP 光口 2. 交换容量 20G，全线速转发，5.08mm 工业端子电源接口，桌面式安装 3. 工作温度-20~70℃，配置 DC12V1A 电源 4. ▲提供工业四级 EMC 证书复印件加盖原厂公章 5. ▲提供节能证书复印件加盖原厂公章	2	台	780	1560
20	光模块	恒信和安	SFP 20	SFP 1.5G 单模单纤 20Km 3.3V 绝缘	10	只	300	3000
21	超五类网线	安普天丰	HSYV-5E	超五类网线	3780	米	3	11340
22	超五类防水网线	安普天丰	HSYV-5E/FS	室外防水型超五类网线	400	米	4	1600
23	电源线	帝华	RVV 2*1.5	RVV 2*1.5 国标	4180	米	5	20900
24	主干电源线	帝华	RVV 3*2.5	RVV 3*2.5 国标	300	米	8	2400
25	音频线	帝华	RVVP 3*0.5	RVVP 3*0.5 国标	100	米	4	400
26	温湿度信号线	帝华	RVS 2*1	RVS 2*1 国标	300	米	4	1200



27	6 芯室外单模光缆	帝华	GYXTW-6B 1	<p>1. 符合 TIA/EIA-568-B.3 标准, ITU G. 651 、IEC793-2A1b 技术要求;</p> <p>2. 高强度中心松套管, 管内充有阻水油膏;</p> <p>3. 轻铠装结构, 两根平行的钢丝用于增强硬度;</p> <p>4. 外皮备有阻燃型和低烟无卤型, 供不同场合使用;</p> <p>5. 双面涂塑钢带 (PSP) 加强了光缆的允许压力、抗冲击力及防潮性能;</p> <p>6. 衰 减: 1310nm <math>\leq</math> 0.36dB/km 1550nm <math>\leq</math> 0.22dB/km</p>	200	米	5	1000
28	光纤熔接及配件	国产定制	定制	终端盒、尾纤及熔接	2	点	60	120
29	穿线管	浩华	PVC $\phi$ 25	PVC $\phi$ 25	600	米	4	2400
30	穿线管	浩华	PVC $\phi$ 25	PE $\phi$ 32	200	米	8	1600
31	安装辅材	国产优质	国产优质		1	批	1000	1000
3. 办案区监控系统								
1	200 万语音半球摄像机	大华	DH-IPC-H DBW3233D YR-AS	<p>1. 采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 可输出 200 万 (1920<math>\times</math>1080) @25fps</p> <p>2. 支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输</p> <p>3. 内置红外补光灯, 最大红外监控距离 30 米</p> <p>4. 支持绊线入侵, 区域入侵</p> <p>5. 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 适用不同监控环境</p> <p>6. 支持 SMART H.264/H.265 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境</p> <p>7. 支持报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 256G Micro SD 卡</p> <p>8. 支持 DC12V/POE 供电方式,</p>			750	23250



				支持 DC12V 电源返送，最大电流 165mA，电压值 12V 方便工程安装 9. 支持 IP67，IK10 防护等级				
2	温湿度显示屏	大华	DH-HH665-12V	1. 采用高灵敏度温湿度传感器； 2. 支持实时显示温度、湿度和当前时间信息； 3. 支持通过 485 信号对接设备，上报温湿度等信息；	9	台	1290	11610
3	吸顶拾音器	大华	DH-HSP201	1. 全指向性，拾音范围 1-150 平方米； 2. 音频传输距离 3000 米； 3. 频率响应 20Hz~20KHz； 4. 灵敏度-38dB，信噪比 85dB（1 米 40dB 音源 SPL）52dB（10 米 40dB 音源 SPL）1KHzat1Pa； 5. 动态范围：106dB（1kHzatMaxdB SPL）； 6. 最大承受音压：120dB SPL（1KHz，THD1%）； 7. 输出阻抗：25 欧姆非平衡； 8. 麦克风：高保真微机电系统（mems）硅麦克风； 9. 信号处理：数字降噪、去混响、人声增强、啸叫抑制； 10. 保护电路：8KV Air，6KV contact ESD 雷击保护，源极性反接保护； 11. 驱动能力：内置前置放大电路，可直接驱动耳机； 12. 工作电压：直流稳压电源 DC-12V（9V-18V）； 13. 工作环境温度 -20℃~60℃	19	个	320	6080
4	监控电源	大华	DH-PFM320D	DC12V2A 电源适配器	31	只	25	775



5	NVR	大华	DH-NVR50 16-4KS2	<p>1. 支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器</p> <p>2. 支持最大 16 路网络视频接入，网络性能接入 160Mbps，储存 160Mbps，转发 160Mbps</p> <p>3. 支持 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC 分辨率接入</p> <p>4. 支持 2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32×720P 解码，最大支持 16 路视频回放</p> <p>5. 支持 VGA1/HDMI1 同源输出、VGA2/HDMI2 同源输出、VGA1/HDMI1 和 VGA2/HDMI2 两组之间支持异源输出。其中 HDMI1 最大支持 4K 显示输出，VGA1/VGA2/HDMI2 最大支持 1080P 显示输出</p> <p>6. 最大可接入 16 块接口为 SATA 的硬盘，每个 SATA 口可接入最大 10TB 容量的硬盘，可通过 eSATA 接口接入外置硬盘，可外置 SSD 固态硬盘，可配置 8 个 IPSAN 网盘，支持对加密硬盘的适应接入</p> <p>7. 支持 16 路报警输入、6 路报警输出，支持开关量输入输出模式</p> <p>8. 支持 4 个 USB 接口（2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口）</p> <p>9. 支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余</p> <p>10. ▲支持单通道多画面预览功能，可通过客户端软件将 16 路视频图像拼接为 1 个画面并进行预览，可设置视频图像的帧率及码率。支持画面预览权限管理功能，用</p>	3	台	5000	15000
---	-----	----	---------------------	--	---	---	------	-------



				<p>户只能对有限权限的通道画面进行预览（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>11. ▲支持报警预录功能，专业型、综合型数字录像设备，当设备探测到视频入侵报警和/或收到报警联动触发信号时，应能启动设备相应的通道进行联动记录。设备应能预录报警触发前 30s 的视（音）频（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>12. 支持智能接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持 SMD、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测、智能跟踪球</p>				
6	6T 硬盘	希捷	ST6000VM000	6TB 监控级硬盘	48	块	1400	67200
7	48 口监控交换机	恒信和安	MNB5700-48E-4G	<p>1. 支持 48 个 10/100/1000Base-X 电口和 4 个 1000Base-X SFP 光口或 10GE SFP+光口</p> <p>2. 交换容量 320G，全线速转发，MAC 地址 16K</p> <p>3. 支持用户管理，支持系统管理，支持环网冗余技术（自愈时间&lt;20ms），支持 CLT，支持 TELNET 远程管理，支持 SNMP/RSTP/LLDP/DLDP/NDP 等协议，满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准，支持端口 VLAN 的划分，支持多种网络管理功能：端口管理，端口镜像、端口限速、端口隔离、链路汇聚，支持广播风暴抑制、流量控制、组播、支持 MAC 地址绑</p>	1	台	5800	5800



