一、项目概述

1、项目名称：2025年度信息化备品备件

2、服务项目背景介绍：由于医院信息化技术日新月异的更新，为保障我院2025年医、教、研工作的顺利开展，需提前采购各种型号计算机及外设备品备件，保障医院计算机系统的正常使用。

3、交付地点：上海交通大学医学院附属新华医院

4、交付时间：服务期间，接到用户方采购需求7个工作日内

5、付款方式：

双方签署合同后，乙方按实际采购数量于甲方指定日期内交付并验收合格，每季度对账结算一次，乙方配合甲方办理验收及入库手续；产品入库后，乙方开具正规发票后，甲方按照医院付款流程一次性支付应付合同款。

6、核心产品：普通卡机、三合一卡机、三合一读卡器(出入院)）

二、技术需求

1、备品备件规格要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称  | 主要规格 |
| 1 | 有线鼠标 | 尺寸：100-120mm；分辨率≥1500DPI；线长≥1.5m |
| 2 | 有线键盘 | 有线供电；方形按键；键位数≥87；线长≥1.5m |
| 3 | 无线鼠标 | 工作方式：光电；尺寸：100-120mm；有可编程键；连接方式：2.4G+蓝牙或更优；可同时连接设备：≥3台 |
| 4 | 无线键盘 | 薄膜键盘；按键数：88-98键；无线2.4G连接或更优；可同时连接设备：≥1台 |
| 5 | 无线鼠标键盘套装 | 键鼠套装；按键数：88-98键；至少支持蓝牙4.0/3.0/无线2.4G连接；同时连接设备≥3台 |
| 6 | USB3.0有线网卡转RJ45网线接口 | PC+ABS材质；至少支持10/100/1000Mbps；至少支持win7 win10/11；线长≥10mm |
| 7 | USB3.0分线器扩展坞 | ▲供电接口Type-C或更优；一拖四；免驱兼容windows、MAC OS、linux等；线长≥1.5m，提供产品参数截图 |
| 8 | 普通卡机（核心产品） | 支持读取磁条卡，上海社保卡等 |
| 符合GB/T18293-2000“集成电路（IC）卡读写机通用规范”。读写器具有≥4个内置PSAM卡卡座。支持以下卡类：符合ISO/IEC7816规范的CPU卡、逻辑加密卡（SLE4428卡）、磁卡（通过磁卡读头），电源：USB口取电，电源适应能力：DC 5V±0.25V。与医院现有系统匹配（除出入院系统）★承诺响应货物与医院现有HIS系统兼容，并承担一切接口费用，提供承诺函。★提供医院现有HIS系统厂家兼容性证明或其他医院类似系统兼容性证明。（由系统厂家开具） |
| 9 | 三合一卡机（核心产品） | 支持读取磁条卡，上海社保卡，身份证等 |
| 符合GB/T18293-2000“集成电路（IC）卡读写机通用规范”。接触式读写接口符合ISO/IEC7816规范要求。读写器具有≥4个内置PSAM卡卡座。支持以下卡类：符合ISO/IEC7816规范的CPU卡，逻辑加密卡（SLE4428卡），磁卡（通过磁卡读头），电源：键盘口供电或USB口取电，电源适应能力：DC 5V±0.25V。与医院现有系统匹配（除出入院系统）★承诺响应货物与医院现有HIS系统兼容，并承担一切接口费用，提供承诺函。★提供医院现有HIS系统厂家兼容性证明或其他医院类似系统兼容性证明。（由系统厂家开具） |
| 10 | 三合一读卡器(出入院)（核心产品） | 支持读取磁条卡，上海社保卡，身份证等 |
