项目名称：《GKGYL2022002CGHT221202》号业务景德镇物流园海关监管仓信息化设备采购项目

**采购询价文件**

**景德镇国控供应链管理有限公司**

二○二三 年五月

# 第一部分 询价文件专用要约条款

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **条款名称** | **条款内容** |
| 1 | 采购人 | 名称：景德镇国控供应链管理有限公司  地址：景德镇市瓷都大道国资大厦二楼  联系人：吴俊宇  电话：19179869505 |
| 2 | 监管部门 | / |
| 3 | 采购项目名称 | 《GKGYL2022002CGHT221202》号业务景德镇物流园海关监管仓信息化设备采购项目 |
| 4 | 采购报价上限 | 详见清单 |
| 5 | 采购方式 | 询比议价 |
| 6 | 计划工期 | 计划工期：以实际工期为准 |
| 7 | 供货人的合格条件 | （1）具有独立承担民事责任的能力；  （2）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；  （3）参加采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录；  （4）本项目不接受联合体参加投标。 |
| 8 | 采购文件的获取 | 请于2023年5月 6 日至2023年5月 8 日，每日上午9:00～12:00至下午14:00～17:30（北京时间，下同）在景德镇市大道国资大厦二楼处获取招标文件。 投标人在报名时须提交以下材料原件：1、营业执照复印件加盖投标人公章；2、法定代表人授权书原件、法人身份证复印件加盖公章和被授权委托人身份证复印件加盖投标人公章。 |
| 9 | 报价文件的递交 | 受理单位：景德镇国控供应链管理有限公司  递交地点：景德镇市瓷都大道国资大厦二楼 |
| 10 | 截止时间 | 2023年 5 月 9 日 15 时 00分 |
| 11 | 询价会时间及地点 | 开会时间：同截止时间；  地点：景德镇市瓷都大道国资大厦二楼 |
| 12 | 报价文件的组成 | 1. 报价单 2、商务部分 3、技术部分 2. （报价文件一正一副） |
| 13 | 采用的评选办法 | □合理低价法 ☑综合单价法 |
| 14 | 采购委员会的组成 | 采购委员会共设置5人 |
| 15 | 供货人的确定方法 | □采购人委托采购委员会直接确定供货人；  ☑采购人根据采购委员会的评审报告所推荐的排序人（共推荐一名）确定供货人。 |

