**营口市政府采购项目**

**采购需求**

**项目名称：营口市第三次全国国土调查机房改造及硬件设备购置**

**项目编号：YKSGZC2020028**

**编制单位：营口市自然资源局**

# 采购需求详细信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **营口市第三次全国国土调查机房改造及硬件设备购置项目** | | | | |
|
| 序号 | 名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 光缆 | 4芯 | 米 | 70 |
| 2 | 网线 | 超五类 | 米 | 5576 |
| 3 | 汇聚交换机 | 交换容量≥590Gbps,转发性能≥160Mpps: 24个10/100/1000Base-T以太网端口，8个100/1000 SFP  支持64K MAC地址容量  支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+、ECMP、路由策略: 支持CPU保护功能 支持黑名单和白名单  支持G.8032开放环或SEP、REP半环协议,可与其: 厂商设备混合组网，要求倒换时间≤50ms | 台 | 2 |
| 4 | 楼层交换机 | 交换容量≥256Gbps，包转发率≥51Mpps，支持24个千兆电口， 4个千兆光口，交流供电，  支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF  支持堆叠  支持端口隔离、端口安全，DHCP Snooping  支持G.8032以太环保护协议  支持高级休眠管理（AHM），能效以太网标准（EEE） | 台 | 6 |
| 5 | 光纤模块 | 单模 | 个 | 14 |
| 6 | 网络跳线 | 超五类 2米跳线 | 条 | 400 |
| 7 | 网络配线架 | 24口 | 个 | 4 |
| 8 | 电话配线架 | 50口 | 个 | 2 |
| 9 | 理线器 | 1U | 个 | 28 |
| 10 | 机柜 | 2米\*1米\*0.6米 | 台 | 1 |
| 11 | 网络面板 | 面板、网络模块、 电话模块、底盒 | 套 | 34 |
| 12 | 线槽 | 30\*25\*2000 | 米 | 300 |
| 13 | 窗帘 | 防尘遮光防辐射 | 套 | 1 |
| 14 | 尾纤 | 3米 FC-LC | 条 | 8 |
| 15 | 光纤跳线 | 3米 FC-LC | 条 | 10 |
| 16 | 光纤熔接 | 热熔 | 芯 | 8 |
| 17 | 光纤终端盒 | 4芯 | 个 | 2 |
| 18 | 光纤耦合器 | FC | 个 | 8 |
| 19 | 服务器 | ★规格：≥2U机架式服务器，国产知名品牌，非OEM贴牌；  ★处理器： 配置≥1颗Intel Xeon 6240 (18C,150W,2.6GHz)处理器；  ★内存：配置≥32G内存，主板配置内存插槽数≥24个，为便于后期扩容所投产品需满配内存扩展插槽；  ★硬盘配置≥8×1.2T 2.5 寸 SAS 热插拔硬盘，最大可扩展硬盘数量≥24块2.5英寸硬盘；  RAID功能：配置独立硬件SAS RAID卡，支持RAID 0/1/5；  网卡：配置≥2个千兆以太网接口；≥2个万兆接口；  配件：机架安装导轨,  ★电源：支持白金/钛金电源，本次配置1+1冗余，支持PMBus功能；  系统管理功能：集成系统管理芯片，支持IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能； | 台 | 2 |
| 20 | 服务器操作系统 | winserver2019标准版（五用户） | 套 | 2 |
| 21 | 防静电地板 | 600\*600\*3.5 | 平 | 25 |
| 22 | 地面防尘漆 | 环保防尘漆两遍 | 平 | 25 |
| 23 | 防静电地脚线 | 金属 80\*15 | 米 | 20 |
| 24 | 防静电地网 | 铜带 40\*0.3 | 平 | 25 |
| 25 | 防静电地线 | 35平 | 米 | 20 |
| 26 | 配电箱 | 400\*500\*200 | 套 | 1 |
| 27 | 窗帘 | 防尘遮光防辐射 | 套 | 1 |
| 28 | 机房空调 | 基本描述 2P冷暖定频柜机  制冷量（KW):5.2  标配管线长度（米）:5  其它功能参数：电源规格（Ph-V-Hz):1-220-50 3C认证证书号：2013010703652720  规格（匹数）:2P  单冷/冷暖：冷暖  否支持来电自动启动：是  否支持远程监控：是  支持双机切换：是  否支持连续运转30000小时以上：是  种类：分体柜机 | 台 | 1 |
| 29 | 其他线缆 | 音箱线、电源线等 | 套 | 1 |
