# 项目名称

项目名称：新院区开业信息化设备及服务器扩容

# 质保及服务方式

自项目通过验收之日起，所有提供的软硬件设备原厂质保至少1年。

(1)在服务期内，中标人应负责对其提供的软硬件进行现场维修、损坏件更换，不收取额外费用。

(2)服务期内，要求中标人7\*24小时电话响应技术咨询;中标人须在接到招标人维修要求电话后，10分钟内响应，如故障未能在30分钟内通过远程支持得到解决，服务商应启动现场应急服务，并在4小时内赶到现场解决问题。

# 采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **技术参数** | **单位** | **单位** | **备注** |
| 1 | 超融合备份存储扩容 | 固态硬盘（Dell） | 1.92TB 固态硬盘 SATA 读取密集型 6Gbps512 2.5英寸热插拔AG硬盘（含DELLR750使用的3.5英寸 HYB 托架） | 块 | 3 |  |
| NLSAS硬盘（Dell） | 12TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512e3.5英寸硬盘（含DELLR750使用的3.5英寸 HYB 托架） | 块 | 9 |  |
| 2 | 得实520打印机 | | 打印分辨率:203dpi;  打印宽度:108mm;  打印速度:127mm/s;  接口:标配：USB接口 | 台 | 12 |  |
| 3 | 票据打印机 | | 连接方式:USB/USB+网口  打印速度：160mm/s | 台 | 65 |  |
| 4 | 扫描平台 | | 传感器像素:1280p(H)x1080p(V)  视场角度:55°(H)x47°(V)  偏转/倾斜/旋转:360，土65°，土60° | 台 | 12 |  |
| 5 | 医保读卡器 | | 处 理 器:32 位 CPU  存 储 器:16/32/64M FLASH:8M/16M/32M PSRAM  显示器:128x64 或 192x64 点阵式LCD，支持中英文显示 | 台 | 66 |  |
| 6 | 得实218打印机 | | 打印速度：150mm/秒  进纸纸宽：120mm  最大打印宽度：108mm  接口 标配：USB接口 | 台 | 2 |  |

