**营口市政府采购项目**

**采购需求**

**项目名称：菱镁产业综合服务平台信息化设备采购项目**

**项目编号：DSQZC2021-016**

**编制单位：大石桥市自然资源事务中心**

# 采购需求详细信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **46寸拼接屏幕及存储配置清单** | | | | |
|
| 系统类别 | 设备名称 | 规格及配置 | 单位 | 数量 |
| **显示终端配套设备** | **46寸液晶拼接屏** | （1）屏幕尺寸46寸，LED光源； （2）分辨率：1920\*1080 ，单边拼缝≤1.75mm; （3）亮度不低于500cd/m2 （4）对比度不低于4000:1； （5）图像显示清晰度≥950TVL； （6）亮度鉴别等级≥11级； （7）拼接单元具有便捷的拼接及调整装置，利于装拆和售后维护 | 台 | 16 |
| 高清HDMI线材 | L=10M | 条 | 16 |
| 大屏子单元 | LCD拼接单元配套使用的结构件 | 套 | 16 |
| **高清解码器** | 支持4路本地信号采集（2路DVI-I和2路HDMI，HDMI接口最大支持4K） 支持16路及以上HDMI信号输出接口;支持16路及以上HDMI音频输出 支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码 QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W视频解码 支持通过串口控制屏幕开关 支持16路1200W@25fps，24路800W@30fps，48路500W @30fps，72路300W @25fps，96路1080P @30fps，216路720P@30fps，支持48路1080P@60fps解码H264和H265解码能力相同 支持1/4/9/16画面分割切换 HDMI输出接口支持3840x2160,，1920x1080,1280x1024，1280x720，1024x768五种显示分辨率 HDMI输入接口支持,3840x2160分辨率 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smart IPC； 支持2个10M/100M/1000M自适应以太网接口 采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通 支持二次程序开发提供SDK，支持第三方软件接入控制 | 台 | 1 |
| 拼接控制软件 | （1）配套解码器使用 | 套 | 1 |
| **存储设备** | 磁盘阵列 | 72 盘位磁盘阵列；4 个千兆网口；支持视频流和图片、 视频文件进行混合直写存储；支持 SMART IPC 接入，支持存储智能信 息，实现智能事件检索功能，精确 定位重点事件，并可通过平台进行 智能浓缩播放，有效节省客户时 间。8U 机架式 72 盘位、冗余电源、 支持 SATA 硬盘；64 位多核处理器、 4GB（标配，可扩展至 32G）；RAID 级别：支持 RAID 0、1、3、5、6、 10、50，60、JBOD 模式；网络协 议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP （GB/T28181） | 套 | 1 |
| 硬盘 | 最少8T 监控专用硬盘 | 块 | 72 |
| 服务器 | 1.2x6240R，256G内存 /2TBssd SATA×4/SAS/1GbE ×2/Win Svr 2016 简中标版 2.支持机箱入侵侦测，在外部打开机箱时提供报警功能（提供证明材料并加盖厂商公章） 3.支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示（提供证明材料并加盖厂商公章） 4.可选配置PCIe防护模块，提供防火墙、IPS、防病毒和QoS等防护功能 5.产品生产厂商须进入国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）技术组成员。进入中国国家信息安全漏洞库（CNNVD）一级技术支撑单位。提供证书复印件并加盖设备厂商公章 6.投标产品制造厂商应具有完善的售后服务体系。通过服务体系完善程度认证七星级。提供证书复印件和国家认监委官网截图 7.投标供应商提供服务器厂商出具的授权书和原厂售后服务承诺 8.服务器、交换机、防火墙为同一品牌，方便统一管理 | 套 | 1 |
| 交换机 | 1.交换容量不低于：432Gbps；包转发率不低于：87Mpps（以官网最小值为准）  2.千兆接口数量≥48个  3.支持4K个VLAN，16K MAC地址及黑洞MAC 4.支持业界领先的10KV业务端口防雷能力，提供相关证明材料 5.内置智能管理功能，无需额外配置网管平台，可通过图形化界面对网络设备做集中管理及运维，包括对设备或设备组进行升级或备份、组网拓扑可视化管理、批量下发配置等，提供官网截图证明 6.投标供应商提供交换机厂商出具的授权书和原厂售后服务承诺 7.服务器、交换机、防火墙为同一品牌，方便统一管理 | 台 | 1 |
| 防火墙 | 1.网络接口:6 个千兆网口,系统内 存:2G,吞吐 量:4G,VPN:Ipsec,ssl,pptp,L2tp ,VPN 吞吐量:400M,IPS 吞吐 量:550M,并发连接数:1,000,000,支持 ha,阻止垃圾邮件,阻止钓鱼 邮件,阻止病毒,阻止病毒邮件,网 页访问过滤,IM/P2P 控制,网络访问控制,阻止入侵,NAT 映射 2.支持一体化安全策略：可基于地址、端口、服务、应用、VRF等属性，配置入侵防御、数据过滤、文件过滤、防病毒、URL过滤、日志记录、会话老化时间等高级访问控制功能；（提供证明材料加盖厂商公章） 3.基于特征检测≥7800 漏洞特征的攻击检测和防御。（提供证明材料并加盖厂商公章） 4.设备制造厂商需获得CMMI 5级认证，提供证书复印件和官网截图并加盖设备厂商公章。 5.投标供应商提供防火墙厂商出具的授权书和原厂售后服务承诺 6.服务器、交换机、防火墙为同一品牌，方便统一管理 | 套 | 1 |
| **工程配套设备** | 拼接屏底座 | 46寸4\*4落地机柜及支架 | 套 | 1 |
| 落地机柜 | 2米落地机柜深度1000mm、含插排、风扇 | 套 | 1 |
| **电脑** | 电脑 | 品牌电脑，11代i5 处理器， 显示器 27 寸左右，内存 16G 以上 存储256G SSD+1T硬盘，独立显卡4G | 套 | 30 |
| **打印机** | 打印机 | 黑白激光A3A4双纸盒+双面输稿器 双面打印 支持网络打印 每分钟打印≥30页 | 台 | 1 |
| 打印一体机 | 激光A4打印、复印一体机、支持网络打印、手机打印；鼓粉分离结构；每分钟打印≥20页 | 台 | 2 |
|  | 施工 | 机柜、拼接屏和支架安装；设备调试、设置 |  |  |