



合同编号：

JSHXS2200813CGN00

天宁区茶山街道为民服务中心改扩建工程智能化合同

甲方：常州市天宁区茶山街道办事处

合同编号：

乙方：中电鸿信信息科技有限公司

签订地点：

合同时间：2022年九月26日

依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

一、合同标的之名称、型号、规格、数量

本项目合同总价为：人民币 755080 元（大写：柒拾伍万伍仟零捌拾元整）其中：云集成设备费为 640080 元，开具 13% 的增值税发票；云集成服务费为 115000 元，开具 6% 的增值税发票；具体清单如下：

| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 型号 | 产品描述 | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|----|----------------|------|-----------------|--|------|----|--------|--------|-----|
| 一 | 综合布线 | | | | | | | | |
| 1 | 六类网线 | 韩电 | KEG·X6 | 六类非屏蔽 8 芯双绞线 | 34 | 箱 | 730 | 24820 | |
| 2 | 光缆 | 韩电 | KEG·XW-4B | 900 μm 紧套光纤 纤芯直径：9.2±0.4 μm，包层直径：125±1.0 μm 芳纶加强元件 低烟无卤外护套 支持骨干网建设和光纤到工作区应用 光纤的几何尺寸一致性好 黄色外皮 符合 YD/T1258.4 标准 | 100 | 米 | 2 | 200 | |
| 3 | PVC 线管 | 国产优质 | PVC-25 | 阻燃型，管径 25mm | 2700 | 米 | 1.8 | 4860 | |
| 4 | 桥架 | 国产优质 | 定制 | 150*100 | 100 | 米 | 45 | 4500 | |
| 5 | 机柜 | 国产优质 | 定制 | 2 米标准 | 3 | 台 | 1400 | 4200 | |
| 6 | 地插 | 韩电 | KEG·TDC | 弱电信息地插 | 49 | 只 | 100 | 4900 | |
| 7 | 辅材 | 国产优质 | 定制 | 1.8 米音频连接线：卡侬头(母)-卡侬头(公)*8/1.8 米音频连接线：3.5(耳机插头)-双 6.35 话筒插头 *2/1.8 米音频连接线：3.5(耳机插头)-双莲花(RCA) *2/HDMI 线 10 米 (19+1)*1/RVPE2*0.5*1/2-金银线 (300*0.1)*1/SYV75-5 (60 米) *1/金属支杆、各种管接、螺丝、软管、金属管、固定件、扎带、胶布、网络跳线、水晶头等 | 1 | 批 | 6000 | 6000 | |
| 二 | 综合安防系统 | | | | | | | | |
| 1 | 200 万拾音网络红外半球摄 | 大华 | DH-IPC-HDW52A1C | 传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器， 最大分辨率：可输出 200 万(1920×1080)@25fps、 电子快门：1/3s~1/100000s (可手动或自动调节) | 24 | 台 | 315 | 7560 | 大楼监 |