				定、支持日志查看,支持 QOS, 4. 标准 19' 1U 机架式金属机壳, 国标三插电源接入 AC100~240V, 双电源可选, 工作温度-20~70℃				
8	超五类网线	帝华	UTP5E	超五类网线	1860	米	3	5580
9	电源线	帝华	RVV 2*1.5	RVV 2*1.5 国标	1860	米	5	9300
10	音频线	帝华	RVVP 3*0.5	RVVP 3*0.5 国标	100	米	4	400
11	穿线管	浩华	PVC φ25	PVC φ25	200	米	4	800
12	智能柜	欧狮	24 位	24 位密码条码智能柜, 板材厚度 0.8mm, 整体尺寸 2000*1800*450, 嵌入式安装。	1	个	1100 0	11000
13	安装辅材	国产优质	国产优质		1	批	1000	1000
4. 网络设备系统								
1	外网防火墙	启明星辰	USG-FW-3 10DP	<p>1. 标准 1U 机架设备;</p> <p>2. 6 个 10/100M Base-TX;</p> <p>3. 整机吞吐量 <math>\geq 1.5G</math>, 最大并发连接数 <math>\geq 120</math> 万;</p> <p>4. ▲支持系统主要防护功能的统一化模版设置, 模版分为高、中、低三个级别, 分别对应不同防护强度, 可通过 Web 界面单击选择切换及通过外置按键一键切换 (提供截图及外置按键面板照片证明并加盖原厂公章);</p> <p>5. ▲采用 Venusense 多核并行操作系统架构或 LODP 系统架构或 ANIMAS 系统架构; 非传统多线程、ASIC 等架构方式 (提供证书复印件加盖原厂公章);</p> <p>6. 支持基于应用的策略路由, 可实现为不同的应用类型智能选择相应的链路。</p>				18000



				<p>7. ▲支持基于硬件 Hypervisor 技术的底层虚拟化, 各个虚拟防火墙之间完全隔离, 可运行不同的防火墙版本, 拥有完全独立的 CPU、内存、接口等资源。(提供虚拟防火墙 Hypervisor 层资源配置管理界面截图并加盖原厂商公章);</p> <p>8. 对 SD-WAN 隧道的时延、抖动、带宽占用率、丢包率等提供可视化展示;</p> <p>9. ▲支持一体化安全策略配置, 可以通过一条策略实现用户认证、IPS、AV、URL 过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能, 简化用户管理 (提供截图证明并加盖原厂商公章);</p> <p>10. 支持专业的 DNSflood 和 HTTP Flood 攻击防护;</p> <p>11. 支持基于威胁情报云的动态防护功能, 防火墙支持将用户对互联网的访问信息发送至威胁情报云进行实时情报查询及防护;</p> <p>12. 支持 WEB 界面的命令行操作, 管理员可通过命令行进行配置、调试。</p> <p>13. 支持基于 WEB 地址 URL 的策略路由, 可实现将不同类型的网站流量智能分配到不同的链路。</p>				
2	24 口千兆互联网交换机	迈普	S3230-28 TXF-AC	<p>1. 24 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP 交流供电</p> <p>2. 包转发率 : 51Mpps/108Mpps</p> <p>3. 交换容量 : 336Gbps/3.36Tbps</p>			2600	5200





3	48口千兆公安网接入交换机	H3C	LS-S5120 V2-52P	1. 48个10/100/1000 Base-T以太网端口, 4个千兆SFP, 交流供电 2. 包转发率: 87Mpps/144Mpps 3. 交换容量: 336Gbps/3.36Tbps	2	台	4600	9200
4	24口千兆图像网交换机	H3C	LS-S5120 V2-28P	1. 24个10/100/1000 Base-T以太网端口, 4个千兆SFP, 交流供电 2. 包转发率: 51Mpps/108Mpps 3. 交换容量: 336Gbps/3.36Tbps	2	台	2600	5200
5	光模块	H3C	SFP-GE-L X-SM1310 -D	SFP光模块 _SFP-S2-L24P3_EOLS-1312-20/TSS-GE10-31NCR-MP/APS 31123CDL20MP (RoHS), 1.25Gbps, 单模, 1310nm, LC, 20Km	14	只	600	8400
6	光纤跳线	西贝	FC-LC/3M *2	FC-LC/3M*2	14	条	66	924
7	理线架	安普 天丰	1U		8	个	75	600
5. 门禁停车场管理系统								
—	门禁子系统							
1	指纹门禁一体机	大华	DH-ASI22 12H-W	1. 一机两用, 支持控制器与读卡器双模式 2. 支持2.4寸液晶屏, 屏幕显示分辨率达到240×320 3. 支持语音提示, 支持门铃功能 4. 电容指纹, 采用深度学习算法, 1秒快速识别, 支持指纹1:N验证和1:1验证 5. 存储容量: 支持30000个用户(包括50个管理员), 30000张卡、30000个密码、6000枚指纹、150000条开门记录、1000条报警记录。	29	台	1800	52200

				<p>6. 支持门控安全模块扩展，防止断电开门，提升门控安全</p> <p>7. 认证方式检查：1、设备应能支持认证方式：刷卡、指纹、密码 2、支持任意一种，任意两组组合、三组组合的认证开门。</p> <p>8. 支持 IC 卡/ID 卡以及身份证序列号读取；支持 IC 卡加密；支持 CPU 卡序列号读取；支持 NFC 刷卡功能；卡片识读感应距离：0cm - 8cm；卡片(包括 IC/CPU)匹配时间≤ 0.1s</p> <p>9. 支持多项高级门禁功能，包括以下几类：首用户开门、多人组合开门、远程验证、管理者密码、分时段权限管理、反潜时段等</p> <p>10. 支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法卡超次报警、非法密码超次报警、外部报警</p> <p>11. 支持来宾用户、巡逻用户、黑名单用户、VIP 用户、普通用户、其他用户</p> <p>12. 支持 TCP/IP 和 WIFI 接入网络，支持主动注册、P2P 注册、DHCP</p> <p>13. 支持在线升级，USB 升级</p> <p>14. 耐高低温，支持工作温度 -30-65℃</p>				
2	单门磁力锁	大华	DH-ASF28 0A	<p>1. 铝合金；电镀拉丝；锁体尺寸：长 250x 宽 47x 厚 26 (mm)；2. 吸板尺寸：长 180x 宽 38x 厚 11 (mm)；</p> <p>3. 280kg (600Lbs) 直线拉力；锁状态信号输出；断电开门；适用木门\玻璃门\金属门\防火门等；</p> <p>4. 工作温度：-20℃~+60℃，工作湿度：≤95%； 2KG；</p>			11 把 250	2750



3	双门磁力锁	大华	DH-ASF28 0B	1. 铝合金; 电镀拉丝; 锁体尺寸: 长 500x 宽 47x 厚 26(mm); 吸板尺寸: 长 180x 宽 38x 厚 11(mm); 2. 280kg*2(600Lbs*2) 直线拉力; 锁状态信号输出; 断电开门; 适用木门\玻璃门\金属门\防火门等; 3. 工作温度: -20℃~+60℃, 工作湿度: ≤95%; 4KG;	7	把	500	3500
4	磁力锁支架	大华	DH-ASF28 0ZL	高强铝合金; 90度开门; 适用木门\金属门\防火门等; 适用 280KG 磁力锁; 0.75KG;	25	个	70	1750
5	门禁及磁力锁电源	大华	ADS-25FS G-12 12024GPC N	插墙式电源适配器 AC100V~240V-12V2A-V 级 -ADS-25FSG-1212024GPCN- 国标-Φ5.5×Φ2.1×10	18	个	35	630
6	电源安装箱	国产优质	国产优质	铁箱	18	个	80	1440
7	出门按钮	大华	DH-ASF90 0	塑料外壳 86*86*25mm 工作温度: -30℃~+60℃, 工作湿度: ≤95%; 0.1KG	7	个	20	140
8	24口门禁交换机	恒信和安	MNB28G-2 4E-4G	1. 支持 24 个 10/100/1000Base-X 电口和 4 个 1000Base-X SFP 光口 2. 交换容量 192G, 全线速转发; MAC 地址 16K 3. 支持用户管理, 支持系统管理, 支持环网冗余技术 (自愈时间<20ms), 支持 CLI, 支持 TELNET 远程管理, 支持 SNMP/RSTP/LLDP/DLDP/NTP 等协议, 满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准, 支持端口 VLAN 的划分; 支持多种网络管理功能: 端口管理, 端口镜像、端口限速、端口隔离、链路汇聚; 支持广播风暴抑制、流量控制、组播、支持 MAC 地址绑定、支持日志查看, 支持 QOS 4. 标准 19' 1U 机架式金属机壳, 国标三插电源接入 AC100~240V, 双电源可选,			3380	6760



