上饶市本级政务云服务采购需求

1. 存量政务云业务云资源统计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 产品 | 数量 |
| 1 | 云主机 | 2核4G\_40系统盘 | 21 |
| 2 | 2核8G\_40系统盘 | 3 |
| 3 | 4核8G\_40系统盘 | 162 |
| 4 | 4核16G\_40系统盘 | 118 |
| 5 | 4核32G\_40系统盘 | 1 |
| 6 | 8核8G\_40系统盘 | 9 |
| 7 | 8核16G\_40系统盘 | 121 |
| 8 | 8核32G\_40系统盘 | 78 |
| 9 | 8核64G\_40系统盘 | 2 |
| 10 | 计算I型16C16G\_通用\_G | 2 |
| 11 | 16核\_32G\_40G系统盘 | 100 |
| 12 | 通用型16C64G | 45 |
| 13 | 计算II型32C64G\_通用\_G | 30 |
| 14 | 通用型16C64G | 45 |
| 15 | 通用型32C128G\_G | 8 |
| 16 | 48核\_64G\_40G系统盘 | 4 |
| 17 | 操作系统 | CentOS\_G | 431 |
| 18 | WindowsServer\_2008\_64bit | 36 |
| 19 | WindowsServer\_2012\_64bit | 63 |
| 20 | WindowsServer\_2016\_64bit\_G | 9 |
| 21 | 大数据软件 | FusionInsight大数据HD基础平台即服务 | 26 |
| 22 | FusionInsight大数据HD增强平台即服务 | 6 |
| 23 | FusionInsight大数据DB增强平台即服务实例 | 10 |
| 24 | FusionInsight大数据DB增强平台即服务实例 | 10 |
| 25 | 存储 | 标准云硬盘 | 578136 |
| 26 | 标准存储FB1 | 2 |
| 27 | 标准存储FB2 | 1 |
| 28 | 标准存储FB4 | 1 |
| 29 | 标准专属存储服务FB1 | 2 |
| 30 | 海量存储OS2-4 | 13 |
| 31 | 海量存储OS2\_4\_NL | 47 |
| 32 | 均衡存储FC1 | 1 |
| 33 | 网络 | 带宽\_类资源池 | 5985 |
| 34 | 弹性IP | 179 |
| 35 | 千兆接入IP交换机CE5855-EI | 29 |
| 36 | 万兆核心\_接入IP交换机CE6855\_HI | 26 |
| 37 | 万兆核心/接入IP交换机CE6851-HI | 9 |
| 38 | 万兆核心IP交换机CE12804 | 1 |
| 39 | 安全 | 边界防火墙USG6680 | 3 |
| 40 | 漏洞扫描服务S1实例基础版 | 1 |
| 41 | 数据库审计服务C2旗舰版 | 1 |
| 42 | 数据库审计服务C1高级版 | 1 |
| 43 | 网页防篡改-企业版 | 1 |
| 44 | 云WAF-Web应用防火墙W1专业版 | 1 |
| 45 | 云WAF-Web应用防火墙W1旗舰型 | 2 |
| 46 | 云堡垒机 | 1 |
| 47 | 云堡垒机-标准版(50资产，含虚机) | 1 |
| 48 | 云堡垒机-高级版(100资产，含虚机) | 1 |
| 49 | 运维堡垒机-300资产 | 1 |
| 50 | 主机安全防护标准版 | 84 |
| 51 | 主机安全防护基础版(防病毒模块) | 1 |
| 52 | 主机安全防护标准版(防病毒+防火墙+IPS模块) | 1 |
| 53 | 综合日志审计G1标准型 | 1 |
| 54 | 综合日志审计G1基础版 | 1 |
| 55 | 综合日志审计G1高级版 | 1 |
| 56 |  | 日志审计-200日志源 | 1 |
| 57 | 裸金属服务器 | 关键业务物理服务器 H2C3 | 3 |
| 58 | 关键业务物理服务器H1C1 | 1 |
| 59 | 关键业务物理服务器H6C1(RH5885H) | 2 |
| 60 | 均衡计算服务M1D1-12 | 3 |
| 61 | 均衡计算服务M2A1 | 19 |
| 62 | 均衡计算服务M2B2-5\_NL | 3 |
| 63 | 均衡计算服务M2B4-3 | 6 |
| 64 | 均衡计算服务M3D1-11 | 2 |
| 65 | 均衡计算服务M52J\_4\_GL | 2 |
| 66 | 均衡物理服务器 M5B1 | 11 |
| 67 | 均衡物理服务器M11J1\_2\_NL | 1 |
| 68 | 均衡物理服务器M1D1-18 | 2 |
| 69 | 均衡物理服务器M1D1-19 | 3 |
| 70 | 均衡物理服务器M2A1 | 15 |
| 71 | 均衡物理服务器M2A1\_2 | 36 |