| 符合GB/T18293-2000“集成电路（IC）卡读写机通用规范”。接触式读写接口符合ISO/IEC7816规范要求。读写器具有≥4个内置PSAM卡卡座。支持以下卡类：符合ISO/IEC7816规范的CPU卡，逻辑加密卡（SLE4428卡），磁卡（通过磁卡读头），电源：键盘口供电或USB口取电，电源适应能力：DC 5V±0.25V。与医院出入院系统匹配★承诺响应货物与医院现有HIS系统兼容，并承担一切接口费用，提供承诺函。★提供医院现有HIS系统厂家兼容性证明或其他医院类似系统兼容性证明。（由系统厂家开具） |
| 11 | SSD固态硬盘1 | ≥256GB；SATA3.0接口或更优；缓存≥512M；闪存类型：TLC；顺序写入≥500MB/s；顺序读速≥500MB/s |
| 12 | SSD固态硬盘2 | ≥1TB；SATA3.0接口或更优；缓存≥1GB；闪存类型：TLC；顺序写入≥500MB/s；顺序读速≥500MB/s |
| 13 | SSD固态硬盘3 | M.2接口(NVMe协议)或更优；≥250GB；闪存类型：TLC；顺序写入≥1000MB/s；顺序读速≥2500MB/s |
| 14 | SSD固态硬盘4 | M.2接口(NVMe协议)或更优；≥1TB；缓存≥1GB；闪存类型：TLC；顺序写入≥4000MB/s；顺序读速≥6000MB/s |
| 15 | 2.5英寸机械硬盘1 | ≥1TB 7200转 64MB SATA或更优 |
| 16 | 2.5英寸机械硬盘2 | ≥2TB 7200转 64MB SATA或更优 |
| 17 | 3.5英寸机械硬盘1 | ≥1TB 7200转 64MB SATA或更优 |
| 18 | 3.5英寸机械硬盘2 | ≥2TB 7200转 64MB SATA或更优 |
| 19 | 台式机内存条1  | ≥8G DDR4 内存频率:2666或更优 |
| 20 | 台式机内存条2  | ≥16G DDR4 内存频率:2666或更优 |
| 21 | 笔记本内存条1  | ≥8G DDR4 内存频率:3200或更优 |
| 22 | 笔记本内存条2  | ≥16G DDR4 内存频率:3200或更优 |
| 23 | 笔记本内存条3  | ≥8G DDR5 内存频率:4800或更优 |
| 24 | 笔记本内存条4  | ≥16G DDR5 内存频率:4800或更优 |
| 25 | 二维码扫码敦 | 扫描介质：纸质，屏幕传输方式：有线，解码类型：一维，二维，光源：红光 |
| 26 | 网络跳线2M | 六类非屏蔽千兆网络跳线成品网线 ≥7英尺 |
| 27 | 网络跳线3M | 六类非屏蔽千兆网络跳线成品网线 ≥10英尺 |
| 28 | USB转rs232串口 | CH340/CH343、FTDI或PL2303方案芯片之一，USB转串口 |
| 29 | DP转VGA转换器 | DP转VGA，至少支持winXP win7 win10 win11，双屏蔽 |
| 30 | DP转HDMI转换器 | DP转HDMI，至少支持winXP win7 win10 win11，双屏蔽 |
| 31 | HDMI线1 | HDMI线 ≥3m |
| 32 | HDMI线2 | HDMI线 ≥5m |
| 33 | HDMI线3 | HDMI线 ≥10m |
| 34 | 身份证读卡器 | 身份证读卡器 二三代证阅读器 |
| 35 | HDMI转VGA转换器 | HDMI转VGA，至少支持winXP win7 win10 win11，双屏蔽 |
| 36 | KVM（VGA接口） | ▲GA视频切屏器 二进一出台式机笔记本电脑显示器，VGA接口，提供产品参数截图 |
| 37 | KVM（HDMI接口） | ▲GA视频切屏器 二进一出台式机笔记本电脑显示器，HDMI接口，提供产品参数截图 |