				工作温度-20~70℃				
9	门禁管理软件	大华	与 DH-ICC-B 8900S3-E 公用	1. 门禁权限设置, 并支持进行权限的快速下发; 2. 门禁相关记录查询, 显示过人记录、考勤记录、设备状态记录等; 3. ▲支持门禁报警联动视频、抓图、录像、上墙、短信、邮件、广播等功能; (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)	1	套	0	0
10	指纹采集仪	大华	DH-ASM10 1A	1. 发卡距离: 0cm~5cm; 2. 读卡频率: 13.56MHz/125KHz; 3. 主处理器: 高性能嵌入式处理器; 4. 供电方式: DC5V0.5A; 发卡类型: 支持Mifare卡(IC卡)的发卡; 支持ID卡的发卡; 支持身份证(序列号)的发卡; 5. 产品款式: 电容指纹采集器; 6. 外壳材料: PC/亚克力面板; 7. 指纹录入时间: 1800ms; 指纹传感器类型: 电容指纹传感器	1	台	800	800
11	发卡器	大华	DH-ASM10 0	1. IC卡(Mifare卡)发卡 2. USB供电和通讯, 工作电流: 150mA 3. 免驱动安装, 即插即用 4. 读写过程采用逻辑加密运算, 防止被破译 5. 每张卡都有唯一代码, 具有不可复制性 6. 发卡成功或失败有双色LED指示灯和蜂鸣器提示 7. 工作温度: -30℃~+60℃, 工作湿度: ≤95%		台	550	550
12	超五类网线	安普 天丰	HSYV-5E	超五类网线	1200	米	3	3600

13	门锁信号线	帝华	RVV4*1	RVV4*1 国标	200	米	10	2000
14	电源线	帝华	RVV3*1	RVV3*1 国标	800	米	5	4000
15	安装辅材	国产优质	国产优质	含室外防水盒、扎带连接头等	1	批	1000	1000
二	停车场管理系统							
1	出入口高清车牌识别器一体机	大华	DH-IPMEC S-2212	<p>1. 集相机、LED 显示屏于一体，单网口配置，简化施工</p> <p>2. 显示屏：LED 屏（4 行 4 字，支持红绿黄三色显示）；</p> <p>3. 显示屏亮度：<math>\geq 5000\text{cd}/\text{m}^2</math>，可调并可根据环境亮度自适应；</p> <p>4. ▲支持获取道闸运行状态、工作状态、道闸运行次数、设备型号和故障代码；支持获取防砸雷达运行状态、工作状态、继电器动作次数和设备型号；支持雷达参数设置。雷达调试过程中，LED 屏支持显示雷达监测范围内目标物体坐标位置。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>5. 传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；图像分辨率：1920×1080（不包含 OSD 黑边）；</p> <p>6. 镜头：标配 2.7~13.5mm 电动变焦镜头；</p> <p>7. 补光灯数量：3 颗（暖光灯，色温为 3000K，亮度可自动调）；</p> <p>8. ▲LED 屏坏点检测功能：支持屏幕进行坏点检测，并可显示对应的故障屏号；支持 LED 屏状态显示：工作状态、环境亮度、故障类型、运行时间、显示屏温度、故障屏号、串口号、版本信息、上次自检完成时间。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>9. LED 屏亮度支持根据环境</p>	2	台	6800	13600



			<p>亮度进行自适应调节，并可设置亮度增强值；LED屏点间距：<math>\leq 4\text{mm}</math>；支持二维码显示信息功能。</p> <p>10. 抓拍距离：2.5~8m；</p> <p>11. 语音功能：支持语音播报；</p> <p>12. ▲支持根据相机内部温度及设定阈值，自动开启玻璃加热。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>13. 触发方式：支持视频检测、I/O线圈、雷达三种触发方式；</p> <p>14. 车辆识别：支持车型、车标、车系、车身颜色、车牌颜色、车牌号码、车牌类型、无牌车、新能源车牌识别车牌识别率<math>\geq 99.9\%</math>，车辆特征识别率<math>\geq 95\%</math>；</p> <p>15. 车辆检测：车辆捕获率<math>\geq 99.9\%</math>；</p> <p>16. 防护等级：IP54</p>			
--	--	--	--	--	--	--



2	变频左机 右向折臂 道闸	大华	DH-IPMEC D-2031-R M1515-T2 0	<p>1. 杆件类型：折叠杆；</p> <p>2. 支持杆长：3米（主杆1.5米+副杆1.5米）；</p> <p>3. 起杆速度：2秒；</p> <p>4. RS-485接口：1个；</p> <p>5. I/O接口：5个（升、降、地感1、地感2、防砸）；</p> <p>6. 状态输出：3路（开到位、关到位、红绿灯）；</p> <p>7. 支持防砸功能：：压力波防砸、雷达防砸、线圈防砸、红外防砸；</p> <p>8. 设备宜具有放行计数控制功能，设备记录接收放行指令的次数与通过车辆检测器感知车辆通过的次数，判定相等并在车辆检测信号为无车时，设备自动运行到禁行状态；遇阻反弹功能：栏杆机的杆子上标配防砸胶条，胶条采用高分子聚氨酯材料，当杆子下落过程中受阻时会自动反弹杆子；</p> <p>9. 支持防砸功能：：压力波防砸、雷达防砸、线圈防砸、红外防砸；</p> <p>10. 设备完成禁行/放行状态的单程运行时间：直杆支持运行时间1s~4s；折臂杆支持运行时间2s~3s；栅栏杆支持运行时间3s~4s。</p> <p>11. 支持遥控器远程开关，最大距离50m；</p> <p>12. 电机寿命：500万次；</p> <p>13. 工作温度：-40℃~+70℃；</p> <p>14. 防护等级：IP54；</p> <p>15. 供电方式：AC186~264V</p>	2	台	6800	13600
3	3米折臂杆	大华	IPMECD-0 231-M151 5	颜色：红白相间；外壳材料：铝合金	2	根	800	1600
4	纯车牌识别管理软件	大华	与 DH-ICC-B 8900S3-E	1. 车牌矫正功能，支持对场内车辆进行车牌矫正与异常处理	1	套	0	0



			公用	<p>2. 双摄像头功能，支持主相机抓拍开闸，辅相机对车牌识别进行补充，适应弯道、倾斜车牌的多种识别场景</p> <p>3. 支持场区配置向导，通过向导式配置完成场区绑定与收费规则设置</p> <p>4. 支持配置入口放行模式，包括内部车自动放行、外部车自动放行、余位为0是否放入等内容。</p> <p>5. 支持配置出口放行模式，包括长期/包月用户自动放行、收费为零自动放行等内容。</p> <p>6. 收费规则包括标准收费、时长收费、时段收费。并可进行计费测试和编辑修改。</p> <p>7. 支持展示人员详细信息。支持通过人员编号、姓名进行人员信息查询。</p> <p>8. 支持车辆列表展示，包括车辆编号、车牌、车场、车辆品牌、车辆类型、车身颜色、车主等信息。</p> <p>9. 支持收费明细的查询、导出，包括车牌号、车主姓名、用户类型、车辆类型、应收金额、实收金额、优惠金额、优惠类型、优惠票号等信息。</p> <p>10. 支持结算统计的查询、导出，包括操作员、应收金额、优惠金额、总额等信息。</p> <p>11. 支持通过云平台APP进行缴费等功能。</p> <p>12. 收费客户端支持对未找到入场记录或识别错误的车牌进行模糊查询。</p> <p>13. 支持下班交接功能。</p> <p>14. 支持出场车辆忽略功能，对出场车辆不进行结算，不开闸放行，余位数不发生变化。</p>				
5	光纤收发	恒信	MIB12G-1	百兆 单纤	1	对	300	300