| 72 | 均衡物理服务器M2A1-2 RH2288H | 16 |
| 73 | 均衡物理服务器M2A1-23(RH2288H ) | 1 |
| 74 | 均衡物理服务器M2A1-3 | 1 |
| 75 | 均衡物理服务器M2B1(RH2288H) | 7 |
| 76 | 均衡物理服务器M2B2-1（RH2288H | 1 |
| 77 | 均衡物理服务器M2B2-2 | 9 |
| 78 | 均衡物理服务器M2B4-1(RH2288H | 3 |
| 79 | 均衡物理服务器M2B4-2(RH2288H | 7 |
| 80 | 均衡物理服务器M2B4-3 | 1 |
| 81 | 均衡物理服务器M2D3 | 1 |
| 82 | 均衡物理服务器M3A2(RH2288H) | 10 |
| 83 | 均衡物理服务器M2D2-1(RH2288H | 6 |
| 84 | 均衡物理服务器M3D1-4(RH2288H ) | 1 |
| 85 | 均衡物理服务器M3A7 | 2 |
| 86 | 均衡物理服务器M3B4-1 | 34 |
| 87 | 均衡物理服务器M42C1-1 | 3 |
| 88 | 均衡物理服务器M3D2-1 | 2 |
| 89 | 均衡物理服务器M46D1-2 | 4 |
| 90 | 均衡物理服务器M53D2-1 | 4 |
| 91 | 均衡物理服务器M46D1-6 | 4 |
| 92 | 均衡物理服务器M46G1-1 | 50 |
| 93 | 均衡物理服务器M52N1-7 | 25 |
| 94 | 增强计算服务T8B3 | 2 |
| 95 | 增强计算服务T8G3 | 4 |
| 96 | 增强物理服务器T2A1-6(RH2288H) | 1 |
| 97 | 增强物理服务器 T6B3 | 1 |

二、运维维保

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 网络和环境设施运行维护服务要求和设备维保服务 | 运维管理规范化服务 | 负责管理数据中心内支撑IT数据中心机房的基础设备设施及其关联系统的运行、保养、维修及各类紧急事件的应急响应、处理； |
| 人员驻场服务 | 为数据中心提供合格的运维团队，并确保团队的稳定性，人员及团队具体要求见附件二：《人员、岗位资质要求》；提供7\*24小时动力（水、电、空调）供应保障服务，基础设备设施现场7\*24小时值班，确保相关设备设施工作稳定正常。 |
| 应急响应服务 | 提供7\*24小时应急响应服务，确保按照响应要求符合数据中心相关行业规范。发生突发事件时，按照故障等级和要求响应；重大事件立即启动应急方案，并持续跟踪故障处理状态。 |
| 设备维保支持服务 | 监督、配合设备设施维保、维修供应商的各项维保工作，保障维保工作按规范要求执行到位，服务范围内的专业设备系统维保标准以及服务要求见附件一：《维保内容清单及设备清单》。 |
| 制度流程 | 根据数据中心上级主管业务部门要求，制定各项管理制度、操作流程、应急方案，并定期更新、培训、考核；确保运行管理人员符合工作需要的各项技能和规范； |
| 设备巡检服务 | 提供系统日常必要的巡检，并保存完整的记录。 |
| 维保要求 | 设备清单详见附件 |

附件

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **安装位置** | **品牌** | **设备型号及参数** | **数量** |
| **一、高压柜** | | | | | |
| 1 | 工作电源进线柜 | 高压配电室 | 湖南平高 | KYN28-12 | 1 |
| 2 | 多功能高压计量柜 | 高压配电室 | 湖南平高 | KYN28-12 | 1 |
| 3 | 电压互感器柜 | 高压配电室 | 湖南平高 | KYN28-12 | 1 |
| 4 | 变压器出线柜 | 高压配电室 | 湖南平高 | KYN28-12 | 6 |
| 5 | 联络隔离柜 | 高压配电室 | 湖南平高 | KYN28-12 | 1 |
| 6 | 联络柜 | 高压配电室 | 湖南平高 | KYN28-12 | 1 |
| 7 | 工作电源进线柜 | 高压配电室 | 湖南平高 | KYN28-12 | 1 |
| 8 | 多功能高压计量柜 | 高压配电室 | 湖南平高 | KYN28-12 | 1 |
| 9 | 电压互感器柜 | 高压配电室 | 湖南平高 | KYN28-12 | 1 |
| 10 | 变压器出线柜 | 高压配电室 | 湖南平高 | KYN28-12 | 6 |
| 11 | 联络隔离柜 | 高压配电室 | 湖南平高 | KYN28-12 | 1 |
| 12 | 高压进线负荷开关柜 | 高压配电室 | 湖南平高 | XGN15-12 | 1 |
| 13 | 高压进线负荷开关柜 | 高压配电室 | 湖南平高 | XGN15-12 | 1 |
| 14 | 高压进线负荷开关柜 | 高压配电室 | 湖南平高 | XGN15-12 | 1 |
