需求列表

耗材配件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数及要求** | **单位** | **年预计供货量** |
| 1 | 网络会议摄像头 | 网络会议摄像头，usb接口，分辨率1920\*1080以上、即插即用、帧数不低于30，内置麦克风，可变焦，带落地式三脚架，一线品牌 | 个 | 6 |
| 2 | 电子教鞭 | 100m远控/充电翻页笔、PPT翻页、 指星笔，usb发射器传输 | 个 | 12 |
| 3 | 扫码桩 | （1）处理器：32bit安全处理器。（2）摄像头：640 （水平） X 480（垂直）CMOS, 30fps。（3）视角：水平53°，垂直41°。（4）识读角度：旋转360°，倾斜±45°，偏转±45°。（5）识读景深：EAN13:0～110mm (13mil)、Code128:0～150mm (20mil )、Code39:0～35mm (5mil)、微信支付码:0～250mm (5寸屏幕手机)。（6）工作电压：USB 5V。（7）工作电流：450mA（有语音播报）。（8）通讯接口：USB HID-KBW（默认）。（9）线长：不少于1.5米。（10）工作环境。工作温度:-20℃～60℃、存储温度:-40℃～70℃、工作湿度:5%RH-95%RH（不凝结）。（11）支持码式。默认开启（一维码）：EAN13、EAN8、UPC-A、UPC-E0、UPC-E1、Code128、Code39 Code93、CodaBar。默认关闭（一维码）：Interleaved 2 of 5、Industrial 25、Matrix 2 of 5、Code11、MSI、RSS-14、限定式RSS、扩展式RSS。默认开启（二维码）：QR Code、PDF417、DataMatrix （ECC200）。（12）功能支持：支持、微信、支付宝等主流应用的二维码扫码读取、支付等功能。（13）提示音：提示音内容及音量大小能够根据院方需求进行统一初始化设置。 | 台 | 240 |
| 4 | 网卡 | PCI-e接口，10/100/1000M 自适应，全、半双工自动侦测 单RJ45 端口，支持端口自动翻转和数据校正支持IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding, IEEE 802.1Q VLAN tagging | 块 | 12 |
| 5 | 串口卡 | 串口卡、PCI-E转RS232双串口扩展卡 | 块 | 6 |
| 6 | 电源 | 电源（台式机）、额定功率：300W 最大功率：400W主板接口：20+4pin硬盘接口：3个 | 个 | 6 |
| 7 | 电源 | 适配器电源、12V-5A | 个 | 6 |
| 8 | 电源 | 适配器电源、20V-4.5A | 个 | 6 |
| 9 | 硬盘 | 内置硬盘(3.5寸)、1T，接口类型：SATA3.0  缓存：64MB  转速：7200rpm | 块 | 24 |
| 10 | 硬盘 | 移动硬盘(2.5寸)、1T，外部输出接口：USB3.0 | 块 | 24 |
| 11 | 无线键鼠 | 接口: USB、连接方式: 无线、光学分辨率: 1000dpi，商务外观，无灯光装饰 | 个 | 24 |
| 12 | 高清采集卡 | 高清采集卡，USB3.0 免驱，即插即用，1080P/60 帧采集 | 个 | 6 |
| 13 | 转换器 | DP转VGA转换器 | 个 | 12 |
| 14 | 转换器 | HDMI转VGA转换器 | 个 | 12 |
| 15 | 分配器 | usb3.0 一拖四分配器 | 个 | 6 |
| 16 | 投影仪吊架 | 吊装支架，包安装 | 套 | 12 |
| 17 | 集中供电开关电源规格1 | 直流输出电压：12V额定输出电流：10A；输出功率：100W~600W转换效率：大于等于80%；过载保护、高温保护、短路保护，符合国家3C质量认证，质保2年。 | 个 | 24 |
| 18 | 集中供电开关电源规格2 | 直流输出电压：5V；额定输出电流：40A；输出功率:100~600W；转换效率：80%≤；过载保护、高温保护、短路保护，符合国家 3C 质量认证，质保 2 年 | 个 | 72 |
