桂林市交通运输局国产数据库软件采购参数文件

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | | 品牌型号 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 小计（元） |
| 1 | 数据库软件 | | 海量数据库管理系统包含Vastbase G100 | ★支持UOS、麒麟、欧拉等操作系统等，支持INTEL、飞腾、海光、鲲鹏等处理器，产品具有跨操作系统平台的能力；  ★支持ANSI SQL-2011标准，PL/pgSQL、PL/Python、PL/Perl、PL/Tcl等过程语言；支持JDBC/ODBC标准接口；  ★集中式架构中能够支持单个非分区表超过100TB数据量，支持对表进行范围分区的分区机制；  ★支持逻辑备份恢复、物理备份恢复，物理备份支持增量备份和联机热备份技术，逻辑和物理备份均支持本地和远程备份；  ★支持HA故障转移集群和主备同步技术，并且能够支持读写分离以及故障转移功能，支持主备、一主多备等架构，从库能设置延迟复制，一主多从架构支持优选同步复制策略；  ★支持B-TREE索引、GIN倒排索引、Gist空间索引、psort索引、唯一索引、多字段索引、部分索引、表达式索引等多种索引访问方式  ★支持中文的全文检索功能，能够支持like操作符的全文检索，中文全文检索功能不依赖中文词典；  ★支持自主访问控制、用户角色三权分立、审计、加密、身份识别与验证等安全功能。安全管理功能和审计功能都支持图形界面，具有良好的易用性；  ★支持通信和存储加密功能，支持字段级别和库级别的磁盘文件级加密，支持多种加密算法；  ★高度兼容Oracle，支持number、date、blob/clob、varchar2等数据类型，同时支持序列与自增列，支持事件触发器，支持基于(+)操作符的表关联，支持connect by层次查询、支持merge语法，支持Package和永久定义的全局临时表等功能，支持ORACLE数据库的常用数据字典，系统函数、系统功能包；  ★支持通过外部表的方式直接访问外部主流的关系型数据库等，包括但不限于Oracle、MySQL等等；  ★支持系统性能监控动态视图，TOP SQL信息、内存管理信息、事务信息、线程信息、操作历史等信息；  ★支持基于成本的全局优化功能，实现基于成本的查询机制，能够选择合适的查询计划；并支持查询的hint技术，能够对查询计划进行手动调整；  ★数据库内核支持并行查询技术，且能够完全自动化启动并行查询，无需人工启动或干预；  ★支持免费的、集中式的数据库管理工具，支持跨平台统一界面。包括远程跨数据库平台的管理工具，图形的性能监控等；提供相关截图证明文件；  ★支持提供专业的迁移工具自动将数据库的DDL包括存储过程转换至本数据库，迁移工具能够提供全面的迁移评估功能，给出迁移成功率和工作量报告，支持DDL和数据的迁移，支持迁移后的数据校验功能，提供相关证明截图；  ★在鲲鹏920处理器平台上的TPC-C基准测试中，1000仓数据容量下的性能表现稳定高效，700+用户并发下tpmC在110万以上，提供截图证明；  ★提供中国软件评测中心的《产品质量测试报告》复印件，且性能指标达到100仓基础数据量、500用户并发下tpmC（Neworders）在135万个/分钟以上，原件待查。  ★数据库厂商研发能力通过CMMI 3级认证（或写SPCA3级认证），服务能力通过ITSS 3级认证； | 套 | 1 | 130000.00元 | 130000.00元 |
| 合计 | | | | | | | | 130000.00元 |
| 商务要求 | | | | | | | | |
| 售后服务要求  及免费保修期 | | 免费送货上门，免费安装调试合格，按国家有关规定实行产品“三包”。免费服务期最短不得少于一年，在服务期内数据库软件发生数据安全故障(比如：数据丢失、数据单元存储出错、安全事件造成的打补丁、数据库软件ODBC接口兼容性和安全性），中标人必须免费提供维护服务；投标人投标时必须承诺对本项目数据库软件提供终身服务，保修期外的服务费用由采购人和中标人另行商议。 | | | | | | |
| 交付使用时间  及地点 | | 交付时间：自合同签订后10日内完成安装与调试完毕并验证合格。  交付地点：广西桂林市采购人指定地点。 | | | | | | |
| 付款方式 | | 本项目无预付款，本项目的资金拨付根据项目资金的到帐情况及财政部门的付款流程、付款期限执行，采购人不承担延期付款的责任。专项资金到帐且项目验收合格后，向采购人提交合同全款发票，采购人在收到全款发票之日起 15 个工作日内支付合同款的100%给成交人。 | | | | | | |
| 其他要求 | | 1.投标人应根据采购需求中的各项需求提供报价清单，并提交相关资料。不符合将视为文件按无效响应处理。  2.本“货物采购需求”中的所有要求均为实质性要求，投标人必须承诺在签订合同时提供厂家针对本项目的授权书和产品售后服务承诺函原件，避免假冒伪劣产品。  3.成交供应商须在签订合同前在业主的生产环境下任选两个业务系统做实例验证，业主技术部门提供验证环境搭建的业务指导，中标供应商自行搭建验证环境，搭建验证环境所需的设施设备（所需网络环境由业主技术部门提供），验证通过后出具相关的技术报告后方可签订合同及部署实施。如在验证环境下无法通过实例，影响业主办公使用的，业主可作为废标处理，并按规定对投标公司予以处罚和进行网上通报处理。  4. 成交供应商须在供货时提供产品需求表中要求提供的证书及证明文件原件以备核查，验收时功能与参数一一核对，一旦查出有虚假应标谋取中标行为的，将按政府采购法的相关规定报同级财政监管部门，按相关规定予以处罚。  5.验收要求：成交供应商在现有设备安装与调试完成后，并符合验收标准后，向采购单位提请验收，采购单位在接受验收申请5个工作日内完成验收工作。验收产生的一切相关费用由成交供应商承担。如验收不合格，中标供应商应在3个工作日内进行更换、调试，未按要求进行更换、调试或再次验收不合格的，采购人有权解除合同，由此造成的损失由中标供应商自行承担。验收合格后成交供应商提供出厂合格证明、装箱清单等作为本项目的归档与备案材料。  6.本项目采购预算金额为人民币：130000.00元，报价超出采购预算金额的，其响应文件按无效处理。  7.本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有此类产品参与竞标的，其响应文件作无效处理。  8.报价必须包含所有设备、随配附件、备品备件、运输、工具、报装、安装、调试、各种附材、附加培训、售后服务、税金及其他所有可能发生的一切费用。报价人应充分考虑项目的漏项、漏算、少算等风险，如有任何遗漏，由中标人免费补齐。采购人不再支付任何费用。  9.考虑到售后服务方便，本项目只接受桂林市内供应商，不接受非桂林市内供应商授权的定点服务商作为售后服务点，非桂林市内供应商一律不接受、不验收、不签合同。  10.对于故障处理，要求中标人在质保期内提供7x24小时提供免费提供维护服务。接到故障通知后中标供应商应在30分钟内电话服务应答，2个小时内现场维护响应，4小时内提供解决方案。 | | | | | | |