|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌型号 | 主要规格 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 1 | 机柜搬迁 | 国产优质 | 机柜搬迁、安装（服务器机柜同网络机柜） | 8 | 台 | 885 | 7080 |  |
| 2 | 散力架 | 国产优质 | 槽钢制作 | 8 | 台 | 885 | 7080 |  |
| 3 | 核心交换机搬迁 | 国产优质 | 数据备份、设备搬迁、设备上架 | 4 | 台 | 1330 | 5320 |  |
| 4 | 服务器搬迁 | 国产优质 | 数据备份、设备搬迁、设备上架 | 20 | 台 | 1330 | 26600 |  |
| 5 | 汇聚交换机搬迁 | 国产优质 | 数据备份、设备搬迁、设备上架 | 8 | 台 | 1771 | 14168 |  |
| 6 | 安全设备搬迁 | 国产优质 | 数据备份、设备搬迁、设备上架 | 19 | 台 | 1771 | 33649 |  |
| 7 | 光收发 | 国产优质 | 数据备份、设备搬迁、设备上架（院内） | 61 | 台 | 885 | 53985 |  |
| 8 | 空调搬迁 | 国产优质 | 利旧：一楼机房的3台（3匹/台）（本项包干价） 含设备搬迁、运距10公里。 含交通运输、叉车等全部机械费用 含设备安装到制定位置所需的全部辅材、耗材等 | 3 | 台 | 1065 | 3195 |  |
| 9 | UPS搬迁 | 国产优质 | 1、模块化UPS主机容量300kVA，主机搬迁。 2、运距10公里。 3、UPS主机安装。 4、电池连线通电调试 5、输入、输出柜接电通电调试。 本项为包干价，不得追加议价 | 2 | 台 | 2660 | 5320 |  |
| 10 | 电池搬迁 | 国产优质 | 12V200AH铅酸蓄电池含电池架 1.铅酸蓄电池电池容量：12V200AH。电池为10hr电池，标称额定容量为200ah 2、电池连线通电调试 3、输入、输出柜接电通电调试。 本项为包干价，不得追加议价 | 64 | 块 | 89 | 5696 |  |
| 11 | 机房规划服务 | 国产优质 | 机房内原有设备路由梳理、端口测试、搬迁前标签、序号等服务 | 1 | 项 | 4430 | 4430 |  |
| 12 | 机房梳理 | 国产优质 | 新机房机柜规划、系统路由梳理、上架后测试服务等 | 1 | 项 | 2656 | 2656 |  |
| 13 | 机房设备标签 | 国产优质 | 设备线缆、标签、路由呈现等 | 1 | 项 | 4431 | 4431 |  |
| 14 | 系统集成服务 | 国产优质 | 整体协调、项目管理等服务 | 1 | 项 | 12404 | 12404 |  |
| 15 | 语音广播系统搬迁 | 国产优质 | 包含所需的配件耗材 | 1 | 项 | 8861 | 8861 |  |
| 16 | 轻钢龙骨微孔铝板天花板吊顶套装 | 国产优质 | 顶面及顶板上墙面梁体防尘处理（环保型、灰色、防潮性能且无毒、无味。） | 129 | m² | 44 | 5676 |  |
| 17 | 轻钢龙骨微孔铝板天花板吊顶套装 | 国产优质 | 吊顶上粘贴橡塑保温棉（20mm厚橡塑保温，B1级阻燃） | 37 | m² | 89 | 3293 |  |
| 18 | 轻钢龙骨微孔铝板天花板吊顶套装 | 国产优质 | 微孔铝板（600\*600\*0.8mm） | 37 | m² | 89 | 3293 |  |
| 19 | 轻钢龙骨微孔铝板天花板吊顶套装 | 国产优质 | 吊顶龙骨（38主龙骨，宽度38毫米，厚度≥0.8mm） | 37 | m² | 129 | 4773 |  |
| 20 | 全瓷防静电地板套装 | 国产优质 | 全瓷防静电地板（800\*800mm,含铺贴，承重800kg/m²以上） | 37 | m² | 401 | 14837 |  |