	器	和安	E-1F-EN					
6	联网单模 光纤	帝华	GYXTW-4B 1	4芯 单模	200	米	3	600
7	光纤熔接 盒(含熔 接)	国产 定制	定制		1	套	30	30
8	8口交换 机	H3C	S1008A-S	百兆 8口	1	个	500	500
9	防砸雷达	大华	DH-ITSJC -2204-DC 12	1. 检测目标: 人、车; 2. 在线调试: 支持(串口、 APP 通过 wifi 进行调试); 3. 升级功能: 支持(串口、 APP 通过 wifi 在线升级); 4. 检测区域: 0.3~6m(可调); 5. 防砸区域: 0~2m(可调)	2	个	1600	3200
10	防砸雷达 电源	大华	SOY-1200 330L	AC220V 转 DC12V 电源适配器, 可用于给雷达、相机等供电。	2	个	35	70
11	网络线	安普 天丰	HSYV-5E/ FS	室外防水型	200	米	4	800
12	电源线	帝华	RVV3*1	RVV3*1 国标	200	米	5	1000
13	闸机控制 线	帝华	RVV4*1	RVV4*1 国标	200	米	10	2000
14	安装辅材	国产 优质	国产优质	含闸机基础	1	批	4500	4500
6. 报 警求 助系 统								



1	报警主机	优周	H778S+	<p>1. 具有全独立4路总线接入, 有极强的防雷抗干扰性, 大屏中文显示屏, 8个完全独立分区, 可带8个分控键盘</p> <p>2. 具有250路总线防区, 各防区属性可设置(延时、及时、24小时防区)</p> <p>3. 不用任何放大器或者中继器, 用RVV2*1.0线可达到5公里两边布线可达到10公里</p> <p>4. 记忆(黑匣子): 布撤防、报警、故障等全纪录不可删除。</p> <p>5. 多个用户码, 不同权限, 不同级别, 不同功能控制。额定输入电压: 185-245VAC、50Hz、15VA</p> <p>定额消耗电流: 静态200mA 报警400mA 备用电池: 12V, 7AH 免维护电池</p> <p>使用工作温度: -20℃~55℃</p> <p>使用湿度: ≤95%RH</p> <p>总线输入端口: 4路总线+2路485自检总线</p> <p>无线接收频率: 315MHz</p> <p>与电脑连接端口: RJ45网络端口</p> <p>BELL输出容量: 12V/3A(电压信号)</p> <p>外形尺寸: 250*235*70mm</p>	2	台	2300	4600
2	中文 LCD 控制键盘	优周	H778S+LCD	<p>1. H778SLCD 中文 LCD 液晶总线制控制主机编程键盘。本款中文液晶显示键盘为 H778S 的配套产品, 可用于各种编程操作、显示报警信息</p> <p>2. 编程操作: 使用密码对 H778S 进行各种编程操作。</p> <p>3. 中文液晶显示: 所有的布撤防、报警、旁路、及相应的防区号都在中文 LCD 上直观显示。</p> <p>4. 夜光显示: 平时自动熄灭, 按键时亮起, 可在黑暗的环境下正常操作键盘。</p> <p>5. 通讯连接: 通过屏蔽双绞</p>	2	个	560	1120



				线与 H778S 的键盘接口连接。				
3	网络接口模块	优周	H778S+IP	<p>1、内置高性能处理芯片，可将报警系统模拟总线数据信号转换成 TCP/IP 协议数据包通过以太网传输</p> <p>2、在上级通讯机出现故障时，可保存长达 12 小时的状态数据，待上级通讯机恢复正常后，会主动上报状态信息</p> <p>4、接入系统中即自动发送本身的及转发的信号</p>	2	个	750	1500
4	网络单防区模块	优周	N201	<p>1. 与 H778S+ 系列配套使用也可单独配软件，组成总线和网络一体化报警平台宽电压输入电压 9V---24V，静态电流低 100 毫安左右；</p> <p>2. 纯网络传输无延时，全隔离稳定可靠；</p> <p>3. 采用进口防雷通讯保护电路。抗雷击和脉冲干扰强。</p> <p>4. 可接入 1 或 2 个常闭 NC 或 NO 或带电阻防区；</p> <p>5. 可选配 POE (802.3af 标准) 供电 (12v 30W)</p> <p>6. 简化布线、节省人工成本，安全方便工作电压：10-16V DC</p> <p>7. 工作温度：-10℃ ~ +50℃</p> <p>8. 相对湿度：≤95%RH</p> <p>9. 静态电流：100MA</p> <p>10. 报警输出：常开常闭可调</p>	10	个	240	2400
5	有线紧急按钮	优周	HD-ISMHP L-800	<p>1. 负载电流：1.25A</p> <p>2. 工作电压：12VDC</p> <p>3. 开关耐压：250VDC</p> <p>4. 外壳材料：ABS</p> <p>5. 外观尺寸：86mm*86mm</p>	10	个	25	250
6	警号	优周	ES603	<p>声光报警器 (红/白双色外观)，12VDC 压电警号，防火 ABS 阻燃外壳，声压 (VDC)：110±3</p>	2	个	60	120



7	24口网络交换机	恒信和安	MNB28G-2 4E-4G	1. 支持 24 个 10/100/1000Base-X 电口和 4 个 1000Base-X SFP 光口 2. 交换容量 192G, 全线速转发, MAC 地址 16K 3. 支持用户管理, 支持系统管理, 支持环网冗余技术 (自愈时间<20ms), 支持 CLI, 支持 TELNET 远程管理, 支持 SNMP/RSTP/LLDP/DLDP/NTP 等协议, 满足 IEEE802.1/IEEE802.3 协议标准, 支持端口 VLAN 的划分, 支持多种网络管理功能: 端口管理, 端口镜像、端口限速、端口隔离、链路汇聚, 支持广播风暴抑制、流量控制、组播、支持 MAC 地址绑定、支持日志查看, 支持 QOS 4. 标准 19' 1U 机架式金属机壳, 国标三插电源接入 AC100~240V, 双电源可选, 工作温度-20~70℃	1	台	3380	3380
8	电源线	帝华	RVV 2*1.5	RVV 2*1.5	600	米	5	3000
9	超五类网线	安普天丰	HSYV-5E	超五类网线	600	米	3	1800
10	穿线管	浩华	PVC φ25	PVC φ25	200	米	4	800
7. 会议系统								
一	一层指挥室							
1	有源音响	惠威	D1100	桌面有源音响, 具备 2 路或以上有线输入接口, 音量可调, 最大声压级可达 120dB			2000	2000
二	二层视频会议室							
	会议扩声、发言子系统							



1	全频扩声 音箱	PASTA R	PS-668D	<p>1. 扬声器单元: <math>\geq 8"</math> 低音扬声器, <math>\geq 2"</math> 高音扬声器</p> <p>2. 频响范围: 300Hz-20kHz</p> <p>3. 额定功率: <math>\geq 120W</math></p> <p>4. 阻抗: <math>8\Omega</math></p> <p>5. 灵敏度: <math>\geq 88dB</math></p>	4	只	1500	6000
2	音箱功放	PASTA R	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 (提供通过 CNAS\CMA\ILAC-MRA 认定的第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖厂家公章证明, 并提供证书编号查询截图);</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 (提供通过 CNAS\CMA\ILAC-MRA 认定的第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖厂家公章证明, 并提供证书编号查询截图);</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 (提供通过 CNAS\CMA\ILAC-MRA 认定的第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖厂家公章证明, 并提供证书编号查询截图);</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 CNAS\CMA\ILAC-MRA 认定的第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖厂家公章证明, 并提供证书编号查询截图);</p>	2	台	3600	7200



