### 南宁市第八人民医院妇幼健康设备采购项目采购文件

第一部分项目需求

**说明：  
 1、投标单位的产品实质上应相当于或优于本需求中的技术参数及性能（配置）要求。  
 2、 本需求中的“技术参数及性能（配置）要求”不明确或有误的，参会单位请以详细、正确的技术参数性能（配置）同时填写投标报价表和技术规格响应表。  
 3、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，参会单位应在投标报价明细表中将其标配参数详细列明。  
 4、带▲号条款为实质性内容要求，投标时必须满足。  
 5、具体要求如下：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、项目需求** | | | |
| 项号 | 服务名称 | 数量 | 项目要求及技术要求 |
| 1 | 南宁市第八人民医院妇幼健康设备采购项目 | 1 | 一、浪潮服务器，型号：NF5280M6，数量：1台，参数如下：  1、国有知名品牌，自主可控非OEM产品，标准2U机架式服务器；  ▲2、处理器：x86架构，配置≥2颗英特尔第三代可扩展处理器或以上处理器，每颗CPU主频≥3.0GHz，总核数≥24核。  ▲3、内存：配置≥6个32G RDIMM DDR4内存，≥32个内存插槽，支持2666MT/s工作频率；支持高级内存纠错、内存镜像、内存热备等高级功能。  ▲4、硬盘：配置≥3块8TB 7.2K SATA硬盘，配置≥2块480GB SSD硬盘。可支持最大≥39个SFF或≥20个LFF硬盘槽位，支持SAS/SATA/NVMe接口，支持2个后置基于SATA总线的M.2 SSD硬盘，支持≥2个内置SD存储器，支持≥2个后置短RSSD存储模块。支持SAS/SATA/U.2（NVMe）接口，支持SATA总线的M.2 SSD硬盘，支持E1.s SSD，支持硬盘热拔插。最大支持28个U.2 NVMe前置硬盘。  5、配置≥1张Raid卡。支持12Gb/s SAS RAID；支持SAS/SATA/NVME混合模式; 提供RAID 0/1/5/6/10/50/60；  6、支持OCP3.0网络模块，支持1Gb/10Gb/25Gb/40Gb/100Gb/200Gb速率，支持1/2/4个以太网或光纤网络接口。配置2个千兆RJ45网口，2个万兆光纤网口；  ▲7、最大支持≥13个PCIE插槽，其中≥1个OCP3.0和≥1个RAIR Mezz插槽。最大支持≥4个双宽GPU或≥8个单宽GPU/显卡；  8、配置2个800W电源，支持-48V/336V直流电源，支持PMbus功能，实现Node Manager 3.0功能；可选配热插拔单电机型。由风扇控制器控制；  9、集成系统管理芯片，支持IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能。集成管理模块，实现服务器批量部署，安装，管理；  ▲10、配置管理软件1套，实现以下功能：  1)支持万余台设备秒级性能监控，实现服务器全方位性能监控 ，包括CPU 利用率、空闲时间百分比、CPU温度统计等，GPU利用率、显存利用率、显存容量等，硬盘IOPS、剩余寿命等 ，已用内存大小、缓冲区内存大小等，当前功率、总功率等，风扇转速、风扇转速百分比等，网络发送速率、接收速率等，NFS客户端及服务端读写速率等，系统负载，微架构 单精度及双精度浮点运算、CPI、PCIe设备读写速率等，电压、电流、温度等；  2)支持系统部署完成状态自动回写，不需要人工确认带外操作系统部署完成状态  3)支持对系统内纳管的资源进行机型名称映射，便于快速的将某些OEM机型映射为已知机型进行纳管。  4)支持符合NFV的标准规范，如则提供基于NFV标准的测试报告  5）支持所纳管的设备节点应该具备统一的操作管理界面，实现包括但不限于查看设备硬件状态，实现服务器虚拟KVM统一登录，实现远程电源控制等功能。  6）支持服务器的远程虚拟KVM一键化接入（BMC支持的情况下，无需额外输入BMC用户名、密码），具备虚拟KVM的各项功能（包括但不限于虚拟媒体挂载、开关机等）并拥有统一的管理界面（BMC支持的情况下）。管理界面中应至少具备搜索功能。  ▲11、具备程序关联分析功能，能够分析程序启动、程序生成、进程/模块调用等关联关系，全面掌控系统的运行状态。能记录并显示系统中程序的创建时间及生成关系的详细信息，包含程序创建时间及创建者；提供截图复印件。  ▲12、提供原厂授权、原厂供货证明并加盖鲜章；竞价时上传；  ▲13、产品厂商通过IEC 61340-5-1静电防护标准和ANSI/ESD S20.20-2014静电防护标准认证，提供证书复印件并加盖原厂鲜章。竞价时上传；  14、提供三年免费整机硬件保修，三年原厂上门维保服务。  需求表中要求提供的材料，竞价时提供，否则报价无效。  15、配套底层软件：锐捷RG-CCP-DCP-Lic，数量：2套，单个授权软件能提供1颗物理CPU激活码，如需要激活N颗物理CPU，需要购买N个授权软件，提供原厂授权、原厂供货证明并加盖鲜章；竞价时上传；  二、I5分体机云桌面电脑，数量：8套，每套参数如下：  ▲1、Intel第十代i5六核十二线程处理器（处理器主频≥2.9GHz）。  ▲2、16GB内存，Intel UHD 630集成显卡。  ▲3、512GB SSD本地存储，千兆网口，8个USB口。   1. 无线模块   5、联想有线键鼠套装，型号：RG-CPK1000  6、联想23.8寸显示器，型号：RG-CPM2380-G2  ▲7、提供原厂授权、原厂供货证明并加盖鲜章；竞价时上传；  ▲8、设备制造厂商通过静电防护管理体系认证，提供证书复印件并加盖原厂鲜章。竞价时上传；  ▲9、设备制造厂商管理规范，履行社会责任，通过社会责任管理体系认证，提供证书复印件并加盖原厂鲜章。竞价时上传；  三、台式组装电脑，数量：2套，参数如下：  ▲1、CPU：I5-12400F  2、散热器：东海GW400四铜  3、主板：华硕B660M-K D4  ▲4、显卡：1050TI 4G  ▲5、内存条：威刚 16G2666  ▲6、硬盘：威刚 512G M2  7、机箱：AOC 机箱3.0  8、电源：航嘉电源 500W  9、鼠标键盘：双飞燕套件  10、显示器：AOC 24寸  四、笔记本电脑，型号：华为MateBook D16 2022款，数量：1台，参数如下：  1、i5-12500H 16GB  2、512GB  3、显卡：锐炬Xe  4、屏幕：16英寸1920x1200非触屏  5、操作系统：Win11 |
| ▲**二、商务要求表** | | | |
| 付款方式 | | 付款方式：本项目无预付款，采购人对中标人提供的货物验收合格，核对无误办理出入库后，中标人开具有效等额发票，采购人收到发票后3个月内通过银行转账方式支付货款。 | |
| 服务要求 | | 一、交货及验收要求  1.中标人根据采购人确认订购物资的品种、数量后，按时运送物品到院，随货送上一式三份的送货清单，供双方验货后签字确认，双方各持一份、签收科室保留一份，作为送、收货及结算的凭证。  2.如发现中标人所送物品有质量问题，采购人有权退货；中标人须安排重新送货，不得以任何理由推迟。  3.非采购人的人为原因而出现产品质量，由中标人负责包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。  4.在采购人或采购委托人签收之前，货物的所有权和风险属于中标人，货物发生遗失、损坏、质变等由中标人负责。  5.中标人的送货单不得涂改。标记不清的，采购人将拒绝签收。  6.中标人在配送服务中，须服从医院的管理工作，不得做出有损医院形象的行为。  二、售后  1.除服务器三年质保外，其余设备可按市场一年质保期。  2.质保期内，配件按三包规定免费更换，质保期满前1个月内成交人应负责一次免费全面检查。  3.接到故障通知后应在 30分钟内电话服务应答，2小时内到达现场，24小时内解决故障问题，24小时内未解决故障问题，为了保证设备正常运行，需提供备用机。 | |
| 交货时间及地点 | | 交货时间：自合同签订之日起10日内。  交货地点：南宁市第八人民医院 | |
| 报价要求 | | 1、报价为采购人指定地点的现场交货价，包括： （1）货物的价格； （2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； （3）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用； （4）必要的保险费用和各项税费； （5）安装费用。  2、投标人需拥有政府采购平台“政采云”平台的供货资质。 | |