| 15 | 高压进线负荷开关柜 | 高压配电室 | 湖南平高 | XGN15-12 | 1 |
| **二、柴发发电机系统** | | | | | |
| 1 | 柴油发电机组 | 室外 | 康明斯 | C2750D5B | 9 |
| 2 | 室外集装箱 | 室外 | 昌集 |  | 9 |
| 3 | 假负载 | 室外 | 佳测 | AC10.5kV-2000KW | 1 |
| 4 | 油罐 | 室外 | 贵正 | SF-30M³ | 2 |
| 5 | 高压油机PT柜 | 油机并机室 | 佳测 | KYN28A-12 | 1 |
| 6 | 机组进线开关柜 | 油机并机室 | 佳测 | KYN28-12 | 9 |
| 7 | 接地电阻柜 | 油机并机室 | 佳测 | KYN28-12 | 1 |
| 8 | 接地开关柜 | 油机并机室 | 佳测 | KYN28-12 | 1 |
| 9 | 柴发并机主控柜 | 油机并机室 | 佳测 | KYN28-12 | 1 |
| 10 | 假负载操作柜 | 油机并机室 | 佳测 | KYN28-12 | 1 |
| 11 | 高压出线柜 | 油机并机室 | 佳测 | KYN28-12 | 5 |
| 12 | 直流屏 | 油机并机室 | 佳测 | KYN28-12，110V 40AH 免维护电池 | 1 |
| 13 | 交流柜 | 油机并机室 | 佳测 | KYN28-12，0.4kV 100A ，9回路 （施耐德主开关） | 1 |
| **三、变压器** | | | | | |
| 1 | 2500kVA变压器 | 低压配电室 | 南京立业 | 2500KVA干式变压器 | 8 |
| 2 | 3150kVA变压器 | 低压配电室 | 南京立业 | 3150KVA干式变压器 | 2 |
| **四、UPS及电池** | | | | | |
| 1 | UPS主机 | UPS室 | 华为 | UPS5000-E-500K-SM | 46 |
| 2 | UPS主机 | UPS室 | 华为 | UPS5000-E-300K-SM | 6 |
| 3 | 机房总进线柜 | UPS室 | 施耐德 | BLOKSET | 23 |
| 4 | 机房输入柜 | UPS室 | 施耐德 | BLOKSET | 26 |
| 5 | 机房维修旁路柜 | UPS室 | 施耐德 | BLOKSET | 23 |
| 6 | 机房输出柜 | UPS室 | 施耐德 | BLOKSET | 52 |
| 8 | 机房电池开关柜 | 电池室1 | 施耐德 | GGD 500KVA | 52 |
| 9 | 电池架 | 电池室1 | 理士 | 4\*40 | 23 |
| 10 | 蓄电池 | 电池室1 | 理士 | DJM12200 | 6160 |
| **五、低压配电柜** | | | | | |
| 1 | 低压配电柜 | 低压配电室1 | 施耐德 | D1A01 | 80 |
| **六、配电柜、配电箱** | | | | | |
| 1 | 高压冷机启动柜 | 配电室 | 开利 | GYLJ1 | 1 |
| 2 | 高压冷机启动柜 | 配电室 | 开利 | GYLJ2 | 1 |
| 3 | 冷冻机房风机双电源配电箱 | 配电室 | 施耐德 | LDFJ | 1 |
| 4 | 冷却水泵配电箱 | 配电室 | 施耐德 | LQB1 | 1 |
| 5 | 冷却水泵配电箱 | 配电室 | 施耐德 | LQB2 | 1 |
| 6 | 冷却水泵配电箱 | 配电室 | 施耐德 | LQB34 | 1 |
| 7 | 冷冻水泵配电箱 | 配电室 | 施耐德 | LDB1 | 1 |
| 8 | 冷冻水泵配电箱 | 配电室 | 施耐德 | LDB2 | 1 |
| 9 | 冷冻水泵配电箱 | 配电室 | 施耐德 | LDB34 | 1 |
| 10 | 冷水机组配电柜 | 配电室 | 施耐德 | LXJ3 | 1 |
| 11 | 冷水机组配电柜 | 配电室 | 施耐德 | LXJ4 | 1 |
| 12 | 水处理器配电箱 | 配电室 | 施耐德 | SCAP | 1 |
| 13 | 电动阀配电箱 | 配电室 | 施耐德 | DDFAP | 1 |
| 14 | 负一层照明配电箱 | 配电室 | 施耐德 | 1BAL1 | 1 |
| 15 | 负一层应急照明配电箱 | 配电室 | 施耐德 | 1BALE1 | 1 |
| 16 | 负一层灾后排风机控制箱 | 电梯前室 | 施耐德 | -1F-ZAP | 1 |
| 17 | 冷机控制启动柜 | 冷冻站 | 开利 | LJKZ3 | 2 |
| 18 | 冷机控制启动柜 | 冷冻站 | 开利 | LJKZ4 | 2 |
| 19 | 冷冻泵变频控制柜 | 冷冻站 | 施耐德 | LDKZ1 | 1 |
| 20 | 冷冻泵变频控制柜 | 冷冻站 | 施耐德 | LDKZ2 | 1 |
| 21 | 冷冻泵变频控制柜 | 冷冻站 | 施耐德 | LDKZ3 | 1 |
