

桂林市公安局一窗通办、一照通用应用设备竞价单

序号	货物名称	品牌型号	技术参数	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
1	算法服务器	华为鲲鹏 KunTai A722 推理 服务器	1. 国产自主品牌服务器：华为鲲鹏 KunTai A722 推理服务器 2. 外观：机架式服务器，高度 2U 3. 处理器：基于 ARM 架构，配置 2 颗 CPU，每颗处理器 32 核，单颗 CPU 主频 2.6GHz； 4. 内存：配置内存容量 64GB DDR4 RDIMM 内存，支持扩展 16 个内存插槽，支持故障 DIMM 标识隔离、单颗粒数据纠错、内存巡检、内存地址奇偶检测保护、内存过热调节、设备标记、数据加扰； 5. 硬盘：配置 2 块 480GB SATA SSD，支持扩展 16 个热插拔 3.5 寸硬盘或 29 个热插拔 2.5 寸硬盘； 6. 阵列控制器：4G 高速缓存，带电池保护，可支持 RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60； 7. 扩展槽：整机最大可扩展 8 个 PCIe 插槽； 8. 网卡：配置 4 个千兆网口，4 个万兆光口（含光模块）；	台	2	¥74700.00	¥149400.00



			<p>9. 配置 1 块推理卡, 内存 24GB, 单卡支持 140TOPS INT8, 70TFLOPS FP16 算力;</p> <p>10. 电源支持 1+1 冗余, 2 个 900W 电源, 一个电源故障, 不影响服务器使用;</p> <p>11. 4 个冗余风扇模块, 满配冗余风扇, 支持单风扇失效;</p> <p>12. 广西固网网络安全技术有限公司承诺提供 3 年原厂维保服务。</p>				
2	<p>数据存储 数据库</p>	<p>达梦数据库 管理系统 [简称:DM] V8.4</p>	<p>1. 达梦数据库管理系统[简称:DM] V8.4</p> <p>2. 兼容多种硬件体系, 可运行于X86、鲲鹏、海光、飞腾、龙芯、申威、兆芯等多种不同CPU架构的服务器设备, 兼容主流 windows、linux、麒麟、UOS、中科方德、凝思、深之度、普华、思普等多种操作系统。</p> <p>3. 兼容多种数据库开发接口与框架, 包括DPI、OCI、OCI40、OCI、OCI、OTL、QT、Pro*C、Python3、django、sqlalchemy、JDBC、hibernate、.NET DATA PROVIDER、EFDMProvider、EFCore、NHibernate、DDEX插件、ODBC等。</p> <p>4. 支持RANK、DENSE_RANK、ROW_NUMBER、PERCENT_RANK、CUME_DIST、NTILE、LAST_VALUE、LAST_VALUE、LAG、LISTAGG、AVG()OVER()、SUM()OVER()等分析函数</p>	套	2	¥73508.00	¥147016.00



		<p>5. 支持创建用户，可限制用户使用的最大存储空间，且在创建表空间时，可以设定为固定大小；</p> <p>6. 支持DIFFERENCE、INS/INSERT/INSTR/STUFF、LEN、REPLICATE、SOUNDEX、STRPOSDEC、TEXT_EQUAL、BLOB_EQUAL、TO_SINGLE_BYTE、TO_MULTI_BYTE、UNISTR、FIND_IN_SET、ADD_DAYS/ADD_WEEKS、FROM_TZ、TZ_OFFSET、FROM_UNIXTIME等语法特性；</p> <p>7. 产品拥有自主知识产权，完全自主可控，且产品核心功能模块的核心源码自主代码比例不低于 95%。</p> <p>8. 单表支持创建 2048 列；支持分区表，包括范围分区、哈希分区、列表分区、间隔分区等；支持组合分区，如可以实现列表、范围组合分区等；支持单表分区数量为 65535 个；支持分区键包含多列，列数最多达到 16 列；支持增加、删除、合并、拆分、交换、截断、重命名等分区操作；支持分区表迁移，提供工信部下属专业测评机构出具的测试报告。</p> <p>9. 提供联机交易处理 (OLTP) 能力，同时也具备数据仓库分析 (OLAP) 特性。可同时支持表级的行存、列存、和行列混合存储引擎，并支持三种存储引擎表的混合查询。</p> <p>10. 支持多种索引，包括 B 树索引、聚集索引、唯一索引、非唯一索引、函数索引、分区索引（包括本地分区索引和全局分区索引）、</p>			
--	--	---	--	--	--



		<p>位图索引、位图连接索引、空间索引、数组索引；支持创建索引时指定表空间；支持设置索引可见和不可见；支持设置索引失效；支持重建索引；支持索引监控。</p> <p>11. 支持使用 Hibernate、Mybatis、Mybatisplus、Spring、.NET Core 接口访问数据库；支持 INSERT ALL 同时插入多张表；支持 INSERT..VALUES(value_list) [(value_list)].. 一次插入多条记录；</p> <p>12. 兼容 Oracle 的 DBA_*、ALL_*和 USER_*开头的数据库字典视图、系统包；兼容 PL/SQL 语法，支持滚动游标、批量插入、批量查询、动态 SQL、异常处理和自治事务；兼容 Oracle、Mysql、SQLServer、DB2、PostgreSQL 的常用系统函数；实现对数据查询语言 (DQL)、数据操纵语言 (DML) 和数据定义语言 (DDL) 的兼容。</p> <p>13. 支持共享存储集群，集群基于 ASM 文件系统，文件系统支持创建磁盘组、添加磁盘、删除磁盘组、创建文件、扩展文件、截断文件、删除文件等操作，提供工信部下属专业测评机构出具的测试报告。</p> <p>14. 支持数据加密存储，支持国密算法加密，支持全面加密，数据文件，日志文件，备份文件，导入导出文件等均支持透明加密。支持数据库级、表级、列级等不同级别加密，支持不同用户、不同列设置不同密钥。</p>			
--	--	---	--	--	--



	<p>15. 数据库原厂通过信息系统建设和服务能力CS4级(优秀级)及以上评估和CNAS中国认可软件过程及能力成熟度评估 (SPCA) L5级评估, 提供证书复印件并加盖原厂公章;</p> <p>16. 提供权限管理功能, 权限控制粒度可到表的字段级别; 提供角色; 提供grant/revokel赋予/撤销权限等操作。支持自主访问控制 and 基于标签的强制访问控制, 支持“三权分立”的安全架构。</p> <p>17. 产品厂商具有行业领先的技术创新能力和水平, 获批“国家企业技术中心”认定, 具备国家企业技术中心资格, 提供国家发改委官网公示网址及通知截图证明材料。</p> <p>18. 数据库原厂获得ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书, 成熟度等级贰级及以上, 且数据库产品厂商在广西成立有分支机构, 提供营业执照复印件。</p> <p>★18. 广西固网网络安全技术有限公司提供原厂授权书和售后服务承诺函。</p>				
--	--	--	--	--	--

交付使用时间地点: 竞价结果公告后 7 天内签合同, 自签订合同之日起 10 个日历日内交货安装调试完成。

交货地点: 采购人指定地点。

质量保证期: 服务器提供 3 年质保, 软件提供 1 年质保。

合计: 人民币贰拾玖万陆仟肆佰壹拾陆元整 (小写¥2966416.00)

报价人公章: 广西固网网络安全技术有限公司

日期: 2024年9月11日