| 21 | 全瓷防静电地板套装 | 国产优质 | 不锈钢板踢脚线（1mm厚80mm高，含基层） | 35 | 米 | 179 | 6265 |  |
| 22 | 全瓷防静电地板套装 | 国产优质 | 防水、排水（根据机房布局，设计地面下排水） | 1 | 项 | 89 | 89 |  |
| 23 | 轻钢龙骨机房彩钢板套装 | 国产优质 | 吸音岩棉（≥50mm厚） | 93 | m² | 8 | 744 |  |
| 24 | 轻钢龙骨机房彩钢板套装 | 国产优质 | 轻钢龙骨基层 C75轻钢龙骨(宽度为75mm,高度≥27mm,厚度≥0.6mm)+U38穿心龙骨(厚度≥0.8mm,宽度为38mm)+支撑卡及安装辅材 | 93 | m² | 150 | 13950 |  |
| 25 | 轻钢龙骨机房彩钢板套装 | 国产优质 | 机房彩钢板（机房采用热熔镀锌钢板，烤漆金属钢板基材厚度t≥0.6mm,正面烤漆膜使用醇酸氨基涂料，膜厚≥25um） | 93 | m² | 532 | 49476 |  |
| 26 | 轻钢龙骨机房彩钢板套装 | 国产优质 | 外窗封堵 C75轻钢龙骨(宽度为75mm,高度≥27mm,厚度≥0.6mm)+50mm岩棉保温+双面防火石膏板 | 1 | 项 | 8861 | 8861 |  |
| 27 | 玻璃隔断部分 | 国产优质 | 防火玻璃隔断(≥1.2cm厚铯钾玻璃) | 22 | m² | 530 | 11660 |  |
| 28 | 玻璃隔断部分 | 国产优质 | 防火玻璃隔断支架（5#镀锌角铁） | 1 | 项 | 8861 | 8861 |  |
| 29 | 玻璃隔断部分 | 国产优质 | 玻璃隔断不锈钢包边 | 1 | 项 | 1516 | 1516 |  |
| 30 | 玻璃隔断部分 | 国产优质 | 不锈钢踢脚(含基层)（≥1mm厚不锈钢板贴面，基层采用9mm厚密度板，高度为80mm） | 1 | 项 | 2129 | 2129 |  |
| 31 | 机房制定建设 | 国产优质 | 包含制定内容编制、制度牌制作等(加厚PVC板，包框架) | 1 | 项 | 3545 | 3545 |  |
| 32 | 门窗部分 | 国产优质 | 甲级双开防火门（≥150\*7\*210cm，门带指纹锁（全自动锁体，识别自动开锁、关门自动上锁，支持指纹、密码、钥匙开锁）；识别速度≤0.5秒，失误率不大于0.001%。） | 1 | 樘 | 2657 | 2657 |  |
| 33 | 动环监控系统烟雾声光 | 国产优质 | 一体化动环监控主机 | 1 | 套 | 31014 | 31014 |  |
| 34 | 动环监控系统烟雾声光 | 国产优质 | 集成监控平台软件（含软件著作版权） | 1 | 套 | 8861 | 8861 |  |
| 35 | 动环监控系统烟雾声光 | 国产优质 | 智能温湿度传感器（含接口软件模块） | 2 | 个 | 443 | 886 |  |
| 36 | 动环监控系统烟雾声光 | 国产优质 | 漏水检测线（含固定胶贴和终止端） | 1 | 条 | 575 | 575 |  |
| 37 | 动环监控系统烟雾声光 | 国产优质 | 烟雾传感器（含接口软件模块） | 4 | 个 | 443 | 1772 |  |
| 38 | 动环监控系统烟雾声光 | 国产优质 | 市电停电断电传感器（含接口软件模块） | 1 | 个 | 443 | 443 |  |
| 39 | 动环监控系统烟雾声光 | 国产优质 | UPS监控模块（协议转换器） | 2 | 个 | 443 | 886 |  |
| 40 | 动环监控系统烟雾声光 | 国产优质 | UPS接口编程软件模块 | 1 | 套 | 1326 | 1326 |  |
| 41 | 动环监控系统烟雾声光 | 国产优质 | 普通空调监控模块（含接口软件模块） | 3 | 个 | 889 | 2667 |  |
| 42 | 动环监控系统烟雾声光 | 国产优质 | 智能三相电量仪表（含接口软件模块） | 1 | 台 | 889 | 889 |  |
| 43 | 动环监控系统烟雾声光 | 国产优质 | 声光报警器 | 1 | 个 | 89 | 89 |  |