| 22 | 冷冻泵变频控制柜 | 冷冻站 | 施耐德 | LDKZ4 | 1 |
| 23 | 冷却泵变频控制柜 | 冷冻站 | 施耐德 | LQKZ1 | 1 |
| 24 | 冷却泵变频控制柜 | 冷冻站 | 施耐德 | LQKZ2 | 1 |
| 25 | 冷却泵变频控制柜 | 冷冻站 | 施耐德 | LQKZ3 | 1 |
| 26 | 冷却泵变频控制柜 | 冷冻站 | 施耐德 | LQKZ4 | 1 |
| 27 | 一层左侧照明配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 1FAL1 | 1 |
| 28 | 一层左侧应急照明配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 1FALE1 | 1 |
| 29 | 灾后排风机配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 1F-ZPFJ | 1 |
| 30 | 一层1#灾后排风机控制箱 | 走道 | 施耐德 | 1F-ZAP1 | 1 |
| 31 | 电池室1排风机 | 电池室1 | 施耐德 | 1F-PFAP1 | 1 |
| 32 | 蓄电池监测电源箱 | 电池室1 | 施耐德 | 1#DCXD | 1 |
| 33 | 电池室2排风机 | 电池室2 | 施耐德 | 1F-PFAP2 | 1 |
| 34 | 蓄电池监测电源箱 | 电池室2 | 施耐德 | 2#DCXD | 1 |
| 35 | 弱电配电箱 | 弱电井 | 施耐德 | A-1FRDAP | 1 |
| 36 | 空调配电箱 | UPS室1空调间 | 施耐德 | UPSKTAP1A/B | 2 |
| 37 | 空调配电箱 | UPS室2空调间 | 施耐德 | UPSKTAP2A/B | 2 |
| 38 | 一层上侧照明配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 1FAL2 | 1 |
| 39 | 一层上侧应急照明配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 1FALE2 | 1 |
| 40 | 电池室排风机配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 1F-PFFJ | 1 |
| 41 | 一层2#灾后排风机控制箱 | 走道 | 施耐德 | 1F-ZAP2 | 1 |
| 42 | 电池室3排风机 | 电池室3 | 施耐德 | 1F-PFAP3 | 1 |
| 43 | 蓄电池监测电源箱 | 电池室3 | 施耐德 | 3#DCXD | 1 |
| 44 | 电池室4排风机 | 电池室4 | 施耐德 | 1F-PFAP4 | 1 |
| 45 | 蓄电池监测电源箱 | 电池室4 | 施耐德 | 4#DCXD | 1 |
| 46 | 弱电配电箱 | 弱电井 | 施耐德 | B-1FRDAP | 1 |
| 47 | 空调配电箱 | UPS室3空调间 | 施耐德 | UPSKTAP3A/B | 2 |
| 48 | 空调配电箱 | UPS室4空调间 | 施耐德 | UPSKTAP4A/B | 2 |
| 49 | 蓄电池监测电源总箱 | 强电井 | 施耐德 | DDCAP | 1 |
| 50 | 电缆分支箱 | 强电井 | 今日电气 |  | 4 |
| 51 | 二层左侧照明配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 2FAL1 | 1 |
| 52 | 二层左侧应急照明配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 2FALE1 | 1 |
| 53 | 弱电配电箱 | 弱电井 | 施耐德 | A-2FRDAP | 1 |
| 54 | 空调配电箱 | 机房1空调间 | 施耐德 | 1#KTAPA/B | 2 |
| 55 | 空调配电箱 | 机房2空调间 | 施耐德 | 2#KTAPA/B | 2 |
| 56 | 机房1冷通道照明配电箱 | 机房1 | 施耐德 | JF1 | 1 |
| 57 | 机房2冷通道照明配电箱 | 机房2 | 施耐德 | JF2 | 1 |
| 58 | 二层上侧照明配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 2FAL2 | 1 |
| 59 | 二层上侧应急照明配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 2FALE2 | 1 |
| 60 | 弱电配电箱 | 弱电井 | 施耐德 | B-2FRDAP | 1 |
| 61 | 空调配电箱 | 机房1空调间 | 施耐德 | 3#KTAPA/B | 2 |
| 62 | 空调配电箱 | 机房2空调间 | 施耐德 | 4#KTAPA/B | 2 |
