**NO：2024003**

**询价采购报价单**

**项目名称：驻所检察监控升级改造**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名 称** | **要求** | **单位** | **数量** | **单 价** | **报 价** |
| 网络存储服务器 | 1、服务器配置：≥1颗64位多核处理器，≥8GB内存，内存支持扩展到≥256GB，内置SSD固态硬盘（可以扩展到4个SSD作为缓存盘），配置≥3个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇；支持热插拔1+1AC220V  2、标配≥4个千兆网口，支持4个PCI-E3.0，或可扩展 RS485 接口、eSATA 接口，可扩展至 15个千兆网口，或增配 12个 10Gb /25Gb光纤接口或增配 12 个 8Gb/16Gb/32Gb 光纤接口或增配 12个 HDMI 接口或增配 9 个Mini SAS HD接口，支持GPU智能卡，支持PCI-E X16和PCI-E X8，可支持12GB SAS扩展口  3、配置系统盘为独立的2块≥240GB SSD，组成RAID1。每个控制单元支持双系统应用，系统盘支持RAID1模式，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作。  4、可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS 硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动  具有48块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。  支持SATA和SAS混插，支持不同品牌（希捷、西数、东芝）的硬盘混插；支持SATA和SAS的HDD硬盘与SATA和NVME的SSD混插；支持不同大小的硬盘混合使用，可显示硬盘的总容量（各个硬盘容量之和）  5、支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支持国际GB/T 28181和Onvif视频流直存模式；支持iSCSI直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过iSCSI协议进行块存储；  5、支持 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS等协议，支持IP组播  6、应能接入并存储4096Mbps视频图像，同时转发4096Mbps的视频图像，同时下载4096Mbps的视频图像；同时回放1400Mbps的视频图像；在转发模式下，可进行4096路2Mbps视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整。  7、支持不低于2048Mbps图片转发；支持不低于2048Mbps图片并发输入，同时不低于2048Mbps图片并发输出  8、支持网络RAID纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中任意1-18个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组RAID中任意20块硬盘发生故障，业务不中断。  9、支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值；支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，并对硬盘健康状态进行分级分类，包括健康（良好、正常）、亚健康（警告、即将损坏）、故障（错误、损坏）等；支持硬盘体检报告打印输出；  10支持通过IE、火狐、Google、QQ、360、遨游、搜狗、百度、猎豹、欧朋浏览器对样机进行操作；对单个或多个设备或设备内的磁盘进行定位，并可设置时间，支持存储硬盘出现故障，对应硬盘槽位有报警灯光提示；支持在麒麟/UOS操作系统上，使用奇安信浏览器/UOS浏览器对样机进行操作  11、支持磁盘故障重构，可根据业务需要配置重构速度，支持低速、中速、高速和全速四种重构速度配置，可通过客户端软件显示重构速度；可根据自身业务量自动调节重构速度，当设备空间资源达到预设值时，可自动提高重构速度，当空间资源低于预设值时，可自动降低重构速度  12、支持≥6个容器，存储业务模块可存放在不同容器中，业务之间互相隔离，一个业务模块发生故障时，不影响其它业务模块。当一个业务模块异常，系统可自动重启业务模块并恢复原有业务；  13、支持容器镜像管理，包括容器镜像启动/暂停、业务升级/回退、上传/删除，支持添加新业务，支持修改容器镜像IP地址、业务参数，支持查看容器镜像中业务信息（包括：CPU使用率、内存使用量、网络流量、业务所在节点）；  14、设备支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整  15、支持硬盘灯提示功能。当系统检查到硬盘损坏、坏块太多、读写大量异常或者无法获取硬盘信息等问题，硬盘会被定义为坏盘，通过用户界面硬盘位标识为灰色，硬件上硬盘灯显示为红色长亮；当硬盘指示灯为蓝色时，硬盘状态正常  16、支持硬盘的多级工作模式，包括性能模式、空闲模式（A\B\C，A：硬盘短时空闲，可以正常响应IO；B：较多空闲，磁头不再移动，硬盘满转；C:硬盘完全空闲，磁头不再移动，硬盘降速）、休眠模式（硬盘不再旋转，新下发IO需要唤醒）  17、支持内存资源动态调节，根据业务进行自动分配，当业务压力增加时，内存自动分配  18、支持较小容量SMR硬盘失效后，可用大容量SMR硬盘替换，不影响业务运行；支持不同品牌、不同容量SMR硬盘混合使用，组成raid  19、支持运维客户端监管存储设备状态，包括系统、硬盘、环控、报警、保养灯等模块，并同步实时展示；运维客户端可展示设备的在线和离线状态，并同步统计在线、离线设备的数量；针对在线设备，同步显示连接异常、警告等状态信息，并统计相关数量；运维客户端支持设备报告的管理和下载功能。支持手动下载及策略下载；可设置下载时间，下载数量，及周期性管理；可灵活配置下载周期，支持每天、每三天、每周、每月等模式的配置  20、提供3C、公安部委托型式检验报告、公安部GB/T28181检测报告GB 35114-2017 公共安全视频监控联网信息安全技术要求检查报告。 | **台** | 1 |  |  |
| 硬盘 | 硬盘等级：企业级  单盘容量：8TB；  硬盘接口：SATA；  转速：7200RPM；  缓存：256MB  尺寸与前项存储服务器适配 | **块** | 48 |  |  |