| 44 | 动环监控系统烟雾声光 | 国产优质 | 全网通短信电话报警模块 | 1 | 个 | 777 | 777 |  |
| 45 | 动环监控系统烟雾声光 | 国产优质 | ≥10英寸触摸屏 | 1 | 台 | 2986 | 2986 |  |
| 46 | 新风系统 | 国产优质 | 过滤双向流全热交换。线控式；液晶面板触控；嵌入吊顶式；换气、新风、定时关机；新风量150m³/h；功率87W，220V/50HZ | 2 | 套 | 26584 | 53168 |  |
| 47 | 精密空调系统 | 国产优质 | 功率：5匹，使用面积60平米以上（实时监测精密空调的运行参数，并将采集的数据上传到系统监控平台，可监测空调回风温度、回风湿度、空调设定温度、设定湿度、报警故障等；可远程开启关闭空调，设定空调温湿度值。） | 1 | 台 | 35445 | 35445 |  |
| 48 | 安防系统 | 海康威视 | 半球式摄像机（详细写明技术参数，需求，高清网络，室内半球摄像机）16路， | 6 | 支 | 1326 | 7956 |  |
| 49 | 安防系统 | 海康威视 | 硬盘录像机(含硬盘)保证满足≥90天存储 | 1 | 台 | 8861 | 8861 |  |
| 50 | 安防系统 | 海康威视 | POE交换机（≥16口网络交换机） | 1 | 个 | 885 | 885 |  |
| 51 | 照明部分 | 国产优质 | LED灯（功率：≥48瓦） 600\*600,雾面平板灯，明装式，离地面0.8米处的照度≥3001,照明的均匀度≥0.7。 | 6 | 个 | 32 | 192 |  |
| 52 | 照明部分 | 国产优质 | 双联开关（暗装白色） | 3 | 个 | 4 | 12 |  |
| 53 | 照明部分 | 国产优质 | 安全出口指示灯（暗装，充电时间：≤24小时。应急时间：≥90分钟。 应急转换时间：≤1秒。光源类型：LED。执行标准：符合国标GB17945-2000标准） | 3 | 个 | 17 | 51 |  |
| 54 | 照明部分 | 国产优质 | 消防应急灯（LED光源，功耗≤5W,照度≥301x） | 4 | 个 | 28 | 112 |  |
| 55 | 照明部分 | 国产优质 | 五孔插座（暗装，最大负载电流10A） | 10 | 个 | 8 | 80 |  |
| 56 | 照明部分 | 国产优质 | 金属套管（25mm穿线管） | 120 | 米 | 23 | 2760 |  |
| 57 | 配电线缆 、穿线管 、桥架部分 | 国产优质 | 桥架桥架，分强电层(镀锌桥架线缆框)、弱电层(镀锌桥架线缆框)、尾纤层(专用尾纤槽),主桥架采用铝合金H型材，符合国标，30\*45mm以上 | 45 | 米 | 17 | 765 |  |
| 58 | 配电线缆 、穿线管 、桥架部分 | 国产优质 | 镀锌金属穿线管（防火金属软管JDG25） | 220 | 米 | 3 | 660 |  |
| 59 | 配电线缆 、穿线管 、桥架部分 | 国产优质 | 电池输入输出电缆（ZR-BVR50） | 30 | 米 | 38 | 1140 |  |
| 60 | 配电线缆 、穿线管 、桥架部分 | 国产优质 | 空调电缆（YJV5\*10） | 80 | 米 | 39 | 3120 |  |
| 61 | 配电线缆 、穿线管 、桥架部分 | 国产优质 | 机柜线缆（ZR-YJV3\*4） | 300 | 米 | 9 | 2700 |  |
| 62 | 配电线缆 、穿线管 、桥架部分 | 国产优质 | 维修插座电源线（ZR-BV4mm） | 300 | 米 | 3 | 900 |  |
| 63 | 配电线缆 、穿线管 、桥架部分 | 国产优质 | 照明电源线（ZR-BV3\*2.5mm²） | 120 | 米 | 6 | 720 |  |
| 64 | 防雷接地部分 | 国产优质 | 专用接地线（ZR-BVR35mm²） | 40 | 米 | 17 | 680 |  |
