绍兴市公安局数据库服务器更新及存储扩容项目

一、**招标编号：2020-10-0166**

二、**采购组织类型及方式：**政府集中采购-公开招标

三、**招标项目名称及数量**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **标项** | **标段名称及数量** | **预算金额或最高限价****（单位：人民币元）** | **投标保证金（单位：人民币元）** |
| 2020-10-0166 | 数据库服务器更新及存储扩容项目 | ￥2021000.00 | ￥0.00 |

**四、供应商的资格要求**

1.符合政府采购法第二十二条之供应商资格规定。

2.未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3.不接受联合体投标。

**五、采购人联系方式**：绍兴市公安局，李红存，0575-88582381。

**六、招标项目设备名称及数量：**

**01标数据库服务器更新及存储扩容项目**

**一、项目背景**

绍兴市公安局核心\*\*数据库有4套，采用曙光服务器通过oracle数据库软件做成RAC双机集群,各个信息系统不再单独建设数据库，集中通过该4套数据库集中分配用户。长期以来这些数据库承载了绍兴公安重要核心业务。目前，8台数据库服务器都已使用8年之久，已过质保期，零部件趋于老化状态，故障频发，加之，设备出厂时间较长，相关配件已停产更换十分困难，已严重影响公安业务正常运转。近年来，伴随公安信息化快速发展及“最多跑一次”改革推进，数据量爆炸式增长，原有存储存储性能和容量都已接近饱和，为支撑业务持续运转已被迫将原有部分双活业务进行了拆分，放弃数据复制，硬件上的限制已无法进行大量数据整合。因此，急需对原有服务器及存储进行更新和扩容，满足实战需求。

**二、 采购设备清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备** | **规格** | **数量** |
| 1 | 数据库服务器 | 详见招标参数 | 2台 |
| 2 | 存储扩容（核心产品） | 详见招标参数 | 2套 |

**三、设备详细参数**

**1、数据库服务器**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **指标要求** |
| 外观 | ≤4U机架式，可支持导轨及理线架。 |
| 处理器 | 可支持≥4颗处理器。 |
| ★每颗处理器配置≥(2.1GHz/20-Core/27.5MB/125W)。 |
| 内存 | 内存类型：ECC DDR4 2666MHz及以上 |
| 内存插槽 支持≥48个 |
| 内存配置容量：≥16\*32GB |
| 支持内存保护，支持ECC、内存镜像、SDDC、内存热备、内存锁步（Lockstep） |
| 存储 | 硬盘类型：热插拔SAS/SATA/SSD硬盘 |
| 硬盘配置容量数目：≥2块，单块要求≥600GB,10K转速，并提供介质保留服务3年 |
| 硬盘扩展能力：可扩展≥8个热插拔2.5寸硬盘槽位 |
| 配置独立12Gb/s SAS/SATA RAID卡，支持RAID 0/1/10 |
| 集成网口 | 板载配置≥2\*GE,2\*10GE光口（含光模块） |
| I/O扩展 | PCI-E I/O插槽总数：≥15个，本次配置双端口8GbHBA卡，内置或外置DVD光驱 |
| 电源 | 冗余可热插拔电源； |
| 风扇 | 满配冗余对旋风扇,支持N+1冗余； |
| 可管理性 | 可管理和维护性:1. 集成系统管理处理器支持：自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示； 2.具有图形管理界面及其他高级管理功能；3.配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面, 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、虚拟软驱、虚拟光驱等操作 |
| 4.投标产品具备带外硬件故障错误数据收集，由带外管理模块进行故障分析，告警，日志导出；故障数据库支持自动定位故障源并提供解决方案。 |
| 支持BIOS中文界面 |
| 安全特性 | 支持带内外融合管理 |

**2、存储扩容**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标** | **参数要求** |
| 1 | 整体描述 | 对现有存储系统扩容需与原设备兼容，配置3.84TB SSD≥20块；硬盘包含原厂专用磁盘扩展柜、SAS线缆、导轨等配件及扩容实施服务；提供3年原厂服务；中标后一周内需提供针对此项目的原厂授权书及原厂售后服务承诺函，加盖原厂公章； |
| 2 | 磁盘柜 | 单套配置1个磁盘柜，磁盘柜≥25个磁盘槽位，配置双电源模块，要求磁盘柜与原存储设备完全匹配，相兼容。可以直接通过SAS线缆接入原有存储设备； |
| 3 | 硬盘配置 | 单磁盘柜配置3.84TB SSD≥20块，支持与原存储磁盘柜混插，可插入原存储设备槽位中； |
| 4 | 容量授权许可 | 配置全部容量授权许可，未来扩容任意类型硬盘，不需要再支付相应的授权许可费；  |
| 5 | ★业务不中断 | 磁盘柜扩展无需中断业务。 |
| 6 | 存储统一管理平台 | 本次配置的设备能将相关配置和状态信息支持同步到存储管理平台中进行统一的管理和监控。 |

**四、其它重要说明：**

4.1签订合同时须提供所有设备原厂商针对本项目的授权书原件和针对本项目的三年7\*24小时，软、硬件质保服务承诺书原件。合同签定时间和要求按照政府采购法相关规定，逾期不签定合同者，按照相关法律法规追究责任。

4.2设备软、硬件出厂的最终用户必须为“绍兴市公安局”，出厂时间为中标公告发布之日以后。投标商必须保证设备为原装正规渠道行货,并提供正规渠道等证明，且800、400可查。所有产品均原包装到用户，当场开箱验货,同时提供该设备相关技术参数的说明.如不符所投设备技术参数要求的,买方有权退货并且后果一概由中标人承担。如果发现有虚假参数\假货\水货\串货等行为，将上报财政部门进行相关处理。

4.3到货期:中标人在合同签订之日起20个工作日内到货（用户根据工程进度需要延迟的除外），同时根椐采购方要求完成安装调试，安装过程中的所有费用有中标人自行负责。

4.4 本项目所需的线缆由中标方免费提供。

4.5付款方式：合同签订后15天内且设备到货后,支付合同金额的40%，验收合格后15天内，中标人向招标人指定账户打入合同金额5%，作为履约保证金，招标人支付合同金额的60%，合同履约完成后退还履约保证金（不计息）。

**七、评标方法及标准**

**1、评标方法：**

1.1采用最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。有两个或两个以上投标单位投标报价最低且相同的，则当场抽签决定中标候选人。

**1.2**采用最低评标价法的采购项目，**提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。**

**非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。**

1.3采用最低评标价法评标时，因算术修正和落实政府采购政策，可对投标人的投标价格进行任何调整。