

## 竞标报价表

项目名称：防城港市公安局服务器和数据库采购

项目编号：FCZC2025-J1-990178-FCGS

供应商名称：中国移动通信集团广西有限公司防城港分公司

单位：元

| 项号 | 标的的名称 | 数量及单位<br>① | 品牌 | 规格型号              | 制造商      | 原产地 | 参数性能、指标及配置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 单价<br>②  | 竞标报价<br>③=①×② |
|----|-------|------------|----|-------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| 1  | 服务器   | 8 台        | 华为 | Taishan200 (2280) | 华为技术有限公司 | 中国  | 1.★国产 2U 机架式服务器，配置上架所需静态滑轨；<br>2.★处理器：集成 2 颗国产自研处理器，单颗处理器物理核心数 32 核心，主频 2.4GHZ；<br>3.★内存：配置 16 个内存插槽，内存工作频率 2933MT/s；本次配置 4*32GB RDIMM DDR4 2933MH 内存，内存保护支持 ECC、SEC/DED、SDDC、Patrol scrubbing 功能；<br>4.★硬盘：配置 1 块硬盘 SSD 480GB SATA 数据中心 2.5 读取密集型*硬盘架、2 块硬盘 HDD 8T SATA 企业级 3.5 7200 转*硬盘架，最多支持 12 个 3.5 英寸 SAS/SATA HDD/SSD 硬盘+4 个 2.5 英寸 NVME SSD 硬盘，所有硬盘支持热插拔；<br>5.★RAID 卡：阵列卡 SmartRAID 12Gbps 2GB RAID 0,1,5,6,10,50,60 (PMC/PM8204/PCI-E 3.0 X8/不含电容)*1；<br>6.★板卡配件 Raid 卡电池盒 *1；<br>7.★阵列卡超级电容模组 带延长线 48cm (适配 3152-8i 和 PM8204)*1；<br>8.★高速电缆-内部高速 850MM(miniSAS 转 miniSAS 1 转 1 9440-8i/3152-8i 线缆/弯头-直头)*2；转接卡 | 63250.00 | 506000.00     |

|   |     |     |    |                      |                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           |
|---|-----|-----|----|----------------------|----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|   |     |     |    |                      |                |    | <p>-Riser-3*16X(PCIE X8) SLOT RISER1&amp;2 模组;</p> <p>9.★网卡: 配置双网卡, 1 块含 4 个千兆电口, 1 块含 2 个万兆光口, 配置 2 块光模块;</p> <p>10.★PCIE 插槽: 最多支持 8 个 PCIe 4.0 X8 或 3 个 PCIe 4.0 X16+2 个 PCIe 4.0 X8 标准插槽; 可支持 Atlas AI 昇腾加速卡和 T4 卡。</p> <p>11.★电源: 配置 900W 1+1 热插拔冗余电源;</p> <p>12.★配套国产操作系统;</p> <p>13.★支持 OpenGauss 或同等架构的数据库;</p> <p>14.★提供硬件三年维保;</p> <p>15.★产品需通过国家 3C 认证;</p> <p>16.★产品需符合《通用服务器政府采购需求标准 (2023 年版)》要求;</p> <p>17.★CPU、操作系统符合《安全可靠测评工作指南 (试行)》要求。</p> |          |           |
| 2 | 数据库 | 3 套 | 海量 | 海量数据库 G100 管理系统 V2.2 | 北京海量数据技术股份有限公司 | 中国 | <p>1.★产品需符合《数据库政府采购需求标准(2023 年版)》要求;</p> <p>2.产品需为国产集中式关系型数据库, 必须提供软件著作权证书。具有跨操作系统平台的能力, Linux、麒麟、UOS 等操作系统等, 支持鲲鹏、飞腾、龙芯、申威、兆芯、海光等处理器;</p> <p>3. ★产品是具有自主知识产权的国产数据库软件, 通过网络与信息系统安全产品质量监督检验中心的产品自主原创性测评;</p> <p>4.★数据库产品通过中国信息安全测评中心或国家保密科技测评中心的安全可靠评测;</p> <p>5.★考虑项目及国家保密标准和规范, 产品要通过国家保密科技测评中心检测, 符合国家保密标准《涉及国家秘密的信</p>                                                                                                                                    | 58000.00 | 174000.00 |