40109291

102



合同编号：

JSHXS2200813CGN00

| | | | | | | | | |
|---|-------------|----|--|---|---|------|------|---|
| | 像机 | | <p>-A</p> <p>最低照度：0.01Lux(彩色模式);0.001Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启)</p> <p>信噪比：>56dB</p> <p>编码：支持 H.265 编码，压缩比高，超低码流，支持 ROI, SMARTH.265, 灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>补光方式：补光方式：红外补光，单灯最大补光 50 米，双光最大补光 80 米</p> <p>供电方式：支持 DC12V/POE (POE 款支持 POE 供电) 供电方式，方便工程安装</p> <p>防护等级：支持 IP67 防护等级</p> <p>接入标准：支持 ONVIF (ProfileS)；GB/T28181；CGI；乐橙</p> <p>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</p> <p>网络协议：HTTP；TCP；ARP；RTSP；RTP；UDP；DHCP；DNS；IPv4；NTP；组播；HTTPS；SMTP</p> <p>音频：支持内置 MIC 功能</p> <p>工作温度：-40℃~60℃</p> | | | | | 控 |
| 2 | 200 万像素全功能球 | 大华 | <p>DH-SD</p> <p>6C82F</p> <p>-GN</p> <p>传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高</p> <p>像素：200 万</p> <p>电子快门：1/3s~1/100000s</p> <p>最低照度：0.002Lux@F1.5 黑白；0.0002Lux@F1.50Lux (红外灯开启)</p> <p>信噪比：>55dB</p> <p>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>镜头焦距：5.0mm~115mm</p> <p>变倍：支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍</p> <p>旋转范围：水平：0°~360° 连续旋转垂直：-20°~+90° 自动翻转 180° 后连续监视</p> <p>预置点：300 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡迹路径</p> <p>通用行为分析：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</p> <p>人脸检测：支持</p> <p>视频压缩标准：H.265；H.264BaselineProfile；H.264MainProfile；H.264HighProfile；MJPEG；smarth.265；smarth.264</p> <p>网络协议：IPv4；IPv6；HTTP；HTTPS；802.1x；Qos；FTP；SMTP；UPnP；SNMP；DNS；DDNS；NTP；RTSP；RTP；TCP；UDP；IGMP；ICMP；DHCP；PPPoE</p> | 2 | 台 | 2600 | 5200 | |

107



合同编号：

JSHXS2200813CGN00

| | | | | | | | | |
|---|-------|----|-----------------|--|---|---|------|------|
| | | | | <p>接入标准：ONVIF(ProfileS/ProfileG)；GB/T28181；CGI</p> <p>网络接口：1个（RJ-45网口，支持10M/100M网络数据）</p> <p>空闲动作：预置点/自动巡迹/自动巡航/水平线扫描</p> <p>定时任务：预置点/自动巡迹/自动巡航/水平线扫描</p> <p>支持1路音频输入和1路音频输出</p> <p>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>防护等级：支持IP66；TVS6000V防雷、防浪涌和防突波保护；符合GB/T17626.54级标准</p> <p>工作电压：AC24V/1.5A±10%宽电压输入</p> <p>工作环境：温度-40~70℃；湿度≤95%</p> | | | | |
| 3 | 球机支架 | 大华 | DH-PFB303WC | <p>尺寸为115.0*160.0*255.0mm</p> <p>采用铝合金材质，不易生锈</p> <p>白色</p> <p>重量为0.7kg</p> <p>支持最大承重7kg</p> <p>支持壁挂安装方式</p> | 2 | 个 | 50 | 100 |
| 4 | 硬盘录像机 | 大华 | DH-NVR4832-HDS2 | <p>支持嵌入式Linux系统，工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持全新UI4.0界面风格</p> <p>支持安全基线2.1</p> <p>支持WEB、本地GUI界面操作</p> <p>支持前智能人脸检测、周界防范、通用行为分析、人数统计、热度图、SMD功能</p> <p>可接驳支持ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>支持IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF等网络协议</p> <p>支持800W/600W/500W/400W/300W/1080P/720P/D1IPC分辨率接入</p> <p>支持满接1080P；</p> <p>支持2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P解码，最大支持8路视频回放</p> <p>支持1路VGA，1路HDMI，支持VGA/HDMI视频同源输出</p> <p>支持2个内置SATA接口，单盘容量支持10T</p> <p>支持音频1路输入，支持语音对讲1路输出，支持PC通过NVR与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持2个USB接口（1个前置USB2.0接口、1个后置USB2.0接口）</p> <p>支持1个千兆以太网口</p> <p>支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、</p> | 1 | 台 | 3500 | 3500 |