# 第二部分 采购询价

# 1.总则

# **一、采购内容：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **信息化管理系统软件清单** | | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **单位** | **品牌** | **型号** | **单价** | **备注** |
| **(一)、市场采购场站系统** | | |  |  |  |  |  |
| 1 | 口岸物流信息平台场站端系统 | 定制软件，实现场站端功能，包括：货物进场数据采集、货物出场数据采集、 出口转关运抵报告管理、 报文发送、报文接收、报文解析入库、 集装箱放行指令搓合机制、进口转关货物核销、查询、统计、信息展示等功能 | 套 | 三宝 | 三宝海关关区物流监控系统软件 V2.0 | 1161500.00 |  |
| 2 | 数据服务器 | 1\*4110 8C 16T 2.1Ghz  2\*32GB DDR4 3200AA REG ECC DIMM 3\*300GB SAS 10K 2.5寸 企业级 1\*5350-8i 独立阵列卡 2\*1GE 2\*750W热插拔电源 N+1 冗余风扇 2U机架含导轨 1\*三年原厂质保 1\*三年原厂硬盘不返还服务 | 台 | 联想 | ThinkServer SR590 | 50500.00 |  |
| 3 | 应用服务器 | 1\*4110 8C 16T 2.1Ghz  2\*32GB DDR4 3200AA REG ECC DIMM 3\*300GB SAS 10K 2.5寸 企业级 1\*5350-8i 独立阵列卡 2\*1GE 2\*750W热插拔电源 N+1 冗余风扇 2U机架含导轨 1\*三年原厂质保 1\*三年原厂硬盘不返还服务 | 台 | 联想 | ThinkServer SR590 | 50500.00 |  |
| 4 | 服务器操作系统 | windows Server 2012 | 项 | 微软 | windows Server 2012 | 7070.00 |  |
| 5 | 数据库 | SQL SERVER 2012 标准版 | 套 | 微软 | MS SQL Server 2012 | 7070.00 |  |
| 6 | 数据交互 | 省电子口岸、单一窗口、物流信息企业端数据、海关端数据交互等；需要提供证明文件，具体详见方案 | 套 | 三宝 | 三宝海关关区物流监控系统软件 V2.0 | 606000.00 |  |
| 7 | 数据库技术服务 | 根据南昌海关部署需要定制服务 需要包含虚拟化技术服务(数据库健康检查:数据库健康检查与分析，通过构建BASELINE和分析关键PARAMETERS，诊断数据库系统健康情况;数据库备份:根据不同应用系统的安全等级要求，进行有针对性的备份策略设计与实施，客户需要提供备份数据的存储，实施时使用数据库和操作系统支持的脚本与计划任务来完成数据的备份和数据备份有效性的检查;数据库故障响应:提供7\*24的数据库故障响应与处置，一线工程师赶赴现场，二线工程师团队根据当前报错、历史故障信息库诊断分析故障;数据库参数优化:根据应用系统的业务属性与资源使用的规律，有针对性的优化数据库的相关参数，防止因为系统参数配置不正确而导致的系统故障与隐患;数据库性能诊断:通过数据库自带的功能组件或第三方工具，对应用程序的变更与调整触发的数据库性能降低，进行科学的诊断并提出合理的建议.) | 套 | 三宝 | 三宝海关关区物流监控系统软件 V2.0 | 757500.00 |  |
| 8 | 数据存储 | 根据南昌海关部署需求，配备对应的存储设备一套，主要包括硬盘、内存等 | 套 | 联想 | SR650 V2服务器配件 | 202000.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **卡口系统清单** | | | | | | | |
| **卡口1进1出2条9610货车通道，1进1出2条1039货车通道,1条双向行政兼超宽通道** | | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **单位** | **品牌** | **型号** | **单价** | **备注** |
| **（一）.卡口集装箱箱号识别系统** | | | **套** |  |  |  |  |
| 1 | 摄像机（一体机） | 200万像素 1/3" 逐行扫描CMOS 超低照度,彩色0.005Lux@(F1.2,AGC ON)黑白0.002Lux @(F1.2,AGC ON)。 可配置支持H.265或H.264编码,最大可输出Full HD 1920\*1080@25fps实时图像，超低延时，超低码率。支持输出H.265或H.264码流可配置，压缩比高，且处理非常灵活，同时支持MJPEG编码，抓拍图片采用JPEG编码，图片质量可设。 采用ROI视频压缩技术,压缩比高,处理灵活。 支持1路USB，可外接USB存储设备本地图片存储、自动覆盖、自动上传。 工作温度和湿度：-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结) 防护等级：IP66 | 套 | 海康威视 | DS-2CD2646FWDNJ-BY(400万) | 1616.00 |  |
| 2 | 补光灯 | LED单颗功率：3W灯珠数量：6LED 光通量:1800LM(抓拍亮度) 平均功率:18W 峰值功率：40W 工作寿命:≥60000小时 防护等级:IP68 散热灯体材质:6063号铝合金 触发方式：光控/频闪（频闪信号：电平量4-18V;开关量0-5V ）  显色指数：>80% 色温：3500-8000K 可选 发光角度:10-120度 可选  电压：AC90-270V,DC12-48(可选） | 套 | 耀弘 | YH-CML06-38/HGXH06FB | 808.00 |  |
| 3 | 侧面摄像机 | 300万及以上超广角半球网络摄像机 支持宽动态范围达120 dB 支持图像远端放大，支持灵活的图像矫正 传感器类型：1/2.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON） 黑白：0.001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 快门：1 s~1/100,000 s 慢快门：支持 P/N制：P制，N制 宽动态：120 dB 日夜切换模式：ICR红外滤片式 调节角度：水平：0~355°，垂直：0~65°，旋转：0~355° 白平衡：支持 镜头焦距：1.82 mm 镜头视场角鱼眼模式下：水平视场角：172°，垂直视场角：150° 光圈类型：固定光圈 最大光圈数：F2.0 最大图像尺寸：>=2048×1536 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 工作温湿度：-30°C ~ 60°C，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 20%，AC：24 V ± 20%，PoE：802.3af，Type 1，Class 3 防护等级:IP67 | 套 | 海康威视 | DS-2CD6755FWDV2-IS | 3030.00 |  |
| 4 | 侧面摄像机安装支架 | 定制，金属材质，表面防锈处理 | 套 | 三宝 | 定制 | 151.50 |  |
| 5 | 万向节 | 定制，金属材质，表面防锈处理 | 个 | 三宝 | 定制 | 151.50 |  |
| 6 | 侧面补光灯 | 30W带光控正白光，发光角度≥120度，防护等级:IP66 | 套 | 名亮 | MLGT-030 | 808.00 |  |
| 7 | 箱号服务器 | 2U机架式 CUP：2 X Intel Xeon Bronze 3204 Processor/1.90 GHz 内存：32GB DDR4 2666MHz 硬盘：2 X 1TB/SAS/10000RPM/2.5寸/企业级 冗余风扇 电源：2X1100W冗余电源模块 扩展槽：X8 PCI—E 显卡：1 X RTX系列显卡 网络：2个千兆网口 | 台 | 联想 | SR650（含1块 RTX显卡） | 42420.00 |  |
| 8 | 加密狗 | 高性能智能卡芯片，可以实现更高的软件执行效率 • 标准公用保护算法 AES 128、ECC 163 和 RSA 2048 • 硬件锁内每一个特征都采用一个独立且唯一的（AES）密钥以确保对应软件功能的安全性。 • 内嵌实时时钟芯片，提供更安全的基于时间的授权。 • 安全远程固件升级 • 支持AppOnChip • 工作温度：-20˚C 至 60˚C | 个 | 圣天诺 | HL NetTime 10-网络时钟锁 | 1010.00 |  |
| 9 | AI箱号识别软件 | 采用AI技术，能够可靠、高效地识别GB/T 1836-1997标准的集装箱号码，含软件加密狗,符合海关标准。箱号识别率≥98% | 套 | 三宝 | 三宝智能卡口管理软件V4.0 | 161600.00 |  |
| 10 | 箱号识别系统安装杆件及支架 | 钢质杆件，防锈，抗风，T形或L形结构，高度≥5米，立杆直径≥140mm,壁厚≥5mm，横杆≥89mm,壁厚≥3mm | 套 | 三宝 | 定制 | 9090.00 |  |
| **（二）.电子地磅重量采集系统** | | | **套** |  |  |  |  |
| 1 | 汽车衡器（地磅） | 80T 数字式电子地磅,18米长，3.4米宽，浅基坑安装， 通信接口RS232/RS485 符合金关二期参数标准，符合海关监管需要 | 台 | 佳事达 | SCS-80 | 186850.00 |  |
| 2 | 地磅重量采集系统 | 实现车辆过卡时自动采集地磅重量数据，符合海关标准，配套设备每台均安装该系统软件。 | 套 | 三宝 | 三宝智能卡口管理软件V4.0 | 10100.00 |  |
| **（三）.车辆光学车牌识别系统** | | | **套** |  |  |  |  |
| 1 | 一体车牌摄像机 | 200万像素 1/1.8" 逐行扫描CMOS，最大分辨率可达1920 × 1080,帧率高达25帧； 外置3颗LED补光灯，集补光、抓拍于一体； 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS  最低照度：彩色0.0021Lux@(F1.2,AGC ON) ，黑白0.00021Lux @(F1.2,AGC ON)  快门：1秒至1/100,000秒  镜头： C/CS接口，自动光圈 DC驱动  压缩标准：视频压缩标准 H.264 / MPEG4 / MJPEG  智能识别：车牌识别、车型识别、车辆检测  闪光灯控制：闪光灯自动光控、时控可选，支持频闪  工作温度湿度： -30℃~70℃,湿度小于90%(无凝结) | 套 | 海康威视 | EVU-2535-E | 3030.00 |  |
| 2 | 车头车身补光灯 | 交流AC220V50HZ输入； 照明角度：40度； 最大功率：60W； 色温：5000K~7000K 工作环境温度： -25℃～+60℃ 防护等级：IP66 | 套 | 耀弘 | YH-CML09 | 808.00 |  |
| 3 | 防护罩安装支架 | 防锈、金属材质 | 对 | 国产 | 定制 | 151.50 |  |
| 4 | 摄像机安装杆件 | 防锈，抗风，高2.5米，立杆直径>=89mm,壁厚>3mm | 套 | 国产 | 定制 | 909.00 |  |
| 5 | 触发雷达 | 检测车辆到达信号，触发车牌识别 发射频率（GHz）79 发射功率（mW）≤10 波束宽度俯仰±10°，水平±38° 响应时间（ms）50ms 防砸宽度（m）横向宽度0.5~2m可调 车道宽度（m）0~6m（可调） 检测目标人/车 可选择 在线调试串口/WIFI调试 在线升级串口升级 电源工作电压（VDC）9~12 工作电流（A）＜0.25 功耗（W）＜3 环境温度（°C）-40~+85 | 套 | 德亚 | TWR01 | 606.00 |  |
| 6 | 光学车牌识别系统 | 实现车辆过卡时自动抓拍车牌图像并识别，抓拍车头图片，符合海关标准，配套设备每条通道均安装该系统软件。 | 套 | 三宝 | 三宝智能卡口管理软件V4.0 | 15150.00 |  |
| **（四）.二维码识别系统** | | | **套** |  |  |  |  |
| 1 | 二维码识别扫描仪 | 接口类型：RJ-45 水晶头； 提示方式：喇叭，LED 指示灯； 输入电压：直流5±0.25 伏； 分 辨 率：1280×1024 像素； 扫描角度：±60°,±54°,360°（ 左右、前后、转动）； 工作温度：0℃～50℃； | 台 | 得利捷 | 3200VSi | 2626.00 |  |
| 2 | 二维码识别系统 | 识别二维码数据，符合海关标准 | 台 | 三宝 | 三宝智能卡口管理软件V4.0 | 10100.00 |  |
| **（五）.自动放行控制系统** | | | **套** |  |  |  |  |
| 1 | 车辆感应器 | 能稳定检测到通过的速度不大于60公里/小时的二轮以上各种车辆；灵敏度4级可调；平均使用寿命：大于800万辆次，输入电压：AC220V 工作温度：-20℃～70℃ | 台 | 德亚 | HVD112 | 606.00 |  |
| 2 | 信号控制处理器 | 工业级PLC控制设备；输入：6路以上；输出：6路以上；信号输入电压：24VDC； 继电器输出电压：240VAC； 通信端口：RJ45 工作温度：-20℃～50℃； 工作湿度：小于90%(无凝结) | 台 | 摩莎 | E1214 | 2424.00 |  |
| 3 | 通道室外一体化智能机柜 | 室外一体化机柜应安装在车道尾部左侧安全岛边，车辆停靠时车头中部所处位置，面向车道方向安置； 高度能兼顾不同型号的货车； 车道一体化机机柜应采用冷钆钢材，厚度不小于1.5mm，表面喷漆、防锈处理； 可以进行温湿度监控和调节 防尘和防水等级：IP65 | 台 | 三宝 | SP801 | 16362.00 |  |
| 4 | 通道LED显示屏 | 单色LED通道屏 显示文字：≥4\*6个汉字； 显示像素：≥64×96; 间距：8mm 通信方式：RS232/RS485 使用环境温度：-35℃～65℃； 环境湿度：≤95% | 块 | 丰利源 | P8（64 \*96） | 3434.00 |  |
| 5 | 通道LED显示屏安装杆件 | 防锈，抗风，高≥2米 | 套 | 国产 | 定制 | 909.00 |  |
| 6 | 串口服务器（工业级） | 串口数量：8个RS232 ；串口保护：全信号15 KV ESD保护；输入电压：100～240 VAC，47～63 hz；工作温度：-40～75°C；工作湿度：5 ～ 95% (无凝露) | 台 | 摩莎 | Nport 5610-8-DT | 3030.00 |  |
| 7 | 工业级网络交换机（室外） | 设备类型：工业级以太网交换机； 传输速率：10Mbps/100Mbps； 传输模式：全/半双工自适应； 网络标准：IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3z； 端口数：8口； 电源：24V直流输入（12VDC～36VDC）内置过流保护 支持双电源备份； 工作温度：-25℃～70℃ | 台 | 奥科 | AOK-G2F8T-G | 1919.00 |  |
| 8 | 室内机柜 | 42U标准机柜，600\*800\*2000mm | 套 | 图腾 | G26842 | 4040.00 |  |
| 9 | 机柜显示器 | 21“液晶显示屏；最佳分辨率：1920 x 1080 ；屏幕比例：16:9；亮度：250cd/㎡ | 台 | 三星 | S22A334 | 1212.00 |  |
| 10 | 机柜KVM切换器 | 切换器端口：4口 | 台 | 迈拓维矩 | MT-801UK | 808.00 |  |
| 11 | 键盘、鼠标 | 光电鼠标及键盘，USB接口 | 套 | 国产 | 国产 | 202.00 |  |
| 12 | 网络交换机（室内） | 1U机架式 24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP 电源电压：AC 100-240V，50-60Hz；  环境工作温度：0～40℃； Ø工作湿度：5%-95%（非凝露） | 台 | H3C | S1850V2-28P | 3232.00 |  |
| 13 | 光纤模块 | 千兆单模光模块，单模，1310nm，LC，传输20Km | 个 | H3C | SFP-GE-LX-SM1310-A | 606.00 |  |
| 14 | 卡口语音播报器 | 具有语音存储功能，内置语音数目≥20条，工作型式:放音型 ；最大内存容量:512K MB ；工作电源:10～32伏直流 ；最大声音输出:每声道10瓦(8奥姆喇叭) ；通信接口: RS-232或RS-485 ；工作温度：-35～75℃；；；相对湿度：5％～95％； | 台 | 德亚 | RC-VA1 | 909.00 |  |
| 15 | 通道电子挡杆及配套红绿灯 | 杆体上喷有红白相间反光漆，栏杆臂使用高强度铝合金材料，杆长≥3.0米；栏杆的更换简单、方便；自动挡杆单次起/降时间≤1.6s，寿命大于150万往复次；电动栏杆配有遥控器，具有手动应急控制功能。 红绿灯，双色高亮LED灯，与挡杆主机联动显示. | 台 | 德亚 | L14F | 8989.00 |  |
| 16 | 地感线圈 | 地面开槽铺设，3米长，宽2米，感应车辆信号 | 个 | 国产 | 定制 | 202.00 |  |
| 17 | 前端代理软件 | 实现与卡口管理系统进行数据交互，发送前端采集数据、设备状态，接收控制指令等，符合海关标准要求 | 套 | 三宝 | 三宝智能卡口管理软件V4.0 | 30300.00 |  |
| 18 | 卡口自动放行控制系统 | 定制软件，符合海关标准，集成通道设备，完成数据采集及通道设备的控制等功能。 | 套 | 三宝 | 三宝智能卡口管理软件V4.0 | 30300.00 |  |
| **（五）.卡口集中监控系统** | | | **套** |  |  |  | 9610、1039通道需各配备一套 |
| 1 | 服务器 | CPU:铜牌志强 3104 1.7GHz ，内存32G ，硬盘 3\*600G 支持RAID ， 2\*千兆网卡，冗余电源及风扇 | 台 | 联想 | SR590 | 35350.00 |  |
| 2 | 操作系统 | 操作系统windows Server 2012 | 套 | 微软 | windows Server 2012 | 7070.00 |  |
| 3 | 数据库 | MS SQL Server 2012 | 套 | 微软 | MS SQL Server 2012 | 7070.00 |  |
| 4 | 室内机柜 | 42U标准机柜，600\*1000\*2000mm | 套 | 图腾 | G36042 | 4040.00 |  |
| 5 | 网管型网络交换机（室内） | 1U机架式 24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP 带网管功能 电源电压：AC 100-240V，50-60Hz；  环境工作温度：0～40℃； Ø工作湿度：5%-95%（非凝露） | 台 | H3C | S5130S-28P-EI | 3686.50 |  |
| 6 | 机柜显示器 | 21“液晶显示屏；最佳分辨率：1920 x 1080 ；屏幕比例：16:9；亮度：250cd/㎡ | 台 | 三星 | S22A334 | 1212.00 |  |
| 7 | 机柜KVM切换器 | 切换器端口：4口 | 台 | 迈拓维矩 | MT-801UK | 808.00 |  |
| 8 | 键盘、鼠标 | 光电鼠标及键盘，USB接口 | 套 | 双飞燕 | 双飞燕 | 202.00 |  |
| 9 | 云卡口管理系统软件 | 符合海关标准要求，实现通道管理、数据库管理、运行参数配置、授权管理、图片管理、工作流引擎配置管理、健康状况管理、日志管理、历史数据查询、安全管理、实时信息展示、人工异常处理、数据统计分析等。 | 套 | 三宝 | 三宝智能卡口管理软件V4.0 | 288860.00 |  |
| 10 | 云卡口采集控制软件 | 符合海关标准要求，实现对卡口过卡车辆业务数据的采集与车辆放行控制，其主要包括通道管理服务、设备驱动服务及管理和通道采集与控制、工作流引擎管理、图片识别服务等功能 | 套 | 三宝 | 三宝智能卡口管理软件V4.0 | 224220.00 |  |
| 11 | 云卡口总线服务系统 | 符合海关标准要求，集中监控系统核心是数据传输服务，其功能有：协议转换、消息交换、消息校验、运行监控及数据记录等功能，等等. | 套 | 三宝 | 三宝智能卡口管理软件V4.0 | 224220.00 |  |
| 12 | 远程监控客户端PC | CPU:I5或以上，内存4G，硬盘500G，显示器21"LED | 台 | 联想 | M437 | 5050.00 |  |
| **（五）.接入海关后台系统** | | | **套** |  |  |  | 9610、1039通道需各自对接海关后台系统 |
| 1 | 接入海关后台业务系统 | 与海关后台跨境业务系统进行对接，实现海关后台系统比对后控制自动抬杆放行 | 套 | 三宝 | 三宝智能卡口管理软件V4.0 | 50500.00 |  |
| **（六）.通道LED屏引导系统** | | | **套** |  |  |  |  |
| 1 | 通道LED显示屏 | 显示屏像素：48行×96列=4608点； 像素管间距：20mm； 基色：红色+纯绿色； 可视距离：5～100米 长宽尺寸：长2米\*宽1米 安装方式: 吊装、龙门架； 工作温度：-20℃～50℃； 工作电压： 220V±15％； 最大功耗： 600W/m2 | 块 | 丰利源 | P20 48\*96 | 14140.00 |  |
| 2 | LED显示系统客户端计算机 | CPU:I5或以上，内存4G，硬盘500G，显示器21"LED | 台 | 联想 | M437 | 5050.00 |  |
| 3 | LED引导屏服务端及客户端系统 | 管理、配置、控制整个卡口所有LED引导屏 | 项 | 三宝 | 三宝智能卡口管理软件V4.0 | 20200.00 |  |
| 4 | LED引导屏安装杆件 | 钢质杆件，防锈，抗风，高≥6米，龙门架，主立杆直径≥170mm,壁厚≥5mm,横杆直径≥100mm,壁厚≥3mm | 套 | 国产 | 定制 | 6060.00 |  |
| **（七）.UPS电源系统** | | | **套** |  |  |  |  |
| 1 | UPS电源主机 | 额定容量：20KVA； 电压：170～270VAC； 频率：45～55Hz； 相线：3相5线； 输入功因：≥0.99； 市电输入：支持； 输出功率因数：>0.80 | 套 | 易事特 | EA9020H | 33835.00 | 兼顾围网监控的供电 |
| 2 | UPS电源电池柜 | UPS配套电池柜，可放置16块电池。 | 套 | 易事特 | C16 | 3030.00 |  |
| 3 | UPS电源电池 | 电池容量12V100AH | 块 | 易事特 | NP100-12 | 1212.00 |  |
| 4 | UPS电池开关箱、连接线及配件 | 定制 | 套 | 易事特 | 定制 | 2020.00 |  |
| **（八）.行政车道管理系统** | | | **套** |  |  |  |  |
| 1 | 摄像机 | 像素：200W 图像分辨率：1600\*1200 字符叠加：支持 识别时间：80-200mS  车速要求：0-200KM/H 车牌识别率：≥99% 识别准确率（包括字符、数字、颜色）：≥98%  功耗（不含补光灯）：≤15W 工作温度：-40℃ - +75℃ 供电电压：DV12V/1.5A  输出信息：车辆大图、车牌小图、车牌号、车牌颜色 | 套 | 海康威视 | DS-TCG205-E | 1616.00 |  |
| 2 | 信息显示屏 | 定制 | 个 | 丰利源 | P8(32×64) | 3434.00 |  |
| 3 | 摄像机安装杆件 | 防锈，抗风，高2.5米，立杆直径>=89mm,壁厚>3mm | 套 | 国产 | 定制 | 909.00 |  |
| 4 | 控制计算机 | CPU： G1620 主频2.7GHZ 主板：AIMB-501L 内存：DDR3 4G 硬盘：1TB 显卡：集成显卡 网卡：1块32位10M/100M Ethernet自适应网卡 | 台 | 研华 | IPC-610L | 5555.00 |  |
| 5 | 网络交换机 | 工业级以太网交换机，8个10Mbps/100Mbps以太网端口；传输模式：全/半双工自适应；电源：24V直流输入（12VDC~36VDC）；工作温度：-25℃ ～ 70℃ | 台 | 奥科 | AOK-308G | 2222.00 |  |
| 6 | 车检器 | 感应车辆到达及离开信号，灵敏可调 | 台 | 德亚 | HVD112 | 606.00 |  |
| 7 | 电子挡杆 | 高速自动闸机,单次起/降时间≤1.6s,寿命大于150万往复次； 栏杆的断面100mm×55mm，杆长≥4米; 杆体上喷有红白相间反光漆，栏杆臂使用高强度铝合金材料; 电动栏杆配有遥控器，具有手动应急控制功能。 | 台 | 德亚 | L14F | 8989.00 |  |
| 8 | 地感线圈 | 感应车辆到达及离开信号 | 个 | 国产 | 定制 | 202.00 |  |
| 9 | 客户端PC | CPU:I5或以上，内存4G，硬盘500G，显示器21"LED | 套 | 联想 | M437 | 5050.00 |  |
| 10 | 车道控制软件 | 采集车牌号、控制LED显示信息，进行抬杆控制等 | 套 | 三宝 | 三宝智能卡口管理软件V4.0 | 20200.00 |  |
| 11 | 行政通道管理系统 | 车辆备案、黑白名单控制，过卡车辆记录查询、统计等 | 套 | 三宝 | 三宝智能卡口管理软件V4.0 | 20200.00 |  |
| **（九）.行人通道管理系统** | | | 套 |  |  |  |  |
| 1 | 桥式斜角摆闸单机芯 | 电源电压：AC220±10% V、50HZ 驱动电机：直流电机 24V/40W  工作环境温度：-15OC - 60 OC 相对湿度：相对湿度≤90%、不凝露 输入接口：12V电平信号或脉宽＞100ms的12V脉冲信号驱动电流＞10mA 通信接口：RS232通讯, 通信距离：≤10米 通道宽： 翼闸600mm 摆闸单台杆长600-900MM 通行速度： 30人/分钟（常开模式）、20人/分钟（常闭模式） 闸门开、关时间： 翼闸0.8秒，摆闸1－2秒 | 套 | 海康威视 | DS-K3B423-L/R | 3030.00 |  |
| 2 | 机箱电源 | 机箱尺寸： 273mm \* 228mm \* 65mm 功率：30－60W 机箱颜色：黑色 电源板颜色：黑色 输出电压：12VDC （11－14V可微调）  额定电流：3A 可外接蓄电池规格：7AH 12VDC 蓄电池耗尽保护电压：9V | 套 | 海康威视 | 定制 | 303.00 |  |
| 3 | 人脸识别模块 | 工业级设计，性能稳定，线条流畅  5 英寸 IPS 全视角 LCD 显示屏，识别准确率 99.99%1 (1%误识率下识别通过率 99.77%；0.1%误识率下识别通过率 99.27%) 识别速度小于 0.37 秒  万级人脸照片库  可外接身份证，IC 卡等读卡器  支持多种系统接入方式，二次开发 | 套 | 海康威视 | 定制 | 5050.00 |  |
| 4 | 人脸测温模块 | 用于入区人员进行人脸测温 | 套 | 海康威视 | DS-K5671-ZU | 5050.00 |  |
