**安徽相王医疗健康股份有限公司服务器及交换机采购项目**

**比价函**

**一、报价须知**

**供应商须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条款名称 | 编列内容 |
| 1 | 项目名称 | 安徽相王医疗健康股份有限公司服务器及交换机采购 |
| 2 | 采购人 | 安徽相王医疗健康股份有限公司 |
| 3 | 采购范围（内容） | 详见采购要求 |
| 4 | 采购方式 | 公开比价 |
| 5 | 项目控制价 | 人民币142000元（大写壹拾肆万贰仟元整） |
| 6 | 资金来源 | □财政投资 🗹采购人自筹 □其他 |
| 7 | 比价有效期 | 30日历天（从比价截止之日算起）。 |
| 8 | 比价方法 | 最低价中标法 |
| 8 | 供应商资格 | 具有合法有效的营业执照；具有完成本项目相应能力。 |
| 9 | 资格审查方式 | 采用资格后审 |
| 10 | 现场踏勘 | 自行探勘现场 |
| 11 | 比价答疑会 | 不召开 |
| 12 | 比价保证金 | 人民币2000元，必须由供应商基本账户汇出。比价保证金必须在比价截止时间前足额到达指定账号。比价结束后，拟成交单位比价保证金由采购人留置，设备全部验收合格后一周内无息退还；其他单位的比价保证金按照采购人财务流程在次月15号后一周内无息退还。比价保证金银行回执比价前交于采购人审核。投标保证金请汇至：名称：安徽相王医疗健康股份有限公司开户行：中国工商银行股份有限公司淮北人民东路支行账号：9558851305000004078              供应商在比价截止时间届满后撤回响应文件及供应商中标后不愿签订合同，其比价保证金不予退还。 |
| 13 | 联合体比价 | □允许 🗹不允许 |
| 14 | 比价文件 | 纸质比价文件正本一份，副本四份。比价文件分为资格标和商务标两部分，分开密封，在封面注明清楚。 |
| 15 | 比价文件递交方式及比价截止时间 | 见比价公告比价截止时间：2022年10月31日下午15：00 (北京时间) |
| 16 | 比价时间和地点 | 比价时间：2022年10月31日下午15：00 (北京时间)安徽相王医疗健康股份有限公司七号楼二楼会议室 |
| 17 | 是否授权评标委员会确定中标人 | 否 |
| 18 | 合同签订时间与质量保证金 | 成交单位应于接到成交通知书后10日内与采购人签订合同与对应廉政合同，若无正当理由的视为自动放弃中标资格。质量保证金为合同价款的5%，在合同价款中预先扣留，质量保证金支付详见合同主要条款。 |
| 19 | 比价结果公示 | 比价结果在安徽皖北康复医院官网进行公示；公示内容包括比价项目名称、成交人名单、采购人和电话。 |
| 20 | 成交服务费 | 现金缴纳1500元 |
| 21 | 供应商提出疑问及答疑澄清的截止时间及方式 | 供应商如对比价函提出质疑，请在2022年10月24日上午11 时前以不署名的电子邮件形式发送至xwjkzbcg@126.com，采购人于2022年10月25日下午17 时前在安徽皖北康复医院官网予以公告答疑，逾期的质疑要求，概不受理，比价后不得对比价函的内容或条款提出质疑。 |

1. **供应商须知**

**1.项目概况**

安徽相王医疗健康股份有限公司为促进公司信息化发展，现需采购采购服务器、交换机一批，具体见采购要求。

**2.采购要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 响应单价（元） | 响应合价（元） |
| 1 | 服务器 | 1 | 台 |  |  |
| 2 | 交换机 | 2 | 台 |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |

**一、服务器**

1.2U机架式服务器，非OEM，自主研发；

2.配置2颗Intel 5218N(2.3GHz/16核)CPU处理器；

3.配置≥256GB DDR4 2933MHz内存，可扩展≥24个内存插槽，支持最大内存容量不小于3.0TB；

4.本次配置2\*480GB M.2 SSD硬盘，1\*3.84TB SATA 3.5寸SSD硬盘，7\*8TB 3.5寸SATA硬盘；

5.配置≥1个1G RAID阵列卡，支持RAID0/1/10/5/6/50/60/1E/Simple Volume，支持缓存数据保护；

6.最多支持≥10个PCIe 3.0可用插槽；

7.提供≥1个网卡专用插槽（不占用PCIE扩展槽），可选配千兆或万兆网卡，本次配置2个万兆光口（含光模块），4\*GE电口；

8.可支持3块双宽GPU卡或6块单宽GPU卡；

9.配置2个≥800W热插拔冗余电源，支持96%能效比的钛金级电源选件；

10.支持最高5-50°C标准工作温度，配置机架式导轨；

11.★支持机箱入侵侦测功能 ，在外部打开机箱时提供报警功能，提供官网截图证明；

12.配置≥1Gb独立的远程管理控制端口，配置虚拟KVM功能, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，支持3D图形化的机箱内部温度拓扑图显示，可支持动态功率封顶；

