## 电脑辅材及打印耗材采购项目采购需求

**前注：**

下列采购需求中：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则供应商所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，供应商应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

1、商务要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **商务条款名称** | **具体要求内容** |
| 1 | 付款方式 | 按实月结 |
| 2 | 供货及安装地点 | 安庆市第六人民医院指定地点 |
| 3 | 供货及安装期限 | 合同签订后2年 |

1. 技术要求一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数及要求 | 数量（约） | 单位 | 单价（最高限价） | 一年合计（约） | 备注 |
| 1 | 五口千兆交换机 | 网络标准：IEEE 802.3 、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x 端口：提供5个10/100/1000M自适应RJ45端口 指示灯：每端口具有1个连接/活跃状态指示灯（不分前后位置），每设备具有1个Power指示灯 性能：存储转发，支持2K的MAC地址表深度，非阻塞带宽10Gbps。 功能：所有端口均可实现线速转发，支持全双工工作模式，每端口均支持MDI/MDIX自动翻转及双工/速率自协商，即插即用，无需管理。 主体材质：钢制外壳 其它约束：企业级，24/7全天候运行，宽温度使用环境，宽温度存储环境。支持桌面放置或壁挂。 | 6 | 台 | 100 | 600 |  |
| 2 | 八口千兆交换机 | 网络标准：IEEE 802.3 、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、802.3az 端口：提供8个10/100/1000M自适应RJ45端口 指示灯：每端口具有1个连接/活跃状态指示灯（不分前后位置），每设备具有1个Power指示灯 性能：存储转发，支持4K的MAC地址表深度，包缓冲区大小192KB，非阻塞带宽16Gbps。 功能：所有端口均可实现线速转发，支持全双工工作模式，每端口均支持MDI/MDIX自动翻转及双工/速率自协商，支持QoS，支持节能以太网，即插即用，无需管理。 主体材质：钢制外壳 其它约束：企业级，24/7全天候运行，宽温度使用环境，宽温度存储环境。支持桌面放置或壁挂。 | 2 | 台 | 270 | 540 |  |
| 3 | 无线千兆路由器 | 无线协议：2.4GHz：802.11be/ax/n/b/g，5GHz：802.11be/ax/ac/n/a，IEEE 802.11k/v 无线参数：2.4GHz(HT20/HT40) MIMO 和 5GHz(HT20/HT40/HT80/HT160) MIMO 端口：2.5G端口1个和3个10/100/1000M自适应RJ45端口 信号参数：支持Wi-Fi 7，4根天线以上，支持4K QAM技术，并发速率最高可达3600Mbps 性能参数：内存256MB，支持Mesh组网，支持无限漫游，支持WPA3加密，支持QoS | 3 | 台 | 250 | 750 |  |
| 4 | PCI 转 RS-232串口卡 | 双DB9接口，传输距离大于15米，DB9串口速率：300bps~230400bps。包含驱动光盘 | 1 | 个 | 100 | 100 |  |
| 5 | PCIE X1 转 RS-232串口卡 | 双DB9接口，DB9串口速率：300bps~230400bps，含半高挡板。包含驱动光盘 | 1 | 个 | 135 | 135 |  |
| 6 | PCIE X1 转 USB3.0端口 | 5Gbps，提供4个USB3.0，15pin供电，过载及短路保护，触点镀金 | 2 | 个 | 120 | 240 |  |
| 7 | PCIE X1 转 千兆高速网卡+USB3.0端口 | 提供1个RJ45千兆网口和3个USB3.0，15pin供电，过载及短路保护，触点镀金 | 2 | 个 | 110 | 220 |  |
| 8 | PCIE转NVME扩展卡 | 最高带宽64Gbps，支持PCIE 4.0×4，适用于M.2 NVME协议2230/2242/2260/2280尺寸硬盘 | 2 | 个 | 45 | 90 |  |
| 9 | 录音笔 | 录音输出格式：LPCM，MP3，WAV（44.1Khz/16bit） 音频播放支持格式：MP3，WAV（44.1Khz/16bit），M4A，WMA 供电要求：为便于快速使用，使用干电池供电 使用要求：有独立按键分别控制开始录音和停止录音，并有其它按钮用于控制播放音频和菜单选择 技术要求：带有显示屏，高灵敏度麦克风支持录制最大频率响应介于50Hz~20000Hz，支持PCM44.1Khz/16bit录音格式，自带扬声器功率大于250mw，过滤录音对象周围杂音的降噪技术，能够消除声音重叠和回声并适用于大型会议室，背景音降低时自动暂停和自动恢复录音，可播放已录制内容并支持A-B回放（可独立使用不依赖于电脑），具备内置存储空间并支持存储卡扩展空间，满电录音时长不得低于48小时，使用内置存储录制时长大于100小时 | 1 | 支 | 430 | 430 |  |