| 63 | 机房3冷通道照明配电箱 | 机房3 | 施耐德 | JF3 | 1 |
| 64 | 机房4冷通道照明配电箱 | 机房4 | 施耐德 | JF4 | 1 |
| 65 | ECC照明配电箱 | ECC设备间 | 施耐德 | ECCAL1 | 1 |
| 66 | ECC应急照明配电箱 | ECC设备间 | 施耐德 | ECCALE1 | 1 |
| 67 | ECC机柜配电箱 | ECC设备间 | 施耐德 | ECCAP | 1 |
| 68 | 三层左侧照明配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 3FAL1 | 1 |
| 69 | 三层左侧应急照明配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 3FALE1 | 1 |
| 70 | 灾后排风机配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 3F-ZPFJ | 1 |
| 71 | 三层1#灾后排风机控制箱 | 走道 | 施耐德 | 3F-ZAP1 | 1 |
| 72 | 三层4#灾后排风机控制箱 | 走道 | 施耐德 | 3F-ZAP4 | 1 |
| 73 | 电池室5排风机 | 电池室5 | 施耐德 | 3F-PFAP5 | 1 |
| 74 | 蓄电池监测电源箱 | 电池室5 | 施耐德 | 5#DCXD | 1 |
| 75 | 电池室6排风机 | 电池室6 | 施耐德 | 3F-PFAP6 | 1 |
| 76 | 蓄电池监测电源箱 | 电池室6 | 施耐德 | 6#DCXD | 1 |
| 77 | 弱电配电箱 | 弱电井 | 施耐德 | A-3FRDAP | 1 |
| 78 | 空调配电箱 | UPS室5空调间 | 施耐德 | UPSKTAP5A/B | 2 |
| 79 | 空调配电箱 | UPS室6空调间 | 施耐德 | UPSKTAP6A/B | 2 |
| 80 | 空调配电箱 | 机房5空调间 | 施耐德 | 5#KTAPA/B | 2 |
| 81 | 机房5冷通道照明配电箱 | 机房5空调间 | 施耐德 | JF5 | 1 |
| 82 | 三层上侧照明配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 3FAL2 | 1 |
| 83 | 三层上侧应急照明配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 3FALE2 | 1 |
| 84 | 电池室排风机配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 3F-PFFJ | 1 |
| 85 | 三层2#灾后排风机控制箱 | 走道 | 施耐德 | 3F-ZAP2 | 1 |
| 86 | 三层3#灾后排风机控制箱 | 走道 | 施耐德 | 3F-ZAP3 | 1 |
| 87 | 电池室7排风机 | 电池室7 | 施耐德 | 3F-PFAP7 | 1 |
| 88 | 蓄电池监测电源箱 | 电池室7 | 施耐德 | 7#DCXD | 1 |
| 89 | 电池室8排风机 | 电池室8 | 施耐德 | 3F-PFAP8 | 1 |
| 90 | 蓄电池监测电源箱 | 电池室8 | 施耐德 | 8#DCXD | 1 |
| 91 | 弱电配电箱 | 弱电井 | 施耐德 | B-3FRDAP | 1 |
| 92 | 空调配电箱 | UPS室7空调间 | 施耐德 | UPSKTAP7A/B | 2 |
| 93 | 空调配电箱 | UPS室8空调间 | 施耐德 | UPSKTAP8A/B | 2 |
| 94 | 空调配电箱 | 机房6空调间 | 施耐德 | 6#KTAPA/B | 2 |
| 95 | 机房6冷通道照明配电箱 | 机房6空调间 | 施耐德 | JF6 | 1 |
| 96 | 四层左侧照明配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 4FAL1 | 1 |
| 97 | 四层左侧应急照明配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 4FALE1 | 1 |
| 98 | 弱电配电箱 | 弱电井 | 施耐德 | A-4FRDAP | 1 |
| 99 | 空调配电箱 | 机房7空调间 | 施耐德 | 7#KTAPA/B | 2 |
| 100 | 空调配电箱 | 机房9空调间 | 施耐德 | 9#KTAPA/B | 2 |
| 101 | 机房7冷通道照明配电箱 | 机房7 | 施耐德 | JF7 | 1 |
| 102 | 机房9冷通道照明配电箱 | 机房9 | 施耐德 | JF9 | 1 |
| 103 | 四层屏蔽机房照明配电箱 | 机房8 | 施耐德 | 4FAL3 | 1 |