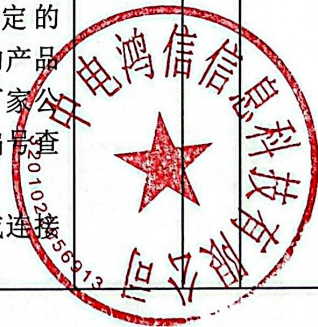
				<p>11. 输出功率 <math>8\Omega \geq 2 \times 250W</math>;</p> <p>12. 输出功率 <math>4\Omega \geq 2 \times 425W</math>;</p> <p>13. 输出功率 <math>2\Omega \geq 2 \times 725W</math>;</p> <p>14. 输入灵敏度 <math>1V_{rms}</math>;</p> <p>15. 串扰抑制 <math>\geq 80\text{ dB}</math>;</p> <p>16. 频率响应 <math>20\text{Hz} - 20\text{ kHz}</math>;</p> <p>17. 输入阻抗 <math>20k\Omega</math> (平衡), <math>10k\Omega</math> (非平衡);</p> <p>18. 信噪比 <math>\geq 105\text{dB}</math>;</p> <p>19. 功放保护: 过载保护、过热保护、温度功率控制、输出直流保护。</p>				
3	调音台	PASTA R	BMX-12	<p>1. <math>\geq 12</math> 输入通道, <math>\geq 4</math> 路单声道, <math>\geq 2</math> 组立体声;</p> <p>2. <math>\geq 6</math> 个高性能话筒放大器带幻象电源开关</p> <p>3. <math>\geq 4</math> 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. <math>\geq 2</math> 路辅助发送/立体声辅助返回;</p> <p>6. <math>\geq 4</math> 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 <math>60\text{mm}</math> 推子和发光 ON/OFF 开关轻巧;</p> <p>9. 耐用的机身设计。</p>	1	台	4800	4800
4	音频处理器	PASTA R	PB-2040	<p>1. 2 路平衡式信号输入, 4 路平衡式信号输出;</p> <p>2. 32/64-bit 高精度浮点专业音频 DSP 为数据处理核心;</p> <p>3. 内置 24-bit AD/DA 发烧皇冠级转换芯片;</p> <p>4. 录音级别的 <math>96\text{kHz}</math> 高采样率, 使声音完美还原;</p> <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>	1	台	3750	3750



				<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. ▲内置中控代码生成器，无需自行套用公式编辑代码；（提供软件界面截图加盖原厂公章证明）</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. ▲提供音频处理器软件的软件著作权复印件加盖厂家公章。</p>				
5	抑制器	PASTAR	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（提供通过 CNAS\CMA\ILAC-MRA</p>	1	台	4300	4300



			<p>认定的第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖厂家公章证明，并提供证书编号查询截图)；</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，内置 AGC 自动增益控制，可以获得清晰、持续平稳的语音信号，内置数字高低通调节控制，可限制语音频响，内置数字压限器：可提高拾音的距离，内置 10 段图示均衡器：频率控制更精确（提供通过 CNAS\CMA\ILAC-MRA 认定的第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖厂家公章证明，并提供证书编号查询截图)；</p> <p>6. 各功能可通过本机或连接电脑设置。</p>			
--	--	--	---	--	--	--





6	电源时序器	PASTAR	PB-820	<p>1. <math>\geq 2</math> 寸彩色液晶智能显示屏，可实时显示当前电压，日期时间，通道开关状态；</p> <p>2. 每通道独立设有 Bypass 设置，可 ALL Bypass 或单独 Bypass；</p> <p>3. 支持面板 LOCK 锁定功能，防止误操作；</p> <p>4. 内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机，智能化不须人为操作；</p> <p>5. 支持多台设备级联顺序控制，级联自动检测设置；</p> <p>6. 每台设备自带设备编码 ID 检测和设置，可实现远程集中控制；</p> <p>7. <math>\geq 10</math> 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷；</p> <p>8. 欠压、超压检测及报警，单路额定输出电流 <math>\geq 13A</math>，额定总输出电流 <math>\geq 30A</math>；</p> <p>9. RFI/EMI 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>10. 可控制电源：<math>\geq 8</math> 路外加 2 路输出辅助通道；</p> <p>11. ▲提供 30MHz~300MHz 骚扰功率检测合格和 1GHz 以上辐射骚扰检测合格的有资质的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件加盖公章。</p>	1	台	1200	1200
---	-------	--------	--------	---	---	---	------	------



7	一拖四无线话筒	PASTAR	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 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;</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. 话筒耗电量为 80mA, 使用 1. 5V 电池 (3 粒) 供电, 可连续使用 12 小时;</p> <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>	2	套	5380	10760
---	---------	--------	--------	--	---	---	------	-------



8	1 拖 2 手持无线话筒	PASTAR	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. 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;</p> <p>4. 各通道配备独有的 ID 号, 增强抗干扰功能, 支持 40 台同时使用 (即 40 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. 金属铝材手持咪管筒; 手持设有射频功率选择档, 可根据实际环境对应选择高 (Hi) 或 (Lo) 档; 选择 (Lo) 档时, 可节省电池耗电量, 延长使用时间, 从而减少对其它频率发射接收的干扰;</p> <p>10. 话筒耗电量为 80mA, 使用 1.5V 电池 (2 粒) 供电, 连续使用 8 小时;</p> <p>11. 使用距离: 空旷环境: 80-100 米      复杂环境: 50-80 米</p>	1	台	3900	3900
---	--------------	--------	--------	---	---	---	------	------



9	桌插	PASTAR	定制	<p>插座采用全铝结构，信息模块接口采用标准模块。</p> <p>弹起式桌面插座，支持 45° 仰角，符合工程学原理角度。具有 1 个功能按键，支持自定义按键的功能，搭配中控矩阵使用可实现视频切换、搭配中控系统支持扩展场景调用功能、搭配中控会议系统实现会议系统电源开启关闭功能等。</p> <p>配置接口：1 个多功能电源接口、2 个 RJ45 网络、1 个 3.5 音频、1 个 HDMI 高清视频接口、一个功能按键</p>	3	只	680	2040
	会议视频显示子系统							
10	电视机	小米	EA75	75 寸 4K 超高清 1.5G+16G HDR 人工智能语音网络液晶平板电视。带网络播放功能、USB 播放功能、手机投屏播放功能。	1	台	6800	6800
11	一体机支架	国产优质	国产优质	75 寸屏使用	1	台	1500	1500
12	HDMI 无线传输器	绿联	4K	含发射机及接收机，1080P 高清	1	对	1200	1200
	其他							
13	音控机柜 1.6m	图腾	32U		1	台	2600	2600
14	多媒体桌面插座	国产优质	国产优质	HDMI+2 网络+USB+音频	4	套	300	1200
15	HDMI 连接线	绿联	HDMI15M	15M	1	套	330	330
16	HDMI 切换器	绿联	HDMI4/1		1	套	600	600
17	音频连接线	国产定制	定制	配套	1	套	500	500
18	安装辅材	国产优质	国产优质	音箱支架、卡农线卡龙头、音箱插件等	1	批	500	500
三	二层大会议室							
	会议扩声、发言							