104



合同编号：

JSHXS2200813CGN00

| | | | | | | | | | |
|---|---------------|------|----------------------------|--|----|---|-----|------|-------|
| | | | | <p>回放、备份，支持图片本地回放与查询</p> <p>支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看</p> <p>支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接USB存储设备备份方式</p> <p>支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p> <p>支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>支持一键添加摄像机显示监控画面</p> <p>支持自适应H.265，添加IPC时自动将相机码流类型修改为H.265，码流带宽减半</p> <p>支持远程管理IPC功能，支持对前端IPC远程升级，支持远程对IPC的编码配置修改等操作</p> <p>支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>支持走廊模式功能，支持IPC画面旋转90°或270°，成9:16走廊模式</p> | | | | | |
| 5 | 监控硬盘 | 希捷 | ST400 OVM00 0 | 监控专用硬盘 4T | 12 | 块 | 700 | 8400 | |
| 6 | 门禁 | 国产优质 | 定制 | 工业型专业设计，防暴性能优良 | 2 | 套 | 500 | 1000 | |
| 7 | 200万网络红外枪型摄像机 | 大华 | DH-IPC-HFW 52AIM -11 | <p>传感器类型：1/2.7英寸CMOS图像传感器，</p> <p>最大分辨率：可输出200万(1920×1080)@25fps、</p> <p>电子快门：1/3s~1/100000s（可手动或自动调节）</p> <p>最低照度：0.01Lux（彩色模式）；0.001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）</p> <p>信噪比：>56dB</p> <p>编码：支持H.265编码，压缩比高，超低码流，支持ROI，SMARTH.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>补光方式：补光方式：红外补光，单灯最大补光50米，双光最大补光80米</p> <p>供电方式：支持DC12V/P0E（P0E款支持P0E供电）</p> <p>供电方式，方便工程安装</p> <p>防护等级：支持IP67防护等级</p> <p>接入标准：支持ONVIF（ProfileS）；GB/T28181；CGI；乐橙</p> <p>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</p> <p>网络协议：HTTP；TCP；ARP；RTSP；RTP；UDP；DHCP；DNS；IPv4；NTP；组播；HTTPS；SMTP</p> | 6 | 台 | 300 | 1800 | 地下室监控 |

105



合同编号：

JSHXS2200813CGN00

| | | | | | | | | |
|---|---------------|----|-------------------------|--|---|---|------|-------|
| | | | | <p>音频：支持内置 MIC 功能</p> <p>工作温度：-40℃~60℃</p> | | | | |
| 8 | 热成像测温型双目枪型摄像机 | 大华 | DH-TP C-BF1 241 | <p>采用业界领先的非制冷氧化钒焦平面探测器，灵敏度高，图像质量好</p> <p>支持火点探测报警、绊线入侵、区域入侵、多种触发规则联动动作、目标过滤、吸烟检测、打电话检测等多种智能功能</p> <p>支持 IP 白名单和黑名单、MAC 白名单与黑名单、多级用户管理，人性化监控保密和权限管理</p> <p>支持 GBT28181、ONVIF 等网络协议，组网更便捷</p> <p>支持多帧合一宽动态、高级图像降噪，完美展现白天、夜晚视频图像</p> <p>单 IP 方案，丰富的网络扩展能力，易于接入各种视频监控平台</p> <p>支持白热，黑热，聚变，彩虹，金秋，午日，铁红，琥珀等 18 种伪彩可调</p> <p>支持 IP67 防护等级</p> <p>支持声光报警支持双目融合支持测温功能</p> | 2 | 台 | 6500 | 13000 |
| 9 | 硬盘录像机 8 路 | 大华 | DH-NV R4408 -HDS2 | <p>支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持全新 UI4.0 界面风格</p> <p>支持安全基线 2.1</p> <p>支持 WEB、本地 GUI 界面操作</p> <p>支持前智能人脸检测、周界防范、通用行为分析、人数统计、热度图、SMD 功能</p> <p>可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 等网络协议</p> <p>支持</p> <p>800W/600W/500W/400W/300W/1080P/720P/D1IPC 分辨率接入</p> <p>支持满接 1080P；</p> <p>支持 2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P 解码，最大支持 8 路视频回放</p> <p>支持 1 路 VGA，1 路 HDMI，支持 VGA/HDMI 视频同源输出</p> <p>支持 2 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10T</p> <p>支持音频 1 路输入，支持语音对讲 1 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持 2 个 USB 接口（1 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB2.0 接口）</p> <p>支持 1 个千兆以太网口</p> <p>支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询</p> | 1 | 台 | 1750 | 1750 |