| 65 | 防雷接地部分 | 国产优质 | 等电位连接线（ZR-BVR6mm） | 30 | 米 | 8 | 240 |  |
| 66 | 防雷接地部分 | 国产优质 | 铜排（3\*30\*500MM,地板下固定，含绝缘端子） | 1 | 条 | 62 | 62 |  |
| 67 | 防雷接地部分 | 国产优质 | 绝缘子固定桩（Φ8） | 20 | 个 | 132 | 2640 |  |
| 68 | 防雷接地部分 | 国产优质 | 接地铜箔（40\*0.1mm,1200\*1200mm沿地板支架下敷设） | 120 | 米 | 89 | 10680 |  |
| 69 | 防雷接地部分 | 国产优质 | 机房空间等电位处理（机房内所有设备的金属外壳、各类金属管道、金属线槽、建筑物金属结构等进行等电位联结，并且与机房接地体相连） | 1 | 项 | 3011 | 3011 |  |
| 70 | 防雷接地部分 | 国产优质 | 接地端子箱（200\*100,接地连接使用） | 1 | 个 | 96 | 96 |  |
| 71 | 消防报警部分 | 国产优质 | 消防控制主机（单防区消防控制主机） | 1 | 个 | 13292 | 13292 |  |
| 72 | 消防报警部分 | 国产优质 | 编码单输入/单输出模块（输出模块） | 2 | 个 | 132 | 264 |  |
| 73 | 消防报警部分 | 国产优质 | 信号隔离器（隔离模块） | 1 | 个 | 200 | 200 |  |
| 74 | 消防报警部分 | 国产优质 | 智能光电感烟探测器（强电防护，超低功耗） | 4 | 只 | 177 | 708 |  |
| 75 | 消防报警部分 | 国产优质 | 光电感温探测器（强电防护，超低功耗） | 4 | 只 | 177 | 708 |  |
| 76 | 消防报警部分 | 国产优质 | 通用探测器底座（烟感温感探测器安装底座） | 8 | 只 | 89 | 712 |  |
| 77 | 消防报警部分 | 国产优质 | 声光报警器（事故喷洒后可变调） | 2 | 只 | 265 | 530 |  |
| 78 | 消防报警部分 | 国产优质 | 放气指示灯（喷洒指示） | 2 | 只 | 1064 | 2128 |  |
| 79 | 消防报警部分 | 国产优质 | 紧急启停按钮（紧急启停气体喷洒系统） | 1 | 只 | 1064 | 1064 |  |
| 80 | 消防报警部分 | 国产优质 | 电源箱（消防报警系统供电） | 1 | 台 | 1860 | 1860 |  |
| 81 | 消防报警部分 | 国产优质 | 系统调试（安装调试消防系统，实现接入安防系统） | 1 | 项 | 1154 | 1154 |  |
| 82 | 消防报警部分 | 国产优质 | 辅材（电源线、信号线、穿线管、接线盒、模块箱等） | 1 | 项 | 1774 | 1774 |  |
| 83 | 气体灭火部分 | 国产优质 | 无管网柜式灭火装置（容积：70L;工作压力：2.5MPa） | 1 | 套 | 2391 | 2391 |  |
| 84 | 气体灭火部分 | 国产优质 | 七氟丙烷药剂（HFC-227ea,无色，无味，无残留） | 70 | L | 55 | 3850 |  |
| 85 | 气体灭火部分 | 国产优质 | 泄压阀（350\*350） | 1 | 个 | 407 | 407 |  |
| 86 | 300\*100金属桥架 | 国产优质 | 镀锌槽式桥架300\*100\*1.5，含吊件、横担、螺栓等辅材 | 715 | 米 | 48 | 34320 |  |
| 87 | 信息面板 | 国产优质 | 光纤信息面板(双口，内网及外网) | 298 | 个 | 4 | 1192 |  |
| 88 | 数据模块 | 国产优质 | 光数据模块 | 596 | 个 | 1 | 596 |  |
| 89 | 24口光纤架 | 国产优质 | 24口光纤架（单模光纤） | 50 | 个 | 141 | 7050 |  |