| 19 | 集中供电开关电源规格3 | 直流输出电压：12V；额定输出电流：40A；输出功率:100~600W；转换效率：80%≤；过载保护、高温保护、短路保护，符合国家 3C 质量认证，质保 2 年 | 个 | 36 |
| 20 | 壁挂机柜9u（白色） | 19英寸标准壁挂机柜，冷轧钢材质，静载≥60kg；配置：前门\*1，立柱\*4，螺丝\*10，侧门\*2，托盘\*1，柜体白色。 | 台 | 12 |
| 21 | 电磁阀 | 额定电压：DC12v。线圈功率：14w；压力范围：0~0.5（水油）0~0.7（气）MPA；适用温度：-5℃~80℃；适用介质：水、油、空气（非腐蚀性）；接管口径：DN35（1寸2）；流量孔径：35mm；罗纹内径：40mm；产品规格：常闭型、铜材一体，高铜线圈，包含水平阀体、垂直阀体。 | 个 | 48 |
| 22 | 内存条 | 8G/4G DDR4 2400/2660MHz单通道/双通道 | 个 | 6 |
| 23 | 内存条 | 8G DDR4 3200MHz单通道（形同笔记本内存） | 个 | 6 |
| 24 | 内存条 | 8G DDR4 3200MHz(2个4G双通道) | 个 | 6 |
| 25 | 蓝牙鼠标 | 接口：蓝牙，连接方式:无线，支持笔记本、平板电脑等移动终端，供电方式：电池（追加项） | 个 | 10 |
| 26 | 刻录机 | 写入速度：CD-R  24x；CD-RW  24x；读取速度：DVD-ROM  8x；CD  24x；缓存：不低于0.75MB；接口：USB（追加项） | 台 | 6 |
| 27 | M.2NVME 固态硬盘 | 500G或以上，写入3000MB/s或以上，顺序读速3500MB/s或以上，最大400TBW或以上 | 个 | 12 |
| 28 | M.2 SATA固态硬盘 | 500G或以上，顺序写入450MB/s或以上，顺序读速550MB/s或以上，最大400TBW或以上 | 个 | 12 |
| 29 | 网络机柜 | 落地42U、高2055、宽600、深600、立柱1.8、 横梁1.4、整体1.0、前单开网门后双开网门、3托盘、 1风机、4支脚 、40套螺丝 、黑色，国产一线品牌。 | 个 | 12 |
| 30 | 移动硬盘 | USB3.0，尺寸2.5英寸 机械硬盘 大容量 手机电脑外置外接 【4TB】 | 块 | 24 |
| 31 | 移动硬盘 | USB3.0 大容量 高速 稳定耐用 外置外接机械存储 兼容Mac 3.5英寸 桌面式独立供电 【8TB】 | 块 | 24 |
| 32 | 双门磁力锁 | 锁体尺寸：500\*45\*24mm180\*38\*13.5mm外壳处理：锁体处理：阳极硬化电镀处理环保锌电镀处理直线拉力：吸板处理：小280公斤/足280公斤直线拉力环保锌电镀处理工作电流：900MA输入电压：DC12V适用湿度：0-95%（相对湿度）适用温度：-10~55C适用门型：木门、铁门、有框玻璃门产品重量：3.6KG | 个 | 24 |
| 33 | 单门磁力锁 | 锁体尺寸：200\*45\*24mm产品名称：磁力锁适用范围：指示灯：承受拉力：280公斤LED灯电开锁时间：压：DC12V≤1S电流：500mA产品功能：可与楼宇对讲/门禁系统等配套使用外壳材质：铝合金产生吸力：标准吸力 | 个 | 24 |
| 34 | 电插锁（含门夹） | 安全类型 通电上锁，断电开锁 电压DC12V 上锁方式磁感应 电流900mA 锁心尺寸 直径15mm不锈钢，伸出长度15mm 线圈类型 连续工作型 延时功能 延时可调节0-3-6秒 | 个 | 24 |
| 35 | 出门按钮 | 产品名称：86型出门开关 供电方式：干接点信号控制 结构：PC阻燃材料和银合金触点 工作温度：-10℃~+55℃(14-131F) 适用范围：适用于空心门框及86盒安装 规格：86\*86mm 重量：约25g | 个 | 48 |
| 36 | 一键式报警按钮 | 外形尺寸86MM\*86MM 安装孔距60MM 额定电流1A 额定电压 250 (AC) (12VDC) 产品材质ABS 连接方式 常开、常闭（可选）安装方式 暗装、（可搭配明盒明装） | 个 | 60 |