| 后台管理系统 | 1、设备至少具有1个DP接口、2个HDMI接口，1个VGA口、4个RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口、7个USB接口（5个USB2.0接口,2个USB3.0接口）、1个RS-485接口、1个RS-232接口、16路报警输入接口、4路报警输出接口、 5个SATA 3.0接口；具有2路音频输入（1路3.5mm，1路RCA），2路音频输出（1路3.5mm、1路RCA）（以公安部检测报告为准）  2、运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制，支持HTTPS以及密码安全加密访问认证。（以公安部检测报告为准）  3、支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载。（以公安部检测报告为准）  4、支持多类数据自定义扩展，包括门禁事件展示信息与查询信息自定义扩展、考勤数据来源自定义扩展、考勤事件类型自定义扩展、考勤规则自定义扩展、食堂消费规则自定义扩展、巡更点自定义扩展、车辆和卡片信息自定义扩展、停车场放行规则自定义扩展、停车场收费规则自定义扩展、停车场支付方式自定义扩展。（以公安部检测报告为准）  监控点最大管理容量为1000路。（以公安部检测报告为准）  客户端支持在1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25画面分隔模式下进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示（以公安部检测报告为准）  5、支持在视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印（以公安部检测报告为准）  支持管理10个电视墙，监控点上墙出图像耗时小于3秒，支持电视墙场景管理和场景切换（以公安部检测报告为准）  6、支持大屏控制，可对大屏进行1/4/9/16/25分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景，支持在iPad上操作监控点上墙、拼接、分屏、漫游、预案切换等操作（以公安部检测报告为准）  通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警联动上墙，通过配置窗口分屏数（1/4/9/16/25），使预览上墙分割数等于或大于配置的数时上墙子码流，低于配置的分屏数时上墙主码流（以公安部检测报告为准）  7、支持在线和离线GIS地图、静态地图导入，同时支持对一个区域添加多张静态地图，支持在地图上添加标记、收藏、测量、放大缩小等基本地图工具，支持地图上资源点的搜索，实现在地图上资源的快速定位，支持资源点报警时，在地图上发生颜色变化，按不同等级的报警显示报警数，并显示报警列表（以公安部检测报告为准）  8、支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果；支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变（以公安部检测报告为准）  支持报警预案功能，配置事件联动时可以自定义输入预案（以公安部检测报告为准）  9、支持对历史录像的完整率进行监控，统计项包括录像完整数、录像丢失数、巡检失败数、未检测数、监控点总数；支持以统计图展现指定区域的录像完整情况，支持报表展示视频质量统计、录像完整率统计、区域运维考核结果统计，支持设备巡检计划配置，包括计划名称、巡检类型、采集对象、巡检时间、巡检频率、状态，并以列表形式展现（以公安部检测报告为准）  10、支持开启SVC解码功能，可同时回放5路400W分辨率、H.264/H.265编码格式的视频图像，解码总资源为10个1920×1080格式的视频图像（以公安部检测报告为准）  ★11、需实现对东台看守所监区监控直播与录播对接。 | **台** | 1 |  |  |
| 12路解码器 | 采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者PC机的X86架构。  1、为保证产品兼容性，需提供设备支持GB/T 28181-2022的证明。（提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的公安部报告证明。）  2、支持对输入的视频画面进行90°、180°、270°旋转显示。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。）  3、设备接入具有智能分析功能的摄像机，可解码显示智能分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的公安部报告证明。  4、支持黑白名单功能，可设置256个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单IP访问设备；当设置黑名单时，黑名单内IP无法访问设备（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。）  5、支持PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明）  6、支持通过IE浏览器进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先/实时性优先。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。）  7、可通过设备抓屏软件，将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率可达30fps。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明）  8、可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为3840\*2160(30Hz、1920\*1080(50Hz)、1920\*1080(60Hz))、1680\*1050(60Hz)、1600\*1200(60Hz)、1280\*1024(60Hz)、1280\*720(60Hz)、1280\*720(50Hz)、1024\*768(60Hz)。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明）  9、支持1、2、4、6、8、9、10、12、16画面分割显示；支持平均分割；支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置功能。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明）  10、支持通过客户端软件将1路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持1\*2、1\*3、1\*4、1\*5、1\*6、1\*7、1\*8、1\*9、1\*10、1\*11、1\*12、2\*1、2\*2、2\*3、2\*4、2\*5、2\*6、3\*1、3\*2、3\*3、3\*4、4\*1、4\*2、4\*3、5\*1、5\*2、6\*1、6\*2、7\*1、8\*1、9\*1、10\*1、11\*1、12\*1的拼接显示（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明）  11、可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明）  12、支持视频轮巡功能，并可在客户端软件设置轮巡计划。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明）  13、支持NTP校时及客户端软件手动校时两种校时方式（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。）  14、音频解码格式支持G.722、G.711A、G.726、G711U、MPEG2-L2、AAC。（提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明。） | **台** | 1 |  |  |
| 大屏利旧安装 | 检察院原有大屏整体搬迁到看守所安装 | **项** | 1 |  |  |
| **总价（大写：）** |  | | | | |