| 5 | 发卡器 | 通讯方式: USB 即插即用 供电: USB直接供电 ( 5VDC 小于100毫安 )  输出格式: 计算机标准键盘格式 wiegand26标准8位卡号或者wiegand34标准的10位卡号 （ 拨码选择，缺省为Wiegand26 ）  输入格式: EM ID卡,Mifare one卡 ( 同时兼容 ) 读卡距离: 1-6厘米 (该参数为实际距离,感应的距离和卡片的类型相关)  外观尺寸: 106mm \* 82mm \* 25mm  工作温度: -20℃至60℃ 相对湿度: 0-95% | 套 | 海康威视 | DS-K1F100A-D8E | 3030.00 |  |
| 6 | 发卡PC | CPU:I5或以上，内存4G，硬盘500G，显示器21"LED | 台 | 联想 | M437 | 5050.00 |  |
| 7 | IC卡 | 符合ISO14443标准的IC卡（M1） | 张 | 国产 | M1 | 20.20 |  |
| 8 | 人脸授权摄像机 | 200万像素，人脸授权专用摄像头 通讯方式: USB 即插即用 供电: USB直接供电 | 套 | 海康威视 | DS-K1F600U-D6E | 3535.00 |  |
| 9 | 网络交换机 | 端口数：8个10/100M自适应端口，1个千兆SFP 工作温度：0℃～40℃ | 台 | H3C | S5120V2-10P-LI | 2222.00 |  |
| 10 | 行人通道辅助管理系统 | 实现行人信息备案、过卡放行控制、查询统计等功能。 ▲需要提供相应软件著作权证书 | 套 | 三宝 | 三宝智能卡口管理软件V4.0 | 20200.00 |  |
| **（十）.卡口防雷设备** | | | **套** |  |  |  |  |
| 1 | 卡口电源线路防雷设备 | 适用电源：220/380V； 最大工作电压：AC320V； 最大容通电流：20kA (8/20μs)； 电压保护水平：<1200 V | 套 | 科佳 | KDY-20-320-2P | 202.00 |  |
| 2 | 卡口通信线路防雷设备 | 工作电压：12V/6V；最大允许工作电压：18V/9V；最大容通电流：≥3000A；反应速度：10的-12次方（秒）；损耗：<0.2dB | 套 | 科佳 | NKP-3J-1 | 303.00 |  |
| **（十一）.卡口辅助材料** | | | **套** |  |  |  |  |
| 1 | 电源线 | RVV3\*2.5（国标） | 米 | 天诚 | RVV3\*2.5 | 8.08 |  |
| 2 | 电源线 | RVV2\*1（国标） | 米 | 天诚 | RVV2\*1 | 2.83 |  |
| 3 | 控制线 | RVV2\*0.5（国标） | 米 | 天诚 | RVV2\*0.5 | 2.02 |  |
| 4 | 信号控制线 | RVVP4\*0.75（国标） | 米 | 天诚 | RVVP4\*0.75 | 5.05 |  |
| 5 | 信号控制线 | RVVP6\*0.5（国标） | 米 | 天诚 | RVVP6\*0.5 | 6.06 |  |
| 6 | 地感线圈线 | RVNZ48/0.2 | 米 | 国产 | RVNZ48/0.2 | 2.83 |  |
| 7 | 网络线 | 六类网线，室外（国标） | 箱 | 天诚 | 六类网线室外 | 1212.00 |  |
| 8 | 其他辅材 | 紧固件、固定支架及其它辅材 | 套 | 国产 | 定制 | 1010.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **视频监控及报警系统预算清单** | | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **单位** | **品牌** | **型号** | **单价** | **备注** |
| **一、海关监控报警系统** | | | |  |  |  |  |
| **(一)视频前端设备－围网** | | | |  |  |  |  |
| 1 | 监控红外枪机(含支架) | 200万 1/2.7" CMOS 变焦筒型网络摄像机  支持Smart侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测 最低照度: 彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light  宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 2.7~12 mm，水平视场角：106.9°~32.3°，垂直视场角：56.4°~18.2°，对角视场角：127.9°~37° 补光灯类型: 默认白光，可切换红外补光 补光距离: 红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 防补光过曝: 支持 红外波长范围: 850 nm 最大图像尺寸: 1920 × 1080 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256 GB），断网本地录像存储及断网续传 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频: 1个内置麦克风 复位: 支持 产品尺寸: 94.9 × 100.1 × 195.9 mm 包装尺寸: 315 × 137 × 141 mm 设备重量: 800 g 带包装重量: 1140 g 启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 电流及功耗: DC：12 V，0.63 A，最大功耗：7.5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.28 A~0.22 A，最大功耗：9 W 供电方式: DC：12 V ± 25%；PoE：802.3af，Class 3 电源接口类型: Ø5.5 mm圆口  防护: IP67 | 台 | 海康威视 | DS-2CD2626FWDV4-L(2.7-12mm) | 1060.50 |  |
| 2 | 监控红外球机(含电源+支架) | 1、名称：高清网络球型摄像机 2、技术规格：400万 1/2.8英寸CMOS 低照度高清室外球机,红外补光距离>150m 3、信噪比≥55dB； 4、焦距5.0mm～115mm； 5、光学变倍不小于20倍； 6、支持H.265/H.264； 7、报警输入1路开关量输入； 8、报警输出1 路，支持报警联动； 9、支持预置点、手动和全景等多种跟踪方式； 10、温度-40～70℃、湿度＜95%； | 台 | 海康威视 | DS-2DE6423MWR-D(S6) | 4040.00 |  |
| 3 | 枪机立杆(含防水箱+地笼) | 3.5米监控立杆，安装1个枪机 | 根 | 国产 | 定制 | 2020.00 |  |
| 4 | 球机立杆(含防水箱+地笼) | 6米监控立杆，安装1个枪机+1个球机 | 根 | 国产 | 定制 | 4040.00 |  |
| 5 | 二合一防雷器 | RJ45/220V | 只 | 国产 | 定制 | 303.00 |  |
| 6 | 光纤收发器 | A端：工业级、1光8电、SC接口、全千兆、双纤 B端：电信级、1光1电、SC接口、全千兆、双纤 | 对 | 国产 | 定制 | 262.60 |  |
| 7 | 4芯室外单模光缆 |  | 米 | 日海 | GYXTW6-4B1.3 | 6.06 |  |
| 9 | 主干电源线 | ZC-YJV3×2.5mm2 | 米 | 三信 | YJV3\*2.5 | 50.50 |  |
| 10 | 光纤熔接盘 | 4芯，含4条SC尾纤 | 台 | 日海 | GC-GPX52-A | 121.20 |  |
| 11 | 24位光纤配线架 | 12位，LC双工耦合器、LC单模尾纤 | 台 | 日海 | GCFOK524000 | 606.00 |  |
| 12 | 单模光纤跳线 | 单模、LC-SC、2m、双纤 | 对 | 日海 | GC-LC-SC SM | 80.80 |  |
| 13 | 室外防水网线 | 六类室外防水网线 | 305米/箱 | 三信 | SX-X6-U-Z | 1212.00 |  |
| 14 | 六类非屏蔽网络跳线 | 1m | 条 | 日海 | GC-BS6-H30a | 50.50 |  |
| 15 | 熔纤 | 光纤熔接 | 芯 | 国产 | 定制 | 50.50 |  |
| 16 | 安装辅材 | 包含水晶头、5孔插座、10A/1P空开等 | 批 | 国产 | 定制 | 20200.00 |  |
| **(二)围网红外对射报警系统** | | | |  |  |  |  |
| 1 | 报警管理软件 |  | 套 | 海康威视 | 定制 | 26260.00 |  |
| 2 | 总线制报警主机 | ＊智能语音提示，内置语音模块，进行语音报警； 可对系统进行各种编程设置，如报警声方式、防区类型、远程控制、报警电话号码、电话线检测等。 有线、无线兼容；  1组安装编程密码，6位数可自行修改；1组主用户密码，9组子用户密码6位数均可按需设置，提高安全性。 可用主机键盘快捷键操作，简单方便。  可设置6组报警电话号码（固定电话或移动手机号码）和2组报警中心电话号码2组中心布撤防专线号码，实现0话费上传中心。警情触发时，循环拨号。  ＊8种布防方式：离去布防、在家布防、延时布防、短信布防、远程布防、定时布防、遥控布防、微信布防。  ＊6种撤防方式：密码键盘撤防、电话远程撤防、定时撤防、遥控撤防、微信撤防。 8种防区类型：普通防区、延时防区、24小时防区、内部防区、门铃、火警、紧急、医疗、钥匙。 可自定义报警延时及鸣笛时间。 黑匣子功能存储1500条事件记录，可查询防区报警及布撤防信息以及电池电压； 可用遥控器或电话进行布防时，如有防区在触发自动旁路并播报相应的语音信息。 具有电话线故障检测功能，如电话线被剪断或短路，系统将发出警报声。 具有电话线抢线功能，确保报警拨号优先。 主机具有充电电路，可内置DC12V 密封铅酸电池，停电不停机。 ＊电池低压自动断电功能，避免电池因电压过低无法充放电而报废； ＊防区扩展模块地址码识别同时具备拨码和自动搜索的功能 主要技术性能指标 供电电源： AC220V+10% 静态消耗电流： ≤150mA 功率 ≤1W 警号输出： ≤800mA, 12V  输出电压： DC12V～15V 无线接收频率： 315MHZ  环境温度： -10 ～ 55°C 环境湿度： 40 ～ 70% | 台 | 海康威视 | DS-19A08-01BN | 5050.00 |  |
| 3 | 控制键盘 |  | 台 | 海康威视 | DS-PK-LRT(433MHz)/白色 | 505.00 |  |
| 4 | 主动红外报警探测器(含支架+电源) | ABE-50/100/150/200/250M系列是红外对射探测器，可选射束频率能够避免由于多组探测器长距离或堆叠应用时产生的串扰。 采用多射束探测技术及“与”电路，只有当所有射束同时切断时才触发报警，这样极大的降低了由于落叶或小动物等引起的误报。 此外，ABEM系列还具有数码显示功能，能够直观显示信号的强弱方便调整。 智能加热处理,有效除霜除冰,消除大雪，大雾，冰霜等引起的误报。 | 对 | 海康威视 | DS-1T147S | 505.00 |  |
| 5 | 防区模块 | 2防区，含电源 | 套 | 海康威视 | DS-19M02-ZS | 606.00 |  |
| 6 | 声光警号 |  | 个 | 海康威视 | DS-PS1-R | 303.00 |  |
| 7 | 电源线 | RVV2×1.0mm2 | 米 | 三信 | SX-RVV 2\*1.0 | 2.83 |  |
| 8 | 信号线 | RVVP2×0.5mm2 | 米 | 三信 | SX-RVVP2×0.5mm2 | 2.02 |  |
| 9 | 安装辅材 | 定制，含PVC管、管接、抱箍、固定器等 | 批 | 国产 | 定制 | 20200.00 |  |
| **(三)电子卡口** | | | |  |  |  |  |
| 1 | 监控红外枪机(含支架)(PoE供电) | 200万 1/2.7" CMOS 变焦筒型网络摄像机  支持Smart侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测 最低照度: 彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light  宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 2.7~12 mm，水平视场角：106.9°~32.3°，垂直视场角：56.4°~18.2°，对角视场角：127.9°~37° 补光灯类型: 默认白光，可切换红外补光 补光距离: 红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 防补光过曝: 支持 红外波长范围: 850 nm 最大图像尺寸: 1920 × 1080 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256 GB），断网本地录像存储及断网续传 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频: 1个内置麦克风 复位: 支持 产品尺寸: 94.9 × 100.1 × 195.9 mm 包装尺寸: 315 × 137 × 141 mm 设备重量: 800 g 带包装重量: 1140 g 启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 电流及功耗: DC：12 V，0.63 A，最大功耗：7.5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.28 A~0.22 A，最大功耗：9 W 供电方式: DC：12 V ± 25%；PoE：802.3af，Class 3 电源接口类型: Ø5.5 mm圆口  防护: IP67 | 台 | 海康威视 | DS-2CD2626FWDV4-L(2.7-12mm) | 1131.20 |  |
| 2 | 监控红外全景球机(含电源+支架) | 7寸400万45倍泛智能球 采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像。极大的提升了目标的检出率 支持三种智能资源切换：人脸抓拍、道路监控、Smart事件 人脸抓拍：支持同时抓拍15张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图 人脸支持以下3种模式：1)支持指哪抓哪，在大场景监控下可手动选择人脸抓拍目标，实现灵活抓拍 2)支持远距离卡口模式抓拍 3)支持8个场景下轮巡人脸抓拍，每个场景时间可设 道路监控：支持车辆检测(支持车牌识别,车型/车身颜色/车牌颜色识别)和混行检测，多场景巡航检测、云存储服务功能 Smart事件：越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测等智能侦测功能 独创的鹰视智能聚焦算法，实现对运动物体的快速聚焦捕获 支持最大2560×1440@30fps高清画面输出 支持H.265高效压缩算法，可较大节省存储空间 支持超低照度，0.0005Lux@ F1.5 (彩色), 0.0001Lux@F1.5 (黑白)),0 Lux with IR 支持45倍光学变倍，16倍数字变倍 采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达200 m 支持宽动态范围达120dB，适合逆光环境监控 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能 支持手动跟踪、事件跟踪，并支持多场景巡航跟踪 支持车牌捕获及检索、混行检测、场景巡航检测、云存储服务功能 支持断网续传功能保证录像不丢失，配合Smart NVR实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放 支持3D数字降噪、120dB超宽动态、数字透雾、强光抑制 支持360°水平旋转，垂直方向-15°-90°（自动翻转） 支持300个预置位，8条巡航扫描 支持3D定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉 支持定时抓图与事件抓图功能 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能 内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能 支持1路音频输入和1路音频输出 支持最大256G的 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡存储 支持海康SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181和E家协议/ISUP接入 IP66防护等级，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准  传感器类型：1/2.8＂ progressive scan CMOS  最低照度：彩色：0.0005Lux @ (F1.5，AGC ON)；黑白：0.0001Lux @(F1.5，AGC ON)；0 Lux with IR   宽动态：120dB超宽动态  光学变倍：45倍 焦距：5~225 mm  视场角：水平视场角：60.2° to 1.7° 垂直视场角：35.2° to 1° 对角线视场角：67.4° to 1.8 °  红外照射距离：200 m 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°-160°/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°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s 主码流帧率分辨率：50Hz:25fps (2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720), 60Hz: 30fps(2560×1440,1920×1080,1280×960,1280×720)  视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEG 网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据   SD卡扩展：支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡,最大支持256G   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，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ±10%  音频输出：1路音频输出，线性电平，阻抗:600Ω  RS485接口：采用半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D(可添加)协议 电源接口类型：AC24V±25%  电流及功耗：40W max（其中加热1.5W，红外灯12W max）  工作温湿度：-40℃-70℃；湿度小于95%  尺寸：Φ226×354mm  重量：5.0Kg 防护：IP66; 6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 ▲设备支持视频图像诊断设置功能，具有ICR异常检测、保护膜未撕检测设置选项，当出现以上现象时，可触发报警输出并联动上传中心、发送邮件、录像。（以公安部型式检验报告为准） ▲支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入和输出接口。最大支持512GB的SD卡。（以公安部检验报告为准） | 台 | 海康威视 | iDS-2DF7C445IXR-A(T5) | 22220.00 |  |
| 3 | 防雷器 | 网络防雷器，网络+电源二合一 | 只 | 国产 | 定制 | 303.00 |  |
| 4 | 监控设备挂箱 | 壁装，铁塑，配套一组双联空开 | 台 | 国产 | 定制 | 3030.00 |  |
| 5 | 枪机立杆（1.5米） | 1.5米监控立杆 | 根 | 国产 | 定制 | 808.00 |  |
| 6 | 网络交换机 | 二层管理型交换机，交换容量256Gbps，包转发率42Mpps； 24个 10/100/1000M POE电口，4个千兆SFP光口，整机POE最大输出功率380W； 支持VLAN、QinQ、STP/RSTP/MSTP生成树防止环路协议； 支持云管； | 台 | 华为 | S5735S-L24T4S | 2222.00 |  |
| 7 | 单模光纤模块 | 1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm） | 块 | 华为 | SFP-GE-LX-SM1310 | 606.00 |  |
| 8 | 单模光纤跳线 | 单模、LC-SC、2m、双纤 | 对 | 日海 | GC-LC-SC SM | 80.80 |  |
| 9 | 室外防水网线 | 六类室外防水网线 | 305米/箱 | 三信 | SX-X6-U-Z | 1212.00 |  |
| 10 | 电源线 | RVV2×1.5mm2 | m | 三信 | SX-RVV 2\*1.5 | 5.05 |  |
| 11 | 42U标准机柜 | 42U，600\*1000\*2000mm 1、全部采用符合日本SPCC标准的优质镀锌低碳钢板制作，刚度强；表面脱脂、防锈磷化、喷塑处理，外型美观； 2、前后通体无分段式六角网孔门； 3、上下盖留有相应的走线孔，可按任意选择进线方式  4、柜内走线空间充裕，前后左右皆有路由设计  5、可方便拆卸的左右侧门和前后门，全方位操作，多方位察看  6、接地保护安全可靠；防护等级：IP20； 7、提供权威第三方相关检验报告 8、 生产厂商具有泰尔认证，提供达到1500KG的第三方机柜承受重检验报告和达到9级烈度抗震的机柜抗震检验报告 | 台 | 日海 | WLG-6042-RHG | 4040.00 |  |
| 12 | 安装辅材 | 含水晶头、扎带、绝缘胶布等 | 批 | 国产 | 定制 | 4545.00 |  |
| **(四)监管库(9610)、普货库（1039）、办公区、查验区** | | | |  |  |  |  |
| 1 | 室内红外半球(PoE供电) | 200万 1/2.7" CMOS 智能半球型网络摄像机 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警 最低照度: 彩色：0.002 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355° 焦距＆视场角:  2.8 mm，水平视场角：107.8°，垂直视场角：59°，对角视场角：126.7° 4 mm，水平视场角：87.2°，垂直视场角：46.2°，对角视场角：104.8° 6 mm，水平视场角：53.9°，垂直视场角：28.8°，对角视场角：62.8° 8 mm，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角视场角：47.4° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达30 m 防补光过曝: 支持 红外波长范围: 850 nm 最大图像尺寸: 1920 × 1080 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256 GB），断网本地录像存储及断网续传 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频: 1路输入（Line in）；1路输出（Line out）；1个内置麦克风，1个内置扬声器 报警: 1路输入，1路输出（输出最大支持AC24/DC24 V，1 A） 复位: 支持 电源输出: DC12 V，100 mA电源输出，可用于拾音器供电 产品尺寸: Ø121.5 × 97.6 mm 包装尺寸: 140 × 140 × 154 mm 设备重量: 520 g  带包装重量: 720g  启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 电流及功耗: DC：12 V，0.65 A，最大功耗：8 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.30 A~0.20 A，最大功耗：9.5 W 供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 防护: IP66，IK10 ▲支持声音报警功能，报警声音类型不低于12种，并支持导入自定义语音，报警音量和重复次数可设置。（公安部检验报告证明） ▲可对检测区域内不低于10个行人进行检测、框选跟踪,、抓拍，可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，抓拍数量及图片大小可设，可上传全景照。（公安部检验报告证明） | 个 | 海康威视 | DS-2CD2126FWDA1-IS | 1131.20 |  |
| 2 | 监控红外枪机(含支架)(PoE供电) | 1、名称：高清网络枪型摄像机 2、技术规格：200万 1/2.8英寸CMOS 低照度红外,高清室外枪机 3、手动变焦镜头:4mm、8mm、12mm； 4、视频压缩标准:支持H.265/H.264； 5、红外照射距离：>=50米; 6、供电方式: DC：12 V，支持PoE：802.3af，Class 3 7、工作环境：温度-30～60℃、湿度95% 8、防护等级：IP67 | 台 | 海康威视 | DS-2CD2626FWDV4-L(2.7-12mm) | 1131.20 |  |
| 3 | 监控红外枪机(含支架)(PoE供电) | 200万 1/2.7" CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机 智能侦测：越界侦测，区域入侵侦测 最低照度: 彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON），黑白：0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 音频: 1个内置麦克风 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式: DC：12 V ± 25%，带POE供电，支持防反接保护 防护: IP66 | 台 | 海康威视 | DS-2CD2325V3-I | 1131.20 |  |