合同编号：

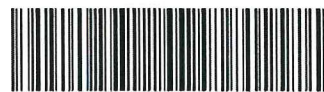


JSHXS2200813CGN00

| | | | | | | | | |
|----|---------|----|--|---|---|---|------|------|
| | | | | <p>支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看</p> <p>支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接USB 存储设备备份方式</p> <p>支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p> <p>支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>采用大华协议，可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作</p> <p>支持一键添加摄像机显示监控画面</p> <p>支持自适应 H.265，添加 IPC 时自动将相机码流类型修改为 H.265，码流带宽减半</p> <p>支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</p> <p>支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式</p> <p>支持大华乐橙云功能</p> | | | | |
| 10 | 壁装支架 | 大华 | DH-PF B120W S | <p>尺寸为 204.0*58.0*80.0mm</p> <p>采用铝合金材质，不易生锈</p> <p>白色</p> <p>重量为 0.38kg</p> <p>支持最大承重 1.0kg</p> <p>支持壁装安装方式</p> <p>支持水平：0°~360°，竖直：-30°~0° 旋转角度范围</p> | 6 | 个 | 20 | 120 |
| 11 | 43 寸监视器 | 大华 | DH-LM 43-F2 00 | <ol style="list-style-type: none"> 工业级宽视角面板，适合 7*24 小时连续工作 FHD 高清显示，画质清晰 显示面积大、体积小、重量轻 极速响应，画质流畅无拖尾 遥控、按键双重控制，支持远程开关机 自动消除残影功能，保护液晶屏的长期使用 专业散热设计，延长设备使用寿命 内置高性能电源设计，能耗低，静音 | 2 | 台 | 4500 | 9000 |
| 12 | 壁挂支架 | 大华 | DHIL32 -S200 /42/4 3/49/ 55-BG | 32~55 寸通用壁挂架 | 2 | 套 | 65 | 130 |
| 13 | HDMI 高清 | 大华 | DH-W- | HDMI 线 10 米 (19+1) | 2 | 根 | 130 | 260 |

107

合同编号：



JSHXS2200813CGN00

| | | | | | | | | |
|---|-----------|----|----------------------------------|--|---|---|------|-------|
| | 线 | | HDMI1 OM | | | | | |
| 三 | 一体化网络 | | | | | | | |
| 1 | 核心交换机 | 锐捷 | RG-S5 750V2 -28GT 4XS-L | <p>1、★固化 10/100/1000M 以太网端口≥28，复用 100/1000MSFP 光口≥4 个，固化 10G/1GSFP+光接口 ≥4 个；交换容量≥5.98Tbps，包转发率≥222Mpps；提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>2、要求设备 MAC 地址规格≥32K；</p> <p>3、支持可拔插双模块化电源，支持电源 1+1 冗余；</p> <p>4、★支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗。提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>5、★支持基础网络保护策略（NFPP），限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离。提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>6、★支持快速链路检测协议 RLDLP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> | 2 | 台 | 6000 | 12000 |
| 2 | 电源模块 | 锐捷 | RG-PA 70I | 70W 交流电源模块，支持 1+1 电源冗余 | 4 | 台 | 1000 | 4000 |
| 3 | 48 口千兆交换机 | 锐捷 | RG-S2 910-4 8GT4S FP-L | <p>1、★固化 10/100/1000M 以太网端口≥48，固化 1GSFP 光接口≥4 个；交换容量≥4.32Tbps，包转发率≥166Mpps，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>2、要求设备 MAC 地址≥16K；</p> <p>3、设备支持手机组网、支持远程运维；</p> <p>4、设备支持查看设备状态和故障告警、支持云端认证；</p> <p>5、★支持快速链路检测协议 RLDLP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>6、支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>7、支持基础网络保护策略，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，</p> | 4 | 台 | 4000 | 16000 |