# 采购要求

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项1** | **超融合备份存储扩容指标要求** |
| 项目现状 | 本单位原来采用三台DELL R750服务器，安装了Vmware VSAN,组建成超融合集群，在集群上部署了veeam备份软件及EMC RP4VM容灾系统，对院区内重要服务器进行备份和实时容灾。 |
| ▲扩容要求 | 1.本次采购的硬盘分别添加到上述三台服务器上，每台服务器增加一块固态硬盘，三块机械硬盘，组成磁盘组。  2.由于集群硬盘容量不足，所以有此次扩容，要求中标供应商实施时，将硬盘容量添加到原有的存储池中，对原有的备份策略做优化调整，对容灾系统进行重新安装配置，并进行容灾恢复演练，确保容灾系统正常工作。  4.项目实施时，必须保障业务数据零丢失，如果造成数据丢失情况，用户有权取消供应商的中标资格。 |
| 总体要求 | 1.本项目属于 “交钥匙”工程，即所提供的软、硬件产品按招标方的要求采购、安装、调试。本次项目要求中标人针对用户提供完整服务，协助用户完成关于本次项目相关的系统调整和优化等工作，中标方须提供安装调试、系统集成和1年的免费现场技术支持，中标方须对系统集成的完整性负责，如相关配件在招标清单中未列出但安装所采购设备时须用到，中标人须提供，产生的一切费用，均由中标方负责。  2.项目实施期间发生的所有劳务支出、安全保险、住宿、运输、税金等一切费用都已包含在竞投报价中，由中标方自行负责。 |
| 验收标准 | 安装调试完成，正常运行2个月后，确定产品与服务、全部没有问题，由信息中心按照验收规定，结合采购文件、投标文件、合同等项目文件约定内容对项目进行验收。如验收达不到规定要求，采购人有权要求更换货物或拒绝付款，成交供应商若违约，采购人将纳入黑名单并依法追究相应法律责任。 |
| 服务要求 | 1、提供7×24小时的电话和现场技术支持服务，保证在7×24小时内，系统有任何问题，随时可以找到服务商工程师回答和解决。  2、供应商在接到用户故障申告电话后应在10分钟内给予响应，如故障未能在30分钟内通过远程支持得到解决，服务商应启动现场应急服务，在自用户电话申告起1小时内赶到用户现场；故障应在服务商工程师到达现场后不超过4小时内给予恢复运行；如不能恢复的应提供备用设备，保障采购人的正常工作，在最迟不超过5个工作日内，将损坏的硬件部件进行维修。如果确认设备或者部件损坏无法修复致使该设备无法继续使用，服务商应将损坏设备进行整体更换，更换的设备配置不得低于当前配置。  3、▲产品免费服务周期（含换件和维修）≥1年。提供原厂服务承诺函原件。不符合要求或者未能提供的，作废标处理。若恶意报价不能按要求提供产品的，报监管部门处理。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项2** | **得实520打印机要求** |
| **品牌型号** | **得实DL-520** |
| **参数** | 打印分辨率:203dpi;  打印宽度:108mm;  打印速度:127mm/s;  接口:标配：USB接口 选配：并口、串口、以太网口、无线wifi、蓝牙;  内存:SDRAM：8M;尺寸/重量201（宽）×239（深）×173（高）mm 约1.5kg;  开发要求：能够完全兼容医院所有条码系统，能够打印得实腕带，并根据客户需要提供二次开发包，协助客户进行二次开发，赠送医院专用智能助手调节软件；  服务要求:提供一年保修（打印头6个月或30km）原厂免费上门服务，提供7\*24小时电话支持，2小时到达现场，6小时解决问题 |
| ▲服务要求 | 1：拒绝快递送货，须原厂原装全新未拆包设备及配件产品。不得私自拆封升级，不得更换配件供货；2：必须本地化服务，提供7\*24小时免费上门安装软件、硬件售后服务，专业调试安装至正常使用。▲提供原厂服务承诺函原件。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项3** | **票据打印机要求** |
| **品牌型号** | **芯烨XP-T80A** |
| **参数** | 连接方式:USB/USB+网口  打印速度：160mm/s  打印机尺寸：长180x宽145x高130mm  打印宽度：72mm  介质幅宽：79.5±0.5mm纸宽  提供一年保修 |
| ▲服务要求 | 1：拒绝快递送货，须原厂原装全新未拆包设备及配件产品。不得私自拆封升级，不得更换配件供货；2：必须本地化服务，提供7\*24小时免费上门安装软件、硬件售后服务，专业调试安装至正常使用。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项4** | **扫描平台要求** |
| **品牌/型号** | **SUPERLEAD斯普锐 7350** |
| **参数** | 尺寸:150mmx95mmx98mm重量:295g  传感器像素:1280p(H)x1080p(V)  视场角度:55°(H)x47°(V)  偏转/倾斜/旋转:360，土65°，土60°  打印对比度:15% minimum reflective difference接口支持:USB、RS232  -维条码1-D:UPC,EAN,Code 128.Code 39.Code 93.code 11.Matrix2of5,Interleaved 2 of5, Codabar, etc  二维条码2-D:OR Code,PDF417,Data Matrix,Maxicode,Aztec,etc  提供一年保修 |
| ▲服务要求 | 1：拒绝快递送货，须原厂原装全新未拆包设备及配件产品。不得私自拆封升级，不得更换配件供货；2：必须本地化服务，提供7\*24小时免费上门安装软件、硬件售后服务，专业调试安装至正常使用。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项5** | **医保读卡器要求** |
| **品牌/型号** | **德卡Z90** |
| **参数** | 处 理 器:32 位 CPU  存 储 器:16/32/64M FLASH:8M/16M/32M PSRAM  显示器:128x64 或 192x64 点阵式LCD，支持中英文显示  指 示 灯:4 个LED 指示灯，从左到右:蓝黄绿红  按键:内置 17 个按键，支持键盘输入  蜂 呜 器:支持  通讯接口:USB、RS232  读磁条卡:1、2、3 轨磁道阅读，双向刷卡，单面刷卡  接触式卡:支持2个符合 ISO/IEC 7816 标准卡  非接触卡:支持 IS014443 TypeA/B 标准的感应 IC 卡、Mifare 卡  卡座:可选配 1~4个 SAM卡座，符合 ISO/IEC 7816 标准  电源：串口或 USB 口供电，DC 5V士5%，具有过压保护  操作系统：Windows、Unix、Linux、Android及i0S5  加密方式:软件加密  尺寸：181mmx80mmx54mm  其他特性：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支持在线升级功能，支持定制开发。 |
| ▲服务要求 | 1：拒绝快递送货，须原厂原装全新未拆包设备及配件产品。不得私自拆封升级，不得更换配件供货；2：必须本地化服务，提供7\*24小时免费上门安装软件、硬件售后服务，专业调试安装至正常使用。▲产品免费服务周期（含换件和维修）≥1年。提供原厂服务承诺函原件。不符合要求或者未能提供的，作废标处理。若恶意报价不能按要求提供产品的，报监管部门处理。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项6** | **得实218打印机要求** |
| **品牌型号** | **得实DL-218** |
| **参数** | 打印速度：150mm/秒  进纸纸宽：120mm  最大打印宽度：108mm  接口 标配：USB接口  电源： 100—240V   50/60Hz  尺寸：230（宽）×290（深）×176（高）mm  可选件 ： 剥离器、回卷装置  保修：整机保修一年（热敏头6个月不限公里数）原厂免费上门服务  开发要求：能够完全兼容医院LIS/HIS/MIS系统(无需调整)，指令打印（无需调用驱动），能够打印得实腕带，并根据医院需要提供二次开发包，协助医院进行二次开发，赠送医院专用智能助手调节软件。 |
| ▲服务要求 | 1：拒绝快递送货，须原厂原装全新未拆包设备及配件产品。不得私自拆封升级，不得更换配件供货；2：必须本地化服务，提供7\*24小时免费上门安装软件、硬件售后服务，专业调试安装至正常使用。 |