| 4 | 监控红外球机(含支架+电源) | 1/1.8＂progressive scan CMOS 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 采用高效补光阵列，低功耗，红外补光150 m 内置加热玻璃，有效除雾 最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON）；黑白：0.001 Lux @（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR 宽动态: 120 dB超宽动态 焦距: 4.8 mm~96 mm，20倍光学变倍  视场角: 55°~3.5°（广角~望远） 红外照射距离: 150 m 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°~160°/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°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s 主码流帧率分辨率 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） 支持互联网通信协议接入 网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据  SD卡扩展: 支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持256 GB 报警输入: 2路报警输入 报警输出: 1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 供电方式: AC：24 V 电源接口类型: 两线式 电流及功耗: 最大功耗：24 W（其中除雾加热1.6 W，补光灯12 W） 工作温湿度: -30 ℃~65 ℃，湿度小于90% 恢复出厂设置: 支持 除雾: 加热玻璃除雾 尺寸: Ø220 mm × 353.4 mm  重量: 4.5 kg 防护: IP66 | 台 | 海康威视 | DS-2DE7423IW-A(S6) | 4040.00 |  |
| 5 | 汇聚交换机 | 1、交换容量≥670Gbps；包转发率≥120Mpps； 2、配置≥8个10/100/1000BASE-T以太网端口,配置≥24个千兆SFP,配置≥4个万兆SFP+； 3、支持VxLAN二层网关、三层网关，支持BGP-EVPN； 4、支持MAC地址≥280k； 5、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6； 6、支持堆叠，主机堆叠数不小于8台； 7、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用 8、支持G.8032以太环保护协议。 9、配置三年维保,配置双电源。 | 台 | 华为 | S5735S-L24T4S-QA2 | 4545.00 |  |
| 6 | 24口poe交换机 | 1U标准机架式设备； 2.24个10/100/1000M自适应端口，2个SFP光口，固化单交流电源和风扇； 满负荷电源功耗≤25W； 带POE供电 | 台 | 华为 | S2730S-S24FP4S-A | 3636.00 |  |
| 7 | 单模光纤模块 | 1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm） | 块 | 华为 | SFP-GE-LX-SM1310 | 606.00 |  |
| 8 | 单模光纤跳线 | 单模、LC-SC、2m、双纤 | 对 | 日海 | GC-LC-SC SM | 80.80 |  |
| 9 | 六类非屏蔽网线 |  | 305米/箱 | 日海 | GC-BS6-IS9 | 1212.00 |  |
| 10 | 电源线 | RVV2×1.5mm2 | 米 | 三信 | SX-RVV 2\*1.5 | 5.05 |  |
| **(七)视频监控中心设备** | | | |  |  |  |  |
| 1 | LED全彩屏(P1.5) | 1. 屏体尺寸面积≧19.96㎡； 2．▲点间距：≤1.54(mm)（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章） 3．▲箱体尺寸（mm）：640×480；箱体厚度（mm）≤31（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章） 4．箱体重量：≤6.3kg 5. 屏幕尺寸：长≧8.32m,高≧2.4m 6．电源采用PFC功能，功率因数≥0.95； 7．▲为了让LED灯珠稳定性更好，LED灯珠采用top型，内部采用德国贺利氏合成金线（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章）； 8．为了更好的节约安装和运输成本,箱体采用一体成形的压铸铝合金； 9．白屏亮度≥700cd/m²； 9．最大功耗≤460W/m²，平均功耗≤140W/m²； 10．▲亮度均匀性≥99%；色度均匀性≤±0.001Cx,Cy（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章）； 11．色域覆盖率≥114%NTSC； 12．对比度≥6500: 1； 13．▲色温支持1000K-13000K可调，并支持自定义（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章）； 14．平整度≤0.1mm；拼缝≤0.1mm； 15．▲视角：垂直≥170°，水平≥170°（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章）； 16．LED像素失控率≤1/1000000； 17．▲刷新频率≥3840Hz（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章）； 18．▲灰度等级≥16bit（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章）； 19．▲支持3D显示功能（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章）； 20．▲为保证设备运行稳定，支持自动除湿功能。屏体长时间没有使用，屏体自动切入除湿模式（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章）； 21．▲为保证设备使用更加环保，设备支持智能(黑屏)节电功能，黑屏状态可节电40%以上（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章） 22．显示屏采用喷墨技术，防眩光，表面墨色一致性和散热性更好 23．▲蓝光辐射等级：LED显示大屏蓝光辐射能量符合A级（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章） 24．▲灯板上的绿、蓝灯支持3.8V-4.1V供电，红灯支持2.8-3.1V供电，并且供电电压支持软件调节（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章） 25．输入电压采用AC100-240/50-60Hz电压 26．为保证显示屏整屏亮度和色彩的一致性，每个像素点需要具备单点亮度校正和单点颜色校正 27．▲灯板储存校正系数,换灯板后校正系数自带读取不需要人工操作（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章） 28．▲箱体内电源、接收卡、转接板等系统集成设计，将包含接收卡、电源、转接板等模块都集成在同一块PCB板上(接收卡和电源非插拔、焊接或螺丝固定于PCB板上) ； 29．▲LED显示屏控制系统接收卡控制方案(FPGA) 为国产芯片，配合不同点间距灯板可正常工作.（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章） 30．箱体采用一体成形的压铸箱体，采用直接贴合自然散热技术，无风扇设计 31．▲采用前全维护、前安装设计，灯板与三合一板采用硬连方式(两块板卡连接无需排线、电源线)灯板支持热插拔，所有元器件皆可从正面拆装、维护有效节约安装空间（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章） 32．▲防蓝光测试：通过光生物安全检测，符合肉眼观看标准（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章） 33.▲显示屏正面符合GB/T 4208-2017外壳防护等级IP40级防护（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章） 34．▲连续工作时间：支持7\*24H连续正常工作（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章） 35．▲无故障运行( MTBF)：平均无故障运行时间≥10000小时,平均修复时间5分钟（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章） 36．▲设备在30MHz~1000MHz频率范围满足GB/T9254-2008辐射骚扰场强限值(A值)要求（提供具有CNAS检测资质的检测单位出具的第三方专业检测报告，加盖原厂公章） | 平方米 | 青松 | QT3115 | 27876.00 |  |
| 2 | 视频处理器 | 输入：8\*HDMI， 输出：8\*HDMI； 输出最大支持32个开窗;机箱:1.5U,支持选配扩展,输入最大支持8路,输出最大支持8路 | 台 | 视诚 | Q2 4U | 40400.00 |  |
| 3 | 发送盒 | 1．为满足实际功能需要，设备具有对外开放接口不少于USB×2，HDMI IN×2，3.5音频输出口×1，HDMI高清输出×1，千兆以太网口×1，485接口×1，RJ45×6接口； 2．▲设备内置Android 9.0及以上系统，CPU：2×A72+4×A53，内存容量 ：≥4GB，存储容量：≥16GB； 3．带载能力：支持6网口输出，最大带载面积230万像素点，最宽可达3840像素，最高可达3840像素； 4.最大输入分辨率：支持最大输入分辨率1920\*1200@60Hz，并可实现1920\*1200以内标准分辨率图像缩放； 5.支持遥控器操作，实现对屏幕的亮度、色温、对比度、音量、信号源切换、待机、功能选择等操作； 6.具有音频切换功能，当整机多画面显示可通过遥控器选择其中某个画面的音频作为输出； 7.支持PC节目发布及显示屏控制功能；支持集群远程节目发布和集控功能； 8.系统具有移动控制端，具有通过使用安卓移动端实现控制功能； 9.具有APP快捷打开功能：可通过安卓移动端，快速打开指定应用； 10.设备具有触控板功能，具有通过安卓移动端实现设备的鼠标操作功能 | 个 | 青松 | PCON200 PRO | 18382.00 |  |
| 4 | LED大屏主体结构 | 钢质结构件 | 平方米 | 国产 | 定制 | 1616.00 |  |
| 5 | 大屏信息发布控制软件系统 | LED显示系统调屏、配屏的工具软件。 能够更加便捷完成调试、点亮屏幕、信息查看等任务。 主要核心功能：显示效果调节、发送卡参数调节、接收卡参数调节、连线关系编辑、校正数据处理、操作软件升级等。 适用于不同的用户群。 用这一个软件就可以满足设备从出厂到用户端的每一个环节的调试，极大的节省了时间，更加高效的完成整个屏幕的点亮、连接关系的编辑等。 | 套 | 青松 | MaxConfig | 50500.00 |  |
| 6 | 配电柜 | 30KW,支持手动和远程开关模式,PLC远程控制,具有过压、过流、短路、断路等保护功能" | 台 | 青松 | TC-30 | 4949.00 |  |
| 7 | 备品备件 | 同批次备品灯板及三合一板 | 套 | 青松 | 定制 | 10100.00 |  |
| 8 | 管理电脑 | i5 4G 内存 500G GT625 1G 独显 27寸显示器 | 台 | 联想 | 启天M435 | 5050.00 |  |
| 9 | 视频监控综合平台 | 支持21路HDMI接口输出，其中可以同时输出14路3840x2160分辨率，7路2560x1600分辨率，同时输出。 视频协议支持H.264和H.265,并且H.265和H.264的解码能力一样 单台设备支持至少35个1200w@15fps,35个800w@30fps，42个600w@25fps，70个500w@25fps，77个400w@25fps，77个300w@30fps，98个300w@25fps，336个1920x1080@30fps 最大可支持336个解码通道同时解码，满足多路图像同时上墙的需要 拼接分割功能：支持 MXN≤21拼接屏，并且每个拼接屏同时可支持1/4/9/16分割。 输出分辨率： 1024× 768、1280× 720、1280× 1024、 1920X1080、 2560X1600、3840× 2160 6档可调 支持将电视墙布局保存为预案，设备能保存16组预案，支持轮巡功能，轮巡间隔可以任意设置。 每个输出口支持任意开窗、漫游。每个输出口最大支持16路开窗。任意一路信号可在整屏的任意位置上与其它信号源拼接漫游缩放叠加显示，图层可达18层。 支持鱼眼后端校正功能，支持顶装，壁装，地装模式，支持校正模式显示图像，支持多画面分割显示局部校正后的图像。 支持通过IP或者MAC地址搜索到前端设备。能将搜索到的设备添加到设备树中，并能添加自定义文件夹，进行归类整理添加的设备可以修改设备名称。 应具有智能模式，当前端设备触发绊线、区域入侵等多种智能行为时进行屏幕提示。 双网卡支持多址，负载均衡，容错三种模式设置 串行接口：支持3个标准232接口（1个DB9，2个RJ45），3个USB接口，1个485接口 屏幕控制：支持通过解码器实现对显示器的控制，包括控制屏幕的开关、亮度、对比度、饱和度、清晰度、背光模式调节 分割线和底色：支持分割线开启/关闭，支持底色设置功能。 ▲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。） ▲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） | 套 | 海康威视 | DS-6924UD | 202000.00 |  |
| 10 | 视频数据存储设备 | 采用4U 24盘位专业存储设备； 采用linux操作系统，64位四核处理器, 4G内存，可扩展128G高速缓存； 支持接入6T、8T、10T磁盘 ，可混合支持SATA磁盘、SAS磁盘、SSD磁盘；在工作状态下，支持硬盘热插拔； 设备具有2个电源模块、2个风扇模块，1个控制器模块，所有模块均支持热插拔，可不打开样机的外壳进行控制单元的插拔或更换； 具有4个千兆RJ45网络接口，或支持扩展2个万兆光口；可分别设置不同的IP地址，并具有负载均衡、容错模式、链路聚合功能模式 ； 支持Raid5、Raid5EE、Raid6，支持全局热备和局部热备；支持Raid即建即用；支持逻辑卷的动态在线扩展；支持监控级和企业级硬盘创建RAID。 每套含24块8T硬盘 ▲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；设备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（以公安部检测报告为准） ▲支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设（以公安部检测报告为准） | 套 | 海康威视 | DS-A71024R/8T | 90900.00 |  |
| 11 | 网络控制键盘 | 支持本地液晶屏和4路HDMI同时输出;  支持支持H.265、H.264、H264H、H264B、MJPEG、SVAC、SmartH.264 、非标码流等标准网络视频流解码 支持G711、PCM标准音频  支持1/4/9/16等画面分割切换  最大支持4路4K或者16路1080P同时本地解码显示  支持Onvif协议接入  双网卡，支持10M/100M/1000M自适应以太网接口  支持wifi无线接入  2个USB2.0，2个USB3.0，4路报警输入输出硬件预留  10.1英寸 1280\*800电容屏/液晶屏  支持4维操纵杆，控制云台方向及变倍 | 套 | 海康威视 | DS-1600K(B) | 7070.00 |  |
| 12 | 中心管理服务系统及视频管理服务器 | CPU：1颗intel至强系列处理器，核数≥10核，主频≥2.4GHz内存：64G DDR4，扩展插槽网口：4个千兆电口 | 套 | 海康威视 | DS-VE22S-B（310804514） | 106050.00 |  |
| 13 | 流媒体转发系统 | 1、支持流媒体转发；支持IPCAM、编码器、DVR；2、支持多种云台操作协议集成双千兆网口，支持网口冗余；3、单台设备支持400Mbps管理转发 | 套 | 海康威视 | DS-68MS48 | 50500.00 |  |
| 14 | 视频监控专网对接技术服务 | 对接景德镇海关、南昌海关视频监控中心，由南昌分中心定制 须共用扩容海关端视频网闸、防火墙、运维管理等设备 | 套 | 国产 | 定制 | 101000.00 |  |
| 15 | PC客户端系统 | C/S客户端软件，实现实时图像浏览、云台控制、历史图像回放等视频监控功能 | 套 | 海康威视 | 定制 | 30300.00 |  |
| 16 | 核心交换机（三层） | 基本引擎交流组合配置(含一体化总装机箱,MCUA主控板\*2,交流电源\*2)；十兆/百兆/千兆以太网电接口板(FA,RJ45)≥48端口；千兆以太网光接口板(X2S,SFP+)≥16端口传输速率：10/100/1000Mbps；  交换方式：存储-转发；  交换容量：≥19.2/48Tbps；包转发率 ≥1440/16560Mpps；  业务槽位：≥3个。 | 台 | 华为 | S7703 | 176750.00 |  |
| 17 | 接入交换机 | 二层管理型交换机，交换容量336Gbps，包转发率42Mpps； 24个 10/100/1000M 自适应电口，4个千兆SFP光口； 支持VLAN、QinQ、STP/RSTP/MSTP生成树防止环路协议； 支持云管； | 台 | 华为 | S5735S-L48T4S | 5252.00 |  |
| 18 | 单模光纤模块 | 千兆单模光模块，单模，1310nm，LC，传输20Km | 台 | 华为 | SFP-GE-LX-SM1310 | 606.00 |  |
| 19 | 安装辅材 | 定制 | 批 | 国产 | 定制 | 10100.00 |  |
| 20 | 远程对接 | 需要景德镇、南昌联网，配套监管 | 套 | 国产 | 定制 | 50500.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **网络系统预算清单** | | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **单位** | **品牌** | **型号** | **单价** | **备注** |
| **一、监管库综合布线系统** | | |  |  |  |  |  |
| 1 | 双口网络面板 | 1、采用阻燃聚碳酸脂材料，阻燃性能达到UL94V-0级； 2、带有防尘盖，防止灰尘； 3、带有标识条，方便编号管理和维护使用，便于识别数据和语音端口； 4、组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露 | 个 | 日海 | GC-BS6-G22 | 9.09 |  |
| 2 | 双口网络面板(地插) | 1、产品采用铜合金精密铸造，表面特殊抛光工艺加工而成，强度高，外形精致美观；  2、采用防尘和防水设计，产品防护标准可达到中国国家标准IP24等级 3、材料：铜合金精密铸造 | 个 | 日海 | GC-BS6-L3 | 202.00 |  |
| 3 | 网络模块 | 1、符合ISO/IEC11801、TIA/EIA-568-B.2-1标准；系统性能的保证值超越了TIA/EIA 568B.2-1 和ISO/IEC 11801 对Cat6/ClassE 标准的规定 2、垂直进线方式，保证最短的线缆开绞距离 3、金针表面镀金厚度50μ，防止表面氧化，提高接触性能，保证性能及使用寿命 4、采用优质阻燃聚碳酸脂材料，具有一定的防火性能 5、插头与插座的插合次数≥1000，导线端接次数≥300  6、提供权威第三方检验报告 | 个 | 日海 | GC-BS6-6a | 81.81 |  |
| 4 | 网络跳线（2米） | 1、采用多股电缆结构，跳线柔软，易弯曲不易折断 2、RJ45插头采用软尾结构，保证线缆和水晶头之间的连接； 3、水晶头压接簧片50微英寸整体镀金，确保优异性能； 4、渐变型受力原理的加长护套，防滑抗拉，保证一定的弯曲半径 5、插头与插座的插合次数≥1000次  6、拉力测试≤20kg   7、弯曲半径≥20.6mm | 根 | 日海 | GC-BS6-H28a | 109.08 |  |
| 5 | 六类网线 | 1、十字骨架分开了线对并维持稳定的线对位置，减小了近端串扰损耗（NEXT）和保持了阻抗稳定 2、精确的不同线对扭绞节距搭配和平衡设计，减小了近端串扰损耗（NEXT） 3、特性阻抗: (f：1-250MHz)100±15Ω 4、最大直流电阻不平衡：≤2.5% 5、工作电容：5.6nF/100米 6、不平衡电容：＜330pF/100米 7、延迟偏差:(max)45ns/100m 8、额定传输速率(NVP): 68% 9、导体材料和直径：无氧圆铜线（纯度99.99%） 23AWG 10、生产厂商必须具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、中国职业健康案例管理体系认证并提供权威第三方永久链路信道检验报告 | 箱 | 日海 | GC-BS6-IS9 | 1212.00 |  |
| 6 | 万兆单模光缆（12芯） | 符合ITU－T G.652D： 1、松套管材料温度特性好，杨氏模量较高，管内充满防潮光纤油膏，确保光纤长、波长两窗口传输特性长期稳定。  2、松套管中和缆芯所有缝隙全填充防潮油膏和化合物，确保防潮和纵向不渗水 3、外护套具有良好的抗紫外辐射性能  4、芯核直径：9±2.5μm  5、最小弯曲半径静态：10D 动态：20D  6、允许张力（N）短期：1500 长期：600  7、允许侧压力（N/100MM）短期：1000 长期：300 | 米 | 日海 | GYXTW6-12B1.3 | 10.91 |  |
| 7 | 网络配线架 | 1、可控制线缆弯曲半径，同时将线缆准确固定到背部110打线座的端接位置 2、清晰的标识系统，支持T568A和T568B两种打线方式； 3、金针：磷青铜、金针表面镀金厚度50μ，卡接22-26AWG导体 4、插头与插座的插合次数≥1000，导线端接次数≥300 5、提供第三方永久链路及信道测试报告 | 台 | 日海 | GC-XM6-B21 | 1818.00 |  |
| 8 | 理线架 | 1、特殊设计保持线缆的适当弯曲半径； 2、占1U高度，结构紧凑； 3、盖子可拆装，方便管理跳线；加盖后有利于跳线的保护。 4、材料：优质冷扎钢板，黑色防静电喷塑处理 | 条 | 日海 | GC-BS6-J1 | 109.08 |  |
| 9 | 光纤配线架(含耦合器） | 1、盒体整体采用冷轧钢板制作，结构紧凑 2、内部走纤规范，保证光纤弯曲半径大于37.5mm 3、有四个绕纤柱和若干扎线孔，方便操作及尾纤存储，也使日后维护方便 4、有可靠的光缆固定、开剥、接地、保护装置 5、燃烧试验：产品燃烧试验未起燃或离火后持续有焰燃烧时间不超过10s,加1分。 评审依据：需提供通过CMA 认证的第三方检测机构出具检测报告，加盖厂商公章证明。 | 个 | 日海 | GCFOK522000 | 585.80 |  |
| 10 | 光纤尾纤 | 1、依工业标准100%光学测试 — 确保可靠性 2、低插入损耗，高损耗，性能高于业届标准的要求 3、高质量的陶瓷套管 — 提供低插入损耗和耐久性 4、重复插拔：≤0.3dB，每1000次插拔 5、插入损耗：≤0.3dB  6、损耗：≤50dB  7、提供中国光器件与辅助设备和原材料最具竞争力企业10强复印件加盖厂商公章并提供网站链接 | 根 | 日海 | LC/G6572 1M | 54.54 |  |
| 11 | 光纤跳线 | 1、依工业标准100%光学测试 — 确保可靠性 2、低插入损耗，高损耗，性能高于业届标准的要求 3、高质量的陶瓷套管 — 提供低插入损耗和耐久性  4、重复插拔：≤0.3dB，每1000次插拔 5、插入损耗：≤0.3dB 6、损耗：≤50dB  7、提供中国光器件与辅助设备和原材料最具竞争力企业10强复印件加盖厂商公章并提供网站链接 | 根 | 日海 | LC-LC G6572 3M | 145.44 |  |
| 12 | 光纤熔接 |  | 点 | 国产 | 定制 | 60.60 |  |
| 13 | 网络布线机柜 | 1、全部采用符合日本SPCC标准的优质镀锌低碳钢板制作，刚度强；表面脱脂、防锈磷化、喷塑处理，外型美观； 2、前后通体无分段式六角网孔门； 3、上下盖留有相应的走线孔，可按任意选择进线方式  4、柜内走线空间充裕，前后左右皆有路由设计  5、可方便拆卸的左右侧门和前后门，全方位操作，多方位察看  6、接地保护安全可靠；防护等级：IP20； 7、提供权威第三方相关检验报告  8、生产厂商具有泰尔认证，提供达到1500KG的第三方机柜承受重检验报告和达到9级烈度抗震的机柜抗震检验报告 | 台 | 日海 | WLG-6842-RHG | 5050.00 |  |
| 14 | 机柜PDU供电单元 | 16A输入,8位10A输出3米线缆,带16A工业连接器 | 个 | 日海 | GC-PDU816/10G | 1010.00 |  |
| 15 | 布线桥架（水平） | 金属桥架，喷塑，规格200\*100 | 米 | 国产 | 定制 | 161.60 |  |
| 16 | 布线桥架（垂直） | 金属桥架，喷塑，规格300\*100 | 米 | 国产 | 定制 | 272.70 |  |
| 17 | 套接紧定式镀锌钢导管 | KBG25 | 米 | 国产 | 定制 | 19.09 |  |
| **三、计算机网络系统** | | |  |  |  |  |  |
| **(一)、海关业务专网** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 业务专网防火墙 | 多核AMP+架构，网络层吞吐14G，并发连接≥230万，每秒新建连接数15万， 标准2U机箱，单电源，标准配置6个10/100/1000M自适应电口，另有2个接口板卡扩展插槽，1个Console口，支持液晶屏，含三年硬件维保服务 | 台 | 奇安信 | NSG5000 | 101000.00 |  |
| 2 | 业务专网核心交换机 | 1、交换容量≥300Tbps，包转发率≥57000Mpps ； 2、整机主控引擎≥2，业务板槽位数≥6； 3、支持颗粒化电源，支持M+N电源冗余（AC和DC均支持），支持电源个数≥3； 4、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6，支持路由协议多实例，支持GR for OSPF/IS-IS/BGP； 5、支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS，VLL)、MPLS-TE、MPLS QoS ； 6、支持GE/10GE端口200ms大缓存； 7、支持可热插拔，独立风扇框数≥2，采用后出风风道设计； 8、支持整机MAC地址≥1M；MAC学习速率>8000/s，支持整机ARP表项≥256K；ARP学习速率≥1000/s； 9、支持G.8032开放环或SEP、REP半环协议,可与其他厂商设备混合组网，要求倒换时间≤50ms； 10、支持多虚一技术(N:1)，N>=2；支持纵向虚拟化； 11、单台配置：双主控，电源数量≥2,千兆光口≥48个，万兆光口≥48个，千兆电口≥48个；配置2根集群高速电缆。 12、配置三年维保 | 台 | 华为 | S7703 | 176750.00 |  |