| 10 | 广角会议摄像头 | 2560\*1440分辨率，400万像素，120度广角摄像头，全向麦克风，5米拾音，自动对焦，支持宽动态，范围大于120 dB，支持绿幕抠像，物理隐私盖，金属材质机身，免驱动即插即用 | 1 | 台 | 425 | 425 |  |
| 11 | VGA线（VGA对VGA 公对公） 线 2米 | 支持1920\*1080高清分辨率，纯铜线芯带地线，线芯外被铝箔及金属编织屏蔽层抗干扰 | 10 | 根 | 32 | 320 |  |
| 12 | VGA线（VGA对VGA 公对公） 线 3米 | 支持1920\*1080高清分辨率，纯铜线芯带地线，线芯外被铝箔及金属编织屏蔽层抗干扰 | 6 | 根 | 38 | 228 |  |
| 13 | HDMI线（HDMI对HDMI 公对公）线 2米 | 工程级，支持4K/60Hz，18Gbps带宽，接头镀金，线芯外被铝箔及金属编织屏蔽层抗干扰 | 10 | 根 | 27 | 270 |  |
| 14 | HDMI线（HDMI对HDMI 公对公）线 3米 | 工程级，支持4K/60Hz，18Gbps带宽，接头镀金，线芯外被铝箔及金属编织屏蔽层抗干扰 | 6 | 根 | 39 | 234 |  |
| 15 | DP线（DP对DP 公对公）线 2米 | 支持4K/60Hz，21.6Gbps带宽，接头镀金，线芯外被铝箔及金属编织屏蔽层抗干扰，28AWG | 10 | 根 | 37 | 370 |  |
| 16 | DP线（DP对DP 公对公）线 3米 | 支持4K/60Hz，21.6Gbps带宽，接头镀金，线芯外被铝箔及金属编织屏蔽层抗干扰，28AWG | 6 | 根 | 52 | 312 |  |
| 17 | DVI转HDMI 信号转换线 2米 | 工程级，支持4K/60Hz，18Gbps带宽，接头镀金，线芯外被铝箔及金属编织屏蔽层抗干扰 | 2 | 根 | 35 | 70 |  |
| 18 | 电脑电源线 | 规格：3C认证，2米线长，无氧铜。阻燃耐高温，三孔品字尾，承载2500W以内电器 | 10 | 根 | 28 | 280 |  |
| 19 | 电脑电源线 | 规格：一分二，3C认证，2米线长，无氧铜。阻燃耐高温，机房设备用。一体成型品字尾，一次成型，承载2500W以内电器 | 4 | 根 | 32 | 128 |  |
| 20 | HMDI一分二 分屏同屏器 | 支持4K/30Hz，7.1全景音，最远30米传输 接口规范：HDMI 1.4，4K30Hz/2K30Hz 接口规格：输入接口：HDMI×1，输出接口：HDMI×2 | 1 | 个 | 77 | 77 |  |
| 21 | KVM切换器二进一出 HDMI切屏器 | 配件要求：桌面控制器×1（用于切换设备通道），打印机连接线×2 接口规范：HDMI 1.4，USB2.0，4K30Hz/2K30Hz 接口规格：输入接口：HDMI×2，USB-B×2，Mini USB×1，输出接口：HDMI×1，USB-A×4 免驱即插即用，最长支持25米传输距离，通过按钮切换设备（工作状态指示灯跟着切换至相应通道） | 1 | 个 | 190 | 190 |  |
| 22 | KVM切换器二进一出 VGA切换器 | 配件要求：打印机连接线×2 接口规范：1920\*1080P/60Hz，USB2.0×2，USB1.1×2 接口规格： 输入接口：VGA×2，USB-B×2，输出接口：VGA×1，USB-A×4 免驱即插即用，通过按钮切换设备（工作状态指示灯跟着切换至相应通道） | 1 | 个 | 190 | 190 |  |
| 23 | 打印机共享器/切换器 一分二 | USB2.0，按键切换，免驱动，即插即用，两台电脑共享一部打印机或优盘 | 6 | 个 | 44 | 264 |  |
| 24 | SATA硬盘拷贝机（双盘位） | 配件要求：12V/3A电源适配器 双盘同读，脱机拷贝，5Gbps，单盘位最大支持24TB，每25%拷贝进度可通过指示灯呈现 | 2 | 台 | 180 | 360 | 3年 |
| 25 | NVME硬盘拷贝机（双盘位） | 配件要求：12V/3A电源适配器，USB-C to C线，USB-A to C线 金属材质，免驱动即插即用，双盘同读，脱机拷贝，5Gbps，单盘位最大支持24TB，每25%拷贝进度可通过指示灯呈现，适用于M.2 NVME协议2230/2242/2260/2280尺寸硬盘 | 2 | 台 | 450 | 900 | 3年 |
| 26 | 12V5A 电源适配器（硬盘盒用） | 支持为圆孔外径5.5mm、内径2.5mm/2.1mm的设备供电，12V5A | 4 | 台 | 50 | 200 |  |
| 27 | 医保刷卡器 | 支持Windows XP、7、8、10，Linux；存储环境温度:-20°C~60°C;相对湿度:5%~95%(非冷凝)；提供通用接口函数库，可支持多种操作系统和语言开发平台；外置接口: 支持外接密码键盘；符合标准：PBOC3.0 L1、qPBOC3.0 L1、人社部、住建部、卫健委；通讯接口:RS232、USB；支持1个ISO7816标准的IC卡；电源: DC 5V | 1 | 台 | 590 | 590 |  |
