

《广西壮族自治区政府采购合同》

合同名称：一体化公共数据管理平台硬件采购项目采购合同

合同编号：12N49850331720243605

甲方（采购方）：广西壮族自治区信息中心

乙方（供应方）：中国移动通信集团广西有限公司

签订地点：广西南宁市

签订时间：2024 年 12 月 25 日

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及广西壮族自治区关于政府采购的相关文件等规范性文件的规定，按照招标文件规定条款和中标供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

一、合同标的

一体化公共数据管理平台硬件采购项目软硬件产品一批，详见合同附件 1《开标一览表》、附件 5《货物配置清单》。

合同价款（中标金额）：人民币大写：柒佰贰拾叁万捌仟元整（¥7238000.00）

二、标的质量

1. 乙方所提供的服务内容和服务质量、货物等内容必须与乙方投标（响应）文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。有国家强制性标准的，还必须符合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到投标（响应）文件的承诺。

三、运输到货安排及验收

1、甲方指定交货地点为 广西壮族自治区甲方指定地点，甲方指定接货人为 雷工，联系方式：0771—6113517。甲方如要求变更交货地点或接货人的，应在合同约定的交货期限届满前 2 天通知乙方。

2、乙方需通知甲方货物已送达时间。甲方在设备运抵指定交货地点、经核对无误后应向乙方出具列明交货符合或不符合的项目。

3、交货期：

乙方在本合同签订之日起30日历日内完成设备交付和实施，并履约验收合格。乙方应将所提供货物的装箱清单、质量检验证明书、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等附于货物内交付给甲方，如有缺失应在甲方要求期限内补齐，否则视为逾期交货。

4、运输费和保险费：由乙方承担。乙方在将货物交由承运商后因不可抗力因素造成的风险由乙方承担。

乙方负责货物运输，乙方应确保包装要求满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求，以保证货物安全运达甲方指定地点，且乙方提供的货物包装及快递包装应满足财政部等三部门《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库【2020】123号）文要求。货物运输合理损耗及计算方法：货物运输保险费已包含在合同金额中，乙方须确保货物安全无损地运抵安装地点。本项目合同不接受损耗。

5、若乙方交付货物不符或交付的货物有损坏的，甲方有权拒绝接收货物并通知乙方。乙方应在收到通知当日予更换并承担因更换而产生的运输费用，且交货期限不顺延；若乙方因客观原因不能收回货物的，应通知甲方将货物暂存放于交货地点（暂存时间不超过一日），但货物在暂存期间因不可抗力因素造成的损毁或灭失风险由乙方承担。如乙方未能在上述期限内更换或超过上述约定暂存时间未能收回货物，则乙方应承担本合同规定的逾期交货的违约责任。

6、当货物到达甲方指定交货地点时，如发现货物存在破损的，甲方应立即与承运商签订货物破损证明，并将此证明在甲方收到货物之日起两个工作日内提交乙方，否则相应损失由甲方自行承担。甲方可在签收此批货物，或者得到乙方明确的书面通知后将该批货物返还给乙方，由此产生的全部费用由乙方承担。

7、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收。外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

（二）安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等），乙方负责安装。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训，具体培训时间、地点按甲方要求执行。

（三）调试和验收

1、货到后，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合合同约定技术要求，并对验收文件进行整理，列出清单，甲方将以采购文件及乙方投标文件承诺的条款进行验收，如项目验收不合格，由乙方返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给甲方造成的损失等费用由乙方承担。连续两次项目验收不合格的，或发现乙方在投标文件中有弄虚作假的行为，或在投标文件中有针对技术商务条款有虚假响应情况的，甲方将不予验收，并追究乙方的责任，由此带来的一切损失由乙方自行承担。甲方应当在安装调试完成、收到乙方书面验收申请之日起五个工作日内组织验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格（货物质量等验收期内无法发现的隐蔽瑕疵问题除外）。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后五日内及时予以解决，双方再次按照上述程序约定组织验收。如因最终验收不合格导致逾期交付的，由乙方按本合同约定承担逾期交付的违约责任。

2、对技术复杂的货物，甲方、乙方对货物问题存在争议时，甲方可委托国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。检测费用由乙方承担，甲方可直接从应付款项中直接抵减。在验收过程中发现乙方有违约问题，乙方须承担违约责任，甲方可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

3、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由乙方负责。

4、其他：招标文件中“技术参数与商务需求、投标人响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准”中若另有专项要求，按其规定。

5、验收后如发现存在未按照本合同约定（含响应文件）交付货物及服务的，甲方永久保留无偿追溯违约及损失赔偿的权利。

6、验收合格并不使甲方丧失因质量问题而向乙方索赔和求偿的权利，同时

不解除乙方对于货物质量缺陷或瑕疵负有的相应保证责任。

四、项目实施过程中的安全生产要求

1、乙方应遵守国家关于安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织项目实施，并随时接受甲方安全检查人员实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由乙方负责。