| 3 | 业务专网接入交换机 | 1、交换容量≥430Gbps；转发性能≥160Mpp； 2、配置≥48个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP端口； 3、MAC地址规格≥16K，支持MAC地址自动学习和老化； 4、支持4K个VLAN，支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能； 5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3； 6、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 7、支持智能堆叠，堆叠主机数≥9台； 8、防雷等级≥10KV。 | 台 | 华为 | S5735-S48T4X | 9271.80 |  |
| 4 | 业务专网接入交换机 | 1、交换容量≥330Gbps；转发性能≥120Mpp； 2、配置≥24个10/100/1000 Base-T以太网端口，4个千兆SFP端口； 3、MAC地址规格≥16K，支持MAC地址自动学习和老化； 4、支持4K个VLAN，支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能； 5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3； 6、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 7、支持智能堆叠，堆叠主机数≥9台； 8、防雷等级≥10KV。 | 台 | 华为 | S5735-L24T4S-AI | 4363.20 |  |
| 5 | 业务专网接入交换机 | 1、交换容量≥330Gbps；转发性能≥120Mpp； 2、配置≥24个10/100/1000 Base-T以太网端口，4个千兆SFP端口； 3、MAC地址规格≥16K，支持MAC地址自动学习和老化； 4、支持4K个VLAN，支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能； 5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3； 6、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 7、支持智能堆叠，堆叠主机数≥9台； 8、防雷等级≥10KV。 | 台 | 华为 | S5735-L24T4S-AI | 4363.20 |  |
| 6 | 光纤模块 | 光模块-SFP+-1G-单模模块(1310nm,10km,LC) | 个 | 华为 | SFP-GE-LX-SM1310 | 606.00 |  |
| 7 | 网络对接技术服务 | 根据4号文验收要求及海关数据保密性要求，由南昌数据分中心进行业务网对接，满足海关对数据对接的要求 | 套 | 国产 | 定制 | 404000.00 |  |
| 8 | 下一代防火墙 | 1、网络层吞吐量10G，并发连接300万，每秒新建连接数18万，标准2U机箱，冗余电源，标准配置1个Console口，6个千兆以太网电口，4个SFP插槽，2个接口板卡扩展插槽，支持液晶屏，三年硬件维保服务。 2、支持IPv4和IPv6流量的HTTPS、POP3S、SMTPS、IMAPS协议进行解密，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、SSL协议服务的解密策略，动作可以设置解密或不解密，同时具备镜像接口功能，把解密后的流量镜像到目的接口，给其他设备进行分析统计，**要求提供能够体现上述功能配置选项截图及SSL解密软著证明材料，并加盖制造商彩色公章进行佐证。** | 台 | 奇安信 | NSG5000 | 50500.00 |  |
| 9 | 病毒防护功能模块，能够对HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB六种协议进行病毒查杀，本地病毒库规模大于3000万，支持基于MD5的自定义病毒签名，支持设置例外特征，对特定的病毒特征不进行查杀，含三年病毒防护特征库升级服务。 | 套 | 奇安信 | UP-AV | 20200.00 |  |
| 10 | 入侵防御功能模块，支持缓冲区溢出、跨站脚本、拒绝服务、恶意扫描、SQL注入、WEB攻击等六种分类漏洞防护，支持基于FTP、HTTP、IMAP、OTHER\_APP、POP3、SMB、SMTP等应用协议的漏洞防护，含三年入侵防御特征库升级服务。 | 套 | 奇安信 | UP-IPS | 20200.00 |  |
| 11 | 上网行为管理 | 带宽≥500M，用户数≥6000人，最大并发连接数≥60万，最大新建连接数≥35000个/秒，2U硬件，标配6个千兆电接口，2个扩展槽，1T硬盘，单交流电源，含三年软件版本更新服务和三年硬件质保服务。 | 台 | 奇安信 | NBM-5310 | 70700.00 |  |
| 12 | 网址过滤和审计功能模块，URL数据不低于1.5亿条，可以根据关键字管理搜索引擎访问，同时支持根据URL库及URL关键字进行网址访问管理，含三年URL库定期更新服务。 | 套 | 奇安信 | UVP-1 | 25250.00 |  |
| 13 | 应用控制和审计功能模块，应用协议库包含的应用数量不低于7100种，应用规则总数不低于30000种，含三年应用协议库定期更新，保持对网络应用识别与管理的有效性。 | 套 | 奇安信 | UVP-2 | 20200.00 |  |
| 14 | 安全感知系统 | 网络接口≥2\*GE流量监听电口，2\*10GE流量监听光口，2\*GE管理电口，20TB SATA 存储硬盘，1\*DB9 Console接口，流量采集能力≥1Gbps，含三年软件升级服务和硬件质保服务。 | 套 | 奇安信 | TY-TSS10000 | 303000.00 |  |
| 15 | 全流量威胁发现功能模块，含三年检测规则升级。 | 套 | 奇安信 | TY-TSS10000-GM | 50500.00 |  |
| 16 | 技术服务 | 1、提供业务网终端安全管理软件客户端本地安装服务，方便天擎客户端策略的同步和管理。提供终端病毒查杀服务，包括终端嵌入杀毒的应用程序，支持FlashGet、NetAnts、WinZip、WellGet、WinRAR等工具的嵌入式杀毒服务，提供U盘等移动设备接入电脑自动检测功能，全面拦截和清除在移动设备接入系统可能带来的病毒木马。提供终端修复漏洞功能服务，可以设置筛选高危漏洞、软件更新、功能性补丁等修复类型。提供终端运维管理服务，支持终端进程红名单、黑名单、白名单功能，可设置核心进程必须运行，也可保护核心进程不被结束。提供终端移动存储介质管理服务，支持管理员对入网的移动存储介质进行注册，可以对已注册的移动介质进行管理，包括授权、启用、停用、删除、取消注册、导出注册列表等。提供终端资产发现服务，梳理关内业务网的终端IP使用情况。 2、为保障终端安全管理服务能力，要求提供服务制造商为信息安全等级保护提供关键技术并获得国家工程实验室认可的，**提供国家工程实验室认可上述制造商信息安全等级保护能力的相关证明文件复印件并加盖制造商彩色公章进行佐证。** | 套 | 奇安信 | 终端安全管理服务 | 197960.00 |  |
| 17 | 1、针对业务网进行全流量威胁分析服务，支持APT事件、远控木马、僵尸网络等威胁的发现。通过对网络行为安全分析，发现存在的不合理的暴露面、漏洞、违规访问和内部攻击等威胁，包括登录行为分析、数据库行为分析、非常规检测分析、服务器危险行为分析、非法外联分析等；分析发现系统中已经感染的主机和终端，并通过威胁情报大数据进行快速的响应处置；及时发现来自外部的攻击，并结合威胁情报大数据对疑似的攻击事件进行定位和定性，并进行事件的调查和溯源；对可疑的安全事件和失陷主机结合云端威胁情报大数据进行分析、研判、追踪和溯源的服务，协助完成安全威胁的深度处置；通过分析挖掘APT攻击线索，提升对高级威胁看见的能力。 2、为保障全流量分析服务能力，要求所投制造服务商具备独立运营的漏洞响应平台，漏洞响应平台上拥有至少6000家的企业运营经验，漏洞提交人员的基数不少于9万人，**要求提供平台服务企业数量截图、官方网站人员截图并提供链接地址加盖原厂彩色公章进行佐证。** | 套 | 奇安信 | 全流量分析服务 | 197960.00 |  |
| **(二)、互联网** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 防火墙 | 多核AMP+架构，网络层吞吐14G，并发连接≥230万，每秒新建连接数15万， 标准2U机箱，单电源，标准配置6个10/100/1000M自适应电口，另有2个接口板卡扩展插槽，1个Console口，支持液晶屏，含三年硬件维保服务 | 台 | 奇安信 | NSG5000 | 90900.00 |  |
| 病毒防护功能模块，能够对HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB六种协议进行病毒查杀，本地病毒库规模大于3000万，支持基于MD5的自定义病毒签名，支持设置例外特征，对特定的病毒特征不进行查杀，含三年病毒防护特征库升级服务。 | 套 | 奇安信 | UP-AV | 39996.00 |  |
| 入侵防御功能模块，支持缓冲区溢出、跨站脚本、拒绝服务、恶意扫描、SQL注入、WEB攻击等六种分类漏洞防护，支持基于FTP、HTTP、IMAP、OTHER\_APP、POP3、SMB、SMTP等应用协议的漏洞防护，含三年入侵防御特征库升级服务。 | 套 | 奇安信 | UP-IPS | 39996.00 |  |
| 2 | 堡垒机 | 标准2U机架式，6个千兆电口,支持2个接口扩展槽位，内置4TB硬盘，单电源，支持液晶屏，最大支持300路图形会话或800路字符会话并发。三年标准售后服务。（说明：资源数为100。）运维审计L50授权许可 | 套 | 奇安信 | C6100-H-TF10P | 101000.00 |  |
| 3 | 日志审计系统 | 性能：综合日志处理性能2000EPS。硬件规格：标准1U机箱，6个千兆电口，2个扩展插槽（可选4千兆电、4千兆光），1个Console接口，单电源，2TB硬盘。包含35个日志源授权，三年硬件维保服务。 | 套 | 奇安信 | R2000-T1624P | 101000.00 |  |
| 4 | 上网行为管理系统 | 1、带宽≥500M，用户数≥6000，最大并发连接数≥60万，最大新建连接数≥35000个/秒，2U硬件，标配6个千兆电接口（其中含1个管理接口和1个HA接口），2个扩展槽，1T硬盘，单交流电源，含三年软件版本升级服务，以及三年URL库、应用协议库定期更新服务，三年硬件质保服务。 2、设备必须提供物理硬件bypass按钮，便于设备巡检、设备故障时管理员无需重启、关机、断电即可恢复网络通畅。 3、设备在部署时支持模式选择，可设置为Portal模式，实现Portal服务器功能。 4、可集中呈现上网行为风险等级和状态。行为风险等级包括安全等级、效率等级、合规等级和管控等级。行为状态包括管控效果、运行状态、安全状态、泄密风险状态、合规状态和应用使用状态。 5、为覆盖工作无关应用，移动应用不少于1000种，即时消息应不低于150种，虚拟货币交易平台不低于40种。 6、设备内置常用应用标签，分类至少包含内容外发风险、期货行业合规、证券行业合规、高安全风险、影响工作效率、消耗带宽6大类。 7、当用户的网页访问被网页浏览策略封堵时，用户如果发现分类错误能够在页面中向管理员进行反馈；管理员可查看用户反馈的分类错误，并可以选择向服务器反馈。 8、支持全面的审计功能，支持数据库审计，可审计、控制Oracle, MySql, SqlServer, PostgreSQL等数据库的访问与操作，包括添加、删除、修改、查询等；支持通过DNS/SNMP审计策略对DNS/SNMP通信内容进行审计和控制；支持通过NFS审计策略对NFS访问和传输文件进行审计和控制；支持通过NETBIOS审计策略对NETBIOS通信、登录名及文件、目录进行审计和控制。 | 套 | 奇安信 | NBM5310 | 101000.00 |  |
| 5 | 终端防病毒系统 | 1、控制中心支持级联方式和单一部署两种方式，控制中心根据客户端点数的增加支持横向扩展，操作系统支持Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016的64位版本（简体中文版）；支持CentOS 7、Redhat 7等Linux系统；本次提供200个点的终端杀毒授权防病毒、补丁管理、主机防火墙、运维管控功能，提供三年的病毒库和补丁库升级服务。 2、支持对单个客户端进行维护，终端视角查看终端基本信息，包括计算机名、型号、IP、MAC地址、工作组、域信息、本次开机时间、上次关机时间、应用功能、在线状态；所功能应用策略情况；硬件信息展示，包括CPU、主板、内存、磁盘存储、显卡、显示器、声卡、网卡等信息；实时进程信息展示，包括进程名称、PID、进程用户名、命令行、占用内存、CPU占用、MD5等信息。 3、支持终端密码保护功能，支持终端“防退出”密码保护、“防卸载”密码保护、防安装密码保护。支持设置自我保护功能，可有效防止客户端进程被恶意终止、注入、提高客户端进程、数据、配置的安全性。 4、支持手动导入、导出黑白名单，添加黑白名单。支持通过文件导入添加黑白名单。 5、 病毒扫描支持扫描所有文件和仅扫描程序及文档文件设置，支持对压缩包文件设置最大扫描层数和大小，当发现压缩包内存在病毒时，还需继续扫描压缩包内其他文件。 6、支持信任区设置，病毒扫描或实时防护时不扫描目录或文件。 7、 支持对终端当扫描到感染型病毒、顽固木马时，自动进入深度查模式，可设置禁止终端用户管理路径或文件白名单、禁止终端用户管理扩展名白名单、扫描时不允许终端用户暂停或停止扫描任务。 8、产品全功能支持简体中文/繁体中体/英语自由切换;管理控制中心当登录账号输入密码错误次数超过锁定阈值后账号将被锁定，且可设置锁定时间，该时间内账号登录请求不被接受。同时应支持双因子认证登录方式，提高安全性。 9、支持终端用户和管理员是一套账号管理系统，简化账号管理复杂度，一个账号解决所有身份认证，既可以用于终端登录，也可以用于管理管理中心。 10、客户端主程序、病毒库版本支持按分组和多批次进行灰度更新，保持在低风险中完成终端能力更新。支持设置不同终端类型设置和每批次观察时长。当检测到新版本将从第一批次重新观察。 | 套 | 奇安信 | 终端安全 | 70700.00 |  |
| 6 | 数据库审计系统 | 专用硬件平台和安全操作系统，事件处理10000条/秒，内置4TB磁盘存储空间。标准1U机箱，单电源；标配6个千兆自适应电口（包含2组bypass），1个Console口，支持两个扩展槽位，支持液晶屏。报价中包含三年软件升级和硬件维修服务 | 套 | 奇安信 | K6100-DBF-TF10P | 101000.00 |  |
| 7 | 路由器 | 1、转发性能≥9Mpps； 2、固化4个千兆WAN口(Combo接口)，4个扩展插槽，支持Micro USB Console，最大WAN口密度≥20，最大E1/CE1端口数≥16，支持155M POS接口； 3、业务板卡均支持热插拔，支持固化冗余电源； 4、支持静态路由、RIP、OSPF、BGP4、IS-IS，支持L3的MPLS VPN，路由协议支持SM3国密认证、ACL安全过滤、NAT、PPP加密、GRE、策略路由、AAA、SSH、IPSec VPN； 5、支持SHELL、SNMP V1/V2/V3、Telnet、Rlogin、FTP、TFTP，支持NetFlow或IPFIX流量监控功能； | 台 | 迈普 | MP3900 | 7938.60 |  |
| 8 | 核心交换机 | 1、业务槽位≥6个，主控槽位≥2个。电源槽位数≥4个，支持2+2冗余电源。模块热插拔，单个模块故障不影响整机运行； 2、交交换容量20.8Tbps/87.2Tbps，包转发率2880Mpps/16800Mpps； 3、MAC地址表容量≥128K； 4、支持RIPv1/v2、RIPng、IRMP、OSPFv2、IS-IS、BGP、IPv4静态路由/路由策略/路由迭代/策略路由、IPv4/IPv6双协议栈等； 5、支持openflow1.3协议标准； 6、支持Telnet、Console、SNMP等管理方式； 7、单台配置：双主控，电源数量≥2,千兆光口≥48个，万兆光口≥48个，千兆电口≥48个；配置2根集群高速电缆。 8、配置三年维保 | 台 | 迈普 | S6600A-06 | 176750.00 |  |
| 9 | 汇聚交换机 | 1、交换容量≥670Gbps；包转发率≥120Mpps； 2、配置≥8个10/100/1000BASE-T以太网端口,配置≥24个千兆SFP,配置≥4个万兆SFP+； 3、支持VxLAN二层网关、三层网关，支持BGP-EVPN； 4、支持MAC地址≥280k； 5、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6； 6、支持堆叠，主机堆叠数不小于8台； 7、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用 8、支持G.8032以太环保护协议。 9、配置三年维保,配置双电源。 | 台 | 迈普 | IS430-54GXF | 14998.50 |  |
| 11 | 接入交换机 | 1、交换容量≥330Gbps；转发性能≥120Mpp； 2、配置≥24个10/100/1000 Base-T以太网端口，4个千兆SFP端口； 3、MAC地址规格≥16K，支持MAC地址自动学习和老化； 4、支持4K个VLAN，支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能； 5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3； 6、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 7、支持智能堆叠，堆叠主机数≥8台； 8、防雷等级≥4KV。 | 台 | 迈普 | IS320-28TXP-AC | 4363.20 |  |
| 13 | 光纤模块 | 千兆，单膜，SFP接口 | 个 | 迈普 | SFP-S2-GE | 606.00 |  |
| **四、无线网络系统** | | |  |  |  |  |  |
| **(一)、监管库无线网络** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 无线AP（监管库室内） | 室内千兆双频无线接入点，无线速率1800M，极瘦AP； 2个10/100/1000M 自适应电口; 支持上下行MU-MIMO，推荐接入用户数（最佳/最大）70/256人； SSID+VLAN+业务绑定，保障信息安全； 支持802.11a/b/g/n/ac/ax（WIFI6）；支持2.4G/5G双频通信； 支持被IGW500系列网关管理; 支持云管； | 台 | 迈普 | IAP300-821-PE | 2161.40 |  |
| 2 | 无线云管理系统平台 | 支持远程运维平台管理，可通过微信小程序或WEB端，对设备进行远程管理及运维；支持整网网络拓扑可视化、设备状态监控（CPU/内存/流量/端口状态等）、设备配置、设备升级、故障告警、远程WEB、远程Telnet、配置备份及还原等功能 | 套 | 迈普 | 定制 | 40400.00 |  |
| 3 | 无线AP（监管库室外） | 室外千兆双频无线接入点,整机无线速最大率1300M,支持PoE供电； 2个10/100/1000M自适应电口，，1个千兆 SFP 光口，1个console口，外置4个N型天线接口； IP67高防水等级，高等级安全防护，应对恶劣环境； 支持2.4G/5G双频通信； 推荐接入用户数（最佳/最大）100/256人； 支持云管； | 台 | 迈普 | IAP300-826-PTE | 6363.00 |  |
| 6 | AC控制器 | 网关模式AP管理数256，旁挂AC模式AP管理数512，推荐出口模式带机量1500； 8个 10/100/1000M 自适应，2个千兆SFP光口； 支持负载均衡、故障自动恢复、智能射频管理、快速漫游等功能； 可视化配置界面，3分钟轻松上手配置； 支持VPN、行为管理、认证、网络安全防护、路由等多种功能； 标准1U，支持2G带宽； 可管理IAP300系列AP； 支持云管； | 台 | 迈普 | IGW500-1500 | 21210.00 |  |
| 7 | AP接入授权 | 无线接入控制器AP资源授权(8AP) | 套 | 迈普 | 定制 | 4949.00 |  |
| 8 | 室外AP防雷器 | 1000M以太网网口防雷器 | 个 | 国产 | 定制 | 424.20 |  |
| 9 | 接入网络交换机 | 二层管理型交换机，交换容量256Gbps，包转发率42Mpps； 24个 10/100/1000M POE电口，4个千兆SFP光口，整机POE最大输出功率380W； 支持VLAN、QinQ、STP/RSTP/MSTP生成树防止环路协议； 支持云管； | 台 | 迈普 | IS320-28TXP-AC | 3615.80 |  |
| 10 | 接入网络交换机 | 交换容量≥256Gbps、包转发率≥25Mpps  实配8个千兆电口，2个千兆SFP; POE： 支持PoE（802.3af）和PoE+（802.3at） 二层功能： 支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN  支持MAC地址≥16K | 台 | 迈普 | IS320-28TXP-AC | 3615.80 |  |
| 11 | 光纤模块 | 千兆单模光模块，单模，1310nm，LC，传输20Km | 块 | 迈普 | SFP-S2-GE | 537.32 |  |
| 12 | 室外防护箱 | 防锈，防水，IP54 | 个 | 国产 | 定制 | 707.00 |  |
| 13 | 开关电源 | 输入电源：AC220V；输出电源：DC12V；电流：8 5A | 个 | 国产 | 定制 | 141.40 |  |
| 14 | 电源线 | RVV2\*1.0 | 米 | 国产 | 定制 | 3.54 |  |
| 15 | 网络线 | UTP-CAT.6,300米/箱 | 箱 | 日海 | 定制 | 1093.83 |  |
| 16 | 管理工作站 | CPU：I5或以上，内存：4G或以上，硬盘：500GB或以上，显示器：21"LED，含键盘鼠标 | 台 | 联想 | 启天M430 | 5656.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **机房工程预算清单** | | | |  |  |  |  |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **单位** | **品牌** | **型号** | **单价** | **备注** |
| **一、监管库海关机房** | | |  |  |  |  |  |
| **（四）UPS供电系统** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | UPS电源主机 | 1、容量30KVA，根据用户现场情况，可选择采用立式安装或嵌入19英寸标准机柜的机架式安装，嵌入机架式安装时高度≤3U。 2、★为了适应用户现场配电，UPS主机要求支持三进单出、三进三出。 3、★液晶屏具备重力感应检测显示功能，可以根据机器机架式或塔式安装方式，自动切换横屏或竖屏显示。。  4、★具有LCD+LED指示的操作界面，实时记录工作状态和运行信息，管理更加直观；操作界面要求配备手动双键开关机按钮，防止误操作发生。。 4、数字化并机：并机通讯接口板采用SLOT插槽设计，单机和并机可灵活切换，方便备库存，支持并机单用、扩容、冗余、双母线等多种工作制式；支持用户无须拆机现场单机升级成并机。 5、高性能指标： （1）整机UPS效率：100%阻性负载：≥94%，50%阻性负载：≥92%，30%阻性负载：≥90% （2）输出功率因素：≥额定容量×0.9 kW/kVA，即输出PF≥0.9，输出端可带更多负载； （3）输入电流谐波：100%非线性负载：＜5%， 50%非线性负载：＜8%，30%非线性负载：＜11%； （4）过载能力：125%负载维持10分钟。 6、★支持 ±(12~20) 节可设 ( 默认 ±16 节 )。。 7、安全保护：输入浪涌保护，火线对地具有保护措施，能承受更高的浪涌尖峰电压，同时电池应具备防反接保护。 8、具备开机密码管理功能；享受原厂服务。 9、电池管理功能：UPS主机具备直接通过面板功能对电池组进行无风险标准和深度放电检测，不需切断市电开关，避免放电时因电池组故障造成预外掉电；  10、支持主机温度显示，方便监测温度异常情况发生，设备安全更为可控。 11、输出 360/380/400/415( 线电压）Vac，兼容性强，更具灵活性满足多国家负载供电需求。 12、为了满足现场集中监控要求，UPS主机需标配通讯功能标配 RS485、EPO，可支持 RS232、干接点、SNMP。 | 台 | 科华 | YTR3330-J | 43632.00 |  |
| 2 | UPS蓄电池 | 12V/200AH免维护铅酸体蓄电池，蓄电池应通过8级以上抗震检测 | 块 | 山东圣阳 | 12V200AH | 1212.00 |  |
| 3 | 开关箱及组件 | 3P DC 160A | 套 | 国产 | 定制 | 3151.20 | 含2个3P160A直流断路器及汇流 |
| 4 | UPS电池柜 | 放置32节电池 12V/200AH | 个 | 国产 | 定制 | 3878.40 |  |
| 5 | 电池承重支架 | 电池散力架，用于分摊电池重量于地面 | 套 | 国产 | 定制 | 2666.40 |  |
| 6 | 市电输入柜 | 市电接入到机房柜，支持旁路 | 台 | 国产 | 定制 | 9696.00 |  |
| 7 | UPS输出柜 | UPS输出控制柜 | 台 | 国产 | 定制 | 14544.00 |  |
| 8 | 机柜电缆 | ZR-YJV5\*6mm2 | 米 | 太平洋 | ZR-YJV5\*6mm2 | 60.60 |  |
| 9 | UPS输入输出电缆 | ZR-YJV3\*35+2\*16 | 米 | 太平洋 | ZR-YJV3\*35+2\*16 | 218.16 |  |
| 10 | UPS柜进线电缆 | ZR-YJV5\*6 | 米 | 太平洋 | ZR-YJV5\*6 | 60.60 |  |
| 11 | UPS柜出线电缆 | ZR-YJV5\*4 | 米 | 太平洋 | ZR-YJV5\*4 | 46.06 |  |
| **（五）机房布线及辅材** | |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 紧定式镀锌薄壁电线管 | KBG20 | 米 | 国产优质 | KBG20 | 7.27 |  |
| 6 | 金属软管 | G20 | 米 | 国产优质 | G20 | 4.85 |  |
| 7 | 槽式带盖桥架强电 | 200\*100 | 米 | 国产优质 | 200\*100 | 96.96 |  |
| 8 | 网格热镀锌钢制桥架 | 200\*100 | 米 | 国产优质 | 200\*100 | 266.64 |  |
| 9 | 桥架洞口封堵 |  | 项 | 国产优质 | 定制 | 969.60 |  |
| 10 | 线缆 | BVV2\*2.5 | 米 | 太平洋 | BVV2\*2.5 | 9.70 |  |
| 11 | 六类网线 | UTP-CAT.6 | 箱 | 太平洋 | UTP-CAT.6 | 1212.00 |  |
| 12 | 电气辅材 |  | 批 | 国产优质 | 定制 | 1212.00 |  |
| **（六）机柜辅助** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 网络布线机柜 | 600\*800\*2000mm | 台 | 图腾 | G26642 | 5151.00 |  |