| 104 | 四层屏蔽机房应急照明配电箱 | 机房8 | 施耐德 | 4FALE3 | 1 |
| 105 | 空调配电箱 | 机房8 | 施耐德 | 8#KTAPA/B | 2 |
| 106 | 精密列头柜 | 机房8 | 施耐德 | 8#PDF1--4 | 4 |
| 107 | 四层上侧照明配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 4FAL2 | 1 |
| 108 | 四层上侧应急照明配电箱 | 强电井 | 施耐德 | 4FALE2 | 1 |
| 109 | 钢瓶间排风风机配电箱 | 强电井 | 施耐德 | FR-PFFJ | 1 |
| 110 | 弱电配电箱 | 弱电井 | 施耐德 | B-4FRDAP | 1 |
| 111 | 空调配电箱 | 机房1空调间 | 施耐德 | 10#KTAPA/B | 2 |
| 112 | 空调配电箱 | 机房2空调间 | 施耐德 | 11#KTAPA/B | 2 |
| 113 | 机房10冷通道照明配电箱 | 机房1 | 施耐德 | JF10 | 1 |
| 114 | 机房11冷通道照明配电箱 | 机房2 | 施耐德 | JF11 | 1 |
| 115 | 灾后排风机配电箱 | 强电井 | 施耐德 | FR-ZPFJ | 1 |
| 116 | 屋面灾后排风机控制箱 | 强电井 | 施耐德 | R0-ZAP | 1 |
| 117 | 顶层3#灾后排风机控制箱 | 屋面 | 施耐德 | FR-ZAP3 | 1 |
| 118 | 钢瓶间排风机控制箱 | 屋面 | 施耐德 | FR-GPAP2 | 1 |
| 119 | 新风机双电源自投配电箱 | 屋面 | 施耐德 | XFJ3 | 1 |
| 120 | 新风机双电源自投配电箱 | 屋面 | 施耐德 | XFJ4 | 1 |
| 121 | 新风机双电源自投配电箱 | 屋面 | 施耐德 | XFJ5 | 1 |
| 122 | VRV空调外机配电箱 | 屋面 | 施耐德 | VRV3 | 1 |
| 123 | VRV空调外机配电箱 | 屋面 | 施耐德 | VRV4 | 1 |
| 124 | 顶层1#灾后排风机控制箱 | 屋面 | 施耐德 | FR-ZAP1 | 1 |
| 125 | 顶层2#灾后排风机控制箱 | 屋面 | 施耐德 | FR-ZAP2 | 1 |
| 126 | 顶层4#灾后排风机控制箱 | 屋面 | 施耐德 | FR-ZAP4 | 1 |
| 127 | VRV空调外机配电箱 | 屋面 | 施耐德 | VRV1 | 1 |
| 128 | VRV空调外机配电箱 | 屋面 | 施耐德 | VRV2 | 1 |
| 129 | 新风机双电源自投配电箱 | 屋面 | 施耐德 | XFJ1 | 1 |
| 130 | 新风机双电源自投配电箱 | 屋面 | 施耐德 | XFJ2 | 1 |
| 131 | 冷却塔配电柜 | 屋面 | 施耐德 | LQT1 | 1 |
| 132 | 冷却塔配电柜 | 屋面 | 施耐德 | LQT2 | 1 |
| 133 | 冷却塔配电柜 | 屋面 | 施耐德 | LQT3 | 1 |
| 134 | 钢瓶间排风机控制箱 | 屋面 | 施耐德 | FR-GPAP1 | 1 |
| 135 | 冷却塔变频控制柜 | 屋面 | 施耐德 | KZ1~KZ6 | 6 |
| **七、精密空调** | | | | | |
| 1 | 精密空调 | UPS室1 | 华为 | 房间级精密空调150KW | 3 |
| 2 | 精密空调 | UPS室2 | 华为 | 房间级精密空调150KW | 3 |
| 3 | 精密空调 | UPS室3 | 华为 | 房间级精密空调150KW | 3 |
| 4 | 精密空调 | UPS室4 | 华为 | 房间级精密空调150KW | 3 |
| 5 | 精密空调 | 机房1 | 华为 | 房间级精密空调150KW | 7 |
| 6 | 精密空调 | 机房2 | 华为 | 行级精密空调 | 60 |
| 7 | 精密空调 | 机房3 | 华为 | 房间级精密空调150KW | 7 |
| 8 | 精密空调 | 机房4 | 华为 | 行级精密空调 | 60 |
| 9 | 精密空调 | 机房5 | 华为 | 房间级精密空调150KW | 7 |
| 10 | 精密空调 | UPS室5 | 华为 | 房间级精密空调150KW | 3 |
| 11 | 精密空调 | UPS室6 | 华为 | 房间级精密空调150KW | 3 |
| 12 | 精密空调 | 机房6 | 华为 | 房间级精密空调150KW | 7 |
| 13 | 精密空调 | UPS室7 | 华为 | 房间级精密空调150KW | 3 |
| 14 | 精密空调 | UPS室8 | 华为 | 房间级精密空调150KW | 3 |
| 15 | 精密空调 | 机房7 | 华为 | 房间级精密空调150KW | 5 |
| 16 | 精密空调 | 屏蔽机房8 | 华为 | VRV行级精密空调室内机 | 8 |
