

第五章 采购内容

第一部分 商务要求

一、 报价要求

1. 投标报价以人民币填列。
2. 投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。
3. 验收及相关费用由投标人负责。

二、 服务要求

1. 提供所投产品1年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算。
2. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。
3. 免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。

三、 交货要求

1. 交货期：按合同约定和采购人要求执行
2. 交货地点：采购人指定地点
3. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。
4. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。

四、 付款方式

签订合同时另行约定

五、 履约保证金

是否收取:不收取。

六、 验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

第二部分 参数要求

序号	产品名称	产品参数	数量
一、云桌面			
1	云终端一体机	<p>一、云终端</p> <p>1. 配置CPU性能不低于Intel第十代i5六核十二线程处理器（处理器主频≥ 2.9GHz）；内存容量≥ 8GB；显卡性能不低于Intel UHD 630；本地存储容量≥ 256 GB SSD；</p> <p>2. USB接口≥ 6个（包含USB 3.0接口≥ 4个），千兆网口≥ 1个，HDMI接口≥ 1个，音频输入输出接口≥ 1对，且支持4段式耳机音频输入及输出；提供证明文件并加盖厂商鲜章；</p> <p>3. 硬盘扩展槽位≥ 1个；提供证明文件并加盖厂商鲜章；</p> <p>4. 配置≥ 23.8英寸显示器，分辨率$\geq 1920 \times 1080$；提供三面超窄边框屏幕，屏占比$\geq 90\%$；</p> <p>▲5. 为保障设备质量、可靠性高，所投设备平均故障间隔时间（MTBF）≥ 30万小时，提供第三方测试机构出具的测试报告和证书复印件，并提供证书官方查询链接和截图并加盖厂商鲜章；</p> <p>▲6. 为防止因雷电影响而导致设备损坏，要求对所投主产品（云终端一体机）施加电源端口试验电压4kV后，设备不出现故障，针对此功能提供第三方测试证书复印件，并加盖生产厂商鲜章；</p> <p>7. 硬件保修三年。</p> <p>二、云终端控制授权</p> <p>1. 云终端控制授权软件采用B/S架构，提供云桌面管理、镜像管理、用户管理、终端管理、策略管理等功能模块；</p> <p>▲2. 支持定义主题策略，支持自定义终端登录背景、管理界面LOGO等内容，提供产品功能界面截图并加盖厂商鲜章；</p> <p>3. 可以根据用户名、云桌面IP、云桌面名称等信息分页查询云桌面信息；</p> <p>4. 可配置全局屏幕水印功能，水印显示信息包括：用户名，云桌面名，IP，MAC地址，自定义显示，支持透明度，角度，字体大小和颜色的设置；</p> <p>▲5. 支持精细化配置功能权限，功能权限颗粒度细化到页面的具体功能，提供产品截图并加盖厂商鲜章；</p> <p>▲6. 考虑医院外设种类繁多，为保证医院护士站、收费窗口等支持医院不同类型的业务在打印机端参数配置的备份，且同类业务仅需在打印机端配置一次即可无限复用，针对医院本地打印机、共享或网络打印机端的参数配置，均支持在系统更新、系统还原后的保留，无需人工重复配置，提升运维效率；提供产品功能界面截图并加盖厂商鲜章；</p> <p>▲7. 支持通过上传操作系统ISO文件、QCOW2格式文件来制作生成镜像；提供产品功能界面截图并加盖厂商鲜章；</p> <p>▲8. 支持胖终端镜像静默下载功能，镜像下载过程中可中断下载，进入桌面，无需等待镜像下载完毕后才能启动桌面，以免对使用者使用终端造成影响；提供产品功能界面截图并加盖厂商鲜章；</p> <p>▲9. 支持通过推送安装包、应用磁盘的方式，为桌面提供应用管理能力，提供产品功能界面截图并加盖厂商鲜章；</p> <p>10. 配置满足云终端数量的控制授权，以满足业务开展使用需求。</p>	80
二、医生工作站台式电脑			

