**启东市人民医院服务器及存储等设备的采购咨询公告**

启东市人民医院服务器及存储等设备采购项目即将实施，现就该项目进行市场询价调研。

具体数量与参数要求如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **基本参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 计算资源服务器 | 1、国产非OEM品牌2、CPU：四颗\*英特尔® 至强® Gold 6330H(2.0GHz/24核/33MB/150W)3、内存：1024G (64GB 2Rx4 DDR4-3200CAS-22-22-22RDIMM内存模块\*16)4、硬盘：2块\*600GB 12G SAS 10K 2.5in 512n HDD5、电源：2块\*1600W 交流&240V高压直流电源模块(FP-R1-白金)(CMCTO)6、HBA卡：2端口32Gb光纤通道HBA卡(带两个SFP+光模块)7、接口：2块\*2端口万兆光接口网卡(含满配SFP+光模块)，4端口千兆电接口网卡8、配置独立Raid阵列卡，支持RAID0/1/10/5/6/50/60，≥2GB缓存，支持缓存数据保护，且后备保护时间不受限制； 9、支持≥18个PCIE3.0全高插槽；10、支持≥9块单宽GPU卡；11、实配双电源、冗余风扇12、支持Windows，SLES，RHEL 操作系统，支持Vmware，Citrix虚拟化软件。13、服务器与存储要求同品牌 | 3 | 台 |
| 2 | 存储资源 | 1、双控存储，配置高速双控缓存≥128GB2、硬盘：9\*1.92T SSD+21\*6T硬盘3、FC接口：2\*2端口32G FC接口（含模块）4、采用NVDIMM非易失性缓存，对写入时不同大小的数据块进行整理和聚合，以条带顺序写入后端存储介质，极速提升随机写入效率5、支持同一RAID组内任意3块盘同时故障数据无丢失6、单一控制器故障，系统自动进行切换和业务接管，性能保持标称值不变，业务无影响7、服务器与存储要求同品牌 | 1 | 台 |
| 3 | 光纤交换机 | 1、24端口32G端口光纤交换机，本次配置16个32G光模块2、支持诊断功能，提供基于D\_Port的端口自诊断功能，包括电/光环回、链路流量、延时和距离3、支持数据的压缩及加密、基于数据帧级别的前向纠错和交换机接入认证功能4、提供基于D\_Port的端口自诊断功能，包括电/光环回、链路流量、延时和距离5、支持自动故障隔离，支持不中断软件升级 。 | 2 | 台 |
| 4 | 杀毒软件 | 1、需要与现有安全终端管理软件进行联动对接管理，支持级联方式和单一部署两种方式，控制中心根据客户端点数的增加支持横向扩展，操作系统支持Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016的64位版本（简体中文版）；支持CentOS 7、Redhat 7等Linux系统；支持在虚拟机上安装控制中心。2、控制中心：采用B/S架构管理端，具备设备分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、统一杀毒、统一漏洞修复、网络流量管理、终端软件管理、硬件资产管理以及各种报表和查询等功能。3、支持病毒查杀趋势、扫描触发方式趋势、发现病毒趋势、终端感染趋势、病毒类型统计、病毒处理结果统计、病毒发现触、方式统计、趋势图表、按分组、按终端、按病毒名称。日志包含：病毒查杀日志、查杀任务日志、攻击防护日志、系统防护日志、按分组、按终端、按时间。4、支持手动导入、导出黑白名单，添加黑白名单。支持通过文件导入添加黑白名单。支持通过文件数字签名添加黑白名单管理。5、支持按病毒、木马、终端等维度统计全网病毒感染状况；支持网络入侵拦截对流入本机的网络包数据和行为进行检测，根据策略在网络层拦截漏洞攻击、黑客入侵等威胁。6、支持对压缩包内的病毒扫描，支持多层压缩包的扫描，可自定义配置压缩包的扫描层数，至少大约10层模式下的扫描。7、支持管理员预先设置好灰度发布批次和漏洞修复策略（分时间段、按级别、排除有兼容性问题的补丁等），每当控制台更新补丁库，自动化编排完成漏洞修复——将全网终端划分为由小到大的多个批次，根据企业环境，自动先推送给第一个小批次分组，如无问题自动推送给下一个批次，直到推送给全网。如有问题，只需将有问题的补丁添加到排除列表和卸载已安装的终端即可。整个推送安装过程自动化编排，无需管理员过多参与，只需在有问题时添加排除列表和下发卸载补丁任务。8、**此次同100个终端授权** | 1 | 套 |
| 5 | 系统集成服务 | 1、中标方需要完成本项目所涉及软硬件设备的安装调试，因医院的业务特殊性，需与医院现网云平台及相关设备进行无缝对接并与医院现网云平台集群组建，相关涉及业务必须实现在线无缝的迁移。中标后提供云机房所在单位的对接承诺函。2、中标方需要充分了解采购方实际情况，并提供详细的实施方案，考虑到采购方业务的特殊性，实施方案必须确保不能影响现有业务的正常运行，技术实施方案必须得到采购方的书面认可并同意后，方可施工。3、.施工方案审核通过后，5个工作日内完成安装调试，实施过程中业务停机时间不超过8小时，如中标人未能在规定的时间内调试完成，每延迟1小时扣除项目合同金额的1%。**4、提供叁年的售后服务，每个月完成一次现场的巡检报告并出具相应的巡检报告，并按采购单位要求完成日常相关的网络调整，重要节假日及活动时根据采购方安排进行技术保障。** |