| 17 | 精密空调 | 机房9 | 华为 | 行级精密空调 | 60 |
| 18 | 精密空调 | 机房10 | 华为 | 房间级精密空调150KW | 7 |
| 19 | 精密空调 | 机房11 | 华为 | 房间级精密空调150KW | 7 |
| **八、冷水机组** | | | | | |
| 1 | 高压离心式冷水机组（10KV) | 制冷机房 | 开利 | 19XR1600RT | 2 |
| 2 | 低压变频离心式冷水机组(380V) | 制冷机房 | 开利 | 19XR800RT | 2 |
| **九、水泵** | | | | | |
| 1 | 冷冻水立式离心泵 | 制冷机房 | 格兰富 | G=1200m3/h,H=33m， | 2台 |
| 2 | 冷冻水立式离心泵 | 制冷机房 | 格兰富 | G=600m3/h,H=33m， | 2台 |
| 3 | 冷却水立式离心泵 | 制冷机房 | 格兰富 | G=1400m3/h,H=28m， | 2台 |
| 4 | 冷却水立式离心泵 | 制冷机房 | 格兰富 | G=700m3/h,H=28m， | 2台 |
| **十、冷却塔** | | | | | |
| 1 | 冷却塔 | 屋面 | 马利 | G=1820m3/h,N=30Kw\*4，32/37℃ | 2台 |
| 2 | 冷却塔 | 屋面 | 马利 | G=910m3/h,N=30Kw\*2，32/37℃ | 2台 |
| **十一、BA系统** | | | | | |
| 1 | [中央站通讯设备及软件] | 冷冻站、屋面 | 霍尼韦尔 |  | 1套 |
| 2 | [DDC设备] | 冷冻站、屋面 | 霍尼韦尔 |  | 1套 |
| 3 | 水流开关 | 冷冻站 | honeywell | WFS-1001-H | 8 |
| 4 | 投入式液位传感器 | 冷冻站 | KYD | K-LLTJ22L03 | 3 |
| 5 | 液位开关 | 冷冻站 | KYD | K-LPS-K3 | 6 |
| 6 | 水管压差传感器 | 冷冻站 | honeywell | P7620C0042B | 2 |
| 7 | 水压力传感器 | 冷冻站 | honeywell | P8000A0025G | 11 |
| 8 | 浸入式水温度传感器 | 冷冻站 | honeywell | VF20-1B54NW | 19 |
| 9 | 水管流量计 | 冷冻站 | honeywell | DWN2000 | 3 |
| 10 | 水温传感器铜管 | 冷冻站 | honeywell | WB150 | 22 |
| 11 | 压差传感器，-50Pa`+50Pa | 2-4F | honeywell | DPTE50S | 11 |
| 12 | 室外温湿度传感器 | 顶层 | honeywell | H7508B1080 | 1 |
| 13 | 风门驱动器 | 2-4F | honeywell | CN7510A2001 | 11 |
| **十二、加湿器** | | | | | |
| 1 | 加湿机 | 机房1 | 佳力图 | SG40 | 2 |
| 2 | 加湿机 | 机房3 | 佳力图 | SG40 | 2 |
| 3 | 加湿机 | 机房5 | 佳力图 | SG40 | 2 |
| 4 | 加湿机 | 机房6 | 佳力图 | SG40 | 2 |
| 5 | 加湿机 | 机房7 | 佳力图 | SG40 | 2 |
| 6 | 加湿机 | 机房10 | 佳力图 | SG40 | 2 |
| 7 | 加湿机 | 机房11 | 佳力图 | SG40 | 2 |
| **十三、消防系统** | | | | | |
| 1 | 点型光电感烟火灾探测器 |  | 北大青鸟 | JTY-GM-FW19010 | 849 |
| 2 | 点型感温火灾探测器 |  | 北大青鸟 | JTW-ZDM-FW19020 | 348 |
| 3 | 智能型探测器底座 |  | 北大青鸟 | FW19070 | 1197 |
| 4 | 广播切换接口 |  | 北大青鸟 | FW19110A | 10 |
| 5 | 火灾声光报警器（编码型） |  | 北大青鸟 | FW19950B | 90 |
| 6 | 手动火灾报警按钮 |  | 北大青鸟 | J-SAP-M-FW19030 | 90 |
| 7 | 消火栓按钮 |  | 北大青鸟 | FW19032 | 68 |
| 8 | 消防广播音箱 |  | 北大青鸟 | 吸顶式 | 130 |
| 9 | 消防广播音箱 |  | 北大青鸟 | 壁挂式 | 75 |
| 10 | 输入模块 |  | 北大青鸟 | FW19050 | 77 |
| 11 | 输入/输出模块 |  | 北大青鸟 | FW19110 | 95 |
| 12 | 火灾显示盘 |  | 北大青鸟 | FW19080 | 4 |
| 13 | 短路隔离器 |  | 北大青鸟 | FW19090 | 70 |
