**新疆农业科学院土壤肥料与农业节水研究所视频系统询价单**

对企业的要求：

具有有专业施工作业经验，安全技术防范系统工程施工服务及软件开发信息系统集成网络技术服务。企业具有良好信誉无不良记录，有突出的工作业绩。需保证以下设备或材料质保5年，施工期限5天

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 厂家 | 数量 | 单价  （元） | 总价  （元） |
| 1 | 试验记录相机 | 1. 易操作、性价比高，非常适合中大型应用场景， 2. 具有CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高最大可输出(2560 × 1440)@25fps 3. 支持H.265编码，压缩比高，超低码流内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米 4. 支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境支持数字宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 5. 支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，网络断开，IP冲突，音频异常侦测， 6. 非法访问：内置MIC支持DC12V供电方式：支持IP67防护等级 | 大华或海康 | 85个点位 |  |  |
| 2 | 录像储存设备 | 1、支持WEB、本地GUI界面操作 可接驳支持ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机  2、支持IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF（支持2.4版本）网络协议 支持最大64路网络视频接入，网络性能接入256Mbps，储存256Mbps，转发256Mbps解码，  3、最大支持16路视频回放 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  6、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；  7、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 支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像 支持预览图像与回放图像的电子放大，可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作  8、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支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上 支持切片回放功能，将录像切片等分成若干段视频进行多路同时回放  9、支持人脸检测、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 支持人脸检测、人脸识别，系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配，当匹配相似度达到时，可给出报警提示 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 | 大华或海康 | 2套 |  |  |
| 3 | 无线传输设备 | 1、此设备必须有线接口 10/100/1000Mbps LAN\*1 数据速率 867Mbps  2、调制方式 OFDM/256-QAM/64-QAM/16-QAM/QPSK/BPSK  IEEE802.11a,IEEE802.11ac,IEEE802.11n,IEEE802.3u,IPoll3，IEEE802.3af IEEE802.3at； 频率范围 5150～5850MHz 功耗 ≤10W  4、电源方案 POE 480.5A  RF 功率 @25℃±2dB 802.11ac HT40 MCS 0-5 30±2dBm MCS 6 29±2dBm MCS 7 28±2dBm MCS 8 27±2dBm MCS 9 26±2dBm HT80 MCS 0-229±2dBm MCS 3-4 28±2dBm MCS 5 27±2dBm MCS 6 26±2dBm MCS 7-8 25±2dBm MCS9 24±2dBm 灵敏度 802.11ac HT40 MCS 0 ≤ -95 MCS 9 ≤ -70 HT80 MCS 0 ≤ -90 MCS 9 ≤ -64 5、天线系统 频率范围 4900～6100MHz 极化方向 垂直/水平 增益 25DBi  6、管理 系统监测 SNMP，Syslog，WebUI，WNMS 配置 WebUI，WNMS， 安全 加密 WEP 加密 64/128bits,WPA,WPA2,802.1x 工作/存储环境  7工作温度 -40～65℃ | 拓达 | 2个 |  |  |
| 4 | 储存管理单元 | 总容量：1120TB：SATA接口转速：7200rpm缓存：256MB硬盘类型：工业级专用 | 希捷 | 68块 |  |  |
| 5 | 网络接入设备 | 1、以太网端口，交流供额低电压100—240V：50/60HZ  2、下行接口类型：以太网交换机  上行端口速率：千兆  3、网管类型：非网管  下行端口速率：千兆  4、端口数量：16口  5、云管理交换机：不支持云管理  类型：13英寸  6、端口供电功能：非POE供电  适用场景：中小型网络  7、设备支持MAC、802.1XPORTAL认证实现用户策略（VLAN、QOS、ACL)支持完善的DOS类防攻击。 |  | 15台 |  |  |
| 6 | 专业对接软件 | 1. 要求通过移动客户端或手机小程序客户端等视频进行二次开发，实现查看设备视频预览、录像、对讲等功能，随时掌握监控情况 2. 开发者账号授权设备权限给子账户，子账户只有使用权限不具有管理功能 3. 开发者应用的用户A通过子账户A的权限来操作设备。 4. 通过上传音频文件到设备端，设置独有的语音播报服务，构建安全的监控网络 5. 必须有充值管理，费用明细 | 自主开发 | 1套 |  |  |
| 7 | 监测成像显示单元 | 采用工业级面板，具备丰富的视频输入接口和 适用于视频监控、媒体娱乐等多种行业应用。 LCD 拼接显示单元 采用工业级面板，高可靠性一体化设计，长时间稳定运行 直下式 LED 背光源，显示单元亮度更加均匀，无边界暗影现象 窄边设计，支持白平衡调整，画面细腻，色彩丰富 超宽视角，视角可达 178° 内置图像拼接显示功能 支持屏幕防灼，图像翻转，横屏竖屏兼容 支持通电后延时启动功能 先进局部背光控光技术，低功耗，节能省电 金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰. | 高普55 | 2台 |  |  |
| 8 | 网络连接线材 | 超五类千兆传输网线，具有一定的抗拉力功能，线芯为全铜芯  线路施工要求必须按照弱点施工标准 |  | 20卷 |  |  |
| 9 | 设备连接供电线材 | 2\*2.5、100米足米全铜线材线路施工要求必须按照弱点施工标准 |  | 16卷 |  |  |
| 10 | 安装费（元） | | | | |  |
| 11 | 总价（元） | | | | |  |
| 备注： | | | | | | |

报价供应商（公章）：

日期： 年 月 日