1	台式电脑	<p>1. CPU: CPU性能不低于Intel第十二代 Core i5-12400处理器 (6核,2.5GHz主频,最大睿频4.4GHz/na, 18M缓存.12纳米制程)</p> <p>2. 主板: Intel 600系列及以上芯片组, 1个PCI-E*16, 1个PCI-E*1接口, 1*PCI: ≥10个USB接口 (至少4个USB 3.2 Gen1接口2个 USB 3.2 Gen2)、1组PS/2接口、双视频输出接口 (至少1个非转接VGA接口)</p> <p>3. 内存: ≥8GB DDR4 3200MHz 内存(双插槽, 最大支持容量32GB);</p> <p>4. 硬盘: ≥512G SSD硬盘</p> <p>5. 显卡: Intel集成显卡</p> <p>6. 网卡: 集成10M/100/1000MB自适应网卡;</p> <p>7. 声卡: 集成声卡, 支持5.1声道</p> <p>8. 安全特性: USB屏蔽技术, 仅识别USB键盘、鼠标, 无法识别USB读取设备, 有效防止数据泄露 (投标时提供功能性截屏)</p> <p>9. 电源: ≥180W 节能电源</p> <p>10. 显示器: ≥21.5寸 分辨率1920*1080</p> <p>11. 机箱: 标准MATX立式机箱, 采用蜂窝结构, 散热更为有效; 机箱不大于13.6L, 顶置电源开关键, 方便使用;</p> <p>12. 系统: 预装Win11 Home版操作系统</p> <p>13. 键鼠: 防水抗菌键盘、抗菌鼠标;</p> <p>▲14. 售后服务: 为保证产品质量原厂商承诺主机三年保修及上门, 原厂400/800售后电话, 需提供原厂服务承诺函加盖鲜章, 制造厂商原厂售后服务通过客户联络中心标准体系 (CCCS) 钻石五星级认证; 制造商在当地市级单位有独立的售后服务网点 (提供门头照片, 百度等地图软件定位截图)。</p> <p>▲15. 产品认证: 通过节能产品认证; 环境标志产品认证 3C认证, 抗压棱缘拐角产品检验合格 (提供产品检验合格证书)</p> <p>16. 所投计算机制造商具备ISO27001 信息安全管理证书; 具备国家信息安全服务资质证书 (安全工程类一级); 具备 ISO50001能源管理体系证书, 制造商需拥有“回收批发废旧电子产品”经营范围 (出具厂商营业执照复印件加盖公章);</p>	12
2	台式电脑	<p>1. CPU: CPU性能不低于Intel Core i3-12100处理器 (4核3.3GHz~4.3GHz 12M缓存)</p> <p>2. 主板: Intel 600系列及以上芯片组, 1个PCI-E*16, 1个PCI-E*1接口, 1*PCI: ≥10个USB接口 (至少4个USB 3.2 Gen1接口2个 USB 3.2 Gen2)、1组PS/2接口、双视频输出接口 (至少1个非转接VGA接口)</p> <p>3. 内存: ≥8GB DDR4 3200MHz 内存(双插槽, 最大支持容量32GB);</p> <p>4. 硬盘: ≥512G SSD硬盘</p> <p>5. 显卡: Intel集成显卡</p> <p>6. 网卡: 集成10M/100/1000MB自适应网卡;</p> <p>7. 声卡: 集成声卡, 支持5.1声道</p> <p>8. 安全特性: USB屏蔽技术, 仅识别USB键盘、鼠标, 无法识别USB读取设备, 有效防止数据泄露 (投标时提供功能性截屏)</p> <p>9. 电源: ≥180W 节能电源</p> <p>10. 显示器: ≥21.5寸 分辨率1920*1080</p> <p>11. 机箱: 标准MATX立式机箱, 采用蜂窝结构, 散热更为有效; 机箱不大于13.6L, 顶置电源开关键, 方便使用;</p> <p>12. 系统: 预装Win11 Home版操作系统</p> <p>13. 键鼠: 防水抗菌键盘、抗菌鼠标;</p> <p>▲14. 售后服务: 为保证产品质量原厂商承诺主机三年保修及上门, 原厂400/800售后电话, 需提供原厂服务承诺函加盖鲜章, 制造厂商原厂售后服务通过客户联络中心标准体系 (CCCS) 钻石五星级认证; 制造商在当地市级单位有独立的售后服务网点 (提供门头照片, 百度等地图软件定位截图)。</p> <p>▲15. 产品认证: 通过节能产品认证; 环境标志产品认证 3C认证, 抗压棱缘拐角产品检验合格 (提供产品检验合格证书)</p> <p>16. 所投计算机制造商具备ISO27001 信息安全管理证书; 具备国家信息安全服务资质证书 (安全工程类一级); 具备 ISO50001能源管理体系证书, 制造商需拥有“回收批发废旧电子产品”经营范围 (出具厂商营业执照复印件加盖公章);</p>	13
三、医生、护士站工作站激光打印机			