1. **采购方式：**

根据医院相关制度要求，本项目采用院内竞争性谈判。对单位提供产品报价、技术、服务等进行综合谈判定,由谈判小组推荐成交侯选单位,本项目允许参会单位人进行二次报价。

1. **文件要求：**

参会单位人需提供《响应文件》, 文件内容按以下顺序装订成册一式六份（一正五副）, 文件装入文件袋（盒、箱）中并加以密封。外层包封应标明项目名称、项目编号、公司营业执照复印件及联系人电话。

响应文件内容包括：

（一）资格文件

1.有效的营业执照复印件、有效的组织机构代码证复印件、有效的税务登记证复印件，以上证件加盖公章。（注：报价人按“三证合一”登记制度已办理营业执照的，组织机构代码证和税务登记证可不提供，以报价人所提供的营业执照复印件为准。）

2.法定代表人身份证复印件（加盖公章）

3.授权委托书原件（非法人参与时必需提供）

4.被授权人身份证复印件（加盖公章）

5.产品销售授权书、售后服务承诺书（加盖公章）

6. 信用中国查询结果

（二）报价表、技术文件及商务文件等

1.报价表（见附件1）

2.对文中的“**项目要求及技术需求表和商务要求表”**的内容进行逐条是否响应。格式见“附件2技术、商务响应表”

3.售后服务承诺等

4.廉洁保证书

5.其他认为有必要提供的材料

**如不按以上“文件要求”提供材料，参会报价无效、作废。**

## 第二部分响应文件格式

**1 报价表**

采购项目名称:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量① | 单价（元）  ② | 合价（元）  ③=①×② |
| 1 |  |  |  |  |
| 总报价：人民币 （￥ ） | | | | |

注：所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位数。

供应商（公章）

法定代表人或授权代理人签字

日期

**2 项目需求及服务要求响应、偏离情况说明表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 服务名称 | 项目服务（技术）要求 | 响应承诺内容 | 响应/偏离 | 说明  （如有） |
| 1 |  |  |  |  |  |

说明：供应商应对项目要求（技术参数及要求）逐条响应并列出自己的承诺或说明。如果仅注明“符合”、“满足”，将导致谈判被拒绝。

**3商务要求响应表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 竞争性谈判文件要求 | 是否响应 | 供应商的承诺或说明 |
|  |  |  |  |

说明：供应商应对商务要求逐条响应并列出自己的承诺或说明，如果仅注明“符合”、“满足”，将导致谈判被拒绝。

**附件1报价表（见附件1）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 货物提供商 | 数量及单位 | 货物参数 | 单价 | 金额 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
| 总报价大写（含其他优惠条件）： 元（小写¥ ） | | | | | | |
| 质保期： | | | | | | |

**附件2、技术、商务响应表（格式）：**

响应、偏离情况说明表

货物名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件要求 | 文件响应 | 是否响应 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

公司名称：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：年月日