| 2 | 服务器机柜 | 1）服务器机柜尺寸（宽\*深\*高，mm）：600\*1200\*2000， 2）符合标准：IEC60297-2,GB/T3047.2-92,YDT2319-2011,兼容19"国际标准，ETSL标准。 3）▲机柜静态承载能力不小于2000kg、动态承重能力不小于1000kg,提供第三方检测报告。 4）▲机柜通过72小时盐雾测试，并提供第三方检测报告。 5）机柜主框架采用G型材焊接结构，横截面小，稳定性高。 6）机柜框架组焊，拼合组焊式框架结构。材质为优质冷轧钢板，厚度为2.0mm冷轧钢板，前后门板材料为≥1.2mm冷轧钢板, 侧板材料为≥1.2mm冷轧钢板。机柜U立柱≥4根，材质为2.0mm冷轧钢板。 7）机柜抗震要求：按照标准YD5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》要求，连续通过8、9级烈度结构抗地震试验，并提供第三方权威机构测试报告。 8）机柜门：采用前后网孔门设计，前门单开，后门双开，前后门开启角度不小于125°。前后门支持通风率不小于75%。机柜门板、侧板平整，无扭曲、无变形、无明显抖动。网孔门门板平整度≤3mm,门板网孔开孔均匀，支持前门、后门均采用高级弹力锁控制。 9）侧门：左右侧门采用上下两段式设计，带有弹扣锁，可免工具将侧板快速安装固定于框架上； 10）安装支持：机柜可支持带PDU运输；机柜底部要求密封，底板为可拆卸结构；安装设备的U立柱可以调整，U立柱表面丝印有防腐蚀的RMU刻度，方便用户并快速安装设备；侧面留有方形安装孔配合安装固定承板及支架；机柜自带并柜组件，并柜时不需拆卸门板，方便工程实施； 11）布线部件：采用上进上出的走线方式时，机柜顶部应设计2个长方形进/出线口，其边缘应作钝化处理，并装有毛刷，以免划伤线缆。进线孔位置应具有线缆固定装置和专用封闭装置，不允许漏风。机柜顶部须有专用走线桥架，强电与弱电隔离设计。 12）机柜接地：机架内应设置不小于15\*3mm2接地铜排，机柜及内部金属部件通过接地排多点接地和等电位连接；机柜可采用单独为PDU或者配电单元设置接地点，提高接地的安全及可靠性。 | 台 | 图腾 | PF62429001X-BL | 5757.00 |  |
| 3 | PDU | E2H-16GNNE-20(总输入电流32A,4位16A国标插座,12位10A 万用插座,配置小型断路器,2米接线,含32A工业连接器,侧安装) | 个 | 昌遂 | CAN-6W-16-1.1NC | 1030.20 |  |
| 4 | 机柜支架 | 高度同防静电地板，定制 | 套 | 国产优质 | 定制 | 1212.00 |  |
| 5 | 辅材 | 国产优质、满足国标 | 套 | 国产优质 | 定制 | 606.00 |  |
| **（七）机房防雷接地系统** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 接地铜排 | 3×30mm | 米 | 定制 | 30\*3mm | 145.44 |  |
| 2 | 铜编织带 | 100\*0.3mm2 | 米 | 国产优质 | 定制 | 54.54 |  |
| 3 | 等电位跨接 | 国产优质、满足国标 | 米 | 国产优质 | 定制 | 54.54 |  |
| 4 | 接地线 | ZR-BVR16mm2 | 米 | TPY | ZR-BVR16mm2 | 31.51 |  |
| 5 | 等电位端子箱 | 国产优质、满足国标 | 个 | 国产优质 | 定制 | 606.00 |  |
| 6 | 工业连接器 | 国产优质、满足国标 | 套 | 国产优质 | 定制 | 145.44 |  |
| 7 | 电源Ⅱ级防雷器 | 国产优质、满足国标 | 套 | 雷迅ASP | AM2/40-4 | 1454.40 |  |
| 8 | 电源Ⅲ级防雷器 | 国产优质、满足国标 | 套 | 雷迅ASP | A6-42-ONS | 787.80 |  |
| 9 | 安装辅材 | 国产优质、满足国标 | 套 | 国产优质 | 定制 | 969.60 |  |
| **(八)气体灭火设备** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 七氟丙烷灭火装置 | 8KG七氟丙烷灭火装置 | 套 | 正天齐 | GQQ10/2.5-ZTQ | 3393.60 |  |
| 2 | 灭火器装置箱 | 安装灭火器钢瓶，每个装置安装2个灭火器瓶 | 套 | 青鸟 | 定制 | 1212.00 |  |
| 3 | 防护区标识牌 | 防护区标识牌 | 只 | 青鸟 | 定制 | 363.60 |  |
| **（九）动环检测系统** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 环境监控主机 | CPU:J1900四核 2.0GHz 内存：4GB 硬盘：500G 网口：2路10/100/1000以太网口 串口：2路RS232，6路RS485 I/O口：6路DI，2路DO 8路DC12V接口，支持外接传感器供电 USB：4路 输入电源：2路AC220V 尺寸：440\*280\*44mm  标准19寸1U机架式 | 套 | 计通 | OAO-8000E | 15150.00 |  |
| 2 | 短信报警模块 | 网络制式 ：2G /3G/4G 　 天线接口： SMA阴头  串行数据口： RS232/RS485/RS422/TTL 串行数据速率：标准 300～115200bps 供电电源：+5V～+36V DC， 工作功耗：约 110mA@+12V DC 尺寸：112.3mm×70mm×22mm | 套 | 计通 | OAO-DX02 | 3514.80 |  |
| 3 | 短信告警软件 | 以短信的形式推送告警信息 | 套 | 计通 | JITON-dx/V5.01 | 1454.40 |  |
| 4 | 监控平台软件 | 平台包含以下基础功能：数据管理功能、告警管理功能、联动控制功能、权限管理功能、配置管理功能、日志管理功能、通用报表功能 | 套 | 计通 | JITON-jk/V5.01 | 33936.00 |  |
| 5 | 配电通信接口软件 | 配电通信接口软件 | 套 | 计通 | JITON-pd/V5.01 | 1454.40 |  |
| 6 | UPS通信接口软件 | UPS通信接口软件 | 套 | 计通 | JITON-UPS/V5.01 | 1454.40 |  |
| 7 | 精密空调通信接口软件 | 精密空调通信接口软件 | 套 | 计通 | JITON-AMS/V5.01 | 1454.40 |  |
| 8 | 温湿度传感器 | 带液晶显示 输出方式 RS485接口 工作电压 12VDC（6V～15VDC） 温度范围 -20℃～80℃ 或 -4℉～176℉ 湿度范围 0～100%rh 温度误差 <±0.3℃，在25℃时测试。 湿度误差 <±3%RH， 在25℃时测试。 | 套 | 计通 | OAO-210 | 787.80 |  |
| 9 | 烟雾感应器 | 工作电压：DC12V  报警方式：联网输出 / LED指示报警 监测面积：20平方米  灵敏度等级：1级  报警输出：继电器输出（常开、常闭可选） | 套 | 远航 | YH-1068 | 266.64 |  |
| 10 | 蓄电池氢气检测 | 量程：0 ～ 1000ppm(其他量程可以定制)  分辨精度：0.1ppm、0.01可选 准确性：≤±3% FS 响应时间：＜30秒  线性度：±0.5%  重复性：±0.5%  年度漂移：≤±3%  测量方式：扩散式  防护等级：IP65  显示方式：LCD显示，白色背光  工作环境温度：-20～50°C  工作环境湿度：10～95%RH非凝露  工作电压：24VDC 输出：4~20mA、RS485和一路开关 | 套 | 计通 | OAO-LK-WA | 3393.60 |  |
| 11 | 非定位线式漏水检测报警器 | 反应时间 ： ≤2S  检测距离：200米  电源要求：12~24VDC  继电器 ：1组，常态通电或常态断电 | 个 | 计通 | OAO-LK-W100-10M | 787.80 |  |
| 12 | 非定位线式漏水感应线 | 线缆直径：6.0mm  线缆颜色（骨架）：黄色或咖啡色 耐磨性： >65个周期 最高持续工作温度： 75℃ 耐火性：2级线缆 抗拉力： 90Kg  报警泄漏量（自来水）：漏水感应线沿线任何位置：最大 30mm 干燥时间：线缆从静态水中取出 15 秒钟内即干燥并复位 标准清洁方法： 用干净的湿布擦拭 | 根 | 计通 | OAO-210 | 460.56 |  |
| 13 | 防水接线盒 |  | 个 | 计通 | OAO-8115 | 121.20 |  |
| 14 | 设备模块箱（含电源） | 480\*400\*110mm | 套 | 计通 | 500\*370\*125mm | 460.56 |  |
| 15 | 环控系统3D图形软件 | 根据机房平面布局建模、3D图形显示机房设备运行监控情况; 需要保证与景德镇海关、南昌海关机房环控系统联动，远程查看、超控机房环控系统。 | 套 | 计通 | JITON-AMS/V5.01 | 84032.00 |  |
| 16 | 管线敷设 | 定制 | 套 | 国产优质 | 定制 | 20200.00 |  |
| **（十）安防、门禁监控** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 数字高清半球摄像机 | 200万（1920\*1080）1/2.7” CMOS ICR日夜半球形网络摄像机 红外照射距离：20-30米 支持POE | 台 | 海康 | DS-2CD2326WD-I | 909.00 |  |
| 2 | 网络数字硬盘录像机(NVR) | 1U380机箱 IP存储/嵌入式处理器 8路H.265、H.264混合接入 80M接入/80M存储/80M转发 1个HDMI、1个VGA，同源输出，HDMI支持4K，VGA支持2K显示 4路1080P解码 1个千兆网口/8个百兆网口/2个USB2.0 Smart 2.0/ANR/智能检索/浓缩播放/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 | 海康 | DS-7608NB-K2/8P | 2181.60 |  |
| 3 | 监控硬盘 | 容量6TB|转速5400|缓存256M|3.5inch|SATA接口|监控储存视频 | 块 | 希捷 | ST4000VX013 | 1454.40 |  |
| 4 | 交换机 | 提供独立上行2个光口聚合功能，彼此动态备份，提高了连接可靠性，同时增加了带宽； 标准交换、网络克隆、汇聚上联三种工作模式； 符合IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z标准； 提供24个10/100/1000M自适应以太网端口，2个千兆SFP端口； 采用共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍，可大大增强突发大流量的转发性能； 集成专业级防雷电路，可提供共模防护6KV的专业防护； 低功耗、无风扇、无噪音设计； | 台 | 华三 | S1324GF | 1454.40 |  |
| 5 | 双门禁控制器 | 脱机管理门数：两门； 单机可授权注册卡：5万张、默认2万张； 脱机存储记录数：60000条进出、事件记录、1500条系统记录； 通讯方式：TCP/IP； 工作电源：9~24V； 读卡器输入格式 ：Wiegand 26-66bit； | 台 | 中控 | F7 PLUS-MF | 1939.20 |  |
| 6 | 门禁箱（含电源） | 尺寸：350\*295\*78.5mm，带门禁12V/3A专用电源 | 套 | 计通 | 定制 | 436.32 |  |
| 7 | 人脸识别门禁 | 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 屏幕参数： 7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024； 摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块； 人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录； 硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、Wiegand \* 1(支持双向)、typeC类型USB接口\*1、电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1、SD卡槽\*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口\*1； 通信方式及网络协议：有线网络；萤石协议/ISAPI/ISUP5.0； 使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； 安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）； 工作电压： DC12V~24V/2A（电源需另配）； 产品尺寸：209.2\*110.5\*24mm； 设备重量：净重0.56kg，毛重0.88kg  功能介绍： 可视对讲：支持和云眸、4200客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式； 视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H.264； 口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制； 识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示； 认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示； 认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名； 工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式 外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开； 外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能； 读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用； 门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理； 组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式 多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门； 黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息，实现本地黑名单核验； 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等； 事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传； 单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等； WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。 | 套 | 海康 | DS-KS341BMW | 5575.20 |  |
| 8 | 双门磁力锁 | 足560公斤，带门磁反馈 | 套 | 威安士 | VI-280AS | 1090.80 |  |
| 9 | 出门按钮 | 不锈钢常开常闭开关/长方形，尺寸：28\*91\*6mm | 套 | 计通 | 定制 | 48.48 |  |
| **二、监管库海关监控中心** | | |  |  |  |  |  |
| **（五）机房布线及辅材** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 五孔插座 | 1、两孔+三孔，86型暗装；；2、额定电流：10A；；3、抗阻燃、抗紫外线、不变色； | 个 | TCL | 定制 | 36.36 |  |
| 2 | 五孔地插 | 1、两孔+三孔，86型暗装；；2、额定电流：10A；；3、抗阻燃、抗紫外线、不变色； | 个 | TCL | 定制 | 218.16 |  |
| 3 | 电缆 | ZR-YJV3\*4 | 个 | 太平洋 | ZR-YJV3\*4 | 24.24 |  |
| 4 | 金属86盒 |  | 个 | 国产优质 | 定制 | 2.42 |  |
| 5 | 紧定式镀锌薄壁电线管 | KBG20 | 米 | 国产优质 | KBG20 | 7.27 |  |
| 6 | 金属软管 | G20 | 米 | 国产优质 | G20 | 4.85 |  |
| 7 | 槽式带盖桥架强电 | 200\*100 | 米 | 国产优质 | 定制 | 96.96 |  |
| 8 | 网格热镀锌钢制桥架 | 200\*100 | 米 | 国产优质 | 定制 | 266.64 |  |
| 9 | 桥架洞口封堵 |  | 项 | 国产优质 | 定制 | 969.60 |  |
| 10 | 线缆 | BVV2\*2.5 | 米 | 太平洋 | BVV2\*2.5 | 9.70 |  |
| 11 | 六类网线 | UTP-CAT.6 | 箱 | 普天 | UTP-CAT.6 | 1212.00 |  |
| 12 | 电气辅材 |  | 批 | 国产优质 | 定制 | 1212.00 |  |
| **（六）操作台辅助** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 操作台 | 两联 ，共2组 | 套 | 国产优质 | 两联 ，共2组 | 1454.40 |  |
| 2 | 管理工作站 | 13代i5-13400 16G 256GSSD+1TB)23.8英寸 | 台 | DELL vostro3710 | CPU：第12代智能Intel 酷睿i3-12100/主频:3.3GHz/最高睿频:4.3GHz/四核心八线程/12M 缓存 内存：16G DDR4 3200MHz 硬盘：256G M.2 NVMe PCIe 固态硬盘+1T 7200rpm 3.5英寸 SATA 硬盘 显卡：英特尔UHD 730 前置接口：耳机输出接口\*1、USB2.0\*2、USB3.2 Gen1\*2 后置接口：音频输出接口\*1、USB2.0\*2、USB3.2 Gen1\*2、HDMI\*1、DP\*1、RJ45（1000Mbps以太网卡）接口\*1 无线：802.11ac 1x1 WiFi, 蓝牙 无线网卡 系统：Windows 11 家庭单语言版 简体中文 键盘：戴尔 有线键盘 KB216 黑色 (简体中文) 鼠标：戴尔 MS116 有线鼠标 黑色 电源：金牌转换效率电源 | 6666.00 |  |
| 3 | 辅材 | 国产优质、满足国标 | 套 | 国产优质 | 定制 | 727.20 |  |
| **（七）机房防雷接地系统** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 接地铜排 | 3×30mm | 米 | 定制 | 30\*3mm | 145.44 |  |
| 2 | 铜编织带 | 100\*0.3mm2 | 米 | 国产优质 | 定制 | 54.54 |  |
| 3 | 等电位跨接 | 国产优质、满足国标 | 米 | 国产优质 | 定制 | 54.54 |  |
| 4 | 接地线 | ZR-BVR16mm2 | 米 | TPY | ZR-BVR16mm2 | 31.51 |  |
| 5 | 等电位端子箱 | 国产优质、满足国标 | 个 | 国产优质 | 定制 | 606.00 |  |
| 6 | 工业连接器 | 国产优质、满足国标 | 套 | 国产优质 | 定制 | 145.44 |  |
| 7 | 电源Ⅱ级防雷器 | 国产优质、满足国标 | 套 | 雷迅ASP | AM2/40-4 | 1454.40 |  |
| 8 | 电源Ⅲ级防雷器 | 国产优质、满足国标 | 套 | 雷迅ASP | A6-42-ONS | 787.80 |  |
| 9 | 安装辅材 | 国产优质、满足国标 | 套 | 国产优质 | 定制 | 969.60 |  |
| **三、卡口机房** | | |  |  |  |  |  |
| **（四）操作台辅助** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 操作台 | 两联 ，共2组 | 套 | 国产优质 | 定制 | 1454.40 |  |
| 2 | 辅材 | 国产优质、满足国标 | 套 | 国产优质 | 定制 | 606.00 |  |
| **（五）机房防雷接地系统** | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 接地铜排 | 3×30mm | 米 | 定制 | 30\*3mm | 145.44 |  |
| 2 | 铜编织带 | 100\*0.3mm2 | 米 | 国产优质 | 定制 | 54.54 |  |
| 3 | 等电位跨接 | 国产优质、满足国标 | 米 | 国产优质 | 定制 | 54.54 |  |
| 4 | 接地线 | ZR-BVR16mm2 | 米 | TPY | ZR-BVR16mm2 | 31.51 |  |
| 5 | 等电位端子箱 | 国产优质、满足国标 | 个 | 国产优质 | 定制 | 606.00 |  |
| 6 | 工业连接器 | 国产优质、满足国标 | 套 | 国产优质 | 定制 | 145.44 |  |
| 7 | 电源Ⅱ级防雷器 | 国产优质、满足国标 | 套 | 雷迅ASP | AM2/40-4 | 1454.40 |  |
| 8 | 电源Ⅲ级防雷器 | 国产优质、满足国标 | 套 | 雷迅ASP | A6-42-ONS | 787.80 |  |
| 9 | 安装辅材 | 国产优质、满足国标 | 套 | 国产优质 | 定制 | 969.60 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **门禁系统预算清单** | | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **单位** | **品牌** | **型号** | **单价** | **备注** |
| 1 | 人脸识别门禁一体机 | 识别方式：人脸、UID、CPU卡应用序列号或人脸+UID、CPU卡应用序列号； \*人脸容量：支持10000张人脸白名单，支持50000 个用户数； 硬件配置：CPU RK3399，RAM DDR3 2GB，Flash 16GB； 操作系统：安卓7.1以上； 液晶屏：7英寸电容触摸屏，分辨率：800 x 1024； 摄像头 RGB+ IR，分辨率：200万像素（RGB）、130万像素（IR），动态范围：115 Db（RGB）、85 dB（IR）； 背景强光：支持强顺光和强逆光； 接口：支持韦根26/34输出，1个RS485接口，信号输入接口，typeC 类型 USB 接口，继电器开关输出接口； 网络支持：WIFI 802.11b/g/n，2.4GHz 、以太网端口 10M/100M自适应； \*人脸姿态适应性：满足当人脸的水平转动角为±30°、上下俯角为±20°、倾斜角为±45°时，设备要正常使用； 电源：12V/2A； 工作环境：温度-20～55℃，湿度10～90%（非凝结）； 防护等级：IP54； 材质：铝合金+钢化玻璃； 尺寸：L 272mm  W 135mm  H 35mm。 | 台 | 清华同方 | TF-RL8102G | 2323.00 |  |
| 2 | 门禁电源 | UPS专用门禁电源，支持接各种常开锁和常闭锁 带延时调制功能，控制开门时间（0-13/S） 可外接锂电池供电（最多接4块电池） 支持交流AC110V-240V宽电压输入，可供直流DC12V/6A输出供电 外形尺寸：136\*72\*42mm | 个 | 清华同方 | TF-P19 | 126.25 |  |
| 3 | 门禁管理PC | CPU：I5或以上，内存：4G或以上，硬盘：500GB或以上，显示器：21"LED，含键盘鼠标 | 台 | 联想 | 启天M435 | 5050.00 |  |
| 4 | 门禁系统管理软件 | 门禁设置管理、人员权限分配、区域管理、电子地图、时段管理等 | 套 | 清华同方 | TF-SC2012 | 20200.00 |  |
| 5 | 单门磁力锁 |  | 台 | 清华同方 | TF-CLS280F | 471.67 |  |
| 6 | 双门磁力锁 | 280kg双门防水磁力锁附信号输出 锁体尺寸:长500X宽47X高25(mm） 最大拉力:280kg(600LBS)直线拉力X2 输入电压:DC12V或DC24V 安全类型:通电上锁，断电开锁 锁信号输出:NO/NC/COM接点 | 台 | 清华同方 | TF-CLS280S | 707.00 |  |
| 7 | 出门按钮 | 门禁专用外出开门按钮（塑料） 开关尺寸:长86X宽86X厚38(mm) 最大电流:3A@36VDC 接点选择:NO,NC,COM 选用材质:防火材料混合树脂 | 台 | 清华同方 | TF-KG3002 | 151.50 |  |
| 8 | 身份信息录入仪 | 5英寸触摸显示屏，屏幕分辨率800\*480； 采用200万双目摄像头，有照片视频防假功能； 支持人脸采集、卡片录入（ID/Mifare/普通CPU/国密CPU卡/二三代身份证序列号）； 支持有线网络； 支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，软件平台进行在线采集，采集信息实时上传； 工作电压：DC12V/2A； \*人脸注册时间：从开开始录入人脸图像到注册完毕，单个用户的注册时间不应长于14S. | 台 | 清华同方 | TF-RL8101B | 4363.20 |  |
| 9 | 网络交换机 | 1、交换容量≥330Gbps；转发性能≥120Mpp； 2、配置≥24个10/100/1000 Base-T以太网端口，4个千兆SFP端口； 3、MAC地址规格≥16K，支持MAC地址自动学习和老化； 4、支持4K个VLAN，支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能； 5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3； 6、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 7、支持智能堆叠，堆叠主机数≥9台； 8、防雷等级≥10KV。 | 台 | 迈普 | IS320-28TXP-AC | 4545.00 |  |
| 10 | 汇聚交换机 | 1U机架式 交换容量：≥330Gbps、包转发率：≥25Mpps  24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP 带网管功能,三层交换机 电源电压：AC 100-240V，50-60Hz；  环境工作温度：0～40℃； Ø工作湿度：5%-95%（非凝露） | 台 | 迈普 | IS580-26XF | 4545.00 |  |
| 11 | 门禁用IC卡 | 标准M1卡 | 张 | 清华同方 | 定制M1卡 | 10.10 |  |
| 12 | 开门按钮线/控制线 | RVV2\*0.5 | 米 | 国产 | 定制 | 3.54 |  |