| 38 | 电子签名板 | USB接口；压感等级：1024M或更优；感应方式：电磁式；支持手写签名、PDF签名、Office签名、WPS签名、原笔迹、电子签名等；支持二次开发 |
| 39 | 有线二维码扫码枪 | 支持一维码，二维码纸质屏幕；传输方式：有线；扫描介质：屏幕；解码类型：二维；光源：影像 |
| 40 | 无线二维码扫码枪 | 支持一维码，二维码纸质屏幕；无线传输距离：至少包含0-40M；无线传输类型：蓝牙；传输方式：无线；电池容量：电池容量≥1500mAh；扫描介质：至少包含纸质，金属；屏幕解码类型：复合码；光源：影像 |
| 41 | 笔记本电源1 | 笔记本原装电源20V3.25A 65W方口 |
| 42 | 笔记本电源2 | 笔记本原装电源20V4.5A 90W方口 |
| 43 | 笔记本电源3 | 笔记本原装电源20V 6.75A 135W方口 |
| 44 | 打印机数据线 | USB2.0AM/BM方口接头高速打印线，线长≥3m |
| 45 | 电脑音响1 | 有源音箱；接口：3.5mm音频；频响范围：至少包含30Hz-18KHz；灵敏度：≥85db；信噪比：≥75db；线长：1.5-2m；声道：2.0声道或更优；扬声器数量：≥4个；功率：40w-100w |
| 46 | PCIE网卡 | PCI-E接口，≥1个10/100/1000自适应RJ45端口（支持自动翻转） |
| 47 | 打印服务器 | ▲至少支持喷墨、针式、热敏打印机，USB A\*2,10M/100M自适应LAN\*1，电源接口\*1，提供产品参数截图 |
| 48 | USB打印机共享器分线器 | 打印机台式机笔记本电脑接鼠标键盘U盘2口转换器一拖二 2进1出 |
| 49 | HDMI转VGA线转换线 | HDMI转VGA转换线，双屏蔽，线长≥1.8M |
| 50 | DP转HDMI转换线 | DP转HDMI转换线，双屏蔽，线长≥1.8M |
| 51 | 无线路由器 | ▲千兆网口；≥2个独立FEM；支持IPv6或更优；无线速率：≥3000M；终端适用面积：≥60㎡；接口无线协议：至少包含Wi-Fi 6；支持APP控制，提供产品参数截图 |
| 52 | 网络集线器 | ▲≥8口千兆，提供产品参数截图 |
| 53 | 移动硬盘 | ▲≥2TB USB3.2 Gen 1 2.5英寸，提供产品参数截图 |
| 54 | DP转VGA线 | DP转VGA线，，线长≥1M |
| 55 | 头戴式耳机耳麦 | 单边导线，阻抗，32Ω |
| 线长≥2m |
| 56 | 电脑音箱2 | 木制，有源音箱，3.5mm接口 |
| 57 | 蓝牙鼠标1 | ▲3D触控，充电电池，至少支持蓝牙和2.4G标准，提供产品参数截图 |
| 58 | 扩展坞 | ▲≥5个扩展口，至少包含HDMI，USB3.0接口，PD充电功率：100W及以上，支持刷新率(Hz)：≥30HZ，提供产品参数截图 |
| 59 | 录音笔 | ▲≥32G 专业高清降噪 会议录音转文字 录音笔 实时翻译，提供产品参数截图 |
| 60 | SDI 线 | ≥30M |
| 61 | 蓝牙鼠标2 | ≥300DPI，支持蓝牙，无线连接 |
| 62 | TF卡 | ≥128G 高速卡 |
| 63 | 多功能读卡器 | USB3.0高速 至少包含SD、TF、CF、MS多功能 |
| 64 | 分屏器 | 一进四出 HDMI口或更优 |
| 65 | TYPE-C口扩展坞 | HDMI+USB口 |
| 66 | 激光翻页笔 | 数字物理双激光自带LED液晶屏 |
| 67 | 双接口固态u盘 | ≥1TB双接口固态u盘，传输速度高于400MB/S |