子系统								
1	主扩声音箱	PASTAR	PM-310	1. 低音: $\geq 10$ 寸, 180W, $\geq 50$ 芯 170 磁; 2. 高音: $\geq 40$ W, $\geq 34$ 芯; 3. 阻抗: $8\Omega$ 4. 分频点: 2.5K; 5. 频率响应: 65Hz-20KHz 6. 输入灵敏度: $\geq 96$ dB/w/m 7. 最大声压级: $\geq 122$ dB 8. ▲扩散角度: $80^\circ$ (H) $\times$ $50^\circ$ (V) (提供通过 CNAS\CMA\ILAC-MRA 认定的第三方检测机构出具的产品检测报告复印件加盖厂家公章证明, 并提供证书编号查询截图); 9. 额定功率: $\geq 250$ W 10. 峰值功率: $\geq 500$ W	2	只	2200	4400
2	辅助扩声音箱	PASTAR	PS-668D	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: $\geq 120$ W 4. 阻抗: $8\Omega$ 5. 灵敏度: $\geq 88$ dB	4	只	1500	6000
3	返听音箱	PASTAR	PM-310	1. 低音: $\geq 10$ 寸, 180W, $\geq 50$ 芯 170 磁 2. 高音: $\geq 40$ W, $\geq 34$ 芯 3. 阻抗: $8\Omega$ 4. 分频点: 2.5K 5. 频率响应: 65Hz-20KHz 6. 输入灵敏度: $\geq 96$ dB/w/m 7. 最大声压级: $\geq 122$ dB 8. 扩散角度: $80^\circ$ (H) $\times$ $50^\circ$ (V) 9. 额定功率: $\geq 250$ W 10. 峰值功率: $\geq 500$ W			3600	7200



4	主音箱功放	PASTAR	DA-2025	<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. 符合安规、电磁兼容标准;</li> <li>9. 温控风机, 运行安静;</li> <li>10. 宽工作电源范围, 90-260VAC (<math>\pm 10\%</math>);</li> <li>11. 输出功率 <math>8\Omega \geq 2 \times 250W</math>;</li> <li>12. 输出功率 <math>4\Omega \geq 2 \times 425W</math>;</li> <li>13. 输出功率 <math>2\Omega \geq 2 \times 725W</math>;</li> <li>14. 输入灵敏度 1Vrms;</li> <li>15. 串扰抑制 <math>\geq 80</math> dB;</li> <li>16. 频率响应 20Hz - 20 kHz;</li> <li>17. 输入阻抗 <math>20k\Omega</math> (平衡), <math>10k\Omega</math> (非平衡);</li> <li>18. 信噪比 <math>\geq 105</math>dB;</li> <li>19. 功放保护: 过载保护、过热保护、温度功率控制、输出直流保护。</li> </ol>	1	台	3600	3600
---	-------	--------	---------	--	---	---	------	------



5	辅助音箱 功放	PASTA R	DA-2025	<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 32d B、26d B 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. 符合安规、电磁兼容标准;</li> <li>9. 温控风机, 运行安静;</li> <li>10. 宽工作电源范围, 90-260VAC (±10%) ;</li> <li>11. 输出功率 8 Ω ≥ 2×250W;</li> <li>12. 输出功率 4 Ω ≥ 2×425W;</li> <li>13. 输出功率 2 Ω ≥ 2×725W;</li> <li>14. 输入灵敏度 1Vrms;</li> <li>15. 串扰抑制 ≥ 80 dB;</li> <li>16. 频率响应 20Hz - 20 kHz;</li> <li>17. 输入阻抗 20k Ω (平衡), 10k Ω (非平衡);</li> <li>18. 信噪比 ≥ 105dB;</li> <li>19. 功放保护: 过载保护、过热保护、温度功率控制、输出直流保护。</li> </ol>	2	台	3600	7200
---	------------	------------	---------	---	---	---	------	------



6	返听音箱 功放	PASTA R	DA-2025	<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. 符合安规、电磁兼容标准;</li> <li>9. 温控风机, 运行安静;</li> <li>10. 宽工作电源范围, 90-260VAC (±10%) ;</li> <li>11. 输出功率 8Ω ≥2×250W;</li> <li>12. 输出功率 4Ω ≥2×425W;</li> <li>13. 输出功率 2Ω ≥2×725W;</li> <li>14. 输入灵敏度 1Vrms;</li> <li>15. 串扰抑制 ≥80 dB;</li> <li>16. 频率响应 20Hz - 20 kHz;</li> <li>17. 输入阻抗 20kΩ (平衡), 10kΩ (非平衡);</li> <li>18. 信噪比 ≥105dB;</li> <li>19. 功放保护: 过载保护、过热保护、温度功率控制、输出直流保护。</li> </ol>	1	台	5000	5000
7	调音台	PASTA R	BMX-12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ≥12 输入通道, ≥4 路单声道, ≥2 组立体声;</li> <li>2. ≥6 个高性能话筒放大器带幻象电源开关</li> <li>3. ≥4 通道内置通道压缩器;</li> <li>4. 所有话筒输入均配置三段式通道均衡器和 HPF;</li> <li>5. ≥2 路辅助发送/立体声辅助返回;</li> <li>6. ≥4 母线(立体声, 2 编组);</li> <li>7. 内置 SPX 效果器;</li> <li>8. 极佳手感的 60mm 推子和发光 ON/OFF 开关轻巧;</li> <li>9. 耐用的机身设计。</li> </ol>	1	台	4800	4800





8	音频处理器	PASTAR	PB-2040	<p>1. 2路平衡式信号输入，4路平衡式信号输出；</p> <p>2. 32/64-bit 高精度浮点专业音频 DSP 为数据处理核心；</p> <p>3. 内置 24-bit AD/DA 发烧皇冠级转换芯片；</p> <p>4. 录音级别的 96KHz 高采样率，使声音完美还原；</p> <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. 内置中控代码生成器，无需自行套用公式编辑代码；</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>	1	台	3750	3750
9	抑制器	PASTAR	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</p>	1	台	4300	4300



			<p>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，内置 AGC 自动增益控制，可以获得清晰、持续平稳的语音信号，内置数字高低通调节控制，可限制语音频响，内置数字压限器：可提高拾音的距离，内置 10 段图示均衡器：频率控制更精确；</p> <p>6. 各功能可通过本机或连接电脑设置。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--



10	电源时序器	PASTAR	PB-820	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>\geq 2</math> 寸彩色液晶智能显示屏, 可实时显示当前电压, 日期时间, 通道开关状态;</li> <li>2. 每通道独立设有 Bypass 设置, 可 ALL Bypass 或单独 Bypass;</li> <li>3. 支持面板 LOCK 锁定功能, 防止误操作;</li> <li>4. 内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机, 智能化不须人为操作;</li> <li>5. 支持多台设备级联顺序控制, 级联自动检测设置;</li> <li>6. 每台设备自带设备编码 ID 检测和设置, 可实现远程集中控制;</li> <li>7. <math>\geq 10</math> 组设备开关场景数据保存/调用, 场景管理应用简单便捷;</li> <li>8. 欠压、超压检测及报警, 单路额定输出电流 <math>\geq 13A</math>, 额定总输出电流 <math>\geq 30A</math>;</li> <li>9. RFI/EMI 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;</li> <li>10. 可控制电源: <math>\geq 8</math> 路外加 2 路输出辅助通道;</li> </ol>	1	台	1200	1200
----	-------	--------	--------	--	---	---	------	------