| 14 | 总线式消防电话分机 |  | 北大青鸟 | HY5716B | 35 |
| 15 | 手持电子编码器 |  | 北大青鸟 | FW19062 | 1 |
| 16 | 火灾报警控制器（联动型） |  | 北大青鸟 | JB-QTZ2L-FW19000T（台式）（共计2420个报警联动地址点） | 1 |
| 17 | （智能型)多线重要设备控制盘 |  | 北大青鸟 | FW19142-12 | 1 |
| 18 | 气体灭火控制盘 |  | 北大青鸟 | FW19131/2B区 | 2 |
| 19 | 气体灭火控制盘 |  | 北大青鸟 | FW19131/4B区 | 12 |
| 20 | 现场紧急启动/停止按钮 |  | 北大青鸟 | FW19033 | 62 |
| 21 | 气体放气指示灯 |  | 北大青鸟 | FW19951 | 62 |
| 22 | 火灾声光警报器（非编码型） |  | 北大青鸟 | FW19950A | 124 |
| 23 | 消防广播MP3录放盘 |  | 北大青鸟 | HY2722D | 1 |
| 24 | 消防广播功放盘 |  | 北大青鸟 | HY2731D1/500W | 2 |
| 25 | 总线式消防电话系统 |  | 北大青鸟 | HY5711B | 1 |
| 26 | 柜式联动电源系统 |  | 北大青鸟 | FW19700/30A | 1 |
| 27 | 备用直流供电单元 |  | 北大青鸟 | FW19760/24 | 1 |
| 28 | 单组琴台控制柜 |  | 北大青鸟 | FW19122/1 | 2 |
| 29 | 双组琴台控制柜 |  | 北大青鸟 | FW19122/2 | 1 |
| 30 | 接线端子箱 |  | 北大青鸟 | FW19801/40 | 5 |
| 31 | 壁挂式联动电源系统 |  | 北大青鸟 | FW19703/10A | 3 |
| 32 | 点型感温火灾探测器 |  | 北大青鸟 | JTWB-ZOF-TX6112 | 5 |
| 33 | 底座(烟感、温感) |  | 北大青鸟 | TX61B-DZ底座 | 5 |
| 34 | 本质安全型齐纳安全栅 |  | 北大青鸟 | K816/S2004 | 1 |
| 35 | 点型可燃气体探测器（隔爆型）氢气型测可燃 |  | 北大青鸟 | QH10N | 4 |
| 36 | 点型可燃气体探测器（隔爆型）控制器 |  | 北大青鸟 | QH100 | 1 |
| 37 | CRT彩色图文显示装置 |  | 北大青鸟 | FW19081 | 1 |
| 38 | 吸气式感烟火灾探测器 |  | 北大青鸟 | JIY-BK724(联网型) | 15 |
| 39 | 集中管理模块 |  | 北大青鸟 | JZGL | 1 |
| 40 | 吸气式感烟火灾探测器CRT |  | 北大青鸟 | CY-CRT | 1 |
| 41 | 机械泄压口 |  | 北大青鸟 | XJXY-0.25-J | 51 |
| **十四、暖通设备** | | | | | |
| 1 | 板式换热器 | 冷冻站 | APV斯比克 |  | 2 |
| 2 | 板式换热器 | 冷冻站 | APV斯比克 |  | 2 |
| 3 | 蓄冷罐 | 冷冻站 | 英沣特 |  | 2 |
| 4 | 蓄冷罐 | 冷冻站 | 英沣特 |  | 1 |
| 5 | 微晶旁通水处理器 | 冷冻站 | 科净源 |  | 2 |
| 6 | 微晶旁通水处理器 | 冷冻站 | 科净源 |  | 2 |
| 7 | 广谱感应水处理器 | 冷冻站 | 科净源 |  | 2 |
| 8 | 全自动加药装置 | 冷冻站 | 科净源 |  | 1 |
| 9 | 冷凝器在线清洗系统 | 冷冻站 | 科净源 |  | 2 |
| 10 | 冷凝器在线清洗系统 | 冷冻站 | 科净源 |  | 2 |
| 11 | 屋顶新风空调机组 | 楼顶 | 易龙 |  | 2 |
| 12 | 屋顶新风空调机组 | 楼顶 | 易龙 |  | 2 |
| 13 | 屋顶新风空调机组 | 楼顶 | 易龙 |  | 1 |
| 14 | 吊顶排风扇 | 光缆进线间 | 松下 |  | 2 |
| 15 | 离心式通风机 | 制冷机房 | 格瑞德 |  | 2 |
| 16 | 离心式通风机 | 制冷机房 | 格瑞德 |  | 2 |
| 17 | 离心式通风机 | 配电室 | 格瑞德 |  | 1 |
| 18 | 离心式通风机 | 走廊 | 格瑞德 |  | 2 |
| 19 | 离心式通风机 | 走廊 | 格瑞德 |  | 4 |
| 20 | 离心式通风机 | 楼顶 | 格瑞德 |  | 4 |
| 21 | 离心式通风机 | 楼顶 | 格瑞德 |  | 1 |
| 22 | 离心式通风机 | 楼顶 | 格瑞德 |  | 2 |
| 23 | 离心式通风机 | 电池室 | 格瑞德 |  | 4 |
| 24 | 离心式通风机 | 电池室 | 格瑞德 |  | 4 |