启东市寅阳镇社会治安综合治理中心智能化项目

市场询价公告

启东市寅阳镇社会治安综合治理中心智能化项目即将实施，现就启东市寅阳镇社会治安综合治理中心智能化项目进行市场询价调研。

1. 采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **（一）计算机网络系统** | | | | |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| **一、信息网** | | |  |  |
| 1 | 24口交换机 | ★1）交换容量≥336Gbps，转发性能≥51Mpps；**（以官网最小值为准，要求提供官网截图）** 2）固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化1G SFP光接口≥4个，整机最大可用千兆口≥28； | 台 | 1 |
| 2 | 光模块 | 1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm），10km，单模 | 块 | 1 |
| 3 | LC单模光纤跳线 | 规格：双芯单模光纤跳线； 材料：LC型号的插头，插头使用进口高精密度陶瓷插芯，精密研磨并全数检测，稳定性、重复性好,插入损耗低； 结构：双工结构外加护套设计，提供最好的机械性能，防止弯曲造成损坏。 插入损耗：≤0.2dB@1310nm/1550nm  回拨损耗：≥55dB@1310nm/1550nm  最小连接次数：1000次 连接头衰耗：0.2dB 工作温度范围：－40至80度 | 根 | 1 |
| **二、设备网** | | |  |  |
| 1 | 24口POE交换机 | ★1）交换容量≥336Gbps，转发性能≥51Mpps；**（以官网最小值为准，要求提供官网截图）** 2）固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化1G SFP光接口≥4个，整机最大可用千兆口≥28； | 台 | 1 |
| 2 | 光模块 | 1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm），10km，单模 | 块 | 5 |
| 3 | LC单模光纤跳线 | 规格：双芯单模光纤跳线； 材料：LC型号的插头，插头使用进口高精密度陶瓷插芯，精密研磨并全数检测，稳定性、重复性好,插入损耗低； 结构：双工结构外加护套设计，提供最好的机械性能，防止弯曲造成损坏。 插入损耗：≤0.2dB@1310nm/1550nm  回拨损耗：≥55dB@1310nm/1550nm  最小连接次数：1000次 连接头衰耗：0.2dB 工作温度范围：－40至80度 | 根 | 5 |
| **（二）综合布线系统** | | | | |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| **一、工作区部分** | | |  |  |
| 1 | 单口网络面板 | 面板均带有弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入 面板采用圆角造型设计，信息插座与面板采用90度安装方式 组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露 带有标识纸和标识盖，方便维护和使用 端口数量：单口 面板尺寸：高度:86×宽度:86mm 材料：ABS | 个 | 19 |
|  | 单口网络面板（地插） | 面板均带有弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入 面板采用圆角造型设计，信息插座与面板采用90度安装方式 组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露 带有标识纸和标识盖，方便维护和使用 端口数量：单口 面板尺寸：高度:86×宽度:86mm 材料：全铜面板 | 个 | 19 |
|  | 单口语音面板（地插） | 面板均带有弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入 面板采用圆角造型设计，信息插座与面板采用90度安装方式 组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露 带有标识纸和标识盖，方便维护和使用 端口数量：单口 面板尺寸：高度:86×宽度:86mm 材料：全铜面板 | 个 | 2 |
| 2 | 六类非屏蔽模块 | 标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.2 IDC：磷青铜，45° 金针：磷青铜表面镀金，异形的金针空间排列，有效提升近端串音余量 防尘盖：透明PC材料 插头与插座插合次数：≥1000次 导线端接次数：≥250次 打线方式：T568A/T568B IDC与金针方向：180度 卡接导体线径：0.5mm～0.65mm，24AWG~22AWG 最高传输频率：250MHz | 个 | 40 |
| **二、水平、垂直主干部分** | | |  |  |
| 1 | 六类非屏蔽双绞线 | 通过标准最高传输频率250MHz测试 单根导体直流电阻：≤9.0Ω/100m 导体规格：4×2×0.57，导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE  屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离 护套材料： LSZH，护套外径：6.3±0.3mm 阻燃标准：IEC60332-1-2 | m | 2000 |
| 2 | 4芯室外单模光纤 | 标准：YD/T769，ISO/IEC11801，ANSI/TIA -568-C.3 光纤规格：B1.3（OS2）/A1b（OM1）/A1a.1（OM2）/A1a.2（OM3）/A1a.3（OM4） 光纤芯数：12芯 护套：夹带钢丝的钢-聚乙烯粘结护套，MDPE，黑色 允许拉伸力：长期：600N，短期：1500N 允许压扁力：长期：300N/100mm，短期：1000N/100mm 最小弯曲半径：动态：20D，静态：10D | m | 50 |
| **三、弱电间部分** | | |  |  |
| 1 | 24口网络配线架 | 标准19英寸机架式安装，高度：1U 平面型配线架，采用模块化设计 标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA - 568-C.2  线缆管理：自带后部线缆管理单元 金针：磷青铜表面镀金 卡接导体规格：0.5mm～0.65mm，24AWG~22AWG 打线方式：T568A/T568B 插头与插座插合次数：≥1000次 导线端接次数：≥250次 最高传输频率：250MHz | 套 | 1 |
| 2 | 六类非屏蔽跳线 | 标准：ISO/IEC 11801，ANSI/TIA - 568-C.2 原厂成型，100%通过单体测试，具有更高的可靠性和传输性能 插头采用灌胶工艺，弹片保护和软尾结构，保障线缆和水晶头之间的连接 导体规格：多股绞合，软圆铜线，4×2×24AWG 屏蔽方式: U/UTP 插头规格：RJ45，8P8C，簧片表面镀金，透明聚碳酸酯塑胶壳 线序：T568B-T568B 插拔次数：≥1000次 最高传输频率：250MHz | 根 | 40 |
| 3 | 理线架 | 标准19”机架式安装，高度：1U 材料及厚度：SPCC冷轧钢板表面脱脂、磷化、静电喷塑处理，架体1.2，盖板1.0mm  带有盖板 带有贯穿孔，便于前后走线和冗余线缆的存放 | 个 | 1 |
| 4 | 12口光纤配线架 | 标准：YD/T778，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA -568-C.3 安装方式：19″机架式安装 4个光缆进线口，带固定PG头，盒内配置光缆护套固定装置，光缆加强件固定装置 通用型设计，可兼容：LC双工、SC单工、FC、ST适配器，一个4口支架仅需一颗螺丝，便于安装和拆卸 进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘存空间，光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm 端口数量：12口，空余端口可安装空白功能件，高度：1U 表面处理：静电喷塑 材料：优质冷扎钢板 | 台 | 1 |
| 5 | LC双工耦合器 | 标准：YD/T1272，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.3 材料：氧化锆陶瓷套管 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB 重复性：≥500次 互换性：≤0.2dB | 个 | 12 |
| 6 | LC单模尾纤 | 标准：YD/T1272，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.3 高质量陶瓷插芯，插入损耗低，耐久性好 重复性，互换性，光学特性稳定 光纤类型：B1.3（OS2）/ A1a.1（OM2）/A1a.2（OM3）/A1a.3（OM4）/A1a.4（OM5） 光纤芯数：单芯/双芯“8字形” 光纤插头：LC/SC/FC 长度：1m 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB 互换性：≤0.2dB 回波损耗：≥50dB（单模）,≥35dB（多模） 重复性≥1000次 | 根 | 12 |
| 7 | 熔纤 | 定制 | 芯 | 12 |
| 8 | 18U机柜 | 1、外形尺寸：机柜尺寸为600×600×900（单位：mm，宽×深×高），容量≥18U，外形尺寸偏差符合JB/T6753.5规定的A级要求，柜体方正不歪斜，整体防护等级不低于IP20。 2、机柜板材采用高强度优质碳素冷轧钢板或镀锌板，内立柱等主要称重部件板材厚度不低于2.0mm，主框架和侧安装梁等的板材厚度不低于1.2mm。 3、机柜静态承载能力不低于1300kg | 台 | 1 |
| 9 | PDU | 国标10A插头输入；6位10A国标五孔输出；19”安装，3\*1平方线，纯线长1.8M；带总开关，黑色，塑料外壳，1U高 | 个 | 1 |
| **（三）视频监控系统** | | | | |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| **一、前端设备** | | |  |  |
| 1 | 室内高清半球 | 像素：200万；  最大补光距离：30m（红外）；  补光灯：1颗（红外灯）；  智能编码：H.264：支持；H.265：支持；  宽动态：支持；  报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；安全异常；  接入标准：ONVIF（Profile S）；CGI；GB/T28181；  供电方式：DC12V/PoE；  **★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。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  **防护等级：IP67；IK10**  **★应能自动保存配置信息，掉电或重启后应能保存掉电或重启前的配置信息。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）** | 台 | 3 |
| 2 | 高清红外枪机 | 像素：200万；  最大补光距离：50m（红外）；  补光灯：1颗（红外灯）；  **★支持彩色/黑白模式下的滤光片自动切换功能。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  视场角：水平：88°；垂直：47°；对角：104°；  智能编码：H.264:支持;H.265:支持；  **★开启视频水印功能后，可通过专用播放软件检测录像文件中的水印信息。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  宽动态：支持；  报警事件：网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;安全异常；  接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181；  供电方式：DC12V/PoE；  **★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。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  防护等级：IP67 | 台 | **8** |
| **二、传输设备** | | |  |  |
| 1 | 六类非屏蔽双绞线 | 导体：23AWG，带宽达到250MHz； 芯线：8根芯线采用单股软铜线，每根芯线带有彩色绝缘层；  特性：符合ANSI/TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801、EN50173-1：2001六类规范；  护套：紧护套结构，线对间十字隔离技术，全面提升线缆性能，有PVC、LSOH材质，符合CM等级阻燃要求； | m | 550 |
| 2 | 24口网络配线架 | 规格：六类非屏蔽前端可单独拆卸模块式配线架 1U 24口； 标识：端口自带标识管理； 材料：主体采用SPCC冷扎钢板制成，固定框采用ABS料，阻燃等级94V-0。 特点：前置式安装支架，可以单独拆卸，可实现快速前置安装与维护功能； | 套 | 1 |
| 3 | 六类非屏蔽跳线 | 规格：六类4对非屏蔽RJ45-RJ45跳线，带宽达到250MHz； 导体：30AWG； 外径：线径细，柔软度好，方便机房理线和跳接管理；芯线：8根芯线采用多股软铜线； 插头：插头采用独特的工艺加工成型，且有弹片保护套，有效防倒钩，提升水晶头使用寿命； 特性：符合ANSI/TIA-568-C.2六类规范；单体100%通过fluke ， 护套：紧护套结构，全面提升线缆性能，采用PVC材质； | 根 | 550 |
| 4 | 12口光纤配线架 | 规格：机架式光纤配线架，1U 19寸； 材料：采用冷轧钢板材料，板材厚度≥1.5mm 结构：完善的光纤收容盒及绕线架，模块化构造，可灵活配置FC、ST、SC、LC等多种类型的光纤适配器，配备光缆弯曲保护装置，保证光缆弯曲半径；前段螺丝锁设计，可以有效的避免因导轨意外划出造成产品的损坏。 | 台 | 1 |
| 5 | LC双工耦合器 | 规格：LC耦合器 材料：采用优质的氧化锆陶瓷套管和青铜套管，以满足不同条件下的应用； 插入损耗: ≤0.2dB 工作温度: -20℃～+70℃ 存储温度: -40℃～+85℃ | 个 | 12 |
| 6 | LC单模尾纤 | 规格：单芯单模光纤尾纤； 材料：LC型号的插头，插头使用进口高精密度陶瓷插芯，精密研磨并全数检测，稳定性、重复性好,插入损耗低； 结构：尾纤可连接各种型号的连接器，采用耐用的防水接头，安装方便、可靠； 插入损耗：≤0.2dB@1310nm/1550nm  回拨损耗：≥55dB@1310nm/1550nm  最小连接次数：1000次 连接头衰耗：0.2dB 工作温度范围：－40至80度 | 根 | 12 |
| 7 | 熔纤 | 单模光纤熔接 | 芯 | 12 |
| 8 | 4芯室外单模光纤 | 类型：单模室外中心束管式光缆 9/125 芯数：4芯，每芯带有彩色编码护套；  中心束管式结构：全截面阻水结构，平行钢丝加强，确保良好的阻水防潮性能； 护套：PE护套具有很好的抗紫外线辐射性能及耐环境应力开裂性能，套管内填充特种油膏，对光纤进行关键性保护；  结构：光纤外径小、重量轻、结构紧凑严密，弯曲性能优异，精确控制光纤余长，保证光缆具有优良的机械特性和温度特性；  应用：室外数据连接,可用于电信干线,电信接入连接,CATV干线。 满足YD/T1258.4-2005、ICEA794、TIA/EIA-568-C.3和ISO/IEC 11801标准要求 衰减（+20℃）：1310 nm≤0.36dB/km，1550 nm≤0.22dB/km； 短期拉伸（N）：1500N；长期拉伸（N）：600N 最小静态弯曲半径（mm）：10\*D（光缆直径） 最小动态弯曲半径（mm）：20\*D（光缆直径） | m | 50 |
| 9 | 五联操作台 | 0 | 台 | 1 |
| **三、后端设备** | | |  |  |
| 1 | 硬盘录像机 | 主处理器：工业级微控制器；  操作系统：嵌入式Linux操作系统；  后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检\*后智能无法和异源输出或4K显示输出功能同时启用；  前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别；  周界后智能性能（路数）：2路，每路绘制10规则线；  **★设备支持单独对算法模型文件进行升级（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  人脸识别后智能性能（1080P）(路数)：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持8路图片流，最多同时处理12张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持1路视频流，最多同时处理12张/秒人脸；  人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理8个事件/秒）；  接入路数：32路；  **★设备开启即插即用功能后，可自动将同一局域网中所有网络摄像机添加到设备中，可同时添加的通道数量受设备最大接入能力限制（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  分辨率：16MP;12MP;8MP;6MP;5MP;4MP;3MP;1080p;720p;960p;D1;CIF；  解码能力：1路16MP@30fps; 2路12MP@30fps; 3路8MP@30fps; 4路5MP@30fps; 6路4MP@30fps; 12路2MP@30fps；；  **★设备支持拖动鼠标快速回放录像文件，通过控制鼠标在时间轴上的拖动速度来控制播放速度，可选择2s、4s、8s、16s、1min、3min、5min、15min、30min为时间间隔快速进行回放（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  **★可对指定网卡设置多个路由表信息，可访问多个不同局域网网段的网络环境设备（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  **报警输入：16路；报警输出：4路；**  **硬盘接口：9个SATA，单盘最大20T；**  **★支持码流采用AES256加密技术加密后在网络中传输；样机支持码流采用TLS通道加密技术加密后在网络中传输（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  **★可同时正放或倒放32路H.265 编码的视频图像（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  **RS-485接口：1个；**  **网络接口：2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45）**  **★设备支持应急维护功能，在设备假死、宕机状态下，可通过故障诊断修复工具远程重启设备、恢复出厂设置和升级程序（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  **★可按照固定容量和固定时长2种方式进行录像打包，容量和时长可设置（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章**） | 台 | 1 |
| 2 | 硬盘 | 4000G；5400RPM；256M；SATA | 块 | 8 |
| 3 | 高清解码器 | 画面分割：单屏支持1/4/6/8/9/16/25/36/64固定分割；支持M×N自定义分割，M×N≤64；  **★支持开窗功能，最大支持64路开窗。 （投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  **★支持1/4/9/16/25/36/64画面分割显示 （投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  **★支持MPEG4、MPEG2、H.264、MJPEG、H.265、SVAC等视频格式。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  **★支持的最大解码能力: 12路300W@25fps(2048×1536);16路200W@30fps(1920×1080);36路100W@30fps(1280×720);64路40W@30fps(704×576);8路200W@60fps(1920×1080)。 （投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  视频输出路数：1路  支持Onvif、RTSP协议接入，支持国标GB28181接入 ，支持海康私有协议/大华私有协议接入；  支持远程录像文件的解码输出  支持解码轮巡；  支持smart IPC；  **★支持64个通道同时解码。 （投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  **★支持对前端智能设备的码流进行解码显示，当前端智能设备发生各种报警行为时，可在屏幕上进行提示。 （投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  **支持底色选择；** | 台 | 1 |
| 4 | 43寸液晶显示器 | 产品尺寸：43″ 亮度：350cd/m² 对比度：1200:1 分辨率：1920×1080 裸机尺寸（含边框）：969.9×558.3×84.8 安装方式：底座、壁挂 控制方式：RS232串口控制、红外遥控 | 台 | 1 |
| 5 | 显示器支架 | 配套 | 个 | 1 |
| **（四）综合管路系统** | | | | |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 热镀锌金属桥架 | 150\*75 | m | 80 |
| 2 | 施工破坏恢复 |  | 套 | 1 |
| **（五）出入口门禁系统** | | | | |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 门禁一体机 | 采用4.3寸全玻璃触摸显示屏  采用200万广角双目摄像头，支持红外补光，宽动态对环境光线自动调节  支持人脸、卡（IC卡）、CPU卡序列号、身份证序列号、密码、二维码（二维码大小应不小于30 mm×30 mm，二维码字节容量应小于128字节，并且需要保证二维码纸张平整）认证方式，支持分时段开门和组合开门  支持面部识别距离0.3m-1.5m；适应1.1m～2.0m身高范围(镜头安装高度1.4米)  支持20000个用户、20000张人脸、50000张卡、20000个密码、50个管理员、30万条记录  支持活体验证检测，人脸验证准确率99.9%，1：N比对时间0.2S/人  **★设备应支持最多4人同时进行人脸识别。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  **★人脸识别速度＜75ms。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  **★设备应支持通过文本转语音自定义播报内容； 设备应支持播报内容分时段自定义，根据时间段自动切换，播报不同内容。时间段应不少于4 个； 设备应支持播报可叠加姓名，姓名可配置为前置或者后置； 设备应支持可自定义调整播报语速； 设备应支持播报音频可配置为男声播报或女声播报。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  支持口罩检测，可配置口罩提醒、口罩拦截等不同模式  支持安全帽检测  **★应支持在设备本地配置考勤规则和排班计划,并能实现人员考勤打卡和考勤报表导出功能设备应支持通过U盘导出考勤相关报表,包含考勤汇总表、考勤排班表、考勤异常表和班次设置表（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  支持外接1个485读卡器、1个开门按钮、1个韦根读卡器、1个门锁信号输出, 1个门磁反馈、1个百兆网口、1个报警输入、1个报警输出、1个音频输出  具有防反潜、多重认证、远程验证、平台视频联动功能；支持首用户开门  **★设备应支持门铃,可配置为本地响铃或外接响铃本地响铃声音有至少两个可选,响铃时长可白定义配置配置外接响铃时,可联动外接门铃进行响铃,响铃时长可自定义配置（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  **★一键呼叫对讲功能检查:设备应支持一键快速呼叫室内机及手机APP,进行对讲通话（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  **★屏幕采用钢化玻璃面板，防破坏能力应满足IK06 结构后壳防破坏能力应满足IK07（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  **★设备应支持通过呼叫按钮一键呼叫室内机及手机APP，进行可视对讲通话及远程开门。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）**  **支持可视对讲（与室内机、管理机对讲），云对讲（与手机APP对讲，配套云睿、云联使用）**  **★设备应支持切换为门牌模式,门牌模式时应能展示办公室人员信息及状态办公室人员状态应包含在岗、离岗和勿扰3种状态,应能通过设备本地及室内机进行灵活切换门牌模式下应支持门铃呼叫,可通过呼叫按钮一键呼叫室内机,进行对讲通话和远程开门（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）** | 台 | 3 |
| 2 | 门禁电源 | 12V20A | 个 | 3 |
| 3 | 单门磁力锁 | 外壳材料：铝合金；  表面工艺：电镀拉丝；  信号输出：COM/NO/NC；  门状态检测：1路，继电器；  安全类型：断电开门；  最大拉力：280kg（600Lbs）直线拉力； | 把 | 3 |
| 4 | 开门按钮 | 塑料外壳 86\*86\*25mm 工作温度：-30℃-+60℃，工作湿度：≤95%； 0.1KG | 个 | 3 |
| 6 | 电源线 | RVV3\*1.5 | m | 100 |
| 7 | 六类非屏蔽网线 | 颜色：蓝色  导体：23AWG，带宽达到250MHz；  芯线：8根芯线采用单股软铜线，每根芯线带有彩色绝缘层；  特性：符合ANSI/TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801、EN50173-1：2001六类规范；  护套：紧护套结构，线对间十字隔离技术，全面提升线缆性能，有PVC、LSOH材质，符合CM等级阻燃要求；  提供ETL六个链接点测试报告和信息产业检测中心永久链路及信道测试； | m | 550 |
| 8 | 信号线 | RVV2\*1.0 | m | 150 |
| 9 | 信号线 | RVV4\*1.0 | m | 50 |
| **（六）信息发布系统** | | | | |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 室内全彩屏 | 示屏净尺寸：8.96m\*0.48m=4.3ｍ²；整屏分辨率：3584\*192像素点；  ★点间距≤2.5mm，表贴三合一1515（1R1G1B）；像素密度160000点/㎡；模组尺寸320\*160mm； 基色主波长误差符合SJ/T 11141-2017 5.10.4规定C 级 ΔλD≤5nm亮度误差值在5%，视角（水平、垂直）：H≥170°V≥170°； ★模组平整度≤0.1mm，箱体平整度≤0.3mm，模组间隙≤0.1mm，箱体间隙≤0.5mm，箱体间/模组间相对错位值≤0.5%，像素中心距偏差C级，JX≤0.5%,水平/垂直相对偏差≤5%； ★最大功耗≤469W/㎡；平均功耗235W/㎡，睡眠模式功率密度≤150W/㎡；能源效率≥3cd/W，支持动态节能，节能省电模式下可节能60%功耗，降低功耗设置； ★亮度均匀性≥98.5%，色度均匀性±0.001Cx，Cy之内，白场色坐标符合SJ/T 11141-2017 5.10.5规定，亮度鉴别等级：C 级以上：Bj=24，，最大对比度：≥8000：1； 色温支持3000K-20000K可自定义色温值，可设冷色、暖色、标准等多档白场调节；色温为6500K时，100%，75%，50%,25%四挡电平白场调节色温误差≤100K； 换帧频率50&60Hz，支持120Hz-144Hz等3D显示技术；刷新频率≥3840Hz；信号处理深度16bit； ★白平衡亮度：≥800cd/㎡；  ★具有防眩目功能，消隐功能，正常工作时支持消除毛毛虫、鬼影和拖尾功能； PCB板（主板、模组）、塑料件、内部线材阻燃应满足V-0阻燃等级要求； ★灯珠耐焊耐热Tmax=260℃，回流焊2次，符合要求；灯珠常温寿命Tc=25℃ Ifr=10mA IFg=10mA Ifb=10mA通电1000H，灯珠抗静电测试HBM模式：ESD＞20 ★支持工作状态下热插拔维护功能，支持EDID动态管理，任意非标准分辨率信号输入自适应，输出范围可进行缩放，实现最佳分辨率匹配，避免屏幕比例异常及黑边现象； 光生物安全：依据GB/T 20145-2006标准进行光生物安全评估检测，应属无危害类； 支持7\*24小时连续工作； 通过抗震10级，具备0级防霉特性，可防黑画霉、土曲霉、球毛壳霉、等； ★支持同步控制，具备USB、TCP/IP、手机三种控制方式，点点对应，具有非线性校正，显示控制盒自带驱动控制； 具有防磕灯保护设计；线材接插件及箱体安装部位，均带有防呆设计， 具有快速连屏功能，更换显示单元、模组、控制卡等，无需再次写入屏体数据，参数便可自适应恢复原有数据参数； 对地漏电流：I（漏）≤3.5mA/㎡ 人眼视觉舒适度VICO 指数≤1。 工作噪音声压级处理距离 r=1.0 米，噪音声压级≤10dB。 **带★项相关技术参数投标时需提供公安部检测报告复印件佐证并加盖投标人公章。**  **★所投LED显示屏厂家具备LED自主封装能力，LED灯珠及显示屏为同一品牌；所投LED显示屏符合Q/ZYX001-2018标准要求；为响应国家节能减排号召，所投LED显示屏厂家具有“中国节能减排重点新技术新产品”证书；所投LED显示屏厂家拥有中国合格评定国家认可委员会实验室认可检测中心证书，投标时需提供证书复印件加盖投标人公章** | 平方米 | 4.3 |
| 2 | 异步播放盒 | 1.整机最大带载面积为130万像素，最宽带载4096像素，最高带载2560像素，支持同步输入画面缩放显示  2.可通过WiFi/LAN接入网络，进行局域网控制 3.支持同步输入显示或者异步播放显示，支持设置同异步优先级 4.支持音频输出 5.自带32G内存，用户可用25G存储容量，支持USB播放 6.全面兼容常规同步控制系统节目管理及显示屏配置方式 7.系统权限认证，支持数据通道加密 8.多级权限管理，节目审核后发布 9.播放内容实时监测，运行状态及时反馈 10.各种传感器上屏，云检测和智能联动智能控制，管理方便 11.支持U盘即插即播 12.支持多屏同步播放（NTP同步） 13.支持定时排程，支持局域网排程 14.可配置为WiFi热点，支持PC、手机、Pad等智能终端进行管理 15.支持运行环境温度、湿度、亮度等参数监测，自动调节显示屏亮度节目管理，操作简单 16.支持多窗口，可自由设定窗口大小和位置，并支持窗口叠加 17.支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、表格、时钟、等 18.支持多节目页播放 | 台 | 1 |
| 3 | 接收卡 | 1.集成8个HUB75，无需再配转接板，更稳定，更可靠，更方便 2.单卡最大带载192\*1024，单卡支持24组RGB信号输出 3.支持8bit色深视频源输入输出，单色灰阶为256，可搭配出16777216种混合色彩 4.支持从静态到128扫描之间的任意扫描类型 | 张 | 14 |
| 4 | 显示屏框架 | 黑钛拉丝不锈钢包边，框架厚度≦12CM,显示含外框尺寸为：9.01m\*0.53m=4.78ｍ² | ｍ² | 4.78 |
| 5 | 配套线材 | 取电处到显示屏安装位置，总电源电缆线径不低于国标YJV3\*2.5mm²； 控制电脑到显示安装位置，超五类网线 2根； | 项 | 1 |
| 6 | 32寸商显单元 | 32寸商显单元前维护液压弹出式支架 | 台 | 1 |
| **（七）空调制冷系统** | | | | |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 3匹天花机 | 循环风量≥1200m³/h ,制冷量7250W, 制热量8800+2100w ，接入电压220V | 套 | 5 |
| 2 | 2P挂机 | 循环风量≥850m³/h ,制冷量5020W, 制热量6660+1050w ，接入电压220V | 套 | 6 |
| 3 | 1.5匹挂机 | 循环风量≥700m³/h ,制冷量3510W, 制热量4650+850w ，接入电压220V | 套 | 1 |
| 4 | 1匹挂机 | 循环风量≥650m³/h ,制冷量2610W, 制热量4000+850w ，接入电压220V | 套 | 7 |
| 5 | 辅材 | 安装所需铜管、水管、内外机连接线、保温、支架、开孔、五金辅材 | 套 | 1 |
| 6 | 能耗环境监测管理软件平台 | 1、名称：能耗环境监测管理软件，支持1个Niagara network连接，软件支持100个设备，总点数不超过5000点，用于集成各种IP设备； 2、规格：系统软件支持用户通过标准的WEB Browser访问。系统支持多通讯协议，比如ModBus、BacNet、LonWork、OPC等，以便于系统集成； 3、支持WEB浏览系统数据；同时支持至少20个用户通过标准Web browser访问系统，采用图形界面，能动态显示设备运行状态； 4、提供两台配套移动式管理工作站，画面切换的响应时间平均不大于3.5秒，最大不大于5秒；控制命令发出后，现场设备开始执行动作的响应时间应小于5秒； **★5、系统应用软件内容：应用软件包含图形化操作软件、报警管理、节能、编程、温湿度实时及历史数据记录与管理和报表生成等；软件自带一体图形化编程工具，且程序源代码开放提供软件相关功能截图；** | 套 | 1 |

二、报价供应商的要求：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2.未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

3.报价供应商具有有效的营业执照；

三、约定事项

1、本项目所有货物提供三年的全免费质保（配件+人工），所有货物质保时间自验收合格之日起。

2、上述采购要求为最低要求，不得负偏离，否则视为无效报价。

3、报价费用说明：包括满足本项目功能需求的一切设备、配件、辅料、搬运、安装等费用。

4、参与报价的单位需将法人营业执照复印件、市场询价表于2025年4月 30日17:00前，送或寄或发送电子邮件，联系地址：启东市国动产业园18号501（以邮戳为准），联系人：陈燕，联系电话：18932203970，邮箱：514361830@qq.com。

5、拟定支付方式及期限：凭启东市市场监督管理局合格的检测报告或有效的证明文件作为付款依据。合同签订后，货物运送到采购方指定地点安装完成，并经业主组织验收通过合格后一个月内付至合同价款的90%，余款待质保期（三年，从验收合格之日算起）满时提供使用单位出具的无质量问题后付清（不计利息）。

6、其他：⑴请报价单位认真核算、如实报价，如发现虚假报价的，报上级主管部门；⑵本次报价仅作为市场调研用，因此价格仅供参考；⑶本次调研询价不接收质疑函，只接收对本项目的建议。

启东市寅阳镇人民政府

2025年4月28日

启东市寅阳镇社会治安综合治理中心智能化项目报价表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（一）计算机网络系统** | | | | |  |  |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
| **一、信息网** | | |  |  |  |  |
| 1 | 24口交换机 | ★1）交换容量≥336Gbps，转发性能≥51Mpps；**（以官网最小值为准，要求提供官网截图）** 2）固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化1G SFP光接口≥4个，整机最大可用千兆口≥28； | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 光模块 | 1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm），10km，单模 | 块 | 1 |  |  |
| 3 | LC单模光纤跳线 | 规格：双芯单模光纤跳线； 材料：LC型号的插头，插头使用进口高精密度陶瓷插芯，精密研磨并全数检测，稳定性、重复性好,插入损耗低； 结构：双工结构外加护套设计，提供最好的机械性能，防止弯曲造成损坏。 插入损耗：≤0.2dB@1310nm/1550nm  回拨损耗：≥55dB@1310nm/1550nm  最小连接次数：1000次 连接头衰耗：0.2dB 工作温度范围：－40至80度 | 根 | 1 |  |  |
| **二、设备网** | | |  |  |  |  |
| 1 | 24口POE交换机 | ★1）交换容量≥336Gbps，转发性能≥51Mpps；**（以官网最小值为准，要求提供官网截图）** 2）固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化1G SFP光接口≥4个，整机最大可用千兆口≥28； | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 光模块 | 1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm），10km，单模 | 块 | 5 |  |  |
| 3 | LC单模光纤跳线 | 规格：双芯单模光纤跳线； 材料：LC型号的插头，插头使用进口高精密度陶瓷插芯，精密研磨并全数检测，稳定性、重复性好,插入损耗低； 结构：双工结构外加护套设计，提供最好的机械性能，防止弯曲造成损坏。 插入损耗：≤0.2dB@1310nm/1550nm  回拨损耗：≥55dB@1310nm/1550nm  最小连接次数：1000次 连接头衰耗：0.2dB 工作温度范围：－40至80度 | 根 | 5 |  |  |
| **（二）综合布线系统** | | | | |  |  |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |  |  |
| **一、工作区部分** | | |  |  |  |  |
| 1 | 单口网络面板 | 面板均带有弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入 面板采用圆角造型设计，信息插座与面板采用90度安装方式 组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露 带有标识纸和标识盖，方便维护和使用 端口数量：单口 面板尺寸：高度:86×宽度:86mm 材料：ABS | 个 | 19 |  |  |
|  | 单口网络面板（地插） | 面板均带有弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入 面板采用圆角造型设计，信息插座与面板采用90度安装方式 组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露 带有标识纸和标识盖，方便维护和使用 端口数量：单口 面板尺寸：高度:86×宽度:86mm 材料：全铜面板 | 个 | 19 |  |  |
|  | 单口语音面板（地插） | 面板均带有弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入 面板采用圆角造型设计，信息插座与面板采用90度安装方式 组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露 带有标识纸和标识盖，方便维护和使用 端口数量：单口 面板尺寸：高度:86×宽度:86mm 材料：全铜面板 | 个 | 2 |  |  |
| 2 | 六类非屏蔽模块 | 标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.2 IDC：磷青铜，45° 金针：磷青铜表面镀金，异形的金针空间排列，有效提升近端串音余量 防尘盖：透明PC材料 插头与插座插合次数：≥1000次 导线端接次数：≥250次 打线方式：T568A/T568B IDC与金针方向：180度 卡接导体线径：0.5mm～0.65mm，24AWG~22AWG 最高传输频率：250MHz | 个 | 40 |  |  |
| **二、水平、垂直主干部分** | | |  |  |  |  |
| 1 | 六类非屏蔽双绞线 | 通过标准最高传输频率250MHz测试 单根导体直流电阻：≤9.0Ω/100m 导体规格：4×2×0.57，导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE  屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离 护套材料： LSZH，护套外径：6.3±0.3mm 阻燃标准：IEC60332-1-2 | m | 2000 |  |  |
| 2 | 4芯室外单模光纤 | 标准：YD/T769，ISO/IEC11801，ANSI/TIA -568-C.3 光纤规格：B1.3（OS2）/A1b（OM1）/A1a.1（OM2）/A1a.2（OM3）/A1a.3（OM4） 光纤芯数：12芯 护套：夹带钢丝的钢-聚乙烯粘结护套，MDPE，黑色 允许拉伸力：长期：600N，短期：1500N 允许压扁力：长期：300N/100mm，短期：1000N/100mm 最小弯曲半径：动态：20D，静态：10D | m | 50 |  |  |
| **三、弱电间部分** | | |  |  |  |  |
| 1 | 24口网络配线架 | 标准19英寸机架式安装，高度：1U 平面型配线架，采用模块化设计 标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA - 568-C.2  线缆管理：自带后部线缆管理单元 金针：磷青铜表面镀金 卡接导体规格：0.5mm～0.65mm，24AWG~22AWG 打线方式：T568A/T568B 插头与插座插合次数：≥1000次 导线端接次数：≥250次 最高传输频率：250MHz | 套 | 1 |  |  |
| 2 | 六类非屏蔽跳线 | 标准：ISO/IEC 11801，ANSI/TIA - 568-C.2 原厂成型，100%通过单体测试，具有更高的可靠性和传输性能 插头采用灌胶工艺，弹片保护和软尾结构，保障线缆和水晶头之间的连接 导体规格：多股绞合，软圆铜线，4×2×24AWG 屏蔽方式: U/UTP 插头规格：RJ45，8P8C，簧片表面镀金，透明聚碳酸酯塑胶壳 线序：T568B-T568B 插拔次数：≥1000次 最高传输频率：250MHz | 根 | 40 |  |  |
| 3 | 理线架 | 标准19”机架式安装，高度：1U 材料及厚度：SPCC冷轧钢板表面脱脂、磷化、静电喷塑处理，架体1.2，盖板1.0mm  带有盖板 带有贯穿孔，便于前后走线和冗余线缆的存放 | 个 | 1 |  |  |
| 4 | 12口光纤配线架 | 标准：YD/T778，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA -568-C.3 安装方式：19″机架式安装 4个光缆进线口，带固定PG头，盒内配置光缆护套固定装置，光缆加强件固定装置 通用型设计，可兼容：LC双工、SC单工、FC、ST适配器，一个4口支架仅需一颗螺丝，便于安装和拆卸 进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘存空间，光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm 端口数量：12口，空余端口可安装空白功能件，高度：1U 表面处理：静电喷塑 材料：优质冷扎钢板 | 台 | 1 |  |  |
| 5 | LC双工耦合器 | 标准：YD/T1272，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.3 材料：氧化锆陶瓷套管 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB 重复性：≥500次 互换性：≤0.2dB | 个 | 12 |  |  |
| 6 | LC单模尾纤 | 标准：YD/T1272，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.3 高质量陶瓷插芯，插入损耗低，耐久性好 重复性，互换性，光学特性稳定 光纤类型：B1.3（OS2）/ A1a.1（OM2）/A1a.2（OM3）/A1a.3（OM4）/A1a.4（OM5） 光纤芯数：单芯/双芯“8字形” 光纤插头：LC/SC/FC 长度：1m 插入损耗（含重复性）：≤0.2dB 互换性：≤0.2dB 回波损耗：≥50dB（单模）,≥35dB（多模） 重复性≥1000次 | 根 | 12 |  |  |
| 7 | 熔纤 | 定制 | 芯 | 12 |  |  |
| 8 | 18U机柜 | 1、外形尺寸：机柜尺寸为600×600×900（单位：mm，宽×深×高），容量≥18U，外形尺寸偏差符合JB/T6753.5规定的A级要求，柜体方正不歪斜，整体防护等级不低于IP20。 2、机柜板材采用高强度优质碳素冷轧钢板或镀锌板，内立柱等主要称重部件板材厚度不低于2.0mm，主框架和侧安装梁等的板材厚度不低于1.2mm。 3、机柜静态承载能力不低于1300kg | 台 | 1 |  |  |
| 9 | PDU | 国标10A插头输入；6位10A国标五孔输出；19”安装，3\*1平方线，纯线长1.8M；带总开关，黑色，塑料外壳，1U高 | 个 | 1 |  |  |
| **（三）视频监控系统** | | | | |  |  |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |  |  |
| **一、前端设备** | | |  |  |  |  |
| 1 | 室内高清半球 | 像素：200万；  最大补光距离：30m（红外）；  补光灯：1颗（红外灯）；  智能编码：H.264：支持；H.265：支持；  宽动态：支持；  报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；安全异常；  接入标准：ONVIF（Profile S）；CGI；GB/T28181；  供电方式：DC12V/PoE；  ★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。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  防护等级：IP67；IK10  ★应能自动保存配置信息，掉电或重启后应能保存掉电或重启前的配置信息。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章） | 台 | 3 |  |  |
| 2 | 高清红外枪机 | 像素：200万；  最大补光距离：50m（红外）；  补光灯：1颗（红外灯）；  ★支持彩色/黑白模式下的滤光片自动切换功能。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  视场角：水平：88°；垂直：47°；对角：104°；  智能编码：H.264:支持;H.265:支持；  ★开启视频水印功能后，可通过专用播放软件检测录像文件中的水印信息。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  宽动态：支持；  报警事件：网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;安全异常；  接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181；  供电方式：DC12V/PoE；  ★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。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  防护等级：IP67 | 台 | **8** |  |  |
| **二、传输设备** | | |  |  |  |  |
| 1 | 六类非屏蔽双绞线 | 导体：23AWG，带宽达到250MHz； 芯线：8根芯线采用单股软铜线，每根芯线带有彩色绝缘层；  特性：符合ANSI/TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801、EN50173-1：2001六类规范；  护套：紧护套结构，线对间十字隔离技术，全面提升线缆性能，有PVC、LSOH材质，符合CM等级阻燃要求； | m | 550 |  |  |
| 2 | 24口网络配线架 | 规格：六类非屏蔽前端可单独拆卸模块式配线架 1U 24口； 标识：端口自带标识管理； 材料：主体采用SPCC冷扎钢板制成，固定框采用ABS料，阻燃等级94V-0。 特点：前置式安装支架，可以单独拆卸，可实现快速前置安装与维护功能； | 套 | 1 |  |  |
| 3 | 六类非屏蔽跳线 | 规格：六类4对非屏蔽RJ45-RJ45跳线，带宽达到250MHz； 导体：30AWG； 外径：线径细，柔软度好，方便机房理线和跳接管理；芯线：8根芯线采用多股软铜线； 插头：插头采用独特的工艺加工成型，且有弹片保护套，有效防倒钩，提升水晶头使用寿命； 特性：符合ANSI/TIA-568-C.2六类规范；单体100%通过fluke ， 护套：紧护套结构，全面提升线缆性能，采用PVC材质； | 根 | 550 |  |  |
| 4 | 12口光纤配线架 | 规格：机架式光纤配线架，1U 19寸； 材料：采用冷轧钢板材料，板材厚度≥1.5mm 结构：完善的光纤收容盒及绕线架，模块化构造，可灵活配置FC、ST、SC、LC等多种类型的光纤适配器，配备光缆弯曲保护装置，保证光缆弯曲半径；前段螺丝锁设计，可以有效的避免因导轨意外划出造成产品的损坏。 | 台 | 1 |  |  |
| 5 | LC双工耦合器 | 规格：LC耦合器 材料：采用优质的氧化锆陶瓷套管和青铜套管，以满足不同条件下的应用； 插入损耗: ≤0.2dB 工作温度: -20℃～+70℃ 存储温度: -40℃～+85℃ | 个 | 12 |  |  |
| 6 | LC单模尾纤 | 规格：单芯单模光纤尾纤； 材料：LC型号的插头，插头使用进口高精密度陶瓷插芯，精密研磨并全数检测，稳定性、重复性好,插入损耗低； 结构：尾纤可连接各种型号的连接器，采用耐用的防水接头，安装方便、可靠； 插入损耗：≤0.2dB@1310nm/1550nm  回拨损耗：≥55dB@1310nm/1550nm  最小连接次数：1000次 连接头衰耗：0.2dB 工作温度范围：－40至80度 | 根 | 12 |  |  |
| 7 | 熔纤 | 单模光纤熔接 | 芯 | 12 |  |  |
| 8 | 4芯室外单模光纤 | 类型：单模室外中心束管式光缆 9/125 芯数：4芯，每芯带有彩色编码护套；  中心束管式结构：全截面阻水结构，平行钢丝加强，确保良好的阻水防潮性能； 护套：PE护套具有很好的抗紫外线辐射性能及耐环境应力开裂性能，套管内填充特种油膏，对光纤进行关键性保护；  结构：光纤外径小、重量轻、结构紧凑严密，弯曲性能优异，精确控制光纤余长，保证光缆具有优良的机械特性和温度特性；  应用：室外数据连接,可用于电信干线,电信接入连接,CATV干线。 满足YD/T1258.4-2005、ICEA794、TIA/EIA-568-C.3和ISO/IEC 11801标准要求 衰减（+20℃）：1310 nm≤0.36dB/km，1550 nm≤0.22dB/km； 短期拉伸（N）：1500N；长期拉伸（N）：600N 最小静态弯曲半径（mm）：10\*D（光缆直径） 最小动态弯曲半径（mm）：20\*D（光缆直径） | m | 50 |  |  |
| 9 | 五联操作台 | 0 | 台 | 1 |  |  |
| **三、后端设备** | | |  |  |  |  |
| 1 | 硬盘录像机 | 主处理器：工业级微控制器；  操作系统：嵌入式Linux操作系统；  后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检\*后智能无法和异源输出或4K显示输出功能同时启用；  前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别；  周界后智能性能（路数）：2路，每路绘制10规则线；  ★设备支持单独对算法模型文件进行升级（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  人脸识别后智能性能（1080P）(路数)：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持8路图片流，最多同时处理12张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持1路视频流，最多同时处理12张/秒人脸；  人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理8个事件/秒）；  接入路数：32路；  ★设备开启即插即用功能后，可自动将同一局域网中所有网络摄像机添加到设备中，可同时添加的通道数量受设备最大接入能力限制（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  分辨率：16MP;12MP;8MP;6MP;5MP;4MP;3MP;1080p;720p;960p;D1;CIF；  解码能力：1路16MP@30fps; 2路12MP@30fps; 3路8MP@30fps; 4路5MP@30fps; 6路4MP@30fps; 12路2MP@30fps；；  ★设备支持拖动鼠标快速回放录像文件，通过控制鼠标在时间轴上的拖动速度来控制播放速度，可选择2s、4s、8s、16s、1min、3min、5min、15min、30min为时间间隔快速进行回放（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  ★可对指定网卡设置多个路由表信息，可访问多个不同局域网网段的网络环境设备（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  报警输入：16路；报警输出：4路；  硬盘接口：9个SATA，单盘最大20T；  ★支持码流采用AES256加密技术加密后在网络中传输；样机支持码流采用TLS通道加密技术加密后在网络中传输（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  ★可同时正放或倒放32路H.265 编码的视频图像（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  RS-485接口：1个；  网络接口：2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45）  ★设备支持应急维护功能，在设备假死、宕机状态下，可通过故障诊断修复工具远程重启设备、恢复出厂设置和升级程序（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  ★可按照固定容量和固定时长2种方式进行录像打包，容量和时长可设置（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章） | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 硬盘 | 4000G；5400RPM；256M；SATA | 块 | 8 |  |  |
| 3 | 高清解码器 | 画面分割：单屏支持1/4/6/8/9/16/25/36/64固定分割；支持M×N自定义分割，M×N≤64；  ★支持开窗功能，最大支持64路开窗。 （投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  ★支持1/4/9/16/25/36/64画面分割显示 （投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  ★支持MPEG4、MPEG2、H.264、MJPEG、H.265、SVAC等视频格式。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  ★支持的最大解码能力: 12路300W@25fps(2048×1536);16路200W@30fps(1920×1080);36路100W@30fps(1280×720);64路40W@30fps(704×576);8路200W@60fps(1920×1080)。 （投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  视频输出路数：1路  支持Onvif、RTSP协议接入，支持国标GB28181接入 ，支持海康私有协议/大华私有协议接入；  支持远程录像文件的解码输出  支持解码轮巡；  支持smart IPC；  ★支持64个通道同时解码。 （投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  ★支持对前端智能设备的码流进行解码显示，当前端智能设备发生各种报警行为时，可在屏幕上进行提示。 （投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  支持底色选择； | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 43寸液晶显示器 | 产品尺寸：43″ 亮度：350cd/m² 对比度：1200:1 分辨率：1920×1080 裸机尺寸（含边框）：969.9×558.3×84.8 安装方式：底座、壁挂 控制方式：RS232串口控制、红外遥控 | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 显示器支架 | 配套 | 个 | 1 |  |  |
| **（四）综合管路系统** | | | | |  |  |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |  |  |
| 1 | 热镀锌金属桥架 | 150\*75 | m | 80 |  |  |
| 2 | 施工破坏恢复 |  | 套 | 1 |  |  |
| **（五）出入口门禁系统** | | | | |  |  |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |  |  |
| 1 | 门禁一体机 | 采用4.3寸全玻璃触摸显示屏  采用200万广角双目摄像头，支持红外补光，宽动态对环境光线自动调节  支持人脸、卡（IC卡）、CPU卡序列号、身份证序列号、密码、二维码（二维码大小应不小于30 mm×30 mm，二维码字节容量应小于128字节，并且需要保证二维码纸张平整）认证方式，支持分时段开门和组合开门  支持面部识别距离0.3m-1.5m；适应1.1m～2.0m身高范围(镜头安装高度1.4米)  支持20000个用户、20000张人脸、50000张卡、20000个密码、50个管理员、30万条记录  支持活体验证检测，人脸验证准确率99.9%，1：N比对时间0.2S/人  ★设备应支持最多4人同时进行人脸识别。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  ★人脸识别速度＜75ms。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  ★设备应支持通过文本转语音自定义播报内容； 设备应支持播报内容分时段自定义，根据时间段自动切换，播报不同内容。时间段应不少于4 个； 设备应支持播报可叠加姓名，姓名可配置为前置或者后置； 设备应支持可自定义调整播报语速； 设备应支持播报音频可配置为男声播报或女声播报。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  支持口罩检测，可配置口罩提醒、口罩拦截等不同模式  支持安全帽检测  ★应支持在设备本地配置考勤规则和排班计划,并能实现人员考勤打卡和考勤报表导出功能设备应支持通过U盘导出考勤相关报表,包含考勤汇总表、考勤排班表、考勤异常表和班次设置表（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  支持外接1个485读卡器、1个开门按钮、1个韦根读卡器、1个门锁信号输出, 1个门磁反馈、1个百兆网口、1个报警输入、1个报警输出、1个音频输出  具有防反潜、多重认证、远程验证、平台视频联动功能；支持首用户开门  ★设备应支持门铃,可配置为本地响铃或外接响铃本地响铃声音有至少两个可选,响铃时长可白定义配置配置外接响铃时,可联动外接门铃进行响铃,响铃时长可自定义配置（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  ★一键呼叫对讲功能检查:设备应支持一键快速呼叫室内机及手机APP,进行对讲通话（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  ★屏幕采用钢化玻璃面板，防破坏能力应满足IK06 结构后壳防破坏能力应满足IK07（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  ★设备应支持通过呼叫按钮一键呼叫室内机及手机APP，进行可视对讲通话及远程开门。（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章）  支持可视对讲（与室内机、管理机对讲），云对讲（与手机APP对讲，配套云睿、云联使用）  ★设备应支持切换为门牌模式,门牌模式时应能展示办公室人员信息及状态办公室人员状态应包含在岗、离岗和勿扰3种状态,应能通过设备本地及室内机进行灵活切换门牌模式下应支持门铃呼叫,可通过呼叫按钮一键呼叫室内机,进行对讲通话和远程开门（投标时提供公安部有效检测报告复印件加盖投标供应商公章） | 台 | 3 |  |  |
| 2 | 门禁电源 | 12V20A | 个 | 3 |  |  |
| 3 | 单门磁力锁 | 外壳材料：铝合金；  表面工艺：电镀拉丝；  信号输出：COM/NO/NC；  门状态检测：1路，继电器；  安全类型：断电开门；  最大拉力：280kg（600Lbs）直线拉力； | 把 | 3 |  |  |
| 4 | 开门按钮 | 塑料外壳 86\*86\*25mm 工作温度：-30℃-+60℃，工作湿度：≤95%； 0.1KG | 个 | 3 |  |  |
| 6 | 电源线 | RVV3\*1.5 | m | 100 |  |  |
| 7 | 六类非屏蔽网线 | 颜色：蓝色  导体：23AWG，带宽达到250MHz；  芯线：8根芯线采用单股软铜线，每根芯线带有彩色绝缘层；  特性：符合ANSI/TIA-568-C.2、ISO/IEC 11801、EN50173-1：2001六类规范；  护套：紧护套结构，线对间十字隔离技术，全面提升线缆性能，有PVC、LSOH材质，符合CM等级阻燃要求；  提供ETL六个链接点测试报告和信息产业检测中心永久链路及信道测试； | m | 550 |  |  |
| 8 | 信号线 | RVV2\*1.0 | m | 150 |  |  |
| 9 | 信号线 | RVV4\*1.0 | m | 50 |  |  |
| **（六）信息发布系统** | | | | |  |  |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |  |  |
| 1 | 室内全彩屏 | 示屏净尺寸：8.96m\*0.48m=4.3ｍ²；整屏分辨率：3584\*192像素点；  ★点间距≤2.5mm，表贴三合一1515（1R1G1B）；像素密度160000点/㎡；模组尺寸320\*160mm； 基色主波长误差符合SJ/T 11141-2017 5.10.4规定C 级 ΔλD≤5nm亮度误差值在5%，视角（水平、垂直）：H≥170°V≥170°； ★模组平整度≤0.1mm，箱体平整度≤0.3mm，模组间隙≤0.1mm，箱体间隙≤0.5mm，箱体间/模组间相对错位值≤0.5%，像素中心距偏差C级，JX≤0.5%,水平/垂直相对偏差≤5%； ★最大功耗≤469W/㎡；平均功耗235W/㎡，睡眠模式功率密度≤150W/㎡；能源效率≥3cd/W，支持动态节能，节能省电模式下可节能60%功耗，降低功耗设置； ★亮度均匀性≥98.5%，色度均匀性±0.001Cx，Cy之内，白场色坐标符合SJ/T 11141-2017 5.10.5规定，亮度鉴别等级：C 级以上：Bj=24，，最大对比度：≥8000：1； 色温支持3000K-20000K可自定义色温值，可设冷色、暖色、标准等多档白场调节；色温为6500K时，100%，75%，50%,25%四挡电平白场调节色温误差≤100K； 换帧频率50&60Hz，支持120Hz-144Hz等3D显示技术；刷新频率≥3840Hz；信号处理深度16bit； ★白平衡亮度：≥800cd/㎡；  ★具有防眩目功能，消隐功能，正常工作时支持消除毛毛虫、鬼影和拖尾功能； PCB板（主板、模组）、塑料件、内部线材阻燃应满足V-0阻燃等级要求； ★灯珠耐焊耐热Tmax=260℃，回流焊2次，符合要求；灯珠常温寿命Tc=25℃ Ifr=10mA IFg=10mA Ifb=10mA通电1000H，灯珠抗静电测试HBM模式：ESD＞20 ★支持工作状态下热插拔维护功能，支持EDID动态管理，任意非标准分辨率信号输入自适应，输出范围可进行缩放，实现最佳分辨率匹配，避免屏幕比例异常及黑边现象； 光生物安全：依据GB/T 20145-2006标准进行光生物安全评估检测，应属无危害类； 支持7\*24小时连续工作； 通过抗震10级，具备0级防霉特性，可防黑画霉、土曲霉、球毛壳霉、等； ★支持同步控制，具备USB、TCP/IP、手机三种控制方式，点点对应，具有非线性校正，显示控制盒自带驱动控制； 具有防磕灯保护设计；线材接插件及箱体安装部位，均带有防呆设计， 具有快速连屏功能，更换显示单元、模组、控制卡等，无需再次写入屏体数据，参数便可自适应恢复原有数据参数； 对地漏电流：I（漏）≤3.5mA/㎡ 人眼视觉舒适度VICO 指数≤1。 工作噪音声压级处理距离 r=1.0 米，噪音声压级≤10dB。 **带★项相关技术参数投标时需提供公安部检测报告复印件佐证并加盖投标人公章。**  **★所投LED显示屏厂家具备LED自主封装能力，LED灯珠及显示屏为同一品牌；所投LED显示屏符合Q/ZYX001-2018标准要求；为响应国家节能减排号召，所投LED显示屏厂家具有“中国节能减排重点新技术新产品”证书；所投LED显示屏厂家拥有中国合格评定国家认可委员会实验室认可检测中心证书，投标时需提供证书复印件加盖投标人公章** | 平方米 | 4.3 |  |  |
| 2 | 异步播放盒 | 1.整机最大带载面积为130万像素，最宽带载4096像素，最高带载2560像素，支持同步输入画面缩放显示  2.可通过WiFi/LAN接入网络，进行局域网控制 3.支持同步输入显示或者异步播放显示，支持设置同异步优先级 4.支持音频输出 5.自带32G内存，用户可用25G存储容量，支持USB播放 6.全面兼容常规同步控制系统节目管理及显示屏配置方式 7.系统权限认证，支持数据通道加密 8.多级权限管理，节目审核后发布 9.播放内容实时监测，运行状态及时反馈 10.各种传感器上屏，云检测和智能联动智能控制，管理方便 11.支持U盘即插即播 12.支持多屏同步播放（NTP同步） 13.支持定时排程，支持局域网排程 14.可配置为WiFi热点，支持PC、手机、Pad等智能终端进行管理 15.支持运行环境温度、湿度、亮度等参数监测，自动调节显示屏亮度节目管理，操作简单 16.支持多窗口，可自由设定窗口大小和位置，并支持窗口叠加 17.支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、表格、时钟、等 18.支持多节目页播放 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 接收卡 | 1.集成8个HUB75，无需再配转接板，更稳定，更可靠，更方便 2.单卡最大带载192\*1024，单卡支持24组RGB信号输出 3.支持8bit色深视频源输入输出，单色灰阶为256，可搭配出16777216种混合色彩 4.支持从静态到128扫描之间的任意扫描类型 | 张 | 14 |  |  |
| 4 | 显示屏框架 | 黑钛拉丝不锈钢包边，框架厚度≦12CM,显示含外框尺寸为：9.01m\*0.53m=4.78ｍ² | ｍ² | 4.78 |  |  |
| 5 | 配套线材 | 取电处到显示屏安装位置，总电源电缆线径不低于国标YJV3\*2.5mm²； 控制电脑到显示安装位置，超五类网线 2根； | 项 | 1 |  |  |
| 6 | 32寸商显单元 | 32寸商显单元前维护液压弹出式支架 | 台 | 1 |  |  |
| **（七）空调制冷系统** | | | | |  |  |
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |  |  |
| 1 | 3匹天花机 | 循环风量≥1200m³/h ,制冷量7250W, 制热量8800+2100w ，接入电压220V | 套 | 5 |  |  |
| 2 | 2P挂机 | 循环风量≥850m³/h ,制冷量5020W, 制热量6660+1050w ，接入电压220V | 套 | 6 |  |  |
| 3 | 1.5匹挂机 | 循环风量≥700m³/h ,制冷量3510W, 制热量4650+850w ，接入电压220V | 套 | 1 |  |  |
| 4 | 1匹挂机 | 循环风量≥650m³/h ,制冷量2610W, 制热量4000+850w ，接入电压220V | 套 | 7 |  |  |
| 5 | 辅材 | 安装所需铜管、水管、内外机连接线、保温、支架、开孔、五金辅材 | 套 | 1 |  |  |
| 6 | 能耗环境监测管理软件平台 | 1、名称：能耗环境监测管理软件，支持1个Niagara network连接，软件支持100个设备，总点数不超过5000点，用于集成各种IP设备； 2、规格：系统软件支持用户通过标准的WEB Browser访问。系统支持多通讯协议，比如ModBus、BacNet、LonWork、OPC等，以便于系统集成； 3、支持WEB浏览系统数据；同时支持至少20个用户通过标准Web browser访问系统，采用图形界面，能动态显示设备运行状态； 4、提供两台配套移动式管理工作站，画面切换的响应时间平均不大于3.5秒，最大不大于5秒；控制命令发出后，现场设备开始执行动作的响应时间应小于5秒； **★5、系统应用软件内容：应用软件包含图形化操作软件、报警管理、节能、编程、温湿度实时及历史数据记录与管理和报表生成等；软件自带一体图形化编程工具，且程序源代码开放提供软件相关功能截图；** | 套 | 1 |  |  |
|  | 合计 | （一）至（七） |  |  |  |  |

附营业执照

报价单位（盖章）：

联系人：

联系电话：

报价日期：