| 37 | PDU | 孔位8个10A组合孔 额定电压250V 额定功率2500W 额定电流10A | 个 | 12 |
| 38 | PDU | 孔位8个16A组合孔 额定电压250V 额定功率4000W 额定电流16A | 个 | 12 |
| 39 | 电话鸭嘴跳线 | 2芯多股、6P4C纯铜语音跳线、线芯材质：无氧铜线芯 接口材质：加厚纯铜镀金 接口类型：RJ45接口 使用范围：用于110型配线架接线使用 | 根 | 120 |
| 40 | 无线投屏器 | 手机无线投屏器、 4K高清、HDMI音视频同屏传输器、 适用苹果安卓华为手机电脑电视显示器投影仪、横竖屏切换、传输距离不小于10米、4K超清解码 | 个 | 36 |
| 41 | 光模块 | 千兆单模双纤光纤模块、传输距离20公里 、一只 、波长:1310nm 、芯片型号:GN25L95 、工作温度:0-75°、接口LC 兼容华三、华为等交换机 | 个 | 24 |
| 42 | 矩阵切换器 | HDMI矩阵切换器、4进4出、高清4K分辨率、蓝光解码、EDID管理、桌面式遥控串口控制，桌面软件控制。 | 台 | 2 |
| 43 | 矩阵切换器 | HDMI矩阵切换器、16进16出、高清4K分辨率、蓝光解码、EDID管理、桌面式遥控串口控制，桌面软件控制。 | 台 | 2 |
| 44 | 万用表 | NCV非接触交流电压感应区 火线及蜂鸣器指示灯 LCD显示屏 功能选择键 功能转换键 20A大电流输入插孔 mA小电流输入插孔 COM公共端输入插孔 | 个 | 6 |
| 45 | 电笔 | 测电笔感应式、电工多功能数显电笔、带照明 12-300V | 支 | 12 |
| 46 | 集中供电15V7A | 规格：长宽高130\*95\*30 mm 15V7A 质保一年 | 个 | 24 |
| 47 | USB充电器 | USB-C接口数量不少于8口，单口输出：2.4A（MAX）， | 台 | 100 |
| 48 | 光盘 | 刻录盘、容量：4.7GB 记录时间：120Min 记录速度：16X、100张/盒 | 盒 | 6 |
| 49 | 光盘 | 刻录盘，3寸8CM小盘，200MB，50张/盒 | 盒 | 6 |
| 50 | VGA线 | 高清VGA线（3m） | 根 | 12 |
| 51 | VGA线 | 高清VGA线（5m）。 | 根 | 12 |
| 52 | VGA线 | 高清VGA线（10m） | 根 | 24 |
| 53 | VGA线 | 高清VGA线（20m） | 根 | 12 |
| 54 | 数字高清线 | 5m、HDMI数字高清线 | 根 | 12 |
| 55 | 数字高清线 | 10m、HDMI 数字高清线 | 根 | 12 |
| 56 | 数字高清线 | 20m、HDMI 数字高清线 | 根 | 6 |
| 57 | 电话线 | 两芯室内电话线（100m）、RJ45接口，双芯单股纯铜 | 卷 | 6 |
| 58 | 网线 | 六类非屏蔽双绞网线、UTP6六类/E等级4对电缆、十字骨架结构；带宽：≥250MHz；线规22-23AWG；防火等级：LSZH；工作温度范围：-20至60℃ | 箱 | 48 |
| 59 | 网线 | 超六类室外网线，防水外被，300m | 箱 | 24 |
| 60 | 打印线 | 5米USB打印线、USB2.0 | 根 | 6 |
| 61 | 延长线 | 延长线，USB 公-母 | 个 | 6 |
| 62 | 电源线 | 电源线、国标，电脑主机品字尾三孔电源连接线，弯插1.8米、 | 根 | 12 |
| 63 | 水晶头 | 六类非屏蔽网络水晶头、国标，100个/盒 | 盒 | 24 |
| 64 | 电话水晶头 | 两芯电话水晶头、国标，100 个/盒 | 盒 | 12 |
| 65 | 硒鼓 | 适用于P2235d打印机，国产 | 个 | 96 |
| 66 | 胶布 | 绝缘胶布、国标、塑料 | 卷 | 60 |
| 67 | 螺丝 | 木螺丝、国标，300个/盒 | 盒 | 6 |
| 68 | 螺丝 | 追尾螺丝、国标，300个/盒 | 盒 | 6 |
| 69 | 尼龙扎带 | 3.6\*200mm尼龙扎带 | 包 | 48 |