2、备品备件采购数量清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称  | 采购数量 | 单位 |
| 1 | 有线鼠标 | 300 | 个 |
| 2 | 有线键盘 | 200 | 个 |
| 3 | 无线鼠标 | 100 | 个 |
| 4 | 无线键盘 | 80 | 个 |
| 5 | 无线鼠标键盘套装 | 80 | 套 |
| 6 | USB3.0有线网卡转RJ45网线接口 | 50 | 个 |
| 7 | USB3.0分线器扩展坞 | 50 | 个 |
| 8 | 普通卡机（核心产品） | 20 | 个 |
| 9 | 三合一卡机（核心产品） | 10 | 个 |
| 10 | 三合一读卡器(出入院)（核心产品） | 10 | 个 |
| 11 | SSD固态硬盘1 | 20 | 块 |
| 12 | SSD固态硬盘2 | 40 | 块 |
| 13 | SSD固态硬盘3 | 20 | 块 |
| 14 | SSD固态硬盘4 | 40 | 块 |
| 15 | 2.5寸机械硬盘1 | 20 | 块 |
| 16 | 2.5寸机械硬盘2 | 50 | 块 |
| 17 | 3.5寸机械硬盘1 | 20 | 块 |
| 18 | 3.5寸机械硬盘2 | 50 | 块 |
| 19 | 台式机内存条1 | 100 | 根 |
| 20 | 台式机内存条2 | 150 | 根 |
| 21 | 笔记本内存条1 | 50 | 根 |
| 22 | 笔记本内存条2 | 100 | 根 |
| 23 | 笔记本内存条3 | 50 | 根 |
| 24 | 笔记本内存条4 | 150 | 根 |
| 25 | 二维码扫码敦 | 100 | 个 |
| 26 | 网络跳线2M | 1600 | 条 |
| 27 | 网络跳线3M | 1200 | 条 |
| 28 | USB转rs232串口 | 20 | 个 |
| 29 | DP转VGA转换器 | 20 | 个 |
| 30 | DP转HDMI转换器 | 20 | 个 |
| 31 | HDMI线1 | 30 | 个 |
| 32 | HDMI线2 | 30 | 个 |
| 33 | HDMI线3 | 10 | 个 |
| 34 | 身份证读卡器 | 10 | 个 |
| 35 | HDMI转VGA转换器 | 20 | 个 |
| 36 | KVM（VGA接口） | 10 | 个 |
| 37 | KVM（HDMI接口） | 10 | 个 |
| 38 | 电子签名板 | 5 | 块 |
| 39 | 有线二维码扫码枪 | 10 | 个 |
| 40 | 无线二维码扫码枪 | 10 | 个 |
| 41 | 笔记本电源1 | 150 | 个 |
| 42 | 笔记本电源2 | 50 | 个 |
| 43 | 笔记本电源3 | 50 | 个 |
| 44 | 打印机数据线 | 100 | 个 |
| 45 | 电脑音响1 | 5 | 套 |
| 46 | PCIE网卡 | 30 | 个 |
| 47 | 打印服务器 | 20 | 个 |
| 48 | USB打印机共享器分线器 | 20 | 个 |
| 49 | HDMI转VGA线转换线 | 20 | 个 |
| 50 | DP转HDMI转换线 | 20 | 个 |
| 51 | 无线路由器 | 80 | 个 |
| 52 | 网络集线器 | 20 | 个 |
| 53 | 移动硬盘 | 30 | 块 |
| 54 | DP转VGA线 | 30 | 个 |
| 55 | 头戴式耳机耳麦 | 10 | 个 |
| 56 | 电脑音箱2 | 10 | 套 |
| 57 | 蓝牙鼠标1 | 10 | 个 |
| 58 | 扩展坞 | 20 | 个 |
| 59 | 录音笔 | 10 | 个 |
| 60 | SDI 线 | 5 | 条 |
| 61 | 蓝牙鼠标2 | 10 | 个 |
| 62 | TF卡 | 10 | 个 |
| 63 | 多功能读卡器 | 20 | 个 |
| 64 | 分屏器 | 30 | 套 |
| 65 | TYPE-C口扩展坞 | 30 | 个 |
| 66 | 激光翻页笔 | 5 | 个 |
| 67 | 双接口固态u盘 | 10 | 个 |

3、售后及其他服务要求

★3.1质保期：≥1年，提供承诺书

3.2安全性要求：按照出厂标准包装供货

3.3验收要求：采购人通过官网、外包装二维码等渠道验明供应商所供货物真伪。

★3.4应急响应要求：如供货的设备有问题，4小时内提供备件，提供承诺书

三、资格条件

（1）具有合法经营资质的独立法人、其他组织；

（2）未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

（3）本项目不接受联合体投标