**说明：**

1. **本项目最高限价为人民币壹佰贰拾四万玖仟圆整，报价超过限价的为无效报价。**

**二、约定事项**

1.上述采购要求为最低要求，不得负偏离，否则视为无效报价。

2.质量要求：供应商须提供符合采购需求、全新、原装合格产品（供货时需提供相关产品合格证）。

3. 质保及售后服务：

（1）质保要求：项目要求整体质保三年，本项目所有货物必须提供三年上门服务及全免费质保等售后服务。（原厂质保期高于供应商承诺质保期的，按原厂质保期计算。自验收合格报告签字确认日起，开始进入质保期）。

（2）售后服务要求：在三年免费保修期内，成交供应商须24小时响应，在接到用户单位电话维修通知后，供应商到达现场不超过1小时，一般质量问题在2小时内负责修复，需配件的在24小时内修复，确保不影响用户单位实际使用。实施过程中业务停机时间不超过8小时，如中标人未能在规定的时间内调试完成，每延迟1小时扣除项目合同金额的1%。质保期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，成交供应商应无条件给予全套更新。

（3）供货与安装周期：签订合同之日起40日历天内完成设备交货、安装、调试及历史数据迁移完毕。如因中标人原因延期的，除扣除全部履约保证金外，每推迟一天加罚2000元。

4.供货时间：合同签订后45个工作日内完成安装调试，实施过程中业务停机时间不超过8小时，如中标人未能在规定的时间内调试完成，每延迟1小时扣除项目合同金额的1%。

5.市场询价表等相关材料于2023年5月29日17:30前，送或寄（以邮戳为准）启东市人民医院（启东市汇龙镇民乐中路568号），或者将市场询价表等相关材料扫描发送至邮箱：jumaniji@163.com。联系人：宋科长，联系电话：13338097026。

6.报价费用说明：本项目报价包括（但不限于）完成本项目所有工作内容的一切费用，包括但不限于软硬件的成本、运输、安装调试、利润、各种税金、技术措施费、市场材料价格风险费、政策性调整风险费、维保费及供应商认为需要的其他费用等所有费用。合同价在合同实施期间不因市场价格波动和各种风险因素的发生而变动。

7.报价单位须提供合法有效的营业执照复印件加盖公章。

8.采购资金的支付方式：银行转账。

9.采购资金的支付时间、条件：合同签订后30日内预付合同价的30%，设备到场安装、调试、历史数据迁移完毕，经验收后一个月内付至合同价的90%，余款在质保期（验收合格之日算起第三年）满后一个月内一次性付清，不计利息。

10.其他：（1）请报价单位认真核算、如实报价，如发现虚假报价的，该单位今后将被记入采购黑名单；（2）本次报价仅作为市场调研用，因此价格仅供参考；（3）本次调研询价不接收质疑函，只接收对本项目的建议。

启东市人民医院

2023年5月25日

**附件一：报价表范本**

**报 价 表**

启东市人民医院服务器及存储等设备的采购项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序****号** | **品名** | **报价货物品牌、型号** | **单****位** | **数****量** | **单价****（元）** | **小计（元）** | **备注** |
| 1 | 计算资源服务器 |  | 台 | 3 |  |  |  |
| 2 | 存储资源 |  | 台 | 1 |  |  |  |
| 3 | 光纤交换机 |  | 台 | 2 |  |  |  |
| 4 | 杀毒软件 |  | 套 | 1 |  |  |  |
| 5 | 系统集成服务 |  | 项 | 1 |  |  |  |
| **合计（人民币大写）：** | **￥：** |

单 位：　　　　 　 　（须盖章）

联 系 人：

联系电话：

时 间：