| 70 | 尼龙扎带 | 4.7\*400mm尼龙扎带 | 包 | 48 |
| 71 | 双面泡沫胶 | 2\*12m | 卷 | 120 |
| 72 | 粉盒 | 适用于P2235d打印机，国产 | 个 | 120 |
| 73 | 硒鼓 | 适用HP305D打印机，国产 | 个 | 120 |
| 74 | 六类室内网络跳线 | 长度：2m、六类非屏蔽跳线、0.56mm精炼铜、；PVC材质、颜色：灰色/白色、；接口类型：RJ45、连接弹片：镀金 | 根 | 480 |
| 75 | 光纤跳线单模SC/LC接口，多模LC接口。 | 接口包含：SC、LC、FC、ST；规格：单模单芯/双芯、多模双芯；长度：1.5m-15m、陶瓷插芯 PVC保护套； | 对 | 18 |
| 76 | 硒鼓 | 黑色，惠普M154A打印机使用 | 个 | 48 |
| 77 | 硒鼓 | 彩色，惠普M154A打印机使用 | 个 | 84 |
| 78 | 硒鼓 | 惠普1025打印机使用 | 个 | 12 |
| 79 | 硒鼓 | 彩色硒鼓，惠普1025打印机使用 | 个 | 132 |
| 80 | 粉盒 | 夏普MX-237粉盒、碳粉 | 个 | 24 |
| 81 | 硒鼓 | 惠普177打印机使用 | 个 | 12 |
| 82 | 硒鼓 | 惠普M436打印机使用 | 个 | 24 |
| 83 | 硒鼓 | 惠普cp1215打印机使用 | 个 | 6 |
| 84 | 硒鼓 | 彩色硒鼓，惠普M452打印机使用 | 个 | 12 |
| 85 | 硒鼓 | 惠普M452打印机使用，黑色 | 个 | 6 |
| 86 | 硒鼓 | 彩硒鼓，施乐cp119w打印机使用 | 个 | 6 |
| 87 | 硒鼓 | 惠普400打印机使用 | 个 | 42 |
| 88 | 硒鼓 | 惠普1005，1020，佳能2900打印机使用 | 个 | 1560 |
| 89 | 硒鼓 | 惠普128打印机使用 | 个 | 252 |
| 90 | 硒鼓 | 惠普3525打印机使用 | 个 | 6 |
| 91 | 硒鼓 | 三星 SCX-4321打印机使用 | 个 | 6 |
| 92 | 硒鼓 | 惠普M132打印机使用 | 个 | 24 |
| 93 | 硒鼓 | 京瓷P2135打印机使用 | 个 | 36 |
| 94 | 硒鼓 | 佳能LBP613打印机使用 | 个 | 12 |
| 95 | 硒鼓 | 利盟310打印机使用 | 个 | 6 |
| 96 | 硒鼓 | 惠普103打印机使用 | 个 | 240 |
| 97 | 硒鼓 | 适用于HP108A打印机使用 | 个 | 240 |
| 98 | 硒鼓 | 震旦AD220MNW多功能一体机使用 | 个 | 12 |
| 99 | 硒鼓 | 适用于惠普403打印机 | 个 | 240 |
| 100 | 墨盒 | HPCZ637A黑墨盒 | 个 | 6 |
| 101 | 墨盒 | HP803黑墨盒 | 个 | 12 |
| 102 | 墨盒 | 佳能820墨盒 | 个 | 6 |
| 103 | 墨盒 | 佳能821墨盒 | 个 | 24 |
| 104 | 墨盒 | HP M154a彩打机墨盒 | 个 | 6 |
| 105 | 墨盒 | 佳能CANON8BK | 个 | 6 |
| 106 | 墨盒 | 佳能CANON8C /M/Y/G/R/PM/PC | 个 | 12 |
| 107 | 墨盒 | EPSON T0761，T0762,T0763，T064 | 个 | 12 |
| 108 | 墨盒 | EPSON T0851墨盒 | 个 | 12 |
| 109 | 墨盒 | EPSON T0852，T0853，T0854，T0855，T0856 | 个 | 24 |
| 110 | 墨盒 | HP802，黑色墨盒 | 个 | 60 |
| 111 | 墨盒 | HP802，彩色墨盒 | 个 | 12 |
| 112 | 墨盒 | HP860墨盒 | 个 | 12 |
| 113 | 墨盒 | HP861墨盒 | 个 | 24 |
| 114 | 墨盒 | PG-845s墨盒 | 盒 | 6 |
| 115 | 墨盒 | PG-846s墨盒 | 盒 | 6 |
| 116 | 墨盒 | M479DW打印机墨盒（黑色、彩色\*3） | 个 | 24 |
| 117 | 粉盒 | 京瓷P2135打印机使用 | 个 | 120 |
| 118 | 粉盒 | 京瓷p5021打印机使用 | 盒 | 24 |
| 119 | 粉盒 | 利盟 MX310打印机使用 | 支 | 6 |
| 120 | 粉盒 | 震旦AD207打印机使用 | 个 | 24 |
| 121 | 碳带 | 60mm\*70m碳带， | 卷 | 1920 |
| 122 | 碳带 | 90mm\*70m碳带， | 卷 | 12 |
| 123 | 碳带 | 80mm\*300m碳带， | 卷 | 288 |
| 124 | 碳带 | 耐高温碳带，90mm\*70m | 卷 | 120 |
| 125 | 碳带 | 配套DL218打印机使用，110mm\*300m碳带 | 个 | 12 |
| 126 | 标签色带 | 配套兄弟打印机使用，色带宽度12mm，色带长度8米 | 卷 | 6 |
| 127 | 色带 | 斑马ZXP3C全格彩色带、280张/卷 | 卷 | 18 |
| 128 | 色带 | EPSON300色带 | 个 | 6 |
| 129 | 色带 | EPSON590色带 | 个 | 6 |
| 130 | 色带 | DASCOM M21-1色带芯 | 个 | 600 |
| 131 | 色带 | 适用于兄弟打印机36MM白底黑字 | 个 | 36 |
| 132 | 色带架 | 爱普生630K打印机使用国产色带架。 | 个 | 6 |
| 133 | 色带架 | EPSON590打印机使用色带架 | 个 | 12 |
| 134 | 色带架 | EPSON690打印机使用色带架 | 个 | 6 |
| 135 | 色带架 | DASCOM 80D-3色带架 | 个 | 1140 |
| 136 | 其他 | SHARP MX237-CV载体 | 个 | 6 |
| 137 | 定影组件 | 震旦AD207复合机 定影组件 | 个 | 12 |
| 138 | 加粉 | 硒鼓加粉 | 次 | 3480 |
| 139 | 白卡 | 86mm\*54mm\*0.8mm,具有光亮表面的PVC或聚酯加膜卡片 | 张 | 1000 |
| 140 | 标签纸 | 标签纸、50mm\*30mm\*1500张，铜板纸、 | 卷 | 1440 |
| 141 | 标签纸 | 标签纸、60mm\*40mm，哑光防水，1000张/卷 | 卷 | 12 |
| 142 | 标签纸 | 标签纸、50mm\*30mm，PE纸1500张、 | 卷 | 600 |
| 143 | 标签纸 | 标签纸、70mm\*80mm，铜板纸2000张、 | 卷 | 480 |
| 144 | 瓶签打印纸 | 瓶签打印纸、70mm\*50mm，500张/卷 | 卷 | 6000 |
| 145 | 打印纸 | 241-4国标，1000张/箱 | 箱 | 6 |
| 146 | 打印纸 | 190-2国标，1000张/箱 | 箱 | 1440 |
| 147 | 打印纸 | 241-3国标，1000张/箱 | 箱 | 60 |
| 148 | 热敏纸 | 适用于热敏打印机、57mm\*50mm国标 | 卷 | 120 |
| 149 | 热敏纸 | 适用于热敏打印机、80mm\*80mm 60米 | 卷 | 24000 |
| 150 | 相片纸 | 相片纸、A4国标、塑料、 | 包 | 6 |
| 151 | 打印复印纸 | 190-1打印纸，1000张/箱 | 箱 | 720 |
| 152 | 打印复印纸 | 241-1打印纸，1000张/箱 | 箱 | 360 |
| 153 | 打印复印纸 | 241-2打印纸，1000张/箱 | 箱 | 132 |
| 154 | 打印复印纸 | A4，70g，纸，国标 | 包 | 3000 |
| 155 | 打印复印纸 | A5，70g，纸，国标 | 包 | 6000 |
| 156 | 打印复印纸 | A3，70g，纸，国标， | 包 | 60 |
| 157 | 打印复印纸 | 16K，70g，纸，国标， | 包 | 1000 |
| 158 | 复印纸 | A5，红色70g | 包 | 48 |
| 159 | RFID超高频打印腕带（含卡扣） | 蓝色，成人270\*35mm、儿童220\*35mm | 条 | 12000 |
| 160 | RFID双频打印腕带（含卡扣） | 蓝色，成人270\*35mm、儿童220\*35mm | 条 | 12000 |
| 161 | 热敏打印腕带（含卡扣） | 成人269mm\*25mm\*0.32mm 儿童206mm\*25mm\*0.32mm 新生儿148mm\*25mm\*0.32mm | 条 | 12000 |
| 162 | 成人热敏打印腕带（热敏） | 蓝色，269mm\*25mm\*0.32mm | 条 | 12000 |
| 163 | 成人打印腕带（热转印） | 蓝色，269mm\*25mm\*0.32mm | 条 | 12000 |
| 164 | 成人打印腕带（热转印） | 粉色，269mm\*25mm\*0.32mm | 条 | 12000 |
| 165 | 儿童热敏打印腕带（热敏） | 粉色，206mm\*25mm\*0.32mm | 条 | 1200 |
| 166 | 儿童热敏打印腕带（热敏） | 蓝色，206mm\*25mm\*0.32mm | 条 | 1200 |
| 167 | 儿童打印腕带（热转印） | 蓝色，206mm\*25mm\*0.32mm | 条 | 1200 |
| 168 | 儿童打印腕带（热转印） | 粉色，206mm\*25mm\*0.32mm | 条 | 1200 |
| 169 | 婴儿打印腕带（热转印） | 蓝色，148mm\*25mm\*0.32mm | 条 | 960 |
| 170 | 婴儿打印腕带（热转印） | 粉色，148mm\*25mm\*0.32mm | 条 | 960 |
| 171 | 婴儿热敏打印腕带（热敏） | 蓝色，148mm\*25mm\*0.32mm | 条 | 960 |
| 172 | 婴儿热敏打印腕带（热敏） | 粉色，148mm\*25mm\*0.32mm | 条 | 960 |

机电设备

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数及要求** | **单位** | **年预计供货量** |
| 173 | **路由器** | **类型：双频路由器特性：企业管理/企业VPN使用-场景：企业办公AP管理：支持企业VPN：支持上网行为管理：支持台内置AC功能：支持** | **个** | **6** |
| 174 | **千兆单模单/双光纤收发器（LC/SC接口）** | **接口类型：SC、LC；RJ45；光口波长：A端TX1310nmRX1550nm B端TX1550nmRX1310nm；光口速率：1250Mbps（1.25Gbps) 电口速率：10/100/1000Mbps；电源规格：DC5V1A（电源口径：5.5mm\*2.5mm)；设备重量：0.35Kg（单台）设备功耗：≤2.5W(单台）；设备尺寸：95mm\*75mm\*25mm(单台）；工作温度：-30℃~+70℃（10%~90%RH 无凝结）；储存温度：-40℃~+85℃（5%~90%RH 无凝结）** | **对** | **12** |
| 175 | **千兆多模双纤收发器（LC/SC接口）** | **接口类型：SC、LC；RJ45；光口波长：A端TX850nm B端RX850nm；光口速率：1250Mbps（1.25Gbps) 电口速率：10/100/1000Mbps；电源规格：DC5V1A（电源口径：5.5mm\*2.5mm)；设备重量：0.35KG（单台） 设备功耗：≤2.5W(单台）；设备尺寸：95mm\*75mm\*25mm(单台）；工作温度：-30℃~+75℃（10%~90%RH 无凝结）；储存温度：-40℃~+75℃（5%~90%RH 无凝结）** | **对** | **12** |