108



合同编号：

JSHXS2200813CGN00

| | | | | | | | | |
|---|---------------|----|---|---|---|---|------|-------|
| | | | | 对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离； | | | | |
| 4 | 24口千兆交换机 | 锐捷 | RG-S2 900-2 4GT4S FP/2G T-L | <p>1、★固化 10/100/1000M 以太网电口≥24，100/1000MSFP 千兆光接口≥4 个，10/100/1000M 复用接口≥2 个；交换容量≥256Gbps，包转发率≥42Mpps，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>2、要求设备采用静音无风扇节能设计，且功耗≤22W；</p> <p>3、★长期工作温度-5° -55°，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>4、支持端口浪涌抗扰度≥10KV（即具备 10KV 的防雷能力）；</p> <p>5、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE802.3az 标准的 EEE 节能技术；</p> <p>6、支持快速链路检测协议 RLDLP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象；</p> <p>7、支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>8、支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web 管理功能；</p> | 1 | 台 | 2000 | 2000 |
| 5 | 24口千兆 POE 交换机 | 锐捷 | RG-S2 900-2 4GT4S FP/2G T-P-L | <p>1、★固化 10/100/1000M 以太网电口≥24，100/1000MSFP 千兆光接口≥4 个，10/100/1000M 复用接口≥2 个；交换容量≥256Gbps，包转发率≥42Mpps，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>2、要求所投产品支持 POE 和 POE+远程供电，POE 供电功率≥370W；</p> <p>3、★支持一键查看 POE 状态，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>4、★长期工作温度-5° -55°，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>5、支持端口浪涌抗扰度≥8KV（即具备 8KV 的防雷能力）；</p> <p>6、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE802.3az 标准的 EEE 节能技术；</p> <p>7、支持快速链路检测协议 RLDLP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象；</p> <p>8、支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行</p> | 3 | 台 | 4000 | 12000 |

109



合同编号：

JSHXS2200813CGN00

| | | | | | | | | |
|---|---------|-----|-----------------|--|----|---|-------|-------|
| | | | | 流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗； 9、支持 SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web 管理功能； | | | | |
| 6 | 千兆单模光模块 | 锐捷 | GE-LX-SM1310 | 1、1000BASE-LXminiGBIC 转换模块（1310nm），传输距离 10km； | 16 | 台 | 600 | 9600 |
| 7 | AC 控制器 | 锐捷 | RG-WS2000-A | 1、★固化百兆电口数≥5，整机功耗≤5W，提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 2、★实配可管理放装 AP 数≥100 个 AP，提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 3、支持远程 AC 管理本地 AP，隧道可以穿透 NAT； 4、用户能够优先接入 5G 频段； | 1 | 台 | 1800 | 1800 |
| 8 | 无线 AP | 锐捷 | RG-AP820-A (V2) | 1、★支持标准的 802.11ax 协议，整机 4 条空间流，整机最大接入速率≥1.775Gbps，提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 2、支持 802.3af/本地电源 DC48V 两种供电模式，整机功耗小于 12.95w； 3、★为保证美观，AP 厚度小于 30mm，提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 4、由于 AP 安装位置易接触，为防止 AP 意外丢失，需支持防盗锁孔； 5、为快速建立高度隔离的安全网络，设备应支持实现 AP 虚拟化功能，实现一台 AP 虚拟为多台 AP，分别受不同 AC 设备独立管理，互不影响，不同虚拟 AP 之间数据隔离； | 12 | 台 | 1500 | 18000 |
| 9 | 外网防火墙 | 奇安信 | NSG2000-TE25P | ★硬件要求基于 ARM 架构，网络处理能力≥4Gbps，并发连接≥180 万，每秒新建连接≥6 万/秒，1U 机架式，交流单电源，8 个 10/100/1000M 自适应电口、2 个千兆 SFP 光接口、2 个万兆 SFP+光接口，1 个 Console 口，配置 16 个 SSLVPN 并发用户数（最大可支持 300 个 SSLVPN 并发用户）、16 个 IPsecVPN 并发隧道数（最大可支持 1000 个 IPsecVPN 并发隧道）。含三年硬件维保服务。 部署模式支持路由、透明、交换以及混合模式接入，满足复杂应用环境的接入需求。支持旁路模式。 所投产品必须支持 VTEP (VxLanTunnelEndPoint) 模式接入 VxLAN 网络，并可作为 VxLAN 二层、三层网关实现 VxLan 网络与传统以太网的相同子网内、跨子网间互联互通；支持通过绑定 VLAN、VNI (VXLANNetworkIdentifier)、远程 VTEP，手动管理 VxLan 网络；支持 MAC、VNI、VTEP 静态绑定。 ★所投产品必须支持 MPLS 流量透传；支持针对 MPLS | 1 | 台 | 22000 | 22000 |