1	激光打印机	<p>▲1. 首页输出时间：等于小于6.4秒；打印速度：等于大于38PPM(A4)；分辨率：1200x1200dpi；</p> <p>2. 内存：128M RAM；处理器：1200MHz；打印语言：PCL 5e, PCL 6, PS 3仿真, PDF, URF, PCLM, PWG；</p> <p>▲3. 输入：250页纸盒+100页多功能纸盒；输出：150页出纸盒，可选配550页纸盒；</p> <p>4. 标配自动双面打印；打印负荷：最高80,000/月；接口：USB2.0；</p> <p>▲5. 硒鼓类型：鼓粉一体；</p> <p>6. 保修：1年上门维护；</p> <p>7. 需提供生产厂家售后服务承诺函及职业健康管理体系认证，并且加盖鲜章。</p> <p>▲8. 投标产品需提供彩页并加盖厂家鲜章</p>	45
2	激光打印机	<p>1. 接口：高速USB2.0；</p> <p>2. 内存：32MB；</p> <p>3. 标准纸盒输入量：最多250页；</p> <p>4. 自动进稿器ADF：35页；</p> <p>5. 液晶显示：10汉字（20字符）x2行；</p> <p>6. 复印速度：30cpm；</p> <p>7. 分辨率：600 x 600 dpi；</p> <p>8. 放大缩小复印：25%-400%（最小调整为1%）N合1复印：有；</p> <p>9. 扫描分辨率(光学)：高达600 x 2400 dpi；</p> <p>10. 打印速度：30cpm；</p> <p>11. 自动双面打印速度：15面/分钟；</p> <p>12. 首页打印输出时间：少于8.5秒；</p> <p>13. 扫描分辨率：600*600dpi, HQ1200dpi；</p> <p>14. 保修服务：1年保修；</p> <p>15. 提供中国节能认证证书；</p> <p>▲16. 投标产品需提供彩页并加盖厂家鲜章</p>	10
四、护士工作站、门诊收费针式打印机			
1	针式打印机	<p>1. 票据打印机；24针82列平推票据打印机；</p> <p>2. 打印头寿命≥4亿次/针，平均无故障时间（MTBF）≥18000小时；</p> <p>3. 色带寿命：≥1000万字符以上；</p> <p>4. 拷贝能力,1+6联以上复写能力；</p> <p>5. 超高打印速度≥430字/秒；</p> <p>6. 左边界定位功能、支持A3打印、小卡片打印；</p> <p>▲7. 投标产品具备防废票打印技术，能在打印头失步状态下正常打印发票，达到防废票效果；需提供国家相关证书加盖厂家鲜章。</p> <p>▲8. 投标产品需提供彩页并加盖厂家鲜章</p> <p>▲9. 投标产品提供检测报告，打印机必须为国产品牌。</p> <p>10. 保修服务：1年保修</p>	12
五、护士工作站条码打印机			
1	条码打印机	<p>1. 打印方式：热敏；</p> <p>2. 打印分辨率：≥203dpi；</p> <p>3. 打印头寿命：≥150公里；</p> <p>▲4. 打印速度：≥127mm/S；</p> <p>5. 纸张规格：外径≥127mm</p> <p>6. 打印宽度：≥108mm；</p> <p>▲7. 碳带规格：≥74米；</p> <p>▲8. 标配传感器：纸张检测、标签检测、黑标检测、机构检测；</p> <p>▲9. 同时支持上下两种撕纸结构，须提供打印机撕纸结构证明证书并加盖厂家鲜章；</p> <p>▲10. 提供制造厂商的集成电路布图设计登记证书，须加盖厂家鲜章；</p> <p>▲11. 提供热敏打印头定位结构专利证书，须加盖厂家鲜章</p> <p>12. 保修服务：1年保修</p>	25