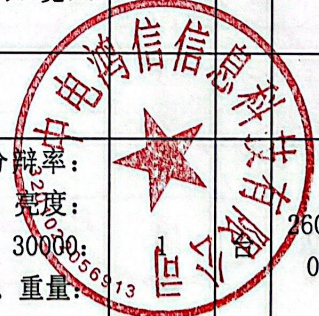
11	1 拖 2 手持无线话筒	PASTAR	HU-602	<p>1. UHF 频段传输信号, 频率范围: 500MHz-900MHz;</p> <p>2. 两通道接收信号, 每通道有 200 个信道可选, 每个信道以 250KHz 步进; 每通道用 49.75MHz;</p> <p>3. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路, 整机性能稳定性显著提高;</p> <p>4. 各通道配备独有的 ID 号, 增强抗干扰功能, 支持 40 台同时使用 (即 40 台接收机和 80 个发射器);</p> <p>5. 内置高效抑制噪声线路, 防啸叫功能显著;</p> <p>6. 接收机背面设置 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. 金属铝材手持咪管筒; 手持设有射频功率选择档, 可根据实际环境对应选择 (Hi) 或 (Lo) 档; 选择 (Lo) 时, 可节省电池耗电量, 延长使用时间, 从而减少对其它频率发射接收的干扰;</p> <p>10. 话筒耗电量为 80mA, 使用 1.5V 电池 (2 粒) 供电, 可连续使用 8 小时;</p> <p>11. 使用距离: 空旷环境: 80-100 米      复杂环境: 50-80 米</p>	1	台	3900	3900
----	--------------	--------	--------	--	---	---	------	------



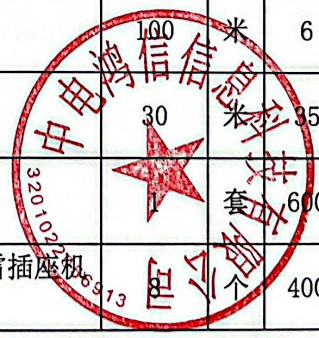
12	一拖四无线话筒	PASTAR	HU-604	<p>1. UHF 频段传输信号, 频率范围: 500MHz-900MHz;</p> <p>2. 四通道接收信号, 每通道有 100 个信道可选, 每个信道以 250KHz 步进; 每通道用 24. 75MHz;</p> <p>3. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路, 整机性能稳定性显著提高;</p> <p>4. 各通道配备独有的 ID 号, 增强抗干扰功能, 支持 20 台同时使用 (即 20 台接收机和 80 个发射器);</p> <p>5. 内置高效抑制噪声线路, 防啸叫功能显著;</p> <p>6. 接收机背面设置 2 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. 话筒耗电量为 80mA, 使用 1. 5V 电池 (3 粒) 供电, 可连续使用 12 小时;</p> <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>	1	套	5380	5380
13	话筒天线	PASTAR	HU-8110 X	20 米	1	对	2100	2100



14	天线分配器	PASTAR	HU-8110	<ol style="list-style-type: none"> <li>适用频带范围：500-900MHz</li> <li>输出/入增益：0dB(频段中心)</li> <li>输出端绝缘度：20dB</li> <li>输出/入阻抗：50欧姆</li> <li>增益：13dBm</li> <li>频宽：400MHz</li> <li>接头：TNC插座</li> <li>电源供应：DC12-18V</li> <li>消耗电流：170mA</li> </ol>	1	台	3650	3650
15	有线话筒	PASTAR	HS-611	<ol style="list-style-type: none"> <li>换能方式：电容式</li> <li>频率响应：20Hz-20kHz</li> <li>指向性：心型向性</li> <li>输出阻抗(欧姆)：200Ω</li> <li>灵敏度：-42dB±2dB</li> <li>最高输入音量：128dB 声压</li> <li>讯噪比：65dB</li> <li>供电电压：直流3V/幻象48V(幻象指既传输电流，也传输声音)</li> <li>咪管长度：400mm</li> <li>抗手机、电磁、高频干扰</li> </ol>	1	台	580	580
16	支架	PASTAR	定制	固定面板尺寸(长*宽)： 140mm*65mm 箱体固定面板尺寸(长*宽)： 128mm*70mm	2	只	160	320
	会议视频子系统							
17	投影机 (6300流明)	夏普	XG-EC650 XA	显示技术：DLP、分辨率： 1024*768(4:3)、亮度： 6300流明、对比度：30000:1 1、外壳颜色：黑色、重量： 6.2kg	1	台	26000	26000
18	电动投影幕	汇视通	200英寸	200寸投影幕 16:10, 4.4M*2.4M	1	项	6800	6800
19	投影机吊架(固定)	国产优质	国产优质	承重25公斤,适用95%以上投影机可调配各种角度和长度,适用95%投影机。	1	台	300	300
	其他							
20	音控机柜	图腾	42U		1	台	2900	2900



	2m							
21	多媒体桌面插座	国产优质		HDMI+2网络+USB+音频	3	套	300	900
22	HDMI连接线	绿联	HDMI20M	20M	1	根	380	380
23	HDMI连接线	绿联	HDMI15M	15M	3	根	330	990
24	HDMI切换器	绿联	HDMI4/1		1	台	600	600
25	音响线	铭阳	200支	200支	120	米	5	600
26	话筒线	铭阳	RVVP 2*0.5	RVVP 2*0.5	120	米	5	600
27	安装辅材	国产定制	定制	音箱支架、卡农线卡龙头、音箱插件等	1	批	1000	1000
8. 机房工程								
一	网络机房							
1	防静电地板	国产优质	国产优质	60*60*3.5	24	平方米	300	7200
2	紫铜排	国产优质	国产优质	30*3	16	米	120	1920
3	绝缘子	国产优质	国产优质		16	个	5	80
4	二级电源防雷器	奇皮尔	AM2-40/3+NPE	AM2-40/3+NPE	2	只	800	1600
5	6平方接地线	国产优质	国产优质	国标	100	米	6	600
6	25平方编织铜带	国产优质	国产优质	25平方编织铜带	30	米	35	1050
7	接地桩网	国产优质	国产优质	定制		套	600	600
8	防雷插座	公牛	8位16A	8位16A过载漏电防雷插座机架式		个	400	3200



9	UPS 主机	雷诺士	KCRT-20K VA	<p>20KVA 三进单出</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 纯在线式双变换, 采用先进的 DSP 数字控制技术</li> <li>2. UPS 系统在下述环境中应能 100% 带载, 并持续工作: 工作温度: 0~40℃; 相对湿度: 0~95%, 无冷凝</li> <li>3. 输入电源指标: 电压范围 266~475Vac; 频率范围 45~66 Hz (软件可调) 依据电网频率自动选择同步范围; 相制: 单相三线或 3Φ4W+PE; 输入功率因数: 满载时 ≥ 0.98。</li> <li>4. UPS 输出电压: 220V ± 1%;</li> <li>5. UPS 输出频率: 50/60HZ ± 0.05% (电池模式);</li> <li>6. UPS 输出功率因素 1.0;</li> <li>7. 峰值因素: &gt;3: 1;</li> <li>8. 波形: 非线性负载 THD &lt; 5%; 线性负载 THD &lt; 3%;</li> <li>9. 过载能力: 105%-129% 满载维持 60 秒; 130%-150% 维持 30 秒; 150% 以上维持 300 毫秒;</li> <li>10. 整机效率: ≥ 93%;</li> <li>11. 面板显示: LED 显示 UPS 的运行状况, LCD 显示 UPS 的运行参数;</li> <li>12. 直流电压: 192V;</li> <li>13. 噪音 (距离设备 1 米处): &lt; 55dBa;</li> <li>14. 市电电池切换时间: UPS 在市电和电池两种状态间切换的时间应为 0;</li> <li>15. 提供 RS232 接口, 支持电源监控软件; 可选配 SNMP 选件进行网络监控;</li> <li>16. 并机功能: 可选, 需配备并机卡。</li> <li>17. 产品资质证书要求: ▲ 投标产品生产企业必须具有 ISO9001 质量管理体系认</li> </ol>	1	台	2500 0	25000
---	--------	-----	----------------	--	---	---	-----------	-------