合同编号：

JSHXS2200813CGN00

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>流量的安全审查，包括漏洞防护、反病毒、间谍软件防护、内容过滤、URL 过滤、基于终端状态访问控制等安全防护功能。（投标文件需要提供能够体现上述功能及配置选项的截图并加盖原厂公章）</p> <p>路由协议所投产品必须支持支持静态路由、策略路由及动态路由。策略路由支持用户自定义其优先级，动态路由应至少支持 RIPv1/v2/ng，OSPFv2/v3，BGP4/4+协议；必须支持静态和动态多播路由，动态多播路由必须支持 PIM-SM（稀疏模式）。</p> <p>地址转换所投产品必须支持全面的 NAT 转换配置，包括一对一，一对多，多对一的源、目的地址转换，并至少支持 FULL_CONE 模式和 SYMMETRIC 模式。</p> <p>DNS 代理支持 IPv4 的 DNS 代理功能，即从指定的入接口或源 ISP 接收到的 DNS 解析请求，设备可根据自定义的 IP、域名对应关系，代理 DNS 服务器返回查询结果。</p> <p>IPv6 支持所投产品必须设备接口支持配置 IPv6 地址，并可使用 IPv6 地址管理设备；支持 IPv6 手动及自动的 IP/MAC 探测及绑定。</p> <p>所投产品必须支持将物理防火墙资源，如会话数、安全策略数、源 NAT 数、目的 NAT 数，日志存储数量以保留值及最大值的形式自动分配。</p> <p>★所投产品必须支持虚拟防火墙逻辑接口，可以不占用物理网口的情况下实现虚拟系统之间的相互连接、访问（投标文件需要提供能够体现上述功能及配置选项的截图并加盖原厂公章）。</p> <p>★所投产品必须支持在虚系统内独立配置病毒防护、漏洞利用防护、间谍软件防护、URL 过滤、文件过滤、内容过滤、邮件过滤、行为管控等安全功能。并可支持对本虚系统内产生的日志进行独立审计；（投标文件需要提供能够体现上述功能及配置选项的截图并加盖原厂公章）。</p> <p>访问控制所投产品必须支持基于源安全域、目的安全域、源用户、源地址、源地区、目的地址、目的地区、服务、应用、隧道、时间、VLAN 等多种方式进行访问控制，并支持地理区域对象的导入以及重复策略的检查。</p> <p>应用识别与控制所投产品必须支持应用识别，应用特征库包含的应用数量（非应用协议的规则总数）大于 2800 种，可深度识别每种应用的属性，为每种应用提供预定义的风险系数，并将应用基于类型、使用场景、数据传输、风险等级等特征分类。</p> <p>用户识别与认证所投产品必须支持基于用户的访问控制，可与 LDAP/Radius/证书</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

111



合同编号：

JSHXS2200813CGN00

| | | | | | | | | | |
|----|-----------|------|------------|--|------|----------------|------|--------|--------|
| | | | | 5、视频接口：1HDMI/1DVI/1VGA 6、输出接口：2 网口 | | | | | |
| 3 | 播控软件 | 利亚德 | LED 专业播控软件 | 标准版 | 1 | 套 | 0 | 0 | |
| 4 | 屏体框架结构及包边 | 利亚德 | 定制 | 框架结构镀锌方管，现场焊接，2cm 包边 | 5.63 | m ² | 700 | 3941 | |
| 5 | 辅材 | 国产优质 | 定制 | 定制屏内排线、5V 电源线，屏内部网线，配电柜到显示大屏电源线；（配电柜距离屏幕 2 米范围内，超出距离部分导致电缆增加需按实结算） | 1 | 项 | 4000 | 4000 | |
| 七 | 集成服务费 | | | 包括布线、施工、运输、税金、安装、调试、三年质保服务，服务期间免费上门修理维护。 | 1 | 项 | | 115000 | |
| 总价 | | | | | | | | | 755080 |