| 30 | 智能球机 | 支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪 支持声光警戒：报警联动暖光闪烁报警和声音报警，声音内容可选 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪 内置扬声器：功率5w；30m不低于60dB 支持混合补光，采用高效补光阵列，低功耗，暖光补光30m、红外补光150m 传感器类型: 1/2.8＂ progressive scan CMOS 最低照度: 彩色：0.005Lux @ (F1.5，AGC ON),0 lux with IR,黑白：0.001Lux @ (F1.5, AGC ON) 焦距: 5.9- 135.7 mm, 23倍光学 视场角: 59.8-3.3度(广角-望远) 水平范围: 360° 垂直范围: -15°-90°(自动翻转) 主码流帧率分辨率: 50Hz:25fps (1920×1080)；60Hz: 30fps(1920×1080) 视频压缩标准: H.265,H.264,MJPEG Smart图像增强: 120dB超宽动态,透雾,强光抑制,电子防抖,Smart IR 支持萤石接入 网络接口: RJ45网口,自适应10M/100M网络数据 SD卡扩展: 内置Micro SD卡插槽,支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡,最大支持256G | 个 | 1 |
| 31 | 室内半球摄像头 | 200万1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机； 视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG； 最小照度 0.01 Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR； 快门 1/3秒至1/100,000秒； 镜头 2.8mm, 水平视场角: 113.5°(4mm,6mm,8mm可选)； 调整角度 水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360° 帧率：50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)； 感兴趣区域：ROI支持三码流分别设置1个固定区域； 存储功能：NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)； 智能报警：越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测；物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测； 支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析； 通讯接口 1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)； 电源供应 DC12V±25% ；防护等级 IP67 | 个 | 12 |
| 32 | 室外摄像头 | 200万1/2.7”CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机； 最小照度 0.01Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR； 快门 1/3秒至1/100,000秒； 镜头 4mm, 水平视场角:90.3°(6mm,8mm,12mm可选)； 数字降噪 3D数字降噪； 宽动态范围 120dB； 视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG;H.265编码类型 Main Profile； 帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)； 感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域； 存储功能 NAS(NFS,SMB/CIFS均支持) ； 智能报警 越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测，物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测； 工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结) 电源供应 DC12V±25%； | 个 | 2 |
| 33 | 支架 | 摄像机专用 | 个 | 2 |
| 34 | 硬盘录像机 | 硬件规格： 1.5U标准机架式 1个HDMI，1个VGA，异源输出 4盘位，可满配6TB硬盘  2个千兆网口 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口  软件性能： 输入带宽：160M 16路H.264、H.265接入 最大支持8×1080P解码 支持H.264、H.265解码 Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份 | 台 | 1 |
| 35 | 硬盘 | WD60PURX,6T,IntelliPower,3.5",SATA | 块 | 1 |
| 36 | 线槽 | 30\*25\*2000 | 米 | 120 |
| 37 | 交换机 | 交换容量≥256Gbps，包转发率≥51Mpps，支持24个千兆电口， 4个千兆光口，交流供电，支持POE+；  支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF；  支持堆叠；  支持端口隔离、端口安全，DHCP Snooping；  支持G.8032以太环保护协议；  支持高级休眠管理（AHM），能效以太网标准（EEE）；  为保证兼容性与统一管理，要求本次招标需同一品牌； | 台 | 1 |

备注：营口市第三次全国国土调查机房系统要求与省、市、各县区国土调查系统无缝对接，数据互联互通