注：单价、报价及总价中包含运输、安装、调试、售后服务、辅材和税费等全部费用，报价时应逐项填写单价和报价，最后汇总得出总价。

报价单位联系人及电话：

报价单位：（盖章）

二〇二四年 月 日

**询价要求：**

1、参加报价的供应商投标时提供营业执照副本复印件。

2、**本采购文件的合法性、合规性及合理性均由采购人负责**，报价单位如有疑问请于 9 月 3日10时前书面提出，采购人于9月 3 日18时前予以答复。

3、报价单填写内容字迹必须工整，产品型号及配置要求和报价均不得修改。

**4、询价保证金 0 元，使用现金方式现场缴纳。**

5、参加询价采购的供应商应仔细阅读理解采购单位的询价文件要求，对所投产品负责，一旦成为成交供应商必须及时按照询价文件要求签订合同，否则询价保证金不予退还并按有关规定处理。

6、询价报价文件的组成及份数：（1）营业执照副本复印件；（2）询价采购报价单；（3）与询价有关的其他资料。

7、询价报价文件的递交：询价报价文件应密封，在密封袋上注明**报价单位、所报项目名称、询价单编号及联系人姓名和联系号码**，并于9 月 6 日 14 时30分前送达东台市人民检察院(东台市北海路6号）。

8、采购单位于 9 月 6 日 14时30分后开拆询价报价文件，按照符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商，对报价计算错误的按财政部第18号令的原则进行修正，并将询价结果进行公示。

9、成交结果公示后，成交供应商须在3个工作日内与采购单位签定合同。并在合同签订10 日内供货并安装调试完毕。合同（一式四份）应及时送东台市财政局（东台市市政府四楼）备案（合同样式可从中心网下载园地获取）。

10、付款方式：全部安装调试完毕，经验收合格后付合同价的 95%，质保期满无质量问题付清余款（无息）。

11、本项目质保期为三年，时间从验收合格之日起计算。

12、无效标条款：（1）询价报价超出采购人预算的（预算为18万元）；（2）询价报价文件改变询价产品的规格型号及配置的；（3）询价报价单位未按规定提供询价保证金的；（4）**询价报价文件内容不全的，未明确品牌和具体型号**；（5）询价报价文件未按规定要求签署、盖章的；（6）询价报价单位递交两份或多份内容不同的询价报价文件，或在一份询价报价文件中对同一品牌同一配置报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的；（7）不符合法律、法规和询价采购文件中规定的其他实质性要求的。

联系电话：18861961300（0515）89568806 联系人：周实 王军

13584762128 （0515）89568606

采购单位：（盖章）

二〇二四年九月二日