13.★产品厂商具备信息安全应急处理服务资质一级服务资质要求，通过ISO 22301业务连续性管理体系认证、ISO 14064温室气体核查，提供以上证书复印件证明；

14.拟派本项目的项目负责人具有计算机技术与软件专业技术资格（水平）网络工程师或网络设备生产厂家认证工程师证书。

**15.提供针对本项目的三年原厂售后服务承诺函原件。**

**二、交换机**

1.设备固化千兆电口数≥24个，SFP+万兆光口≥4个，交换容量≥3.3Tbps，转发性能≥126Mpps;

2.★设备支持802.1X，MAC认证，端口安全，支持LACP协议，支持4K个VLAN，支持最大16K MAC地址及黑洞MAC等特性，提供产品官网截图证明；

3.支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成MAC和IP地址的重配置，无需手动干预；

4.支持GE端口聚合、10GE端口聚合、静态聚合、动态聚合、跨设备聚合；

5.★具有流量控制和安全审计功能，提供第三方权威测试报告证明；

6.支持将多台物理设备互相连接起来，使其虚拟为一台逻辑设备；

7.★具有用户访问控制和基于IPv6 的访问控制功能，提供第三方权威测试报告证明；

8.支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng，OSPFV1/V2/V3；

9.★为保证产品和服务的连续性，设备厂商须通过ISO 22301业务连续性管理体系认证，为符合国家温室气体排放和清除的量化报告的规范，设备厂商须通过ISO 14064温室气体核查，提供以上证书复印件证明；

**10.提供针对本项目的三年原厂售后服务承诺函原件。**

**3.报价要求**

报价采用固定价格方式，所有项目的报价均包含了供应商为完成该项内容的全部投入（包含税、费）和收益，即采购人应该支付的购买价格。

**4.报价函内容**

 4.1加盖供应商公章的响应报价，供应商自行密封。

4.2供应商营业执照，与联系方式

4.3服务器与交换机样品彩色图片。

4.4 供应商认为需要提供的其他材料。

**所有材料请列好目录，以便评审过程中查找。**

**5.比价规则**

8.1本次比价，采用最低价中标法，实际参与（出价）的供应商数量少于3家，采用二次报价，根据第二次报价后的价格确定成交候选人；如果实际参与的供应商不足两家，采取洽商方式议定。

8.2参与报价的供应商，按时到达现场，在规定时间内报价，根据报价金额从高到低进行排序，在报价相同的情况下，抽签确定排序。

 **三、合同主要条款**

一、物品价格：

（一）物品价格执行乙方比价价格。

（二）价格包括

1、物品生产成本、搬运、**安装、耗材、**调试、验收等所有投入和收益。

2、质保期内维护和损毁件的更换费用。

3、税费及满足服务要求的相关费用。

二、物品的安装与验收

合同签订**后 个自然日**内安装完毕，物品安装试运行一个月后各项性能指标均能达到比价函的要求，且与甲方现有超融合平台软件平台及硬件相兼容后，甲方采购主办部门、使用部门、财务人员等签署验收文件，物品被视为验收通过。

三、物品款的支付

（一）物品经验收合格后支付至合同价款的95%，余款作为质量保证金。

**（三）乙方提供普通增值税发票。**

四、质量保证金的支付

质量保证金在物品质保期满后无遗留问题时一个月内无息支付。

五、质保期与售后服务

**设备整机质保3年**，质保期内出现非人为原因的故障或者配件损坏，由乙方免费更换、修理。维修人员需24小时内电话响应，72小时恢复使用功能。

六、违约责任

（一）乙方须按期完成安装。每拖延一天，交纳200元违约金，从质量保证金中扣除。当违约金达到合同价款的5％时，甲方有权终止合同，另选供货单位。

（二）乙方不能及时提供服务的，每逾期一次，质保期限延长30天。因乙方不能及时提供服务，甲方有权安排第三方进行处理，费用从质量保证金中扣除，大于质量保证金的甲方有权向乙方追偿。

（三）乙方提供物品为非全新物品或者与比价文件不符的，甲方拒付所有款项，履约保证金不予退还。因非全新物品或者与比价文件不符给甲方造成损失由乙方承担，乙方还应赔偿包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费等费用。

七、解决纠纷方式

（一）由双方当事人协商解决；

（二）也可由当地市场监督管理部门调解；

（三）协商或调解不成的，依法向合同签订地人民法院起诉。