二、合同标的技术要求详见技术文件及图纸

三、交货与运输

1. 货物交付

本合同货物的交货自甲方通知之日起 60 日历天内（具体起计时间甲方另行通知，要求按甲方工程进度时间要求完成现场施工及验收）。此日期或甲方书面通知变更后的日期为计算迟交货物违约金的依据。

乙方方承担合同项下货物的运输及为货物办理运输保险、并承担由此所需的费用。

2. 资料交付

乙方应在交付货物的同时向甲方提供全套随机文件（含产品合格证书、原理图、使用维护说明书、验收报告书）壹套。

3. 交货地点

乙方应将货物运到甲方指定的工地。货物现场交付，需方检验无误，签署收货通知单后，货物所有权转移给需方。

四、包装

1、乙方保证本合同范围内货物的包装能满足长途运输及装卸的需要，并依据所供物资特点分别采取防潮、防霉、防锈、防腐、防冻措施；每件包装箱内，应附有包括分件名称、数量、图号的详细装箱单及产品出厂质量合格证明书和技术说明；在运输中安装三维冲击记录仪。

2、因包装不良造成货物和技术资料损坏、丢失或性能降低，无论在何时何地发现，供方均应负责及时修复、更换或赔偿。运输中发生货物损坏或丢失时，乙方应做好记录并负责与承运人及保险公司交涉，同时乙方应尽快向甲方补供货物以满足工期要求。

3、乙方应承担由于货物发生损坏或丢失而补供导致的延迟交付货物的违约责任。

125



五、标记

- 1、每件包装箱的两个侧面，应用不褪色油漆写明合同号、到货站、收货人、货物名称、箱（件）号、体积（长*宽*高，以毫米表示）、毛（净）重以及生产日期和生产工厂。
- 2、乙方须在包装箱上明显标注“轻放”、“勿倒置”、“防雨”等字样。
- 3、毛重 2 吨以上货物，应在包装箱侧面标明起吊挂绳的位置。
- 4、乙方不得用同一箱号标注任何两个箱件。包装箱应连续编号，并在全部装运过程中保持箱号顺序始终连贯

六、发运通知

乙方应在货物正式发运 6 天前，以电报或传真书面通知需方及收货单位该批货物的合同号、品名、数量、体积、毛重和件数。货物启运后，乙方应在 24 小时之内再次以电报或传真方式准确通知甲方及收货单位上述内容及预计到货时间。由于乙方未能及时、准确地提供发运通知而使甲方发生的任何费用均由乙方承担。

七、检验和验收

1、乙方提供的所有货物在交接过程中都须进行严格的检验和试验。所有检验、试验必须有正式的记录文件，这些记录文件作为技术资料的组成部分应送达甲方。

2、如有任何货物经检验和试验不符合技术规范的要求，甲方可以拒收。乙方应更换被拒收的货物，使之符合技术规范书的要求，供方承担由此发生的一切费用。

3、货物运达目的地后，甲方通知供方派员赴现场共同清验交收。

4、清验中，若发现货物由于非甲方原因（包括运输）发生任何损坏、缺陷、缺少或与合同规定的质量标准 and 规范不符，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向供方提出修理、更换、索赔的依据。

5、若乙方代表未按约定时间赴现场参加验收，甲方有权自行开箱清点检验，其检验结果和记录对双方同样有效，并作为甲方向供方索赔的有效证据。

6、乙方如对甲方提出的修理、更换、索赔要求有异议，应在接到甲方书面通知后 3 天内提出，并在该时间内自费派代表赴现场同甲方代表共同复验。

7、双方代表在项目现场会同检验中对检验记录不能取得一致意见时，可由双方委托权威的第三方检验机构或双方权威检验机构联合进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。