				<p>证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、绿色环保产品证书，提供证书复印件并加盖原厂公章。</p> <p>▲UPS 制造厂家具有 UPS 抗震认证证书，提供证书复印件并加盖原厂公章。</p> <p>▲投标产品需具有泰尔认证证书并提供相关的产品检测报告，提供证书复印件并加盖原厂公章。</p>				
10	电池	雷诺士	12/100AH	12V/100AH 免维护铅酸蓄电池，要求蓄电池和 UPS 主机同品牌	32	节	950	30400
11	电池柜	雷诺士	A32	A16 含直流开关 (780*470*1230mm)	2	台	1600	3200
12	配电柜	国产优质	国产优质	包含市电及 UPS 输出控制	1	台	2000	2000
13	底座	国产优质	国产优质		2	只	800	1600
14	UPS 进线连接电缆	金牛	YJV-4*25+PE16	控制电柜至 UPS，使用 YJV-4*25+PE16	1	批	1000	1000
15	UPS 出线连接电缆	金牛	BYJ-2*2.5+PE2.5	UPS 至控制电柜，使用 YJV-4*25+PE16；控制电柜至各用电区域，使用 BYJ-2*2.5+PE2.5	1	批	1000	1000
16	安装辅材	国产优质	国产优质		1	批	1000	1000
二	勤务指挥中心							
1	瓷面防静电地板	国产优质	国产优质	60*60*4.5	360	米		24480
2	紫铜排	国产优质	国产优质	30*3	32	米		3840
3	绝缘子	国产优质	国产优质		32	个		160
4	二级电源防雷器	雷迅	定制	AM2-40/3+NPE	2	只	800	1600
5	6 平方接	国产	国产优质	国标	300	米	6	1800



	地线	优质						
6	25平方编织铜带	国产优质	国产优质	25平方编织铜带	80	米	35	2800
7	接地桩网	国产优质	国产优质	定制	1	套	600	600
8	防雷插座	公牛	8位16A	8位16A过载漏电防雷插座机架式	12	个	400	4800
9	配电柜	国产优质	国产优质	包含市电及UPS输出控制	1	台	2000	2000
10	UPS出线连接电缆	金牛	BYJ-2*2.5+PE2.5	二楼机房UPS至指挥中心控制电柜，使用YJV-4*25+PE16；控制电柜至各用电区域，使用BYJ-2*2.5+PE2.5	1	批	3000	3000
11	安装辅材	国产优质	国产优质		1	批	1000	1000
10. 勤务指挥室								
1	55寸拼接墙(核心产品)	大华	DHL550UC M-EF	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用工业级55寸面板</li> <li>2. 直下式LED背光源，显示单元亮度更加均匀</li> <li>3. 双边物理拼缝3.5mm</li> <li>4. 物理分辨率高达1920*1080，画面细腻，色彩丰富</li> <li>5. 亮度：500cd/m2</li> <li>6. 输入接口：VGA(D-Sub)*1、CVBS(BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232(RJ45)*1、USB(升级和多媒体)*1</li> <li>7. 输出接口：CVBS(BNC)*2、RS232(RJ45)*1</li> <li>8. 属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰</li> </ol>	15	台	10500	157500
2	后维护拼接墙钢结构	大华	定制	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用铝型材定制，表面氧化喷塑、喷涂均匀，色调一致，颜色为黑色；</li> <li>2. 积木式底座可以承受至少6层拼接单元承重；</li> <li>3. 积木式箱体单元间有紧固连接装置，确保显示单元箱体、底座连接牢固；</li> <li>4. 底座和箱体单元均可水平</li> </ol>	5	套	3000	15000

				及垂直方向调节，屏幕也可进出调节，显示单元安装操作简单，可准确定位；				
3	拼接控制处理器	大华	DH-M70-4U	<p>1. 产品要求为 19" 机架尺寸，≤5U 高度机箱，提供 12 个板卡插槽，嵌入式系统，模块化设计，整机最大支持 60 路 HDMI 视频输出接口。</p> <p>2. 支持双电源冗余。具有 2 组风扇，每组 6 个风扇（支持热插拔、冗余；支持吹和抽两种模式同时工作）。</p> <p>3. ▲支持多网口绑定，整机通过一个 IP 地址即可完成 IP 设备、模拟设备、SDI 设备视音频数据的接入、转发和存储；具有容错网络模式、多址网络模式、负载均衡网络模式、链路聚合网络模式。 （提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>4. 通过主控板 VGA 接口外接显示屏幕，可实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息、CPU/内存使用率信息等，实时监测机箱运作情况；支持通过本地界面进行业务配置；</p> <p>5. 支持接入分辨率为 8640×3840、4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576 的视频。</p> <p>6. 支持 108 路视频（1920×1080、30fps、8Mbps）同时进行接收和转发。</p> <p>7. 电视墙支持单屏及拼接屏的 1、4、6、8、9、12、16、25、32、36 分割显示；支持视频切换流畅无黑屏现象，视频断开后保留最后一帧图</p>	1	台	98000	98000



				<p>像。</p> <p>8. 投标产品支持虚拟 LED 屏显示功能，支持在单屏/拼接屏上显示文字，文字字体、颜色、字符间距、背景色可调节。</p> <p>9. ▲支持视频开窗、漫游、图层叠加功能，支持在底图上开窗漫游；单个输出端口具备≥64 个窗口的开窗性能；单通道支持 64 个图层叠加，图层支持置顶或置底设置。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>10. 支持预览回显功能，在选取视频通道时，能自动弹出预览视频，视频在上墙后可在操作界面回显展示。</p> <p>11. 设备支持通过 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、本地界面、平台客户端、IPAD 移动终端、可视化触控平台进行配置管理。</p> <p>12. 支持视频轮巡功能，轮巡时间间隔可设；支持轮巡预案快速切换与调用，最多可设 32 个预案。</p> <p>13. ▲单卡解码板卡提供 6 个 HDMI 输出接口，支持音视频同步输出，其中 4 个 HDMI 接口最大支持分辨率为 3840×2160 或 4096×2160 的视频输出；整机最大可支持 40 个 3840*2160 分辨率端口输出。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>14. 投标产品支持 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG 格式的视频解码，支持 G. 711、PCM 等格式音频解码。</p>				
4	显示器	联想	L27e-30	27 英寸/HDMI+VGA 接口	12	台	1200	14400
5	控制电脑	联想	I7-4790	I7-4790 8G 1T DVDRW 2G 不含显示器	2	台	6300	12600



6	订制操作台	国产优质	定制	4 工位具有现代科技感, 实施时订制。不低于 750*900*3600mm	3	套	10000	30000
7	HDMI 连接线	秋叶原	HDMI2M	2M	18	根	90	1620
8	HDMI 连接线	秋叶原	HDMI15M	15 米	22	根	330	7260
9	安装辅材	国产优质	国产优质		1	批	1000	1000
11. 便民服务								
1	手机充电站	俊皓	8 线	壁挂、桌面二用, 意见箱式, 8 线输出	2	套	1000	2000
2	75 寸宣传显示屏	小米	EA75	75 寸 4K 超高清 1.5G+16G HDR 人工智能语音网络液晶平板电视。带网络播放功能、USB 播放功能、手机投屏播放功能。	2	台	6800	13600
3	电视机挂架	国产优质	国产优质	订制吊装支架	2	套	800	1600
12. 设备搬迁及线路迁移								
1	设备搬迁及线路迁移	国产优质	定制	智能化利旧设备搬迁、现有社会面监控线路迁移	1	项	90000	90000
13. 集成服务费								
1	集成服务费			集成服务费	1	项	378734.5	378734.5
总计								1893672.5

供应商名称 (公章): 中电鸿信信息科技有限公司  
 法定代表人或代理人 (签字或盖章):   
 表式参考, 可根据项目情况自行调整