| 90 | 光缆 | 国产优质 | 24芯（单模） | 1560 | 米 | 1 | 1560 |  |
| 91 | 光皮线 | 国产优质 | 2芯（单模） | 29800 | 米 | 0 | 0 |  |
| 92 | 24口网络交换机 | 深圳信锐RS5300-28X-SI-24S-U | 硬件平台三层管理网路由交换机，交换容量≥598Gbps/5.98Tbps，包转发率≥108Mpps/256Mpps，交换缓存≥32Mbit，MAC地址表≥16K，16个千兆/百兆自适应光口，8个千兆光电复用接口，4个万兆/千兆自适应光口。所需光模块全部配齐。支持IPv4/IPv6双栈协议、静态路由、RIP/OSPF动态路由、VRRP虚拟路由、VALN/GVRP/PVLAN/QinQ、STP/RSTP/MSTP、EAPS/ERPS、ARP代理、LADP、LLDP、QoS、IGMP Snooping、DHCP Snooping、静态/LACP方式链路聚合、端口镜像等二/三层功能，支持虚拟化集群 交换技术，支持基于二/三/四层ACL流识别与过滤安全机制，支持IP+MAC+VLAN+端口绑定防地址欺骗攻击，支持Web/CLI/SNMP管理，电源/端口防雷为10kV，静电防护为6kV/8kV，AC供电220V，风扇散热，1U高度，标准19英寸机架式安装。标配安装挂耳，1根电源线，1根监控线缆，默认含设备远程调试服务（含现场安装调试服务），5年质保。 软件版本：最新版本 | 20 | 台 | 3853 | 77060 |  |
| 93 | 48口网络交换机 | 深圳信锐RS5320C-52X-EI-48S | 硬件平台：三层管理网路由交换机，交换容量≥756Gbps/7.56Tbps，包转发率≥161Mpps/342Mpps，交换缓存≥64Mbit，MAC地址表≥32K/64K，48个千兆/百兆自适应光口，6个万兆/千兆自适应光口。所需光模块全部配齐。支持IPv4/IPv6双栈协议、IPv6路由、IPv6隧道穿透、静态路由、RIP/OSPF/BGP/IS-IS/BEIGRP动态路由、VRRP虚拟路由、策略路由、等价路由（负载均衡）、BGD for OSPF/BGP、MPLS VPN、VALN/GVRP/PVLAN/QinQ、STP/RSTP/MSTP、EAPS/ERPS等二/三层功能，支持虚拟化集群 交换技术，支持Web/CLI/SNMP管理，电源/端口防雷为10kV，静电防护为6kV/8kV，标配1个可热插拔电源AC220V，风扇散热，1U高度，标准19英寸机架式安。标配安装挂耳，1根电源线，1根监控线缆，默认含设备远程调试服务（含现场安装调试服务），5年质保。 软件版本：最新版本 | 6 | 台 | 9679 | 58074 |  |
| 94 | 核心交换机 | 深圳信锐RS6800-56CQ-EI-48X | 硬件平台：48端口万兆光+2个40G光+4端口100G光，以太网路由交换机，交换容量≥2.56Tbps/96Tbps，包转发率≥1428.5Mpps，交换缓存≥64Mbit，MAC地址表≥32K/64K，一个console口，1个带外管理千兆电口，48个万/千兆SFP+光口，4个100G/40G光口 （QSFP28封装，可适应40GE QSFP+或配置成4个10GE），2个40G QSFP+光口（每个40G端口可扩展成4个10G端口使用），支持IPv4/IPv6双栈协议、IPv6路由、IPv6隧道穿透、静态路由、RIP/OSPF/BGP/IS-IS/BEIGRP动态路由、VRRP虚拟路由、策略路由、等价路由（负载均衡）、BGD for OSPF/BGP、MPLS VPN、VALN/GVRP/PVLAN/QinQ、STP/RSTP/MSTP、EAPS/ERPS、ARP代理、LADP、LLDP、QoS、IGMP Snooping、DHCP Snooping、静态/LACP方式链路聚合、端口镜像等二/三层功能，支持虚拟化集群 交换技术，支持Web/CLI/SNMP管理，电源/端口防雷为10kV，静电防护为6kV/8kV，两个电源槽位，标配2个AC220V电源，4个风扇槽位，标配包含4个风扇，风扇散热，支持前后/后前风道设计，1U高度，19英寸机架式安装）。标配安装挂耳，2根电源线，1根监控线缆，默认含设备远程调试服务（含现场安装调试服务），5年质保。 软件版本：最新版本 | 2 | 台 | 22321 | 44642 |  |