| 176 | **桌面型8口千兆交换机** | **网络标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x；端口：8个10/100/1000Mbps RJ45 端口；指示灯：每端口具有1个Link/Ack指示灯、设备具有1个Power指示灯；性能：存储转发、支持2K的MAC地址表深度；使用环境：工作温度：0℃～40℃、存储温度：-40℃～70℃、工作湿度：10%～90%RH，不凝露、存储湿度：5%～90%RH，不凝露；输入电源：5VDC/0.4A、9VDC/0.6A；外形尺寸（L×W×H） ：100mm x 98mm x 25mm、158mm x 100mm x 25mm** | **台** | **36** |
| 177 | **串口服务器** | **1、接口特性：接口兼容EIA/TIA的RS-232C,；RS-485/RS-422标准；2、电气接口：RS-232C接口DB9孔型连接口，RS-485/RS-422接口DB9母型连接口和RJ45；连接口配备有六位接线端子。3、传输介质：双绞屏蔽线；4、工作方式：异步双工或异步半双工；5、信号指示：三个信号指示灯TXD、RXD、POWER。6、保护等级：1500W浪涌保护7、传输速率：300~115.2KBPS；8、传输距离：0~1.8KM；9、尺寸：93mm×23mm×62mm；10、使用环境：0℃—50℃相对温度为5%到95%；11、可级联：32~128个设备。** | **台** | **12** |
| 178 | **千兆POE交换机5口** | **1.实配固化千兆电接口数≥5个，最大可用端口≥5个，提供官网查询链接及截图作为证明材料。 2.支持PoE/PoE+，整机PoE功率≥54W，单口最大输出功率≥30W。 3.交换容量≥10Gbps，包转发率≥7.5Mpps. 4.工作温度0℃~40℃。 5.提供CQC产品认证证书。 6.为了保证交换机使用寿命，要求所投产品的防雷等级≥4KV，提供官网链接及截图证明。 7.为了提升运维的便捷性，要求所投交换机支持手机APP集中管理，能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN配置等。 8..要求所投产品可检测链路的通断，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障，保留测试权力。 9.要求设备支持802.1Q，支持流控，端口限速，风暴抑制，端口隔离，端口镜像，并可通过WEB界面实现向导性配置。提供官网截图并加盖公章。** | **台** | **36** |
| 179 | **千兆POE交换机9口** | **1.标准19英寸1U高机架设备，可上机架 ，实配固化千兆电接口数≥8个，千兆SFP光口≥2个，最大可用端口≥10个。 2.支持PoE供电口≥8个，整机PoE输出功率≥125W，单口最大输出功率≥30W。 3.内存256MB，交换容量≥336Gbps，包转发率≥56Mpps。 4.支持生成树 STP / RSTP ; 提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。 5.支持防环路检测，自动解决环路问题。 6.支持高效节能以太网（EEE），端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过定时发送的监听码流唤醒端口恢复业务，达到节能的效果。 7.支持防雷等级≥6KV。 8.工作温度范围0ºC ~ 50ºC，提供官网截图并加盖公章。** | **台** | **36** |
| 180 | **桌面型5口千兆交换机** | **1.实配固化千兆电接口数≥5个，最大可用端口≥5个。 2.交换容量≥10Gbps，包转发率≥7.5Mpps。 3.工作温度0℃~40℃。 4.为了保证交换机使用寿命，要求所投产品的防雷等级≥4KV，提供官网链接及截图证明。 5.为了提升运维的便捷性，要求所投交换机支持手机APP集中管理，能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN配置等。 6.要求设备支持802.1Q，支持流控，端口限速，风暴抑制，端口隔离，端口镜像，并可通过WEB界面实现向导性配置。** | **台** | **24** |
| 181 | **无线AP（支持胖瘦模式）** | **双频千兆、全屋WiFi6面板AP路由器无线组网、无线速率双频1500M、WPA3加密、自动射频调优，国产一线品牌。** | **台** | **60** |