| 13 | 电锁连接线 | RVV2\*1.0 | 米 | 国产 | 定制 | 10.10 |  |
| 14 | 门控器电源线 | RVV2\*1.5 | 米 | 国产 | 定制 | 3.54 |  |
| 15 | 六类网线 | UTP-CAT.6 | 箱 | 日海 | GC-BS6-IS9 | 1212.00 |  |
|  | **分项小计** | | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **海关会议系统** | | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **单位** | **品牌** | **型号** | **单价** | **备注** |
| **(一)、会议室1** | | |  |  |  |  |  |
| 1 | 会议主机（全数字） | 自动视像跟踪，采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰。  话筒头部带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态  发言开关按键带透光发言图案，发言时常亮  带2.23寸高亮度全视角OLED显示屏,显示内容清晰 单元为无源设备，由系统主机供电。输入电压为24V，属安全范围  单元T型8芯连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰  话筒单元带有扬声器及耳机输出口， 并带有音量调节按键，可以自由选择输出方式并调节其音量。  带声频启动功能，发言时话筒单元电源自动打开。? 支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛。 | 台 | 菲尼迪 | FD-8200M | 5373.20 |  |
| 2 | 主席单元（全数字） | 自动视像跟踪，采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰。  话筒头部带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态  发言开关按键带透光发言图案，发言时常亮  带2.23寸高亮度全视角OLED显示屏,显示内容清晰  单元为无源设备，由系统主机供电。输入电压为24V，属安全范围 单元T型8芯连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰? 话筒单元带有扬声器及耳机输出口， 并带有音量调节按键，可以自由选择输出方式并调节其音量。 带声频启动功能，发言时话筒单元电源自动打开。  支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛。 | 台 | 菲尼迪 | FD-8200C | 1688.72 |  |
| 3 | 代表单元（全数字） | 自动视像跟踪，采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰。  话筒头部带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态 发言开关按键带透光发言图案，发言时常亮  带2.23寸高亮度全视角OLED显示屏,显示内容清晰 单元为无源设备，由系统主机供电。输入电压为24V，属安全范围  单元T型8芯连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰  话筒单元带有扬声器及耳机输出口， 并带有音量调节按键，可以自由选择输出方式并调节其音量。  带声频启动功能，发言时话筒单元电源自动打开。  支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛。 | 台 | 菲尼迪 | FD-8200D | 1688.72 |  |
| 4 | 手持无线话筒 | 功能特点:  1.专为工程设计的产品,高音细腻, 中低频强劲,人声动态饱满. 特别是在声音的细节上具有良好的表现力. 2.话筒标配自动静音功能，话筒静置5秒后自动静音．5 分钟后自动关机. 在这个时间内只要拿起话筒,就可以自动激活话筒正常工作.还有跌落静音功能. 保护音响系统.  3.全自动数字导频技术,良好的解决了KTV包房相互串频现象 4.内置安装编组. 可实现快速安装. 隐藏式一键上锁功能. 方便实用.  参数说明: CHA左通道频率: 550.1MHZ--618.8MHZ ???100个信道可调 CHB右通道频率: 619.4MHZ--693.8MHZ ???100个信道可调 振荡方式:锁相环频率合成(PLL) 频率稳定度:?±10ppm 接收方式:超外差二次变频 导频方式:数字导频 接收灵敏度:?-95--67dBm 音频频响:?40-18000Hz 谐波失真: ≤0.5% 信噪比: ≥100dB 音频输出: 平衡输出和混合输出  发射功率: 3-30mW 调制方式: 调频（FM）  电池规格: 5号电池2节 电源规格: 12V /1A ?DC?(开关电源适配器）  使用距离: 30米 | 台 | 菲尼迪 | XL-9300 | 3223.92 |  |
| 5 | 头戴式无线话筒 | 功能特点:  1.专为工程设计的产品,高音细腻, 中低频强劲,人声动态饱满. 特别是在声音的细节上具有良好的表现力. 2.话筒标配自动静音功能，话筒静置5秒后自动静音．5 分钟后自动关机. 在这个时间内只要拿起话筒,就可以自动激活话筒正常工作.还有跌落静音功能. 保护音响系统.  3.全自动数字导频技术,良好的解决了KTV包房相互串频现象 4.内置安装编组. 可实现快速安装. 隐藏式一键上锁功能. 方便实用.  参数说明: CHA左通道频率: 550.1MHZ--618.8MHZ ???100个信道可调 CHB右通道频率: 619.4MHZ--693.8MHZ ???100个信道可调 振荡方式:锁相环频率合成(PLL) 频率稳定度:?±10ppm 接收方式:超外差二次变频 导频方式:数字导频 接收灵敏度:?-95--67dBm 音频频响:?40-18000Hz 谐波失真: ≤0.5% 信噪比: ≥100dB 音频输出: 平衡输出和混合输出  发射功率: 3-30mW 调制方式: 调频（FM）  电池规格: 5号电池2节 电源规格: 12V /1A ?DC?(开关电源适配器）  使用距离: 30米 | 台 | 菲尼迪 | UR-2000 | 3147.16 |  |
| 6 | 会场高清摄像机 | 功能特性：  原装SONY 机芯 20倍变焦摄像机 水平：±160°垂直：-30°~+90° 水平速度：1.7°-100°/s垂直速度：1.7°-90°/s 视频输出：HDMI,HD-SDI,YPBPR,Video 视频信号输出，通过编码开关选择视频制式 通讯方式：RS-232\RS-485 红外遥控器控制 通讯协议：Pelco-p、Pelco-d、Visca协议 图像翻转功能（根据选用摄像机而定） 多功能IR遥控器 四通道IR遥控器（可控制4台机器） 支持7台级联 支持多厂家视频会议终端 支持倒装结构 | 台 | 菲尼迪 | FD-90 | 8597.12 |  |
| 7 | 主扩全频扬声器 | "●8寸泡边低音单元;低音120磁35芯 ， ●25芯号角高音, 8寸喷漆箱，150W，15厘板，{可做环绕}， ●钢质保护加海棉网配合聚脂漆的箱体处理，结构紧凑、朴实; ●带保护功能.   频率响应：60Hz-18KHz  单元配置： LF:8"" HF:1"" 阻抗： 8Ω  灵敏度 ： 93dB  功率： 150W 尺寸：宽250mm,高420mm,深275mm " | 台 | 菲尼迪 | CV10 | 1304.92 |  |
| 8 | 吸顶扬声器 | 额定功率（100V）：5W，10W，20W，40W；额定功率（70V）： 2.5W，5W，10W，20W，变压器阻抗： 2KΩ/1KΩ/500Ω/250Ω/125Ω；；输入：70V/100V/8Ω | 台 | 菲尼迪 | T-508A-B | 475.91 |  |
| 9 | 数字功放 | 8Ω额定功率：2x200W 4Ω额定功率：2x400W 8Ω桥接功率：700W 频率响应(1W)：20Hz-20KHz,+0/-1dB 总谐波失真：＜0.5%，20Hz-20KHz 互调失真：= / ＜0.35% 转换速率：＞10V/us 电压增益：29dB 信噪比：＞100dB 输入灵敏度：0.775V/1.4V 输入阻抗：平衡20K ohms/非平衡10K ohms 保护线路：直流、过载、温度、啸叫 保护电路：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路 通风：由前往后的空气对流机制 冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护 净重：11.4kg 毛重：13.2kg 尺寸：482x89x315mm | 台 | 菲尼迪 | M3 | 3684.48 |  |
| 10 | 会议调音台 | 产品特性：  1. 12输入通道,4路单声道+4对立体声(MG 124CX),  2. 6个高性能话筒放大器带幻象电源开关 3. 1-4通道内置通道压缩器 4. 所有话筒输入均配置三段式通道均衡器和HPF  5. 2路辅助发送/立体声辅助返回 6. 4母线(立体声, 编组) 7. 内置SPX效果器 8. 极佳手感的60mm推子和发光ON/OFF开关 9. 轻巧耐用的机身设计 | 台 | 菲尼迪 | MG12XU | 2302.80 |  |
| 11 | 音频处理器（数字） | "产品特点：  DSP4.8是一款1U机架式全程序化4输入/8输出24位数字音频系统处理器。其程序编程是通过前面板控制和 2X20字符显示屏，利用一个非常直观和易于引导用户使用的界面实现的， PC系统软件可以在一台个人电脑平台下使用。 DSP4.8的作用不仅限于分频器，它还可以提供信号分配、增益控制，均衡、延时和限幅。总之， DSP4.8是一款强大的可用于固定安装使用和现场演出中的音频处理器,每个输入通道设有6段参量均衡器，每个输出通道设有6段参量均衡器，均为+12dB增益及-24dB衰减，Q值从0.26到92。  ◆　4路信号输入，8路信号输出 ◆　96kHz采样频率。 ◆　采用高性能的24比特模拟转换器，并采用目前运行速度最快的32比特浮点运算芯片。 ◆　每个输入通道设有6段参量均衡器，每个输出通道设有6段参量均衡器，均为+12dB增益及-24dB衰减，Q值从0.26到92 ◆　每个输入及输出通道均设有带灯哑音功能的编辑按键。 ◆　延时器可选择毫秒作为时间单位，从0-100ms，也可选择米为长度单位，从0-35米，方便计算。 ◆　可储存20个程序。 ◆　可设置密码以保护程序。 ◆　带有压限功能，均可以独立调节控制起动attack及释放时间release time。 ◆　2行20字符LCD显示。 ◆　输出通道可任意选择，有A、B、C、D四种模式输出。每路输出设有+12dB及-24dB增益。 ◆　每路通道都设有相位选择，即正、负相位。 ◆　三种高低通滤波器（Butterworth,Bessel,Linkwitz-Riley）及三种斜率（12，18，24dB/oct）可供选择。  技术参数： 输入：4通道，最大增益+20dB，10千欧平衡输入 输出：8通道，最大增益+20dB，600欧姆的平衡输出 输出阻抗：47欧姆 动态范围：>108dBu 频率响应范围 22Hz-22kHz 频率响应范围：<+/-0.25dBu,15Hz-20kHz 失真：<0.01%,20Hz-20kHz@+10dBu 平衡输入 采样频率：96kHz 信噪比 ：>90dBu,20Hz-20kHz A/D & D/A转换：24比特输入和输出结构：8路单声道，4路立体声 高低通滤波器：Butterworth、bessel、Lin-R：12.18.24或者48dB/octave 均衡器：带宽从0.05到3.0oct，频率从20Hz到20KHz，增益为±20dB，步长为0.1dB 延时：从0ms到1000ms 延时启动 ：21us 前面板控制 ：目录控制键：参量 菜单 退出 进入输入选择A，B，C，D。静音，编辑选择和输出通道的调整控制 输入显示：-24，-18，-12，-6.0和压限2 x 20LED屏幕显示  输出显示：-24，-18，-12，-6.0和压限2 x 20LED屏幕显示 存储设置：31个用户程序动态储存 尺寸(HxWxD)：483mm x 45mm x 220mm 供电电源：50/60Hz，90v-240v交流电 消耗功率 ：<20W  " | 台 | 菲尼迪 | DSP4.8 | 5833.76 |  |
| 12 | DVD机 | 国产优质 | 台 | 菲尼迪 | DS1 | 921.12 |  |
| 13 | 电源时序器 | "随着科技进步，音响方面的产品越来越多，如果这些产品组合在一起就要安装很多的插座，这就给用户带来不便。时序器是能有效按开机先前及后、关机则先后及前的顺序开关所连接的用电设备的一种器材，避免一些人为失误的操作，彻底解决终端器材(如功放、喇叭等)可能由于这种失误而造成的损害，同时又可减低用电设备对输电线路启动产生的冲击电流。正由于其性能特性，系统管理员得以永远别离繁复的开合，切断用电设备的电源的工作，是音响工程和电视广播系统电脑网络系统及其它电气工程必不可少的设备。   整机参数：  ◆额定输出电压：交流220V，50Hz  ◆额定输出电流：30A  ◆可控制电源：8路  ◆每路动作延时时间：2秒  ◆供电电源：VAC 50 / 60Hz 25A  ◆每路输出带指示灯  ◆锁匙开关控制电源  ◆单路额定输出电源：20A " | 台 | 菲尼迪 | X10A | 1489.14 |  |
| 14 | 多媒体地插 |  | 台 | 国产 | 优质 | 307.04 |  |
| 15 | 机柜 | 国产优质、满足国标定制16U | 台 | 国产 | 优质 | 1197.46 |  |
| 16 | 管线及接插件 | 定制 | 批 | 国产 | 优质 | 7676.00 |  |
| 17 | 视频会议终端 | 水平分辨率:1920×1200 视像分辨率:1080P 最低照度:7lux 带宽要求:64kbit/s-8Mbit/s 视频输入接口:HD-VI/DVI/HDMI/DVI（HDMI支持音频输入）/VGA/YPbPr 视频输出接口:HDMI/DVI（HDMI支持音频输出）/VGA/YPbPr 音频输入接口:卡侬头（XLR）/RCA/阵列麦克风接口HD-AI/HDMI（支持音频输入） 音频输出接口:RCA/HDMI（支持音频输出） 网络接口:10/100/1000M LAN/Wi-Fi（内置）/PSTN 控制接口:USB 2.0 | 台 | 华为 | BOX300 | 40682.80 |  |
| 18 | 会议专用摄像头 | 1.镜头规格:200万像素 1/3英寸CMOS成像芯片 2.视频输出像素:1080p 50/60，1080p 25/30，1080i 50/60，1080p 25/30，720p 50/60 3.镜头变焦:12倍光学变焦 + 4倍数字变焦、 4.焦距：F = 3.9 to 46.8mm 5.最大水平视角：72° 6.最大垂直视角：44.5° 7.最低照度：2lux（50IRE，F1.8） 8.快门速度：1/2-1/10000秒 9.白平衡：自动 | 台 | 华为 | CAMERA200 | 14584.40 |  |
| 19 | 远程会议系统 | 需要景德镇、南昌联网，配套监管 | 套 | 国产 | 定制 | 50500.00 |  |
| 20 | 交互式会议平板 | 1、显示尺寸：86吋；分辨率：3840\*2160，采用A级屏幕。 2、工艺：采用全贴合工艺，钢化玻璃与液晶面板之间距离为0mm，无任何间隙，书写无悬空感，触控无偏移，侧视无重影。 3、背光形式：DLED背光。 4、显示比例：16:9；可视角度：≥178°；亮度：≥500cd/m²；对比度：≥5000:1 5、★整机前置一颗多功能物理按键，支持一键亮熄屏、一键整机开关机、一键电脑开关机。 6、前置接口：USB3.0（Android、Windows）≥2， Type-C接口（Android、Windows）≥1。 7、侧置接口：USB2.0（Android、Windows）≥1，Touch USB ≥1，OPS接口≥1，HDMI输入（HDMI2.0）≥1，HDMI输出（HDMI2.0）≥1，SPDIF输出≥1，耳机输出≥1，以太网口 RJ45≥1，串口（RS232）≥1，调试口≥1。 8、★内置2.1声道：功率为15W\*2+20W（重低音），支持Dolby（杜比）和DTS双解码。 9、会议平板自带安卓系统，安卓版本8.0或以上，安卓系统CPU采用四核处理器：2核A73+2核A53 主频1.7GHz，GPU采用4核Mali-G51，系统内存4GB，存储容量64GB。 10、内置麦克风：内置8麦克风线性阵列，高清晰拾音距离达到12米，180度拾音，自动增益；自动降噪，采用天籁智能降噪麦克风，滤除300种本地会场噪声。 11、★内置麦克风可与级联麦克风实现联动，覆盖大型会场：可实现外置级联麦克风与大屏麦克风数字级联，实现分布式无差别拾音。 12、★发言人追踪：支持发言人定位追踪，有效捕捉发言人画面，有效保证发言人画面位于C位。 13、★内置摄像头：内置4K专业摄像头，全链条4K点对点成像, 2.2um²大像素，物理像素800W以上，支持自动调节，自动白平衡（AWE），自适应环境亮度，自动曝光（AE）；可视角DFOV=88°，支持智能取景。 14、★无须任何实体按键，使用者在任意信号源通道下、屏幕的任意位置均可通过手势在屏幕上调取该触摸中控菜单，用手势可以调取触摸的中控菜单：将设备常用的信号源切换、音量调节/全通道批注/主页/返回/设置/电脑/截图等功能整合到同一中控菜单下。 15、裸机尺寸：1955\*1197\*95mm 16、带壁挂支架尺寸：1955\*1197\*102mm（竖梁出厂预装） 17、包装箱尺寸：2158\*1370\*302mm 18、机内附件：触控笔\*2 传屏宝\*1 电源线\*1 壁挂支架\*1 安装指南\*1 19、整机功率：460W，待机功率：0.5W 20、净重：57.5kg, 毛重：75kg | 台 | 海信 | 86MR6C | 36844.80 |  |
| 21 | 平板移动支架 | 1、组装后成品尺寸（长×宽×高）：1160×661×1597mm 2、包装尺寸（长×宽×高）：1625×765×160mm 3、净重：18kg 4、毛重：23kg 5、最大承重：100kg 6、55-86英寸 7、脚轮尺寸：3英寸（静音轮） 8、颜色：锖色（支架）+黑色（挂板&脚轮） | 套 | 海信 | MC086C | 2302.80 |  |
| 22 | 传屏器 | 1.传屏宝接口：标准USB2.0接口，可兼容具备通用USB端口的电脑，插入电脑后启动提示时间≤3秒，支持2.4G/5.0G频段传输。 2.整机按键：采用单按键设计，只需一键即可传屏。 3.传输时延：传输时延≤65ms，无线传输距离≥15m。 4.传输功能：整机内置接收模块，除无线传屏宝外不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑音视频信号实时传输到触控平板上，支持触摸回控。 5.分屏功能：支持同时连接16只传屏宝，画面可分别投屏到同一触控平板上，通过按键切换传输不同外部电脑的画面及声音；支持二/三/四分屏，可对每个传屏内容进行独立反向操作。 6.分屏状态切换：支持分屏状态与全屏状态切换，支持分屏状态下触控回传，实现触控平板上远程操作个人设备回控延迟≤15ms。 7.无线传屏：通过软传屏，实现两个大屏之间的连接，进行屏幕复制。 8.传屏比例：支持非16：9电脑画面传屏，比例调节至全屏显示。 9.传屏场景：72小时长时间不间断传屏，支持传屏宝反复插拔，支持多台电脑和多个传屏宝进行随机组合，多个传屏宝之间可以相互抢占传屏画面，不影响正常传屏。 10.传屏内容选择：传画面时只传窗口/选择传屏时是否传声音/传屏是否传鼠标光标。 11.扩展传屏：传屏宝支持扩展功能。 | 台 | 海信 | HT002 | 1073.10 |  |
| 23 | 智能笔 | 1、USB-HID设备采用低功耗蓝牙通信，支持无感连接。 2、自动配对连接距离≤5米，自动联接时长≤5秒。 3、无线有效工作距离≥8米。 4、断线距离≥10米，断线重连距离≥8米 5、独有减震降噪压力感应技术，笔尖初始驱动压力＜10克，在10~400克力之间线性表达4096级物理压感，压感级数可软件实测 | 台 | 海信 | P2R-UTA | 537.32 |  |
| 24 | 辅助线材 | 线材、辅料 | 批 | 国产 | 优质 | 15352.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监管场所企业作业设施设备清单** | | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **品牌** | **型号** | **单价** | **备注** |
| **一、企业作业设施设备** | | | | | | | |
| 1 | 双源双视角安检机 | 通道尺寸：≥1500×1800㎜（W×H） 负载能力：≥2000kg； 传送带高度：≥350mm且高度可调。 线分辨力：垂直： 0.127㎜；水平：0.127mm 穿透力：垂直：34㎜钢板；水平：34㎜钢板 穿透分辨力：垂直：0.2㎜；水平：0.2mm 空间分辨力：垂直：1.3mm 水平：1.3mm 灰度分辨：多能分辨厚度范围为1～60mm，厚度差不小于1mm的合金铝阶梯 单次检查剂量检验：X光光源的单次检查照射量应≤5.0uGy 周围剂量当量率：设备正常工作时，封闭式设备在距设备的任何可达表面0.1m处（包括设备的入口、出口处）周围剂量当量率≤0.5μSv /h，工作人员位置的周围剂量当量率≤0.1μSv /h 设备噪声：设备正常工作时在距设备外表面1m的任意处，设备噪声≤60dB（A） 超薄物检测功能：设备开启强制扫描模式后，可对0.1mm的标准塞尺进行扫描并成像。 图像存储功能：所有图像实时存储，实时存储图像不少于5万幅，存储的图像包含图像生成时间、操作员ID、设备识别号等信息。当图像数据量达到设定的限值时，可按照“先入先出”的原则自动删除已保存的图像。 图像放大功能：图放大显示所选中区域的物体图像，任意区域放大最大64倍 图像回拉功能：可回拉不少于20副图像。 节能功能：当在设定的时间后无行李物品放置在传送带上时，传送带自动停止；当行李物品放上传送带时，传送带自动运行。 快捷操作功能：通过鼠标操作软件内的快捷功能键区，控制安检机传送带的正转、反转、停止、设备校正及软件图像处理。 多界面显示功能：安检机可同时显示或切换安检操作系统软件界面和其他输入显示源界面。 自定义组合键：能在一个按键上实现组合图像处理，并能自定义所需图像处理效果的组合。 安检一键报警功能：安检机支持连接一键报警系统。当发现可疑物品时，按下紧急报警呼叫按钮，可同时将报警信息传至安保指挥中心接收主机和现场执勤安保工作人员携带的移动式信号接收器，实现一键触动、声光警示、联动报警。 云平台支持功能：安检机支持连接云平台，并可上传安检机过包检测图片、安检机视频监控信息以及设备实时工作状态至云平台。 智能诊断功能：可对设备射线源、电机滚筒的工作状态以及键盘、光障进行诊断； 图像检索、导出及打印功能：可通过操作员ID、时间等对存储的安检图像进行检索；可通过网络或USB接口导出安检图像；设备有打印机接口，可通过外部打印机打印图像。 触摸板操作功能：设备专用键盘集成触摸板，可通过触摸板实现鼠标操作； 联网功能：设备具备联网功能，可远程获得设备运行状态、进行集中管理和控制等操作；当设备故障时，可向客户端发送故障信息； | 套 | 中广核贝谷 | BG150180XT | 929200.00 |  |
| 2 | 工具柜 | 1、材质：1.2mm加厚冷轧钢板 2、单层承重：150KG-200KG 3、尺寸≥1000\*500\*1800mm | 套 | 中广核贝谷 | BG-GJG01 | 5050.00 |  |
| 3 | 电子地秤 | 1、量程：0-300KG; 2、进度：≤5g 3、秤盘尺寸：≥400\*500mm 4、供电：DC6V/AC220V | 台 | 英衡 | YH-H1 | 1212.00 |  |
| 4 | 人身安全防护装备 | 1.用于现场海关工作人员的人身安全防护。包括： 2.射灯头盔 10个 3.安全帽 10个 4.护目镜 10个 5.高效能的防毒面具 10个 6.防割手套 20双 7.防静电隔离手套 20双 8.反光背心 20件 9.充气救生衣 10件 10.登轮鞋 5双 11.防静电鞋 5双 12.自主式呼吸器 5套 | 套 | 中广核贝谷 | BG-GRFH | 20200.00 |  |
| 5 | 不锈钢查验台 | 1、材质：不锈钢； 2、尺寸（长宽高）：≥1500\*800\*750mm; | 台 | 中广核贝谷 | BG-CYT002 | 6060.00 |  |
| 6 | 废弃物收集箱 | 1.高密度聚乙烯材质、承重性强。 2.脚踏式设计、方便开盖、多条加强筋设计、结实耐用。 3.加厚橡胶轮、耐磨耐用、推拉方便。 4.有效容量：≥100L | 个 | 中广核贝谷 | BG-QWX | 929.20 |  |
| 7 | 病媒监测设施设备 | 1.挡鼠板5个 2.鼠笼50套 3.粘鼠板100个 4.盛鼠袋5套 5.CO2诱蚊灯2套 6.捕蝇笼2套 7.粘蝇带5套 8.防虫网5套 9.昆虫信息素5瓶 防霉防潮剂5套 | 项 | 中广核贝谷 | BG-BMSWX02 | 8080.00 |  |
| 8 | 货架 | 1、 外形尺寸：1500\*400\*2000 2、 层数：4层、 3、 材质：全钢结构（烤漆颜色可选） | 套 | 中广核贝谷 | BG-HJ | 808.00 |  |
| **二、更衣室** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 更衣柜 | 1、 外形尺寸：900\*450\*1800mm; 2、 材质：304不锈钢材质； 3、 具有高耐酸碱、防腐、防水、防火、防静电; | 个 | 中广核贝谷 | BG-G002 | 4040.00 |  |
| 2 | 储物柜 | 1、 外形尺寸：900\*450\*1800mm; 2、 材质：环氧树脂喷涂镀锌钢； 3、 具有高耐酸碱、防腐、防水、防火、防静电; | 个 | 中广核贝谷 | BG-G003 | 3535.00 |  |
| 3 | 置物柜 | 1、 外形尺寸：≥440\*390\*650mm; 2、 材质：环氧树脂喷涂镀锌钢； 3、 具有高耐酸碱、防腐、防水、防火、防静电; | 个 | 中广核贝谷 | BG-G006 | 1212.00 |  |
| 4 | 更衣凳 | 1.材质：钢架+免漆板 2.尺寸（长\*宽\*高）：≥1000\*350\*450。 | 个 | 中广核贝谷 | BG-DZX | 303.00 |  |
| 5 | 鞋架 | 1.材质：不锈钢 2.层数: 4层 | 个 | 中广核贝谷 | BG-XJ04 | 151.50 |  |
| 6 | 感应式手消毒器 | 1、功率： ≤20w  2、红外感应距离： 8-12cm  3、安全类型：1类B型  4、液位窗显示：满液时：1500ml±10% 5、药箱容积：1500ml | 台 | 莫顿 | M-X5 | 606.00 |  |
| 7 | 医疗废弃物垃圾桶 | 1.高密度聚乙烯材质、承重性强。 2.脚踏式设计、方便开盖、多条加强筋设计、结实耐用。 3.加厚橡胶轮、耐磨耐用、推拉方便。 4.有效容量：≥40L | 个 | 中广核贝谷 | BG-YLQWX | 353.50 |  |
| 8 | 更衣镜 | 1、类型：挂墙式 2、尺寸：≥300\*900mm。 | 个 | 中广核贝谷 | BG-GYJ02 | 303.00 |  |
| **三、配套设施** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 标识标牌系统 | 根据现场及文件规范定制门牌、制度、标识牌 | 套 | 国产 | 定制 | 24240.00 |  |

# 二、**采购数量：**以实际结算为准；

**三、产品质量：**

1.产品质量要求、技术标准符合国家标准。

**四、品牌型号：**见上述清单

**五、验收方法：**

1.乙方派工作人员赴甲方指定交货安装地点，负责拼装、调试、试验，进行验收、交接，以上工作需有甲方相关人员参加。

2.甲乙双方进行实物验收，设备配置、随机备件及工具、资料与本合同和发货单规格、型号、数量一致，且无破损，双方认可签字后视为实物验收合格。物流方单据签收由乙方自行签认，不作为验收依据。

3.设备经调试正常运行、各项试验满足相关规范要求，双方签署技术性能验收报告单即视为技术性能验收合格。

4.最终验收合格，以第 (1) 方式为准：

（1）一般设备实物验收、安装调试完成、技术性能验收合格，视为最终验收合格；

（2）设备需取得国家相关设备检验单位出具检验合格证书和使用许可证的,则取得上述证书后视为最终验收合格，由甲乙双方签署验收合格单，标志该设备已验收合格，并办理设备交接手续。

5.如设备及配件与本合同和发货单不符合，或设备不符合规格和标准的要求，甲方将拒绝接收，乙方应将被拒绝设备及配件予以替换或作必要的更改，并承担由此所发生的所有费用；如经替换或作必要的更改后，设备仍不能满足规格和标准的要求，甲方有权退货,乙方承担由此发生的所有费用和对甲方造成的一切损失。

6.甲方的验收不免除乙方应承担的保修或其他责任。

7．本合同约定货物的质保期为 24 个月，自验收合格之日起计算。如果乙方对货物有另外承诺的质保期且与本合同约定不一致的，双方同意以期限较长的为准。

**六、交货方式：**项目现场交货

**七、参与采购询价会议费用：**参与人应自行承担此次采购询价过程中的一切费用，不管进程或结果如何，参与人均应对采购询价文件保密。

**八、报价文件的组成及规定**

**（一）报价文件组成。**

1、报价单（含分项报价表）

2、技术文件部分：

（1）企业营业执照；

（2）法定代表人授权委托书；

（3）企业相关资质证明

3、商务文件部分：

（1）商务偏离表；

（2） 相关业绩证明（以签订合同为准）

**（二）参与采购的签署及规定**

1、参与人名称应填写全称，报价文件应加盖本单位公章。

2、报价文件不得涂改、增删。

3、报价文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由参与人负责。

4、电报、电话、传真形式的报价概不接受。

5、报价文件应密封投递。

**九、评审程序**

递交报价文件在三家及以上时，按以下程序评审：按以下程序评审：

（1）宣布评审纪律和注意事项；

（2）介绍采购委员会的组成；

（3）宣布评审原则，简述评审办法；

（4）介绍参加本次会议的有关单位和人员；

（5）查验报价文件的密封情况并确认报价文件的有效性；

（6）采购人开启和查验参报价文件签章是否有效，并送采购委员会评审；

（7）采购人开启参与人的商务文件，查验签章是否有效，并当众宣读参与人名称、报价及采购人认为需要公布的其它内容；

（8）采购委员会按评审办法规定内容评审商务文件；

（9）宣布评审结果；

**十、合同签订**

1、采购单位根据评定结果，公示期后1日内确定供货单位，以书面形式发出成交通知书。

**合同基本条款（说明）：**

1、合同基本条款业主方为（甲方）、供货方为(乙方)是双方共同遵守的基本原则，并为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神，在谈判中协商解决。

2、制订“合同基本条款”的依据是：《民法典》。

3、合同工期、质量、技术标准，按采购文件执行。

**十一、其它要求**

中标单位不得将工程再分包或转包，一经发现取消其中标资格,并追究由此带来的损失。

**参与人应认真审阅报价文件所有内容，如果参与人的报价文件不能实质性的响应采购询价文件内容，责任由参与人自负。**

## **报价文件格式**

报价 文 件

项目名称：

项目编号：

报价单位名称： （公章）

年 月 日

## 1、分项报价表

报价单位名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 制造商、品牌 | 规格、型号 | 含税综合单价  （元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：1、明细表中应包含提供各项服务的人工费、管理费及其他费用；**

1. **如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。**
2. **综合单价已综合考虑损耗、采保费、税金、运输等货到工地所发生的一切费用，并包含除主材及设备之外的管理费、规费、措施费、利润、税金等为完成项目安装所发生的一切费用**

报价单位（盖章）：

报价单位代表签字：

**2、技术文件部分**

## 2.1营业执照复印件加盖公章

2.2法定代表人授权委托书

致：

（报价单位全称）法定代表人 授权 （全权代表姓名）为全权代表,参加贵处组织的 项目采购活动，全权代表我方处理采购活动中的一切事宜。

法定代表人签字或签章：

报价单位签章：

日 期：

附：

全权代表姓名：

职 务：

电 话：

详细通讯地址：

邮 政 编 码 ：

## 附：法定代表和全权代表身份证原件原色扫描件（正、反面）

## 说明：法定代表人参加采购，不用提供授权书

**3、商务文件组成**

**3.1商务条款响应表**

报价单位名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件的商务条款 | 报价文件的商务条款 | 说明 |
| 1 | 交货期 |  |  |
| 2 | 付款方式 |  |  |
| 3 | 质保期 |  |  |
| 4 | 其他商务内容 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注：1.如不填写此表，则视为报价单位全部响应采购文件的所有条款；**

**2、即使不填写此表，报价单位仍须加盖公章，否则视为无效报价。**

**报价单位代表（签字）：**