| 95 | 光模块 | 深圳信锐SFP-GE-SM1310-10KM | 千兆SFP模块，提供1对千兆单模LC接口，波长1310nm，传输距离≥20km，工作温度0°C~70°C，适用光纤：10/125μm单模，默认含5年质保 | 596 | 对 | 86 | 51256 |  |
| 96 | 万兆光模块 | 深圳信锐SFP-10GE-SM1310-10KM | 10G SFP模块，提供1对万兆单模LC接口，波长1310nm，传输距离≥10km，工作温度0°C~70°C，适用光纤：10/125μm单模，默认含5年质保 | 26 | 对 | 132 | 3432 |  |
| 97 | 40G多模堆叠光模块 | 深圳信锐QSFP-40G-MM850-SR4 | 40G QSFP+模块，提供1对多模MPO接口，波长850nm，传输距离≥300m，工作温度0°C~70°C，适用光纤：OM3多模 300m，OM4多模 400m，默认含5年质保 | 2 | 对 | 354 | 708 |  |
| 98 | 接入交换机 | 深圳信锐XS1550U-10P | 以太网交换机，交换容量≥32Gbps，包转发率≥14.88Mpps。支持最少8个全千兆自适应电口,最少2个千兆SFP插槽，含光模块。支持自动翻转、端口自动节能，电源防雷为2kV/网络端口防雷为6k，默认含3年质保。 | 300 | 台 | 248 | 74400 |  |
| 99 | 无线控制器 | 深圳信锐XMG-3300 | 硬件平台：无线AC控制器，单口最高带宽1000M，管理AP≥128台，5千兆网口WAN/LAN动态组合，支持AP模版配置、端口叠加、路由加速、协议特征库、应用分流、智能流控、负载均衡、无缝漫游、VPN对等网、多种认证方式、升级检测、安全防火墙等功能，支持云平台、本地管理和远程管理，5年质保。AC和AP是同一厂家。软件版本：最新版本 | 2 | 台 | 2303 | 4606 |  |
| 100 | 无线AP | 深圳信锐XAP-6210-E(V2) | 硬件平台：基于WiFi6技术的双频1800Mbps室内无线AP，MIMO2×2双频四流设计，4条天线角度正面＞130°，覆盖半径20米，吸顶或壁挂式，标配2个千兆网口，支持PoE供电和DC12供电，胖瘦一体，推荐带业务用户量≥128，支持无线功率可调和无缝漫游，支持云管平台统一管理。5年质保。AC和AP是同一厂家 软件版本：最新版本 | 75 | 台 | 369 | 27675 |  |
| 101 | 交换机 | 深圳信锐HS5100-28X-PWR-SI-24T | 10G SFP模块，提供1对万兆单模LC接口，波长1310nm，传输距离10km，工作温度0°C~70°C，适用光纤：10/125μm单模，默认含5年质保 | 10 | 台 | 1628 | 16280 |  |
| 102 | 光模块 | 深圳信锐SFP-10GE-SM1310-10KM | 10G SFP模块，提供1对万兆单模LC接口，波长1310nm，传输距离10km，工作温度0°C~70°C，适用光纤：10/125μm单模，默认含5年质保 | 20 | 块 | 100 | 2000 |  |
| 103 | 网线 | 国产优质 | 超六类非屏蔽双绞线 | 4500 | 米 | 3 | 13500 |  |
| 104 | 网线 | 国产优质 | 超六类非屏蔽双绞线跳线 | 根据实际需求量确定 | 米 | 5000 | 5000 |  |
| 105 | 网线 | 国产优质 | 光跳线 | 根据实际需求量确定 | 米 | 2000 | 2000 |  |
| 106 | 光缆 | 国产优质 | 12芯光缆含熔纤及熔纤盒等配件 | 1000 | 米 | 2 | 2000 |  |
| 107 | 设备箱 | 华镁 | 9U设备箱含PDU一台 | 20 | 套 | 250 | 5000 |  |