| 28 | 医保卡刷卡键盘P3 | 支持系统: Windows XP、7、8、10，Linux；加密: 支持DES、3DES加密算法；通讯接口: USB、RS232；存储环境: 温度:-25°C~60°C;相对湿度:5%~95%(非冷凝)；电源: 5V。 | 1 | 台 | 168 | 168 |  |
| 29 | Type-C扩展坞 带RJ45千兆网口和HDMI接口 | 金属外壳、HDMI接口支持4K/30Hz，千兆网口，3xUSB3.0扩展，支持PD供电 | 1 | 台 | 143 | 143 |  |
| 30 | DVD刻录机 Type-C接口 | USB2.0，支持Type-C 读取速度： DVD+R（SL/DL）：8X，CD-R/RW/ROM：24X，DVD-R（SL/DL）：8X， DVD Video Playback：4X，DVD+R（M-DISC）：8X，VCDPlayback：10X， DVD-ROM（SL/DL）：8X，Audio CD Playback：10X 刻录速度： DVD+R：8X，DVD+R（DL）：6X，DVD-R：8X，DVD-R（DL）：6X， DVD+R（M-DISC）：4X，CD-R：24X，DVD+RW：8X，CD-RW：24X，DVD-RW：6X | 1 | 台 | 240 | 240 |  |
| 31 | DVD+R 4.7G刻录光盘 | 规格：桶装50片装 | 1 | 台 | 53 | 53 |  |
| 32 | 打印机数据线 | 规格：3米，无需驱动即插即用，线芯采用纯无氧铜，铝箔和金属编织网屏蔽层，镀金接口，最大传输速率480Mbps/s | 3 | 根 | 20 | 60 |  |
| 33 | 打印机数据线 | 规格：5米，无需驱动即插即用，线芯采用纯无氧铜，铝箔和金属编织网屏蔽层，镀金接口，最大传输速率480Mbps/s | 1 | 根 | 25 | 25 |  |
| 34 | USB延长线 | 规格：3米，无需驱动即插即用，线芯采用纯无氧铜，铝箔和金属编织网屏蔽层，镀金接口，支持USB3.0 | 1 | 根 | 30 | 30 |  |
| 35 | 层叠电池 | 规格：碱性9V方块（1粒装） | 2 | 粒 | 18 | 36 |  |
| 36 | 纽扣电池 | 规格：CR2032（5粒装） | 4 | 板 | 14 | 56 |  |
| 37 | 纽扣电池 | 规格：CR2025（5粒装） | 4 | 板 | 14 | 56 |  |
| 38 | 六类网线 | 六类线，八芯双绞线，0.53mm无氧铜芯（99.95%无氧铜），支持2.5G速率，支持PoE，250Mhz（千兆工程网线305米） | 3 | 箱 | 700 | 2100 |  |
| 39 | 六类剥线器 | 规格：多功能打线/剥线，方便配线架和网络模块使用 | 2 | 个 | 6 | 12 |  |
| 40 | 六类网线压线钳 | 功能概述：剪线，剥线，压接 规格参数：低碳钢一体成型，防滑手柄，同时支持6P/8P压接网线 适用接头：8P8C/RJ45，6P2C/6P4C/6P6C，RJ11/RJ12接头 带有安全锁扣、挡片，可剥皮（UTP/STP圆形双绞线） | 2 | 个 | 165 | 330 |  |
| 41 | 六类千兆对接头 | 支持千兆，带金属屏蔽层，RJ45对接头，100米信号延长 | 4 | 个 | 12 | 48 |  |
| 42 | 六类网络跳线 | 规格：千兆网络跳线 2米 | 20 | 根 | 7 | 140 |  |
| 43 | 六类千兆网络跳线3米 | 规格：千兆网络跳线 3米 | 30 | 根 | 9 | 270 |  |
| 44 | 六类千兆网络跳线5米 | 规格：千兆网络跳线 5米 | 10 | 根 | 11 | 110 |  |
| 45 | 六类千兆网络跳线8米 | 规格：千兆网络跳线 8米 | 5 | 根 | 20 | 100 |  |
| 46 | 鼠标 | 规格：USB接口/1600DPI激光鼠标 | 13 | 只 | 55 | 715 |  |
| 47 | 鼠标 | 规格：蓝牙/2.4G双模及蓝牙 | 1 | 只 | 55 | 55 |  |
| 48 | 键盘 | 规格：USB接口 | 12 | 只 | 70 | 840 |  |
| 49 | 键盘 | 规格：2.4G及蓝牙 | 1 | 只 | 119 | 119 |  |
| 50 | 固态硬盘 | 规格：SATA，1TB。性能要求：顺序读取速度最高550MB/s，顺序写入速度最高500MB/s，4K随机读取最高85K IOPS，4K随机写入高达70K IOPS，硬盘寿命约600TBW及质保3年 规格要求：SATA 3.0 | 5 | 个 | 550 | 2750 |  |
| 51 | 固态硬盘 | 规格：NVME，1TB 。性能要求：顺序读取速度最高7150MB/s，顺序写入速度最高6300MB/s，4K随机读取最高850K IOPS，4K随机写入最高1350K IOPS，硬盘寿命约600TBW以上及150万小时以上可靠性 规格要求：NVME，PCIe Gen 4.0x4/5.0x2 | 5 | 个 | 600 | 3000 |  |
| 52 | 硬盘转换盒 | 规格：硬盘转接盒托架/2.5转3.5英寸 | 5 | 个 | 55 | 275 |  |