2、乙方应对己方实施人员进行安全教育，并对他们的安全负责。

3、甲方提供乙方实施人员的生产用水、用电、项目实施用临时办公场地等。

4、投标人提供的产品必须符合《中华人民共和国的环境保护法》及其他相关环保法律、法规、标准等规定的要求，环保检测分析方法采用中华人民共和国现行的国家规定的方法。噪声检测应符合 GB 3768 的规定，不得大于 80dB(A)。

五、质量保证和售后服务

1、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供全新的、从未使用过的且符合国家安全质量标准的原装的合格产品。不符合要求者，甲方有权按以下办法处理，乙方应无条件配合：

1.1、更换：由乙方承担所发生的全部费用。

1.2、退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、售后服务：

2.1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2.2、货物质保期：6年（分项中有特别注明的，按特别注明的要求执行）。

2.3、所有货物服务按国家“三包”有关规定执行“三包”。质保期自全部货物交付、安装调试完成并经甲方验收合格之日起计算，质保期内乙方免费提供上门维修、更换和更新服务；质保期结束后，乙方提供终身维护，并优惠提供相关零配件。

2.4、响应时间要求：

乙方按国家及行业标准进行及时处理，出现故障时在 30 分钟内响应，4 小时内到达故障现场；一般问题应在 24 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解

决的问题应在一周内解决；如在规定时间内无法排除故障，需提供备用机，保障系统正常运行。

2.5、乙方应提供终身维修、保养服务及详细的保养计划。

2.6、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项：见采购文件。

2.8、开放接口供其他系统同步数据，及与其他系统接口个性化开发。费用已包含在合同金额中。

六、货款支付

（一）当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据甲方实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

（二）付款方式：

本合同签订之日起10个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的50%；之后按照项目进度进行支付，在项目货物交付、安装调试完成并通过合同履行验收条件后支付至合同总金额的95%；广西数字政府大脑项目竣工验收合格之日起10个工作日内，甲方向乙方支付完所有剩余款项。

七、履约保证金

本项目不收取履约保证金。

八、税费及请款函、发票

1、本合同执行中相关一切税费均由乙方承担。

2、发票要求：付款前乙方必须提供请款函和真实、有效、合法的正式发票，否则甲方有权不予付款且无需承担任何逾期付款责任。

九、权利保证

1、乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4、乙方应保证货物的所有权就归乙方所有或者有权处分，乙方保证所交付

的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

5、如本合同项目涉及标的物知识产权归属的，则标的物所有权及知识产权均归属为：甲方。

十、违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应在甲方要求期限内更换，未在甲方要求期限内更换的，按乙方逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额5%违约金并赔偿甲方经济损失。乙方提供的货物最终验收不合格的，甲方有权解除合同且无需支付任何费用，乙方应向甲方一次性支付合同总金额【15%】的违约金并在甲方要求期限内退还甲方已支付的全部款项，同时乙方应赔偿由此给甲方造成的全部损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任，同时乙方应赔偿由此给甲方造成的全部损失（包括但不限于行政罚款、诉讼费、侵权赔偿、律师费、差旅费等）。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理，由乙方承担相应责任。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货或逾期完成安装调试的，每天向对方偿付违约货款额3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额15%，超过30天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。甲方因此解除合同的，乙方还应在甲方要求期限内退还甲方已支付的全部款项、向甲方支付【合同总金额15%】的违约金，并赔偿甲方因此产生的全部损失。甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额15%。

5、乙方未按本合同和投标文件（响应文件）中规定的服务承诺提供售后服务的，每出现一次，乙方应向甲方支付违约金壹万元。

6、乙方提供的货物在保修期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责在甲方要求期限内解决，由此产生的费用甲方有权从从剩余应付款项中扣除，不足部分由乙方另补。

7、甲乙双方出现其它违约行为的，由违约方按违约货款额的5%向守约方支

付违约金并赔偿守约方由此产生的全部经济损失。

8、本合同中约定乙方应承担的赔偿金、违约金等款项，甲方可从应付款项中直接扣除，不足部分甲方有权继续追索。

9、除承担相应的违约责任外，违约方还应承担守约方为实现债权和担保权利而支付的全部费用(包括但不限于：诉讼费用、财产保全费用、财产保全保险担保费用、调查取证费用、公证费用、律师费用、差旅费用等)。