8、乙方在接到甲方按本合同规定提出的索赔通知后，应尽快修理、更换或补发短缺部分，由此产生的制造、修理和运费及保险费均由乙方负担。上述索赔，甲方从付款中扣除。

上述各项检验仅是现场的到货检验，尽管没有发现问题或供方已按索赔要求予以更换或修理均不能被视为乙方应承担的质量保证责任的解除。

货物安装完毕后通电调试，须通过运行，乙方应按甲方要求派人予以协助，如出现问题应立即修理或 24 小时内更换损坏部件。由此产生的一切费用由乙方负责。



八、结算方式：

1、单价包干制。

2、如设计变更，增加的设备在清单中有的，按投标时的报价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的投标报价，双方协商解决。

九、付款方式

合同签订后付合同价款的 30%，项目验收并审计结算后付至审定价的 95%，剩余 5%待质保期结束后付清。

十、质量保证期与售后服务

质量保证期为货物通过试运后 3 年。

乙方应保证所供货物在需方安装合同货物时，免费派出技术人员赴需方现场技术指导。对业主人员进行培训，主要培训内容为：货物的功能、基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。

质量保证期内免费更换零配件（人为损坏除外），质量保证期满后实行终身有偿维修保养。乙方接到用户报修电话后白天 3 小时、夜间 6 小时内维修人员赶到现场检修处理。

质保期结束，不能视为供方对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所应负责的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患，供方对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），供方应立即予以无偿修复或更换。

十一、违约责任

1、乙方不履行合同应当双倍返还定金,甲方不履行合同无权要求返还定金。

2、乙方逾期交货或者甲方逾期付款,应向对方支付违约金,迟延履行违约金以逾期部分价款总额每日万分之 5 计算。任何一方逾期履行超过 15 天,应当以逾期部分价款总额 5% 向对方支付违约金。违约方支付违约金后,对方有权要求继续履行合同。

3、提供的部件不符合招标文件的技术要求,必须按要求进行修复、拆除或重新采购;若乙方拒不按要求更正的,将对乙方处以不低于 5 倍的罚款(按不合格部件价值计算),且乙方应承担由此发生的一切费用,延误的工期不予顺延。

十二、解决纠纷的方式: 因履行本合同发生争议协商解决不成的提交 常州 仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷,均由常州仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的,对双方均具有约束力。

十三、与本合同不可分割的附件

1、产品技术要求。

2、招标文件及相关的资料。

3、乙方提交的投标文件。

4、经甲、乙、双方确认的其他补充协议及相关资料。

合同编号：



JSHXS2200813CGN00

十四、生效：本合同自各方签名盖章之日起生效。见证方对甲方通过见证方平台采购本合同标的的事实进行见证，本合同的履行与见证方无关。

十五、合同份数：本合同一式陆份。甲方、乙方、采购机构各执贰份。

甲方(盖公章):常州市天宁区茶山街道办事处

法定代表人: 叶慧超

法定代表人或负责人(签字):

代理人: 马政

日期:

电话: 0519-88875014

开户名: 常州市天宁区茶山街道办事处

开户行: 江南农村商业银行天宁支行

银行账号: 3204010101211000001690

地址: 江苏省常州市天宁区龙游路4号

纳税人识别号: 11320402014128734P

代理机构:

单位名称(章): 常州华嘉建设咨询有限公司

单位地址: 常州市河景花园1幢710室

法定代表人: 蒋文艳

经办人:

乙方(盖公章):中电鸿信信息科技有限公司

法定代表人: 刘永新

法定代表人或负责人(签字):

代理人: 胡梦杨

日期:

电话: 17318816906

开户名: 中电鸿信信息科技有限公司

开户银行: 中国建设银行南京湖北路支行

银行帐号: 32001881436059000588

地址: 南京市玄武大道699-1号

纳税人识别号: 91320000668382125D

委托代理人: