**启东市人民法院警务中心项目**

**采购市场询价公告**

启东市人民法院警务中心项目即将采购，现就项目采购进行市场询价调研。

一、需求

为认真贯彻落实中央政法委、上级法院关于加强人民法院安全保卫工作的有关文件精神，维护启东市人民法院院内警务安全，维护正常的审判秩序，维护司法权威，近年来，启东法院围绕法院警务安全保障工作，已逐步建立起以视频为核心的综合安防系统。

为了进一步提升警务安全保障水平，助力司法警察工作，启东人民法院拟开展警务中心建设工作，利用人脸识别、轨迹跟踪、行为分析、可视化建模等技术，对前端感知设备采集的各类警务数据信息进行有效研判和综合呈现，为人民法院司法警察队伍工作的科学决策提供有力支撑，实现警务安全智慧升级。

本次建设内容主要包含如下：

建设会议发言扩声系统1套，支撑法院警务指挥中心进行多媒体会议；

建设大屏显示系统1套，支撑院内警务安全信息汇聚和综合呈现，辅助警务指挥决策；

增补建设部分前端摄像机并建设人脸轨迹系统1套，包括高空全景摄像机、前端结构化抓拍摄像机若干及后端解析比对设备，利旧院内现有部分人脸抓拍摄像机，形成人脸轨迹，辅助法警对重点人员进行全程管控。

庭内一键报警系统1套，支撑法警对庭内突发事件的快速处置。

行为分析系统1套，基于视频流进行院内行为分析识别，便于法警快速掌握院内情况。

标准编制遵循国家有关法律要求，坚持“科学性、先进性、统一性、规范性、适用性”原则，在调研警务中心项目的基础上，确保警务中心系统运行的稳定性，并可无缝接入启东市人民法院现有综合安防平台、南通市中级人民法院警务指挥中心系统，同时与南通市中级人民法院现有视频会议系统无缝对接。

**二、设备配置及技术要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 推荐品牌 | 参数 | 单位 | 数量 |
| 1、发言系统 |
| 1 | 手拉手会讨主机 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 1.符合IEC60914国际标准;2.★主机内置DSP音频处理模块，可有限度的防止啸叫；(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)3.不少于三路8芯会议单元输出接口,单台可挂载不少于90个会议单元,且线路长度可高达100米;4.★自带不小于3寸LCD液晶显示器，可实时显示话筒状态； 5.支持自由讨论模式,先入先出模式;6.内置三进一出视频矩阵，可直接连接1-3个摄像机，实现视频自动跟踪;7.系统支持多支主席单元同时在线;8.频率响应:80-18kHz;9.信噪比:≥70dB;10.动态范围:>90dB; 11.频道串音:>80dB;12.功率:<100W; | 台 | 1 |
| 2 | 短杆式麦克风主席单元 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 1.超指向型短杆设计，咪杆长度≤210mm；2.拾音距离≥50CM；3.内置DSP音频处理模块，具有啸叫抑制功能，防止声音回输；4.超强的抗手机RF干扰性；5.主席单元优先键按下,代表单元自动关闭；6.灵敏度：≤ -32dB±3dB；7.频率响应不低于：20Hz–20000Hz；8.最大声压级：≥135dB SPL@1kHz；9.非线性失真(THD)：<0.3%。 | 只 | 1 |
| 3 | 短杆式麦克风代表单元 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 1.超指向型短杆设计，咪杆长度≤210mm；2.拾音距离≥50CM；3.内置DSP音频处理模块，具有啸叫抑制功能，防止声音回输；4.超强的抗手机RF干扰性；5.灵敏度：≤ -32dB±3dB；6.频率响应不低于：20Hz–20000Hz；7.最大声压级：≥135dB SPL@1kHz；8.非线性失真(THD)：<0.3%。 | 只 | 11 |
| 4 | 系统延长线 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 主机连接话筒8芯延长线，双重屏蔽抗干扰性强专用线，20米 | 根 | 1 |
| 5 | 话筒单元之间连接线 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 话筒与话筒8芯连接线（公-母），3米 | 根 | 12 |
| 6 | 鹅颈会议话筒（含底座） | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 1.48V幻像电源;2.超心型指向;3.抗手机、RF射频干扰设计；4.频率范围≥50Hz-16KHz;5.灵敏感度≤-33dB;6.输出阻抗≥1KΩ;7.动态范围≥110dB;8.拾音距离≥20cm; | 只 | 8 |
| 7 | 8路混音器 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 1.可连接8支话筒，每支话筒都可独立控制音量大小，优先级别，发言时间，声控灵敏度和幻像电源。 2.系统发言模式包括先进先出，限制模式，优先模式等。3.发言人数可设置成1-8个，可满足现场多种需要4.每路话筒可单独设置成禁止模式，常开模式和普通声控模式5.系统可通过免驱USB实现现场升级，实现参数微调6.每路话筒自动关闭时间可独立设置，最长可设置为999秒，满足多种应用需要7.话筒状态改变带有发码功能，可软件自由开启或关闭，发码代码可定制。 8.支持中控功能，可通过双向中控串口设置系统所有参数。  | 台 | 1 |
| 8 | 一拖二无线手持话筒 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 含：一台双通道接收机，两只无线手持话筒双通道无线接收机参数不低于以下要求：1.两通道接收信号，每通道有100个可选信道；(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖原厂公章)2.支持UHF频段传输信号；3.接收机和发射器均配置VA LCD显示屏；4.不少于80米使用距离；5.★音频和数据采用32bit加密传输和独立ID码，有效防止串音和干扰；(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖原厂公章)6.每通道具有天线分集功能，可自动指示当前天线状态，抗干扰更强；7.频率范围不低于： UHF 630MHz-665MHz ；8.频率稳定性： ± 0.005%；9.调制方式： FM；10.信噪比： >105dB；11.★失真度： ＜0.5% @ 1KHz；(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)12.频率响应不低于： 70Hz～18KHz ± 3dB；手持话筒参数不低于以下要求：1.话筒耗电量为110mA，使用1.5V\*2电池供电，可连续使用7小时；2.带有显示屏显示工作频率，发言状态，电量显示等；3.谐波辐射：＜-63dBm；4.最大偏移度： ±45KHz；5.类型：动圈式； | 套 | 1 |
| 2.扩声系统 |
| 1 | 主扩扬声器 | JBL 、BOSE、EV | 1.类型：线性全频音柱；2.由16个2英寸单元组成的100厘米竖直线阵列3.垂直覆盖 可调：狭窄（Narrow）=15度4.宽广（Broad）=40度5.均衡 音乐(平坦) / 语言6.抽头设置 70V/100V：120W多抽头，8欧姆7.频率响应(-10dB) 80Hz-20kHz8.灵敏度(SPL @1m) 96dB9.功率(低阻) 325W10.声压级 121dB(峰值127dB)11.覆盖控制频率(±20度) 600HZ12.安装 18个M6吊挂点，包含墙装支架 | 只 | 2 |
| 2 | 扬声器支架 | 国产优质 | 扬声器支架 | 套 | 2 |
| 3 | 辅助扬声器 | JBL 、BOSE、EV | 1.分频器类型：二谐低通，一谐高通加上上轨成形电路系统2.低频单元：8寸玻璃纤维编织音盆3.高频单元：1寸聚乙烯亚胺膜4.频率范围(+/-10 dB)：45Hz-20kHz5.频率响应（+/-3 dB)1：62Hz -16kHz6.节目功率(蜂值功率)：240W连续节目功率(2小时）;480W峰值)，7.连续粉红噪声(2小时）；(360W峰值)，连续粉红噪声(100小时）8.较大输入电压：27.5 V RMS (2小时）， 55.0 V 峰值9.较大声压级：112 dB peak10.灵敏度：91 dB，1W/1m (100Hz -10kHz)11.覆盖角度：100°×100°12.指向性因子(Q)：7.3 (1kHz-16kHz）13.指向性指数(DI)：8.3dB (1kHz-16kHz）14.额定阻抗：8 ohms (直通）15.接口类型：XLR平衡输入 | 只 | 2 |
| 4 | 扬声器支架 | 国产优质 | 扬声器支架 | 套 | 2 |
| 5 | 主扩扬声器功放 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 1.★采用ClassD技术,转换效率可达90%以上;(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖原厂公章)2.1U设计、机身轻、方便携带和安装;3.自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能;4.功放配备延时启动系统,保护音箱不受冲击而损坏;5.后板配备双通道、单通道、桥接输出转换;6.平衡输入接口,SPEAKON输出;7.功放开关电源带有单独的冷却系统;8.散热风扇采用先进的无级变速电路控制;技术参数:1.额定功率:2×650W/8欧,2×1050W/4欧;2.频率响应:20Hz-20kHz(±3dB);3.★总谐波失真(THD):≤0.05%；(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)4.输入灵敏度可选:38dB,35dB,32dB,29dB;5.输入阻抗:10kΩ(电子平衡式);6.信噪比:≥80dB;7.阻尼系数(20Hz-200Hz):≥500;8.★提供CCC认证证书复印件 | 台 | 1 |
| 6 | 辅助扬声器功放 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 1.采用ClassD技术,转换效率可达90%以上;( 投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)2.1U设计、机身轻、方便携带和安装;3.自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能;4.功放配备延时启动系统,保护音箱不受冲击而损坏;5.后板配备双通道、单通道、桥接输出转换;6.平衡输入接口,SPEAKON输出;7.功放开关电源带有单独的冷却系统;8.散热风扇采用先进的无级变速电路控制;技术参数:1.额定功率:2×350W/8欧,2×550W/4欧;桥接:1×1000W/8欧; 2.频率响应:20Hz-20kHz(±3dB);3.总谐波失真(THD):≤0.05%；(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)4.输入灵敏度可选:38dB,35dB,32dB,29dB;5.输入阻抗:10kΩ(电子平衡式);6.信噪比:≥80dB;7.阻尼系数(20Hz-200Hz):≥500;8.投标时提供CCC认证证书复印件 | 台 | 1 |
| 7 | 数字音频处理器 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 1. 不少于8路输入、8路输出平衡接口;2.支持浏览器方式获取设备控制软件、控制代码等相关资料；采用工业级嵌入式架构;3.支持自动混音功能AM，可对多只话筒分组管理，NOMA功能，可根据设定的开启MIC数量，算法自动控制允许输出的话筒数量；(投标时提供第三方检验报告复印件)4.输入每通道功能:前级放大器、扩展器、压缩器、5段动态均衡器、延时器;5.输出每通道功能:8段动态均衡器、高低通滤波器、限幅器;6.每个通道可自定义设定推子的最大值和最小值；(投标时提供第三方检验报告复印件)7.支持不少于4个独立的自适应反馈消除AFC;(投标时提供第三方检验报告复印件)8.支持不少于2个独立的自适应回声消除AEC，自适应噪声消除ANC，回声消除尾不小于500ms、收敛率不小于80dB/s；(投标时提供第三方检验报告复印件)9.内置智能闪避器Ducker10支持GPIO可编程控制接口;11.内置自动摄像跟踪功能,可直接控制摄像头，可控制不少于30台摄像机;12.不少于2路RTP网络音频流发送和接收；(投标时提供第三方检验报告复印件)13.具有RS-232、RS-485、POE外部面板控制接口;支持跨网段控制；14.支持一个软件可同时管理系统中的多台设备；支持不少于50组场景预设，可设置预设的调用模式淡入淡出或非静音;(投标时提供第三方检验报告复印件)15.频率响应：20Hz-20kHz(±0.2dB)；16.总谐波失真+噪声：＜0.005% @1kHz；17.输入共模抑制：>70dB；18.动态范围（20Hz～20kHz@0dB增益):>110dB；19.通道隔离度@1kHz:>100dB；

20.★投标时提供3C、CE、ROHS认证复印件21.★投标时提供处理器所带的反馈消除和回声消除器DSP计算机软件著作权登记证书，提供复印件加盖厂商公章；22.★投标时提供GB/T29490-2013知识产权管理体系认证复印件 | 台 | 1 |
| 8 | 多功能音频处理器软件 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 配套控制软件 | 套 | 1 |
| 9 | 八路时序电源控制接口机 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 1.总功率≥6500W;2.可控制万用插座电源≥8个;3.可级联数量≥16台,RJ45级联方式;4.电源通道开启模式≥3种,6.每个电源插座可单独控制;7.每通道开启或关闭时,可单独设置延时时间;8.带RS232双向中控接口;9.自带液晶显示屏,支持中英文操作; | 台 | 1 |
| 3.显示系统 |
| 1 | 室内全彩LED显示屏 | 利亚德、洛普、耕创 | 1、显示主屏宽度≥5.4米，高度≥1.68米，显示面积不低于9.11平米。2、★原厂金线工艺封装，屏幕表面做不反光处理。灯珠品牌推荐为：国星、东山精密、晶台。投标时投标人须在报价明细表的品牌、型号栏中明确LED灯珠选用品牌，投标人需提供承诺书，承诺大屏幕货到现场之后，采购方有权抽取任意模组送至灯珠厂进行真伪符合性鉴定，若鉴定结果与招标要求不符，则投标人需承担法律责任且按照甲方要求免费更换符合招标需求的产品。★3、显示屏点间距≤1.25mm，像素密度≥640000点/平米★4、系统要求采用前维护的箱体结构：箱体采用镁铝合金材质，箱体采用标准16：9比例尺寸设计，模组尺寸：≥250\*337.5mm(投标文件中须提供箱体背部金密封实物照片，实物照片须与最终供货产品一致）：5、箱体间间隙：≤0.05mm，调节精度0.05mm；6、亮度均匀性≥98%，色度均匀性±0.005Cx、Cy之内，静态对比度≥12000：1；7、保护方式：具有防潮，完全防尘，防腐蚀，防虫， 防静电、抗震动、防电磁干扰、防撞、 防摔、抗UV、抗雷击等功能，具有电源 过压、过流、断电保护、分布上电措施， 具有实时监控温度、故障报警功能8、采用多层 PCB 设计，一体化驱动控制, PCB 表面沉金处理，采用抗消隐设计， 无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象；9、噪音要求：屏体工作噪音＜1.5m的范围内要求≤4dB；10、电磁干扰和辐射安全：符合GB/T9254-2008ClassB限值要求；11、观看舒适度：“人眼视觉舒适度 (VICO)”指数低于 2.0 （符中国国家标准委的“人眼视觉舒适 度 (VICO)”检测报告）0≤VICO＜1；去 除 100%紫外线，消除 80%摩尔纹；12、搭配HDR系统卡，可实现即高动态范围图像显示屏效果，支持4K，8K超高清显示；13、模组电源供电与信号线采用一体化传输设计，模组供电电压和信号采用星型连接方式；14、供电及信号方式：通过电源线（品字3Pin），通过网口信号线；15、模组、接收卡与主板采用硬接口设计，接插件镀金大于50u厚度；16、显示屏具备智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没开启节能50%以上，LED显示屏符合GB21520-2015能效一级；▲以上5-16项，投标文件中须提供权威检测机构出具的检测报告复印件。★17、一体化驱动主板设计，有自带驱动控制的LED显示单元及其生产方法的技术证书。投标时提供国家知识产权局或国家其他权威部门出具的技术证明文件的扫描件。★18、显示屏制造商具有视频监控大数据平台V1.0证书、物联网智慧集中管理平台控制软件V1.0。投标时提供国家知识产权局或国家其他权威部门出具的技术证明文件的扫描件。★19、显示屏制造商具有LED大屏幕综合运维服务云平台播控系统软件。投标时提供国家知识产权局或国家其他权威部门出具的技术证明文件的扫描件。 | 平方 | 9.11 |
| 2 | 视频处理器 | 利亚德、洛普、耕创 | 1、8\*HDMI输入；8\*DVI输出。2、可通过网络或串口同时控制多台接入设备（如显示屏、摄像机）。3、多个用户可以使用客户端或IE同时登陆管理设备。4、支持Windows、Android、IOS移动终端同时进行操作设备。5、支持板卡热插拔，设备运行中能够自动识别新插入的板卡。6、支持16/12/9/8/4/1等多种预览分割模式。7、应能通过通信端口和控制软件，手动操作在任意输出的终端显示多个任意大小的窗口。8、应能通过通信端口和控制软件，手动操作将多个不同的窗口开到一个屏幕，实现窗口的重叠功能。9、应能通过通信端口和控制软件，手动操作将任意一个窗口拖动到显示终端的任意位置。10、应能通过通信端口和控制软件，手动操作将任意一个窗口拖动到多个显示终端的拼接显示。11、应能通过通信端口和控制软件，手动操作将窗口进行任意的放大和缩小的功能，并可以对窗口显示图像进行局部截取功能。12、在进行画面拼接时，能将相邻2个画面之间的边缘像素进行屏蔽，使画面不变形。屏蔽的像素可以手动设置。13、可根据像素位置裁剪显示输入信号的部分内容，实现图像局部放大。14、支持窗口网格和坐标定位功能。15、窗口大小可通过输入数值设定。16、客户端软件可以自动检测样品设备上的输入端口、输出端口、接入的输入信号和接入的显示终端，并通过列表的方式展现。17、★所投产品获得国家相关电子产品公共安全检测认证。**投标时需提供检测报告的扫描件。** | 台 | 1 |
| 3 | 发送卡 | 利亚德、洛普、耕创 | 1、支持1路DVI视频源输入。 2、支持1路HDMI视频源输入。 3、支持1路音频输入。 4、支持6路千兆网口输出，每个网口最大支持65万像素。 5、支持1路DVI视频源输出，可用于级联或监视。 6、支持1路HDMI视频源输出，可用于级联或监视。 7、支持1路方口USB控制接口。 8、支持RS232 IN和RS232 OUT控制接口，可用于设备级联。 9、支持2路百兆网口，配合方口USB接口，可进行设备级联。 10、最大带载分辨率2048×1152@60Hz或1920×1200@60Hz | 台 | 6 |
| 4 | 播控软件 | 利亚德、洛普、耕创 | 1、（配套，与显示屏同品牌）。2、播控系统功能强大的多屏多节目多窗口导播软件，每个显示屏可设置不同的播放方案。3、远程操作控制和发布播放方案到显示屏。4、可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容。5、每个节目页可添加多个窗口，窗口的大小和位置可任意设置。6、支持多种媒体类型文件播放。7、防止视频长时间播放卡死功能。8、快速预览功能、定时和周期插播、紧急插播和即时通知功能。9、严重故障的自我恢复功能。10、开机自启动和启动自动播放。11、可查看任意日期的播放日志，或导出为报表文件，硬盘备份功能。 | 套 | 1 |
| 5 | 配电柜 | 利亚德、洛普、耕创 | 1、10KW配电柜三相空开正泰、单相空开正泰、漏电保护开关正泰、中间继电器欧姆龙）(含到屏体线缆)。2、CPU：ARM7，32位，60MHz；Flash 256K；SRAM 16K；后备电池：可更换的3V硬币型锂电池，用于保持实时时钟和SRAM；以太网口：10Base-T, RJ-45,具有连接和通讯状态指示灯；开关量输入：12路；开关量输出：10路，继电器输出；模拟量输入：8路，4路电压检测(0-5V)，4路电流检测（0-20Ma）；串口：1个RS-232,1个RS-485；连接器：以太网：RJ-45；RS-232：DB9(针)；电源插口/RS-485/I/O端口：可插拔螺钉端子；供电电压：24VDC。3、**★为了保证系统稳定性提供与显示屏同品牌3C认证的扫描件。** | 套 | 1 |
| 6 | 钢结构及包边 | 利亚德、洛普、耕创 | 按图施工（定制）现场制作，采用国标Q235B镀锌钢材料制作钢结构+铝塑板材料装饰包边。 | 项 | 1 |
| 7 | 控制电脑 | 戴尔、联想、华为 | 笔记本式CPU-I5 8G内存 128GSSD 独立显卡。  | 台 | 1 |
| 8 | 线缆 | 国产优质 | 网线、音频线、HDMI线、光纤等。 | 批 | 1 |
| 9 | 原厂安装调试 | 利亚德、洛普、耕创 | 厂家根据现场实际情况定制。 | 项 | 1 |
| 10 | 配电系统 | 定制 | 10KW接入、新增空开、弱电间配电柜等。 | 套 | 1 |
| 11 | 强电线缆 | 国产优质 | 输入电缆: YJV-3\*16+1\*10。 | 米 | 300 |
| 12 | 弱电线缆 | 国产优质 | 1、室内四线对非屏蔽双绞线，采用单芯裸铜，导体规格为23AWG，中心十字骨架隔离，聚乙烯类高分子材料为绝缘体，使得线缆更好地实现非屏蔽六类信道传输。 2、双绞线符合国际规范(ISO/IEC)。电气特性超过六类国际规范的要求。3、护套材质：LSZH。4、护套颜色（可选）：默认灰色。5、成品外径：6.3±0.3mm。6、导体：99.99%无氧铜。 7、导体直径：23AWG。8、导体绝缘外径：1.06±0.05mm。9、芯数：4\*2。10、特性阻抗：100±15Ω。11、单根导体最大电阻：≤9.5Ω/100m。12、导体间介电强度，DC，1min：1Kv/1min。13、工作电容最大值：≤5.6nF/100m。14、直流电阻：8.3Ω/100m。15、线对直流电阻不平衡性：≤2.5%。16、最小互电容：51pf/m。17、最大平衡电容：160pf/km。18、最大电流平衡：2%。19、防火等级：加入阻燃剂的PE外护套符合IEC 61034和IEC60754的相关规定。 20、敷设弯曲半径：建议敷设弯曲半径>8倍线缆外径。 21、敷设拉力：建议敷设时短期拉力<110N。22、使用拉力：建议使用时长期拉力<20N。 | 批 | 1 |
| 13 | 会议平板 | 华为、newline、海康 | 86寸，真4K高清显示且屏体具备物理抗蓝光护眼功能；贴合工艺红外触控，20点触控，10笔书写，白板书写、屏幕批注，多种手势擦除、个性化设置、二维码分享、预约、签到、欢迎词、投票、录屏、录音、等多种程序应用；内置安卓系统及无线传屏接收模块，支持手机、PC等设备的文档、及音视频文件无线传输到会议平板上，且会议平板支持四路画面同屏显示；支持同时不小于16路传屏发射端对应一台交互平板, 可通过按键切换传输源的画面及声音标准OPS接口 ，内置15W\*2扬声器，会议平板正下方居中内置1920\*1080分辨率摄像头， 内置4路矩阵式麦克风，兼容几乎全部视频会议软件。运行内存（RAM）：3GB内存、（ROM）:16GB、安卓版本：Android 8.0。标配设备：书写笔\*1 、电源线\*1、遥控器\*1、壁挂架\*1 | 台 | 1 |
| 4.分布式可视化系统 |
| 1 | 分布式平台控制服务器 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 1.单机支持不低于1000路高清多媒体信号管理能力，可扩展至2048路高清多媒体信号；2.采用x86构架Linux系统；3.服务平台支持不低于6机热备,切换时间<1秒,切换过程原有音视频控制业务不受影响；(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)4.系统应用平台热备份:主服务器下线后自动切换到备份服务器提供系统服务;服务平台之间自动备份用户拓扑信息、系统配置以及 license；5.支持级联:向上级共享本系统和向下级级联系统共享的音视频码流，向下级共享本系统和上级级联系统共享的音视频码流，向下级共享其他下级级联系统共享的音视频码流。上级平台可调看下级平台任意信号，并对其进行管控;支持多级权限管控、支持权限漫游;支持级联广播显示；(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)6.支持多级级联，上下级信号共享:上下级之间能同时看到全局的视频源列表且支持动态刷新视频源，包括PC视频、IP摄像机视频和监控平台的视频，可以树形结构按照分支单位方式显示，可以跨级选择视频源进行本地上大屏操作；7.支持基于上下级的级联权限管理，上级平台用户无需下级平台用户配合，即可一键把下级平台的视频源上本地大屏显示;平级之间或者其他无直接上下级关系的平台，相互采用主动分享方式进行跨级的视频源上大屏，而全程无需其他级平台的用户配合操作，做到两键分享上大屏；8.支持级联时上级一键广播指定的视音频源到部分或者全部下级观看；(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)9.支持级联时上下级之间级联带宽管理,跨级观看时超过指定的级联带宽则系统自动降速处理，一方面不影响被观看当级的本地上屏高清效果，另一方面同时保证跨级能正常看到图像而不会带宽超标。（投标时提供产品CCC认证复印件） | 台 | 1 |
| 2 | 分布式系统服务器软件 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 1.系统支持有中心部署，同时支持无中心部署；2.支持B/S架构运维管理、提供C/S架构用户使用界面，支持Web系统配置端口，提供多种类的Web管理工具，支持用户权限分级管理，支持多用户同时在线管理操作，支持同一权限多终端管理；(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖原厂公章)3.桌面共享:支持Windows和苹果电脑有线或者无线(WiFi)音视频传输功能,无需任何转接设备,即可将电脑信号传输给扩声设备和显示设备。(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件章)4.支持硬件KVM:支持跨屏、漫游鼠标操作支持多屏间放大缩小;支持多权限管理(仅观看、协作、接管、独占、允许推送);支持空闲自动锁定KVM 坐席:支持快捷键隐藏显示OSD菜单，支持自定义快捷键:支持把本地坐席列表中的任意视频源推送到本地或者远端的拼接大屏全屏显示;延时0-20ms；5.支持不少于500台电脑远程控制，单组支持不少于16台显示屏同时跨屏、漫游鼠标操作,支持多屏间放大缩小；6.支持软件KVM:通过系统控制终端(如无线PAD)远程控制电脑，在控制终端回显窗口内即可打开PC端应用程序，控制其内容(修改编辑、复制粘贴、上下翻页、播放暂停等)；7.可视化管理界面，支持音频动态电平实时反馈、视频信号实时预览及回显，UI界面可根据用户需求定制，提供多套UI模版备选；8.支持指定一个或多个显示区域任意信号进行视频轮巡,轮询过程中支持双击放大画面；(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖原厂公章)9.支持一键开启和关闭多屏同步镜像功能，实现主显示设备上的信号同步广播到任意多个从显示设备；10.支持系统更新后，操作界面自动刷新；11.视频源列表支持翻页、滑动、关键字搜索、树形列表等多种方式，支持视频源置顶；12.支持在可视化调度界面一键截屏，把当前上屏的所有源图像进行多路全高清截屏(而不只是回显的全屏截屏)，自动保存到操作台所在的存储设备；13.支持软件点名功能：当软件选中定位节点时，节点所有指示灯闪烁；14.支持横幅:支持在大屏上叠加字幕;支持设置字体、文字大小;支持设置字幕位置，支持字幕滚动；(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)15.预案:根据不同的应用场合，配置不同的信号组合、不同的音频模式、不同的摄像机位置、不同的灯光明暗度，支持多功能联动控制;可存储多个预案，一键切换预案;支持一键调用预案；16.视频轮巡:支持在屏幕上任意区域循环显示各视频，支持轮巡时间间隔设置；17.支持音频跟随视频同步传输与切换功能，拖放视频的同时音频同步播放;支持一台终端多权限管理，支持一个权限多终端同时管控；(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)18.支持实时预览每页30路以上视频源:支持回显屏幕视频状态:最大预览、回显分辨率可达1920\*1080P；19.视频窗口操作支持：窗口位置交换、窗口叠加、窗口替换、窗口位置移动、改变窗口大小、码流连接方式切换（TCP/UDP）、窗口双击全屏、窗口单击置顶、声音开关控制、音频预监； | 套 | 1 |
| 3 | 单通道编码云节点 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 1.支持分布式系统平台软件统一管理，同时支持无中心服务器的部署方式；(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)2.无风扇静音设计，支持1U机柜独立安装或同排安装2台;3.前面板带电源指示灯，工作指示灯，网络状态及信号传输状态灯;4.标准RJ45接口，100OMbps速率，支持段通讯，支持DHCP动态获取IP地址;5.不少于2路HDMI输入，支持端口备份；6.输入信号标准分辨率不低于1920x1200@60Hz,输入信号分辨率自适应；7.支持高低码率同时传输,编码码率调整范围128kbps~40Mbps；8.支持EDID扩展显示标识自动识别和HDCP;9.支持编码H.264、H.265、RTSP、ONVIF、GB/T28181;10.支持平衡式音频输入，支持音量调节和加嵌，支持同步，异步和混音三种管理方式;( 投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖原厂公章)11.不少于1路RS-232输出，1路IR红外控制接ロ;12.支持远程KVM控制;跨屏，漫游鼠标操作，多屏间放大缩小;坐席屏幕内多路预览和放大接管;空闲自动锁定KVM坐席;快捷键隐藏/显示OSD菜单;纯快捷键切换视频源和控制屏，或支持OSD菜单方式切换;13.支持网络休眠和唤醒;14.支持字幕设置(启用/类型/大小/前背景色/水平/垂直)，背景图更换;15.支持单播和组播模式，可修改组播设置；单节点支持多画面显示，分发数量不限制；16.支持自定义视频源分组，快速搜索查询等功能;( 投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)17.支持预案预案轮巡，可选择把已设置好的预案进行轮巡播放，并支持设置每个预案的轮巡时长;18.支持一键多屏镜像，一键锁屏，一键截图保存;支持自由框选画面，全屏显示;( 投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)19.支持Web界面管理，提供快速配置设备端口，支持Web端口修改密码、修改IP地址、网络抓包、串口收码、清除用户设置、恢复出厂设置、导出日志、Web升级、U盘升级、设备搜索定位、调用设备链接;投标时提供产品CCC认证、CE认证、ROHS认证、FCC认证 | 台 | 15 |
| 4 | 多媒体云节点软件 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 配套软件 | 套 | 15 |
| 5 | 单通道解码云节点 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 1.支持分布式系统平台软件统一管理，同时支持无中心服务器的部署方式；(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)2.无风扇静音设计，支持1U机柜独立安装或同排安装2台;3.前面板带电源指示灯，工作指示灯，网络状态及信号传输状态灯;4.标准RJ45接口，100OMbps速率，支持段通讯，支持DHCP动态获取IP地址;5.不少于2路HDMI输出，支持端口备份；6.输出信号标准分辨率不低于1920x1200@60Hz,输出分辨率可自定义；7.解码码率调整范围128kbps~40Mbps；8.支持EDID扩展显示标识自动识别和HDCP;9.支持协议：H.264、H.265、RTSP、ONVIF、GB/T28181;10.支持平衡式音频输出，支持音量调节和解嵌，支持同步，异步和混音三种管理方式;( 投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)11.不少于1路RS-232输出，1路IR红外控制接ロ;12.支持远程KVM控制;跨屏，漫游鼠标操作，多屏间放大缩小;坐席屏幕内多路预览和放大接管;空闲自动锁定KVM坐席;快捷键隐藏/显示OSD菜单;纯快捷键切换视频源和控制屏，或支持OSD菜单方式切换;13.支持网络休眠和唤醒;14.支持字幕设置(启用/类型/大小/前背景色/水平/垂直)，背景图更换;15.支持单播和组播模式，可修改组播设置；单节点支持多画面显示，分发数量不限制；16.支持显示终端任意跨屏、漫游、开窗、叠加显示,单路端口支持16个实时活动视窗;支持画面90°、180°、270°旋转;( 投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)17.支持预案预案轮巡，可选择把已设置好的预案进行轮巡播放，并支持设置每个预案的轮巡时长;18.支持POE供电及外部供电互备；(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)19.支持Web界面管理，提供快速配置设备端口，支持Web端口修改密码、修改IP地址、网络抓包、串口收码、清除用户设置、恢复出厂设置、导出日志、Web升级、U盘升级、设备搜索定位、调用设备链接; | 台 | 2 |
| 6 | 多媒体云节点软件 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 配套软件 | 套 | 2 |
| 7 | 单通道同步解码云节点 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 1.采用Linux系统,长时间运行不宕机；2.无风扇静音设计；3.支持1U机柜独立安装或同时并排安装2台；4.视频接口:不少于2路HDMI输出；5.音频接口:不少于1路3.5mm耳麦接口，1路MIC接口（支持48V幻象供电），1路LINE IN L+R左右声道声音输入；音频输出：不少于1路LINE OUT L+R左右声道声音输出；6.控制接口:不少于1路RELAY，1路I/O，1路IR红外控制，1路RS-232，1路RS-485；7.支持RJ45网口和SFP光口网络备份，支持链路聚合,支持接入同交换机的光口和电口，支持接入不同交换机的光口和电口，支持使用优先级配置，光电口通讯倒换用户无感知，倒换时间无延时 (投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖原厂公章)；8.分辨率支持不低于1920x1200@60Hz,输出分辨率可自定义；9.支持定码率传输：可设范围128Kbps-40Mbps ；10.支持接收单播和组播，一个视频源可一次拖放分发给多个接收端，组播情况下支持无限数量接收端；11.支持与编码接口机配合，实现一对一网传方式使用传输视音频；12.支持显示终端任意拼接、漫游、开窗、叠加显示,视频输出支持不少于16个实时活动视窗；13.支持LED多发送卡图像拼接的同步显示，保证肉眼观看画面流畅，无撕裂感；14.支持OSD字幕叠加，支持更换空载底图功能；15.支持编解码协议:音频支持AAC、G.711、G.722、PCM；视频支持H.265、H.264、RTSP协议；16.支持EDID扩展显示标识自动识别,支持HDCP，支持EDID导入与导出功能；17.前面板带OLED显示屏,可显示设备IP地址等信息(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)；18.支持通过网络、USB存储设备对编码设备进行升级操作；19.支持对视频源进行局部放大至全屏显示功能(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖原厂公章)；20.支持窗口锁定/解锁功能，锁定后，窗口内显示内容不可更改(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)；21.支持开窗画面0°、90°、180°、270°旋转(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)；22.支持POE供电及外部供电互备，供电倒换过程不断电，用户无感知，倒换无延时(投标时提供CNAS认可机构的检验报告复印件)。 | 台 | 6 |
| 8 | 多媒体云节点软件 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 配套软件 | 套 | 6 |
| 9 | 环境控制服务节点 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 1.不少于8 路隔离低压继电器(常开触点) ;2.不少于8路数字I/O输入;3.不少于8路红外或单向串行通讯口;4.不少于8路双向串行通讯口;5.不少于1个RJ45 10M/100M以太网接口;投标时提供产品CCC认证、CE认证、FCC认证复印件 | 台 | 1 |
| 10 | 环境控制服务节点软件 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 配套软件 | 套 | 1 |
| 11 | 强电控制接口机 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 1.8通道,每路相互独立2.单通道最大支持250V 15A;3.支持RS232及RS485控制4.支持通过网络TCP、UDP、HTTP、web控制通道开关;5.支持场景保存和调用; | 台 | 1 |
| 12 | 交换机 | HUAWEI、H3C、TP-LINK | 产品类型 千兆以太网交换机应用层级 三层传输速率 10/100/1000Mbps背板带宽 336Gbps/3.024Tbps包转发率 144Mbps/166Mbps | 台 | 1 |
| 13 | 无线路由器 | HUAWEI、H3C、TP-LINK | 　千兆无线路由器 | 台 | 1 |
| 14 | 触控终端 | APPLE | 　 | 台 | 1 |
| 15 | 可视化控制编程软件 | TENDZONE 、CASTEL、IVMP | 可视化编程软件 | 套 | 1 |
| 16 | 视频会议终端 | 科达、SONY、宝利通 | 1) ★终端需无缝接入南通市中级人民法院现有视频会议系统，提供原厂无缝对接承诺函。2) 采用硬件分体式结构,嵌入式操作系统，非PC架构、非工控机架构。3) 支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准，会议速率支持128Kbps－8Mbps。4) ★支持H.261、H.263、MPEG4、H.264、H.264 High Profile、H.265视频编解码协议，具备较强的兼容性。（投标时需提供权威机构检测报告证明）5) 支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。6) ★采用H.265编解码协议时，支持1080p60、1080p30、720p60、720p30高清图像格式。（投标时需提供权威机构检测报告证明）7) 支持在较低的带宽下实现高清视频会议效果，H.265协议时512Kbps带宽下实现1080P60帧图像格式编解码，384Kbps带宽下实现1080P30帧图像格式编解码，256Kbps带宽下实现720P30帧图像格式编解码，最大限度节省用户网络资源。8) 采用H.265编解码协议时，在保证主视频1080p60fps前提下，辅视频也可以支持到1080p60fps。9) ★支持不少于4路高清视频输入接口、4路高清输出接口，接口需包括DVI-I、HDMI、VGA高清输入输出接口。（投标时需提供权威机构检测报告证明）10) 支持标准的HDBaseT视频输入接口，支持视频、供电、控制三线合一，可通过网线作为传输介质，无需外接其他设备传输距离可达100米。（投标时需提供权威机构检测报告证明）11) 支持不少于5进5出独立的音频输入输出接口，支持HDMI伴随音频输入输出功能。12) ★支持1个FXO电话接口，支持空闲或会议中电话接入。（投标时需提供权威机构检测报告证明）13) 支持2个10/100/1000M以太网接口，支持网口热备份。14) 终端具备OLED显示屏，可实时显示设备及运行状态，如启动、升级、休眠、网络异常、IP地址及号码等信息。15) ★终端具备USB接口，支持通过USB接口插入U盘实现配置文件及地址簿的导入导出，以及终端U盘本地录像等功能。（投标时需提供具备权威机构检测报告证明）16) 支持有线和无线两种双流输入连接方式，可通过线缆连接接入或者通过WIFI无线网络将计算机图像发送至终端作为辅流源，图像可达1080p高清。17) ★支持VGA断电环回，在终端断电状态下，VGA接口输入输出环回。（投标时需提供权威机构检测报告证明）18) 支持多视功能，本地2路视频输入图像可以合成1路视频在本地显示或发送到远端，画面合成风格可设置。19) 支持云端联系人功能，终端注册入网后，可获取本用户域内的云端共享联系人，并支持将部分联系人作为自己的联系人存储在云端。20) ★支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。（投标时需提供权威机构检测报告证明）21) 支持不低于120个摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。22) 系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕。23) ★终端配套的遥控器采用ZigBee无线通信技术控制，可控范围至少20m、控制信号不易被遮挡。（投标时需提供权威机构检测报告证明）24) 支持防火墙和NAT穿越。25) 支持H.235协议的音视频加密，支持AES256加密算法，SIP协议支持TLS、SRTP加密。26) ★具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到25%丢包率情况下声音清晰、图像流畅、无马赛克，70%的丢包率情况下音频不受影响、声音基本清晰流畅，偶有卡顿，但可恢复。（投标时需提供权威机构检测报告证明）27) ★投标时提供产品电信设备入网证、3C认证的证书复印件。 | 套 | 2 |
| 17 | 会议摄像头 | 科达、SONY、宝利通 | 1) ★摄像机需与视频终端同一品牌。2) 支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。3) 镜头图像传感器采用不小于1/2.8" 图像传感器，支持1080p30、1080p25、720p60、720p50等高清信号输出。4) 支持不小于12倍光学变焦。5) 支持广角镜头，水平视角不小于72°。6) ★视频输出接口具备SDI、DVI、HDBaseT接口。（投标时需提供权威机构检测报告证明）7) ★支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输100米。（投标时需提供权威机构检测报告证明）8) 支持RS422控制接口，支持标准VISCA协议，支持摄像机通过控制口RS422实现菊花链控制，菊花链控制摄像机不小于7个。9) 支持中文OSD菜单，可在OSD中对摄像机进行设置。10) 水平转动范围：≥ ±160°，垂直转动范围：≥ -90°～50°11) 支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。（投标时需提供权威机构检测报告证明）12) 支持根据安装方向自动翻转图像。（投标时需提供权威机构检测报告证明）13) 支持保存不少于255个预置位。14) 支持ZigBee控制，支持360°控制、有遮挡物时也能正常控制。（投标时需提供权威机构检测报告证明）15) 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。16) 提供产品RoHS证书复印件。 | 只 | 2 |
| 18 | 接口授权 | 定制 |  | 只 | 2 |
| 5、警务中心 |
| 1 | 2400万270°高空全景相机 | 海康、英飞拓、宇视 | 支持GB35114安全加密内置GPS、北斗卫星定位模块和电子罗盘，支持将视场角、镜头指向、安装位置经纬度等信息上传中心管理平台可获取并解析卫星信号中的时间信息以实现高精度自动校时功能支持移动标签相关功能，包括但不限于单兵、稽查车辆、低空布控车辆等具有GPS信号的目标，可以在监控画面上实时显示并展开业务应用支持全景和细节的标签映射，同一目标只需标定一次支持蓝宝石镜面玻璃、可视域模块，提升产品的室外环境适应全景细节镜头均采用蓝宝石镜面，具有抗风沙能力传感器类型: 【全景】1/1.8＂progressive scan CMOS，【细节】1/1.8＂progressive scan CMOS最低照度: 【全景】0.0005 Lux/F1.0（彩色），0.0001 Lux/F1.0（黑白）【细节】星光级超低照度，0.0005 Lux/F1.2（彩色），0.0001 Lux/F1.2（黑白），0 Lux with IR 宽动态: 【全景】不支持，【细节】支持120 dB超宽动态光学变倍: 40倍焦距: 【全景】2.8 mm；【细节】6~240 mm视场角: 水平视场角：56.6~1.8度（广角~望远） 垂直视场角：33.7~1.0度（广角~望远） 对角线视场角：63.4~2.0度（广角~望远）红外照射距离: 250 m防补光过曝: 支持水平范围: 360°垂直范围: -15°~90°（自动翻转）水平速度: 水平键控速度：0.1°~210°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s垂直速度: 垂直键控速度：0.1°~150°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s主码流帧率分辨率: 【全景】50 Hz：25 fps（8160 × 2400）;60 Hz：30 fps（8160 × 2400）【细节】50 Hz：25 fps（2560 × 1440） ;60 Hz：30 fps（2560 × 1440） 视频压缩标准: H.265，H.264，MJPEG网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS），ANRGPS: 支持电子罗盘: 支持网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M/1000 M网络数据光纤接口: FC接口，内置光纤模块，1000 M网络数据，波长TX1310/RX1550 nm，单模单纤，20 km传输距离SD卡扩展: 支持MicroSD(即TF卡)/Micr SDHC/MicroSDXC卡，最大支持256 GB报警输入: 7路报警输入报警输出: 2路报警输出音频输入: 1路音频输入音频输出: 1路音频输出具有RS485接口防护: IP67★具备AR视频标签添加，修改，删除和标准等系列管理功能，支持全景通道添加最多1000个标签，细节通道添加最多500个标签；标签类型包括：警务站视频标签，建筑物视频标签，卡口视频标签，普通视频标签等（投标时提供公安部检验报告并加盖厂家公章）支持目标过滤功能，在区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、徘徊、快速移动、停车、物品遗留及物品移除的智能行为分析事件中，可以分别设置4个检测区域，每个检测区域可设置目标尺寸范围，产品应仅对预设尺寸阈值范围内的目标的智能行为进行检测。" | 台 | 1 |
| 2 | 1600万180°高空全景相机 | 海康、英飞拓、宇视 | 【1600万180°四代球型鹰眼】支持区域入侵、越界、进入区域、离开区域事件侦测功能支持点击联动功能，通过在客户端点击或者框选全景摄像机画面任意位置，细节跟踪摄像机可自动通过云台调整与变焦，将该区域置于画面中心支持目标自动跟踪功能，通过设置智能事件规则，对设定区域内触发事件的运动目标在设定的跟踪时间内进行持续稳定跟踪。并可在跟踪过程中手动切换跟踪目标支持手动选择跟踪目标，在设定跟踪时间内进行持续稳定跟踪支持多目标自动切换跟踪，目标切换时间小于1秒支持GB35114安全加密传感器类型: 【全景】1/1.8＂progressive scan CMOS，【细节】1/1.8＂progressive scan CMOS最低照度:【全景】0.0005 Lux/F1.0（彩色），0.0001 Lux/F1.0（黑白）【细节】星光级超低照度，0.0005 Lux/F1.2（彩色），0.0001 Lux/F1.2（黑白），0 Lux with IR 光学变倍: 40倍焦距: 【全景】2.8 mm；【细节】6~240 mm视场角: 水平视场角：56.6~1.8度（广角~望远） ; 垂直视场角：33.7~1.0度（广角~望远） ; 对角线视场角：63.4~2.0度（广角~望远）红外照射距离: 250 m防补光过曝: 支持水平范围: 360°垂直范围: -15°~90°（自动翻转）水平速度: 水平键控速度：0.1°~210°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s垂直速度: 垂直键控速度：0.1°~150°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s主码流帧率分辨率:【全景】50 Hz：25 fps（5520 × 2400） ;60 Hz：30 fps（5520 × 2400）【细节】50 Hz：25 fps （2560 × 1440） ; 60 Hz：30 fps （2560 × 1440） 视频压缩标准: H.265，H.264，MJPEG网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS），ANR网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M/1000 M网络数据光纤接口: FC接口，内置光纤模块，1000 M网络数据，波长TX1310/RX1550 nm，单模单纤，20 km传输距离SD卡扩展: 支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持256 GB报警输入: 7路报警输入报警输出: 2路报警输出音频输入: 1路音频输入音频输出: 1路音频输出具有RS485接口防护: IP67★支持远距离跟踪功能，可对距离样机至少700米处的不大于1.7米x0.5米的移动目标进行检测并联动细节通道进行跟踪。（投标时提供公安部检验报告并加盖厂家公章）摄像机内置除湿器，可对样机内部进行除湿，除去玻璃罩上的水状附着物。" | 台 | 1 |
| 3 | 支架 | 海康、英飞拓、宇视 | 长壁装/铂晶灰/铝合金 | 个 | 2 |
| 4 | 全结构化抓拍半球 | 海康、英飞拓、宇视 | 400万星光级 1/1.8"" CMOS AI半球型网络摄像机全结构化模式：a)抓拍人体：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、发型、上衣类型、下装类型等属性识别b)抓拍人脸：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等属性识别c)抓拍非机动车：支持上衣颜色、下衣颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、戴口罩、发型人脸抓拍模式：a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式d)最多同时检测120张人脸e)支持人脸去重人脸比对模式：a)支持前端人脸比对b)支持最多10个人脸库的管理，最多15万张人脸的导入c)支持合计人脸库的存储空间最大3 GB，单张人脸不超过300 KBd)支持不同人脸库不同时间布防e)支持黑名单比对成功报警输出f)支持人脸瞳距20像素以上的人脸检测g)支持人脸快速比对，最佳比对方式设置，最多同时检测120个目标最低照度: 彩色：0.0005 Lux @（F1.2，AGC ON）;黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR调节角度: 水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355°宽动态: 120 dB补光灯类型: 红外，850 nm普通监控：30 m，人脸抓拍/识别：3 m最大图像尺寸: 2688 × 1520视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG网络: 1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口音频: 2 路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器报警: 3路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）RS-485: 1路RS485接口复位: 支持电源输出: 支持DC12 V，100 mA★支持数据感知功能，可同时支持10路客户端和5路web端事件布防，设备在布防时间段内主动上传感知数据，断网重连后，报警信息与报警图片可继续上传。（投标时提供公安部检验报告并加盖厂家公章）" | 台 | 18 |
| 5 | 全结构化抓拍筒机 | 海康、英飞拓、宇视 | 400万 星光级1/1.8"" CMOS AI筒型网络摄像机全结构化模式：a)抓拍人体：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、发型、上衣类型、下装类型等属性识别b)抓拍人脸：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等属性识别c)抓拍非机动车：支持上衣颜色、下衣颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、戴口罩、发型人脸抓拍模式：a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式d)最多同时检测120张人脸e)支持人脸去重人脸比对模式：a)支持前端人脸比对b)支持最多10个人脸库的管理，最多15万张人脸的导入c)支持合计人脸库的存储空间最大3 GB，单张人脸不超过300 KBd)支持不同人脸库不同时间布防e)支持黑名单比对成功报警输出f)支持人脸瞳距20像素以上的人脸检测g)支持人脸快速比对，最佳比对方式设置，最多同时检测120个目标最低照度: 彩色：0.0005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light；黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR宽动态: 120 dB焦距&视场角: 2.8~12 mm：水平视场角：114.6°~41.8°，垂直视场角：59.3°~23.6°，对角线视场角：141.3°~48.1°补光灯类型: 混合补光（支持白光模式和混光模式），750nm+暖白光补光距离: 2.8~12 mm：普通监控：50 m，人脸抓拍/识别：5 m最大图像尺寸: 2688 × 1520视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG网络: 1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口音频: 2 路输入（Line in），1路输出（Line out）电源输出: DC12 V，100 mA接口类型: 外甩线报警: 3路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）支持RS-485 防护: IP67设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%★支持批量导入人脸库，人脸库图片信息可更改。（投标时提供公安部检验报告并加盖厂家公章）" | 台 | 24 |
| 6 | 支架 | 海康、英飞拓、宇视 | "铂晶灰铝合金70×97.1×173.4mm" | 个 | 24 |
| 7 | 全局联动抓拍机 | 海康、英飞拓、宇视 | 支持人员自动检测并联动球机镜头进行快速锁定抓拍，提供满足人脸比对的图片，并进行人体人脸关联人体最远检测距离可达40 m，人脸最远检测距离可达30 m，电瓶车车牌最远30 m，车辆最远检测距离15 m全结构化属性列表： a）抓拍人体：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型等13个属性识别 b）抓拍人脸：支持对运动人脸进行抓拍，支持性别、年龄、戴眼镜、戴口罩等9个人脸属性 c）抓拍非机动车：支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数等11个属性识别 d）抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍，支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型、子品牌车身颜色等7个属性识别前端人脸比对：a）支持前端人脸比对 b）支持最多10个人脸库的管理 c）支持最多15万张人脸的导入 d）支持合计人脸库的存储空间最大3 GB，单张人脸不超过300 kb e）支持不同人脸库不同时间布防 f）支持非授权名单比对成功报警输出 g）支持人脸瞳距20像素以上的人脸检测 h）支持人脸快速比对多种比对方式设置支持背景大图图片字符叠加功能，支持设备编号、抓拍时间、监控点信息。全景、细节和球机内置高效暖白光全彩阵列灯，夜间能正常进行人脸、人体、车辆抓拍支持算法比对机制,降低人脸抓拍重复率。★在联动模式下，细节通道和全景通道可进行全结构化抓拍和属性分析。在全景通道检测到移动目标后，可联动球机进行人脸、人体的抓拍和属性分析。（投标时提供公安部检验报告并加盖厂家公章）具备多通道旋转功能，球机通道：水平0到330°，垂直：-10°到90°全景通道：垂直±5°可调节；细节通道：水平±5°可调节，垂直±5°可调节。球机镜头、全景镜头和细节镜头可分开进行水平垂直方向调节设备内置≥10颗补光灯，其中全景≥2颗补光灯，细节≥4颗补光灯，球机≥4颗补光灯。 | 台 | 1 |
| 8 | 枪机 | 海康、英飞拓、宇视 | 具有400万像素 CMOS传感器。具有不小于1/1.8"靶面尺寸最低照度彩色：0.0005 lx。内置暖白光补光灯。补光距离不小于60米。动态范围不小于106dB。信噪比不小于62dB。需支持IP67防尘防水。需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。含配套立杆，包括地笼基础、控制箱、插座、线管等 | 台 | 2 |
| 9 | 半球摄像机 | 海康、英飞拓、宇视 | 具有400万像素 CMOS传感器。最大分辨率2560x1440。在白光灯关闭的情况下：0.0005lx（F=1.0,快门1s，AGC ON,彩色模式），能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。最大亮度鉴别等级不小于11级白光摄像机在30米距离下应能探测到目标。彩色模式下，当环境照度低于一定值时，样机可自动开启白光灯补光，样机在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。在2560x1440@25fps下，清晰度不小于1400TVL。具有不小于1/1.8"靶面尺寸。信噪比不小于55dB。摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。不低于IP66防尘防水等级。摄像机应能在DC（12±25%）V范围内正常工作，支持POE供电。射频电磁场辐射抗扰度限值应符合GB/T 17626.3-2006中试验等级3的规定。传导骚扰限值应符合GB/T 9254-2008中等级A的规定。 | 台 | 6 |
| 10 | 车载网络摄像机（车内） | 海康、英飞拓、宇视 | 400万 1/3"CMOS红外ICR日夜型车载网络摄像机 车内款最小照度:0.01 lux @(F1.2, AGC ON), 0 lux with IR镜头:4mm@1.6, 调整角度：水平-30~30°,垂直0~75°,旋转0~360°宽动态范围：120dB视频压缩标准：H.265 / H.264 / MJPEG最大图像尺寸:2560\*1440存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(256G)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)通讯接口:RJ45自适应网口工作温度和湿度:-30℃~75℃,湿度小于95%(无凝结)电源供应:DC9-36v / PoE(802.3af)电源接口:5.5mm圆头电源功耗::7.5W MAX防护等级:IP67防暴等级:IK10红外照射距离:最远可达10米支持内置麦克风 | 台 | 3 |
| 11 | 车载网络摄像机（车外） | 海康、英飞拓、宇视 | 传感器类型 1/2.8 "Progressive Scan CMOS最低照度 0.005 Lux@(F1.2，AGC ON),0 Lux with IR快门 1/3秒至1/100000秒镜头 2.8mm, 视场角：水平104°，垂直54.5°，对角线120° 4mm, 视场角：水平84°，垂直42°，对角线98° 6mm, 视场角：水平47°，垂直25°，对角线55°镜头接口类型 M12调整角度 水平: -20°~20°;垂直: -15°~25°日夜转换模式 ICR红外滤片式同步方式 内同步宽动态 120dB数字降噪 3D数字降噪最大图像尺寸 1920×1080帧率 主码流 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)60Hz: 30fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)子码流 50Hz: 25fps (704×576,640×480,352×288,320×240)60Hz: 30fps (704×576,640×480,352×288,320×240)图像设置 饱和度,亮度,对比度,锐度通过客户端或者浏览器可调 日夜转换方式 白天,黑夜,自动,定时 背光设置 宽动态,背光补偿,强光抑制图像镜像 左右，上下，中心感兴趣区域 ROI支持双码流设置1个固定区域视频压缩标准 H.265 / H.264H.265编码类型 Main ProfileH.264编码类型 BaseLine Profile / Main Profile / High Profile视频压缩码率 256 Kbps~8192Kbps码率类型配置 定码率，变码率可配置，默认定码率智能报警 遮挡报警支持协议TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP, NTP,802.1X,QoS,IPv6,UDP通用功能 一键恢复,防闪烁,主/子码流,镜像,密码保护,视频遮挡通讯接口 RJ45网络接口TF卡槽 1个，MicroSD电源供应 ：DC 9~36V / PoE(802.3af)红外照射距离 10-30米防护等级 IP68 | 台 | 1 |
| 12 | 车载硬盘录像机 | 海康、英飞拓、宇视 | 【8路PoE IPC，4路模拟】【标配1TB HDD】视频输入：支持8路PoE IPC（RJ45接口）接入，4路模拟相机，每路最高支持4MP/3MP相机接入，使用标准H.264、H.265码流，支持双码流；硬盘存储：支持2块2.5寸硬盘，单盘最大支持2TB存储；定位模块：标配GPS/BD定位,支持北斗三代；电源输入：DC+8V～+36V；视频输出：支持CVBS和VGA输出 | 台 | 1 |
| 13 | 车载监控模块 | 海康、英飞拓、宇视 | 1、支持监控点、报警设备等业务资源在地图上展示、空间查询； 2.地图缩放加载平均响应时间: ≤3秒3.地图页面组织树检索监控点平均响应时间: ≤1秒4.地图框选检索监控点平均响应时间: ≤1秒5.电子地图加载平均响应时间: ≤3秒6.100万GPS历史数据查询响应时间: ≤5秒7.移动端地图在5万监控点条件下，地图加载时间: ≤2秒需要对接南通法院现有APN网络，实现车载音视频回传至法院内网 | 套 | 1 |
| 14 | 无人机 | 大疆 | 大疆（DJI）御Mavic 2专业版无人机（DJI带屏遥控器）带全能配件包 | 台 | 1 |
| 15 | 4G执法记录仪 | 海康、英飞拓、宇视 | 【大按键执法记录仪】【4G】【GPS】显示屏：2.0英寸TFT；320\*240；触摸屏；操作系统：嵌入式系统；内存：2GB；视频输入：主机内置摄像机录像分辨率1920\*1080;视频录像：视频分辨率最高为1080P/25帧，1280×720、720x576可选；双码流：录像1080P25，同时网传1080P25；视频编码格式：H.264,H.265；拍照：主相机支持3000万像素；快门：电子快门；红外夜视：自动红外夜视灯开/关，滤光片自动切换；白平衡：自动；闪光灯：支持；内置存储容量：标配32GB，最大可扩展至256GB内置存储介质：TF卫星定位：内置GPS和北斗二代组合定位功能；网络传输：支持4G全网通；WIFI：支持WIFI功能，802.11b/g/n；NFC:不支持；传感器：加速度；电池：不可拆卸，3220mAH，1080P录像不低于11小时；适用环境：适用于-20~55℃、湿度小于90%的工作环境；尺寸：82.6\*58\*29mm（不含背夹）；重量：159.5g（不含背夹)；按键：电源、录像、拍照、录音、对讲、报警、标记；充电方式：Type-C，外部接口：USB 2.0。 | 台 | 1 |
| 16 | 打印机 | 惠普 | 405dn | 台 | 1 |
| 17  | 打印机 | 惠普 | M280nw | 台 | 1 |
| 18 | 双路通用服务器 | 海康、英飞拓、宇视 | 4210×2/64G DDR4/600G 10K  SAS×4(RAID\_1)/SAS\_HBA/1GbE×2+10GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM2U双路标准机架式服务器CPU：2颗intel至强系列处理器，核数≥10核，主频≥2.2GHz内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存硬盘：4块600G 10K 2.5寸 SAS硬盘阵列卡：SAS\_HBA卡, 支持RAID 0/1/10PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽网口：2个千兆电口，2个万兆光口其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口电源：标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源 | 台 | 1 |
| 19 | 人脸解析服务器 | 海康、英飞拓、宇视 | "人脸解析服务器，8颗GPU 一、人脸模式性能：名单库比对报警：最高128路图片流或64路视频流支持陌生人报警，支持人员频次统计，支持人脸签到和考勤，支持人脸1V1比对，支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索二、视频结构化模式性能：支持48路视频流实时人脸、人体结构化分析（200W）1)支持人脸分析2)支持人体分析支持人体建模，支持以人搜人，支持按属性检索人体硬件规格：3U标准机架式；2个HDMI，1个VGA,HDMI+VGA组内同源；支持双4K异源输出；16盘位，最高可满配12TB硬盘，支持硬盘热插拔；4个千兆网口；2个USB2.0接口、2个USB3.0接口；1个eSATA接口，2个miniSAS接口；支持RAID0、1、5、6、10、50、60、JBOD，支持全局热备盘 软件性能：输入带宽：512M；128路H.265、H.264混合接入；最大支持20×1080P解码；支持H.265、H.264、SVAC混合解码平台对接协议:/GB28181/Ehome/ISUP/1400视图库协议★人脸正对相机，无人脸遮挡等干扰情况，人脸识别准确率≥99%；监视名单漏报率不超过≤0.1%；非监视名单误报率≤0.01%；（投标时提供公安部检验报告并加盖厂家公章）支持128个人脸库，库容100万张人脸图片；支持路人库，库容50万张人脸抓拍图片。" | 台 | 1 |
| 20 | 硬盘 | 海康、英飞拓、西部数据 | "3.5 HDD,6TB,7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s高转速：7200RPM支持32路AI流、RAID应用(搭配NVR)支持硬盘健康管理功能MTBF(平均故障间隔时间)：不小于150万小时年写入负载：不小于360TB支持3年有限质保服务" | 块 | 16 |
| 21 | 法院警务中心管理平台升级 | 海康、英飞拓、宇视 | "系统最大脸谱管理套数：5。系统最大抓拍点位管理数量：100。系统最大超脑管理数量：30。系统最大人脸数量:2万。系统最大人脸分组数量:16。比对数据最大接收能力:100条/秒。包含基于人脸识别技术的智能应用，同时能够进行对应配置。支持出入统计、人员报警、来访记录、人员轨迹、报警记录、重点人员识别、陌生人识别、高频人员识别、态势统计。包含原系统升级，增加法院人员管控模块，视频监控点位，电子地图功能。**需要投标时提供法院现有综合安防平台无缝接入承诺函并加盖厂家公章**" | 套 | 1 |
| 22 | LCD报警键盘 | 海康、英飞拓、宇视 | LCD报警键盘；（可通过遥控器和刷卡布撤防） 连接到报警主机，可以对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警； 支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，遥控器LED显示操作结果；键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定，最多支持32个遥控器； 支持刷卡布撤防，但刷卡不支持消警功能，卡片数量由主机限制，目前网络主机最大可添加32张卡片； 支持主机状态指示灯， 功能键：8个，工程、查询，旁路，一键，火警，紧急，左键，右键； 防拆功能：支持；与主机通讯：485；键盘警情输出：蜂鸣器； 功能特性：对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询；  | 台 | 1 |
| 23 | 遥控器 | 海康、英飞拓、宇视 | 支持所有有线报警主机使用/支持布防、撤防、周界布防、紧急报警、消警/5键遥控器 | 台 | 1 |
| 24 | 警号 | 海康、英飞拓、宇视 | 警号（红白色）；报警音量: 105dB at 30cm防护等级：IP54，室外防水 内置水平仪，便于辅助安装支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换工作湿度：10％～90％工作温度：-20℃～＋60℃功耗：静态功耗: 0.96W报警功耗：2.7W电源：DC 8~16V 0.22A Max外壳材质：PC+ABS | 个 | 1 |
| 25 | 混合报警主机 | 海康、英飞拓、宇视 | 混合报警主机（支持WIFI上报，支持关联4路IPC）;支持8路板载有线防区，最大可扩展到64路输入（有线/无线），板载4路有线输出，可扩展到64路输出（有线/无线），8个无线遥控器，2个中继器，1个有线警号，2个无线警号;支持1个安装员用户，1个制造商用户，1个管理员用户，45个普通用户支持Web端、手机APP配置、支持IVMS4200配置支持平台远程布撤防、手机APP布撤防，支持键盘、遥控器、刷卡撤布防支持8个短信号码发送报警信息（可回控操作）远距离双向通信，数据AES-128加密，安全可靠配置方式：支持Web端、手机APP配置电源：100-240VAC（带内置电源），功耗：25W电池类型：支持外接蓄电池（OT7-12）外壳材质：塑料（阻燃） | 台 | 1 |
| 26 | 混合报警主机防区扩展模块 | 海康、英飞拓、宇视 | 支持主机通讯状态指示：红灯常亮表示与主机通讯正常，红灯闪烁表示与主机通讯异常支持防区状态指示：橙灯常亮表示防区正常，橙灯闪烁表示防区报警、故障或防拆触发支持网络状态指示：绿灯常亮表示网络连接正常，绿灯闪烁表示网络连接异常支持硬件恢复出厂参数网络接口：1个100M以太网口功能按键：支持硬件恢复出厂设置指示灯：3个指示灯：L1红灯：主机通讯，L2橙灯：防区状态，L3绿灯：网络状态 | 个 | 20 |
| 27 | 有线紧急按钮 | 海康、英飞拓、宇视 | 紧急按钮（凸出墙面），53.6\*53.6\*27（mm）/钥匙复位/防火ABS阻燃外壳/不适合86盒安装,工作电压: ≤250V,工作电流≤300ma | 只 | 20 |
| 28 | 网线 | 国产优质 | 六类网线 | 箱 | 6 |
| 29 | 电源线 | 国产优质 | RVV2\*1 | 米 | 1750 |
| 30 | 智能行为分析服务器 | 海康、英飞拓、宇视 | 产品性能：支持16路视频流实时分析（H.264/H.265，支持720P-800W分辨率 ）支持六大类算法：（1）周界防范：穿越警戒线、区域入侵、进入/离开区域、徘徊、停车、物品遗留/拿取（2）街面异常行为：快速奔跑、肢体冲突、人群聚集、人员倒地、物品遗留（3）态势分析：人群密度、区域人数、客流信息统计（4）室内行为：起身、攀高、离岗、睡岗、人数异常、超时滞留、声强异常、剧烈运动、人员站立、静坐、倒地、玩手机、区域人数统计处理器：高性能X86架构处理器\*1（8C/3.0GHz）；GPU：1张高性能GPU卡；单卡提供64TOPS INT8算力；（整机4颗引擎）内存：16G DDR4；硬盘：240GB SSD × 2；数据接口：4个千兆自适应网口，6个USB接口，1个VGA接口；电源：热插拔高效1+1冗余电源模块；额定功耗：550W 1+1冗余电源；★支持通过客户端对周界、室内、街面及态势行为等场景下的智能规则进行配置，实现实时监测并在触发异常行为时产生报警（投标时提供公安部检验报告并加盖厂家公章） | 台 | 1 |
| 6、辅材 |
| 1 | 机柜 | 国产优质 | 42U 600\*600 | 台 | 2 |
| 2 | 多媒体信息盒 | 国产优质 | 含3.5音频、HDMI、电源等 | 套 | 2 |
| 3 | 各类管线 | 国产优质 | 各类管线 | 批 | 1 |
| 4 | 各类附件、接插件 | 国产优质 | 各类附件、接插件 | 批 | 1 |
| 7、办公设备 |
| 1 | 会议桌 | 国产优质 | 12人位会议长条桌（根据客户现场指定） | 张 | 1 |
| 2 | 办公桌椅 | 国产优质 | 根据客户现场指定 | 套 | 4 |
| 3 | 椅子 | 国产优质 | 颜色款式配套（根据客户现场指定） | 张 | 18 |
| 4 | 主席桌 | 国产优质 | 4人位台席桌，每个操作桌含4把椅子（根据客户现场指定） | 套 | 2 |
| 5 | 茶水台 | 国产优质 | 防虫、防腐、强度高、钢性好、不变形、比重合理。（根据客户现场指定） | 套 | 1 |
| 6 | 长条桌 | 定制 | 表面：采用AAA级胡桃木木皮贴面，厚度为0.6mm，实木封边,表面平整，平整度0.06mm，木皮与实木封边拼接紧密,外表结合处缝隙小于0.1mm，线条均匀整齐，转角过度顺畅，整套产品或同批产品木材纹理，颜色基本一致。（根据客户现场指定） | 张 | 2 |
| 7 | 折叠沙发 | 定制 | 布艺、环保、不变形、（根据客户现场指定） | 套 | 1 |
| 8 | 操作电脑 | 惠普、戴尔、联想 | CPU：★ Intel I5-10500(主频≥3.1Ghz)及以上,必须完美支持Windows7和Windows10操作系统安装机箱 塔式机箱主板：★Intel 470系列主板芯片组及以上USB 接口: 不低于10个USB 接口、其中前置≥6个USB3.0接口内存:★不低于8GB DDR4 2666MHz硬盘:★不低于256G固态硬盘+1TB SATA 硬盘显卡:集成显卡,可扩展独立显卡网卡:主板自适应千兆网卡声卡:★集成 5.1 声道声卡（前置音频接口数量≥2个，具有听和录的功能）电源 ≤180W节能电源键盘鼠标: 光电鼠标、防水键盘安全特性: ★USB屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别USB读取设备，有效防止数据泄露（投标时提供功能性截屏）显示器:★27寸曲面显示器，与主机同一品牌系统:★正版 Windows 64位操作系统易用性:为了节省安装效率，配备网络同传，同时安装多台机器程序服务:原厂三年保修上门服务、三年硬盘不回收服务,厂商需提供闪修及数据拯救服务；闪修：当日下午4点前报修，下一自然日24点前修复，若没有完成修复，则为客户免费赠送延迟日数对应的月度延保服务；数据拯救服务：质保期之内，面向HDD/SSD，针对其软件原因或硬件原因导致数据丢失的情况，厂商将提供1次免费的尝试性故障硬盘（单盘）数据拯救服务，若未恢复则不计次数 | 套 | 8 |
| 8、装修 |
| 1 | 防静电地板 | 常美、阿贝特、宣逸 | 600\*600mm 高耐磨，具有权威第三方检验报告 | 平方 | 77 |
| 2 | 木门及门套（含电子门锁、合页、门吸等） | 送样、世友、逸品 | 环保,阻燃,超耐磨,板材E0级 | 扇 | 1 |
| 3 | 隐形木门及门套（含门锁、合页、门吸等） | 送样、世友、逸品 | 环保,阻燃,防指纹,板材E0级 | 扇 | 1 |
| 4 | 轻钢龙骨，石膏板隔墙 | 泰山、杰科、龙牌 | GB/T11981-2008，石膏板芯内含有耐火添加剂及耐火纤维 | ㎡ | 33 |
| 5 | 配套踢脚线（烤漆木质踢脚线） | 送样、世友、逸品 | 尺寸定制 | m | 55 |
| 6 | 强电部分（插座线，照明线，空调、大屏线） | 起帆、远东、远红 | BV线缆 | 米 | 140 |
| 7 | 弱电部分(网络，音频） | 国产优质 | 3.5音频，HDMI ,网络，电源等 | 米 | 60 |
| 8 | 机器打洞 | 定制 |  | 项 | 1 |
| 9 | 抹灰 | 定制 |  | 项 | 1 |
| 10 | 大理石门槛 | 古堡灰、冠军、东鹏 | 光泽度好，结构精密，质地均匀 | 个 | 2 |
| 11 | 大理石窗台 | 古堡灰、冠军、东鹏 | 强度大，硬度高 | 个 | 7 |
| 12 | 顶面黑色乳胶漆 | 立邦、多乐士、三棵树 | 耐冻融，耐洗涮 | ㎡ | 15 |
| 13 | 墙顶面批腻子 | 立邦、多乐士、三棵树 | JG/T298-2010 | ㎡ | 360 |
| 14 | 墙顶面刷乳胶漆（含底漆） | 立邦、多乐士、三棵树 | 耐冻融，耐洗涮 | ㎡ | 360 |
| 15 | 石膏板造型吊顶（含平顶） | 泰山、杰科、龙牌 | 石膏板B1级不燃材料 | ㎡ | 180 |
| 16 | 顶面石膏板造型嵌反光灯条 | 国产优质 | 亮度柔和，刷新率高，色温4000k | ㎡ | 70 |
| 17 | 开线槽，门洞扩大 | 定制 |  | 项 | 1 |
| 18 | 垃圾清运 | 定制 |  | 项 | 1 |
| 19 | 办公室柜子 | 定制 | 环保E0级，不变形，防水耐磨 | 套 | 1 |
| 20 | 墙面饰面挂板 | 兔宝宝、莫干山、千年舟 | 环保E0级，不变形，耐磨。含基层板 | ㎡ | 75 |
| 21 | 墙面基层板 | 国产优质 | 木饰面基层板 | ㎡ | 75 |
| 22 | 布艺窗帘 | 送样、世友、逸品 | 简洁大方， | 套 | 3 |
| 23 | 办公室（香格里拉帘） | 送样、世友、逸品 | 窗帘布艺，半透光 | 套 | 1 |
| 24 | 灯具 | 欧普、雷士、飞利浦 | 深杯筒灯，色温4000k | 项 | 1 |
| 25 | 强电插座，开关 | 欧普、雷士、公牛 | 86型，阻燃材质 | 套 | 1 |
| 26 | 强弱电地插 | 欧普、雷士、公牛 | 防水结构，坚固耐腐蚀 | 套 | 1 |
| 27 | 空调设备 | 格力、美的、海尔 | 吸顶空调 | 套 | 1 |
| 28 | 新风设备 | 格力、美的、海尔 | 新风设备 | 套 | 1 |
| 29 | 机房搬迁 | 定制 | 一楼监控机房搬迁与总机房线路改造 | 张 | 1 |
| 30 | 安装调试 | 定制 |  | 批 | 1 |
| 31 | 文化标识 | 定制 | 需要有警徽标识，其余根据现场情况确定 | 批 | 1 |

**三、约定事项**

1.上述采购要求为最低要求，不得负偏离，复制视为无效报价。

2.打“★”项为关键性技术指标，产品必须完全满足要求。

3.拟定支付方式及期限：合同签订后30日内预付合同价的30%，设备到场安装调试完毕，经验收合格正常运行三个月后凭审计合格报告付至合同价的97%；余款待质保期（三年）满后一次性付清（不计利息）。

4.报价单位须提供营业执照，营业执照中有生产或经营与该项目有关的业务。

5.市场询价表及相关材料于2022年11月17日16:00前，送或寄（以邮戳为准）启东市人民法院（启东市南苑路418号），接收联系人：行装科315，联系电话：0513-68951172。

6.其他：

（1）请报价单位认真核算、如实报价，如发现虚假报价的，计入黑名单；

（2）本次报价仅作为市场调研用，因此价格仅供参考；

（3）本次调研询价不接收质疑函，只接收对本项目的建议。

启东市人民法院

2022年11月14日