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  |  | <p>息系统安全数据库产品技术要求》（暂行）的要求；</p> <p>6.支持 ANSI SQL-2003 以上标准，PL/pgSQL、PL/Java 等过程语言；支持 JDBC/ODBC 标准接口；</p> <p>7.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，支持主从、一主多从、级联复制等架构，从库能设置延迟复制和优选提交复制；</p> <p>8.★支持全密态等值查询功能，全密态数据库提供数据整个生命周期中的隐私保护，涵盖网络传输、数据存储以及数据运行态，密态等值查询通过技术手段实现数据库密文查询和计算，实现数据所有者与数据管理者读取能力分离。支持动态数据脱敏，在不改变源数据的前提下，通过在脱敏策略上配置针对的用户场景（FILTER）、指定的敏感列标签（LABEL）和对应的脱敏方式（MASKING FUNCTION）来灵活地进行隐私数据保护。另外须提供操作截图；</p> <p>9.支持空间数据功能，支持丰富的原生几何数据类型，包括点、线、面、多点、多线、多面、几何集合等；支持 EWKT、EWKB 和 Canonical 格式的几何对象；支持 2D/3D 坐标系、坐标系转换、和球体长度计算；支持空间数据分析函数和聚合函数，包括 Area、Length、Distance、Extent；支持二元谓词如 Union 和 Difference，空间操作符如 Contains、Within、Overlaps、Touches 等；</p> <p>10.高度兼容 Oracle，支持 number、date、blob/clob、varchar2 等数据类型，同时支持</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  |  | <p>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、物化视图、支持同义词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，存储过程支持自治事务功能；</p> <p>11.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；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；</p> <p>12.★内置内存存储引擎，可通过简单操作语句直接指定是否启用内存引擎。能够实现在同一个实例中内存表跟普通的磁盘表的共存，内存表支持 ACID、常用 SQL 语法、存储过程和数据持久化等功能特性，针对内存表支持使用 PREPARE 语句的查询原生编译。另外须提供操作截图；</p> <p>13.★基于数据库内核本身，不通过插件或第三方软件即可实现在同一数据库实例中，同时支持行存表和列存表，可通过查看表详情或内置视图明确该表属于行存还是列存形态。在同一个事务中，可分别对行存表和列存表进行增删改查操作，并且支持将行存表与列存表进行多表关联查询操作。另外须提供操作截图；</p> <p>14.支持创建表分区，包括 range、list、hash、interval 间隔，支持两级分区方式；</p> <p>15.★支持通过 MySQL 的 JDBC driver 或者 MySQL 命令行客户端，直接连接访问数据库。另外须提供操作截图；</p> <p>16. ★可支持不止一种的多版</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

二、评标办法

|  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  | <p>本并发控制（MVCC）机制，同一行的数据记录经过事务的修改，新老数据记录根据所选的机制不同，可存放在表的同一页面中，或者新数据存在表数据页中、老数据存放在专用的回滚空间中。多种 MVCC 机制可以更好的适应不同的业务场景；</p> <p>17.对于简单 sql，可跳过执行器执行框架，并且直接调用存储接口，加速简单查询的执行速度；</p> <p>18.★数据库内核自带检测坏块函数，可以通过该内置函数发现丢失的文件，并可以修复。对于表文件损坏的页面，不借助任何工具通过备库自动修复。另外须提供操作截图；</p> <p>19.★在 2 路国产处理器平台上，在 100 张千万行表的数据规模下，持续 10 分钟的 1000 并发操作，数据库的批量数据插入的事务处理能力可达 120 万次/秒、单值插入数据的事务处理能力可达 10 万次/秒、删除数据的事务处理能力可达 60 万次/秒、单值数据查询的事务处理能力可达 100 万次/秒。另外须提供操作截图。</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

合计金额大写：人民币陆拾捌万元整（¥680000.00）

竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥506000.00（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 74.41%；属于优先采购环境标志产品总值为¥506000.00（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 74.41%。

注：

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，其响应文件按无效处理。
2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。

3. 报价一经涂改,应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字(或者电子签名),否则其响应文件按无效处理。

4. 竞标报价(包含首次报价、最后报价)超过采购预算金额或者最高单价限价的,其响应文件按无效处理。

5. 谈判文件中列明采购专用耗材的,应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签名):



供应商(电子签章):中国移动通信集团广西有限公司防城港分公司

日期:2025年12月11日



附表

| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 型号                   | 是否为节能产品 | 是否为环境标志产品 | 备注 |
|----|------|----|----------------------|---------|-----------|----|
| 1  | 服务器  | 华为 | Taishan200<br>(2280) | 是       | 是         | 无  |