| 53 | DDR3 8GB | 规格：1600Mhz，不兼容包更换 | 4 | 个 | 70 | 280 |  |
| 54 | DDR4 8GB | 规格：3200Mhz，带有散热马甲，支持PnP，频率区间在2666Mhz至3733Mhz之间，延迟CL15-19 | 10 | 个 | 145 | 1450 |  |
| 55 | 移动硬盘 | 规格：2TB，容量2.5英寸，即插即用，USB3.0接口，便携轻薄，兼容Windows、Linux和macOS | 2 | 块 | 480 | 960 |  |
| 56 | 移动硬盘 | 规格：4TB，2.5英寸，即插即用，USB3.0接口，便携轻薄，兼容Windows、Linux和macOS | 1 | 块 | 672 | 672 |  |
| 57 | U盘 | 规格：16GB，USB3.0闪存盘，塑料外壳材质，推拉式设计可隐藏接口 | 1 | 只 | 35 | 35 |  |
| 58 | U盘 | 规格：64GB，USB3.0闪存盘，旋转设计，同时支持USB和Type-C | 2 | 只 | 45 | 90 |  |
| 59 | U盘 | 规格： 128G，USB和Type-C双头优盘 ，USB3.0闪存盘，旋转设计，同时支持USB和Type-C | 2 | 只 | 105 | 210 |  |
| 60 | USB转Type-C 转换头 | 外形规格：USB公，Type-C母，USB3.2Gen2支持，10Gbps，金属材质 | 1 | 个 | 26 | 26 |  |
| 61 | Type-C转USB 转换头 | 外形规格：Type-C公，USB母，USB3.2Gen2支持，10Gbps，金属材质 | 1 | 个 | 15 | 15 |  |
| 62 | 硬盘易驱线 | 规格：USB转SATA，（带电源线）5Gbps，适用于读取3.5寸硬盘，支持外接供电并提供供电线，最大支持18TB硬盘 | 1 | 个 | 96 | 96 |  |
| 63 | 硬盘易驱线 | 规格：Type-C转M.2 NVME，10Gbps，适用于读取M.2 NVME硬盘，LED指示灯，免驱动即插即用 | 1 | 个 | 76 | 76 |  |
| 64 | 光纤跳线 | 规格：LC-LC单模双芯，电信级，10米长度，阻燃低烟无卤，高韧耐弯曲坚固耐用不断裂，插入损耗≤0.2dB，回损≥50dB，抗拉80N，插拔次数1000次 | 16 | 根 | 55 | 880 |  |
| 65 | 千兆光模块 | 规格：LC接口，中心波长1310nm，传输距离10KM，千兆单模双纤 | 5 | 个 | 280 | 1400 |  |
| 66 | 光纤收发器 | 规格：1对千兆SC光口，工作波长：1310nm，1个千兆RJ45网口，千兆单模双纤，传输距离20km | 8 | 个 | 146 | 1168 |  |
| 67 | 梅花螺丝刀 | 用于电脑机箱螺丝 | 2 | 个 | 8 | 16 |  |
| 68 | 一字螺丝刀 | 用于电脑机箱螺丝 | 1 | 个 | 9 | 9 |  |
| 69 | 电动螺丝刀 | 规格：磁性夹头，一键切换正反转松开即停，防滑设计，带LED照明，Type-C充电，使用内置电池（3.6V），附带加磁器和12个可替换批头 | 1 | 个 | 50 | 50 |  |
| 70 | 网线对线寻线器 | 支持寻线对线测试，支持校队网线线序，60V耐压防烧，带有LED照明灯，兼容RJ45和RJ11 | 1 | 个 | 185 | 185 |  |
| 71 | 电工绝缘胶布 | 规格：10米，电气绝缘胶带，阻燃，粘性好 | 2 | 卷 | 5 | 10 |  |
| 72 | 读卡器（就诊卡） | 磁卡阅读器，USB接口，即插即用，单二轨磁条卡，210\*65\*65 | 5 | 台 | 145 | 700 |  |
| 73 | 吹风机 | 规格：650W以上电机，支持吹风、吸尘，市电供电，提供多档风力切换可调速 | 1 | 台 | 180 | 180 | 3年 |
| 74 | A4标准打印纸 | A4打印纸（单包500张80克X8包） | 283 | 件 | 195 | 55185 |  |
| 75 | A5标准打印纸 | A5打印纸（单包500张80克X16包） | 20 | 箱 | 130 | 2600 |  |
| 76 | A3标准打印纸 | 规格：（单包500张80克×4包） | 1 | 箱 | 150 | 150 |  |
| 77 | 打印纸标准241-2；二联 | 241-2打印纸；二连、1000页/二联等份纸 | 20 | 包 | 50 | 1000 |  |
| 80 | 条形码打印纸 | 50mm×30mm；热敏；800张/卷/热敏纸（不干胶款） | 220 | 卷 | 16.5 | 3630 |  |
| 81 | 条形码打印纸 | 80mm×80mm；热敏；500张/卷/热敏纸（含大孔、小孔） | 1500 | 卷 | 10 | 15000 |  |
| 82 | 条形码打印纸 | 56mm×50mm；热敏； | 250 | 卷 | 5.5 | 1375 |  |
|  |  |  |  |  |  | 108550 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

说明：

1.响应人的响应文件必须标明所投设备的名称、生产厂家、品牌、型号、单位、数量、单价和总价等内容。保证原厂正品供货，提供相关资料等；

2.报价应包含满足本次采购需求的所有费用（包括但不限于：所投设备、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测验收和交付后约定期限内维保等 ）；

3.为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，响应人可对该参数或要求进行适当调整，但这种调整整体上要优于或相当于自行公开询价通知书的相关要求，并说明调整理由，且该调整须经询价小组审核认可；

4.项目验收时，需按照询价通知书功能及技术参数要求进行核对；

5.验收报告需提供所安装的系统件合格证、保修卡、发货清单等材料；

6.本项目根据系统建设需要提供必备的安装施工辅材及配件等。系统最终功能及应用必须满足采购人要求，方可进行最终验收；

7.保修及售后服务：依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，质保期按照国家规定，且不低于所供品牌向用户承诺的质保期限，自行公开询价通知书另有约定的从其约定。质保期从货物验收合格后算起。

8.**产品参数不符或使用虚假参数的，响应人要承担相应的法律责任，采购人有权将其虚假响应行为报送相关主管部门处罚，同时鉴于响应人行为给采购人产品采购使用造成直接和间接的损失，响应人应按采购预算的2倍资金赔偿甲方。**