十一、货物所有权及风险转移

1、乙方就交付给甲方的货物，负有保证第三人不得向甲方主张任何权利的义务。

2、货物毁损、灭失的风险，在货物交付且履约验收合格之前由乙方承担，货物交付且履约验收合格之后由甲方承担。

3、在项目履约验收完成前，本合同附件所列设备无论在何地点，所有权均归乙方所有，乙方有权在本合同无法履行的前提下，收回已交付甲方的所有设备。

4、甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。在双方协商一致的基础上决定终止本合同的，有关费用以实际履行部分进行结算。

十二、争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，甲方有权邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。鉴定结果为货物质量符合合同约定标准的，鉴定费由甲方承担；鉴定结果为货物质量不符合合同约定标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

十三、合同的变更、终止与转让

1、本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行

的合同义务。

十四、数据安全保密

1、乙方应遵守甲方上级单位及甲方内部关于数据安全方面的相关管理规定，包括不限于数据安全管理的各项规定和要求。

2、乙方承诺仅为本合同目的使用保密信息，不为任何其他目的使用保密信息。

3、甲方同意乙方有权向其职员透露或使其接触保密信息或其中的任何部分，范围是这些职员应是参与项目建设/运维的项目组人员，且是这些项目组人员为实现本合同目的所需的内容，同时乙方确保在上述人员接触、知悉保密信息前，已向其提示保密信息的保密性和应承担的义务，并保证上述人员确实承担本合同项下的保密责任。

4、未经甲方的事先书面批准，乙方不得以任何形式或任何方式将保密信息或其中的任何部分披露或透露给任何第三方。

5、乙方应严格按照相关规定履行数据安全保护义务，不得擅自留存、使用、泄露或者向他人提供政务数据，不得擅自将数据用于商业用途，不得擅自向境外提供数据；对未落实安全责任导致数据泄露，违反数据安全、网络安全等有关法律、行政法规的规定，受到行政处罚或者刑事处罚的人员，依法限制或者禁止其参与本项目；配合做好政务信息系统安全检查、评测、审计等监督管理工作，如实、完整提供政务信息系统建设、运营、维护和政务数据安全相关管理情况，不得拒绝、隐匿、瞒报，若乙方违反数据安全有关管理有关要求，甲方将依法追究相关责任。

6、如乙方或乙方工作人员违反保密义务的，乙方均应承担由此产生的全部责任，除应立即采取措施停止泄密行为，减小泄密造成的损失外，还应赔偿由此给甲方造成的全部损失。

7、乙方的保密义务长期有效，不因本合同的终止、解除或无效而失效。

十五、通知与送达

甲乙双方确认本合同列明的地址作为文书送达地址，该地址适用于包括双方合同履行过程中的各类通知、协议等文件以及就合同发生争议进入诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序等阶段法律文书的送达。地址需要变更时应当提前

【10】个工作日书面通知对方。因提供或者确认的地址不准确、地址变更后未及时依程序告知对方或受送达方拒绝签收等原因，导致文书未能被实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日。

十六、签订本合同依据

1. 采购项目技术规格、参数及要求
2. 开标一览表
3. 商务偏离一览表
4. 服务（技术）要求偏离表
5. 售后服务承诺
6. 货物配置清单
7. 中标通知书

十七、其他

1、经甲乙双方签字盖章的收货确认单、合同附件作为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、本合同未尽事宜，可经双方协商签订书面补充协议，补充协议的内容与本合同的内容不一致的，以补充协议的内容为准。

3、本合同一式柒份，甲方执叁份，乙方执叁份，招标代理机构执壹份，经甲、乙双方各自法定代表人或委托代理人签字并加盖双方各自公章或合同专用章后生效。

甲方（章） 广西壮族自治区信息中心 2024年12月25日	乙方（章） 中国移动通信集团广西有限公司 2024年12月25日
单位地址：	单位地址：广西南宁市青秀区民族大道117号
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：李森	委托代理人：王强
电话：	电话：18776882943
电子邮箱：	电子邮箱：wangjue@gx.chinamobile.com

开户银行：	开户银行：中国工商银行股份有限公司南宁市琅东支行
账号：	账号：9558852102001160481
邮政编码：	邮政编码：530022

合同附件

1、供应商承诺具体事项：详见投标文件。	
2、售后服务具体事项：详见投标文件。	
3、服务期责任：详见投标文件。	
4、其他具体事项：详见响应文件。	
 <p>甲方（章）广西壮族自治区信息中心 2024年12月25日</p>	 <p>乙方（章）中国移动通信集团广西有限公司 2024年12月25日</p>

注：售后服务事项填不下时可另加附页。

附件 1：采购项目技术规格、参数及要求

项目编号：GXZC2024-G1-006220-JGJD

项目名称：一体化公共数据管理平台硬件采购项目

预算总金额（元）：7241000

采购需求一览表

序号	标的名称	项目要求及技术（服务）需求	数量	单位
<p>▲1、本项目是广西数字政府大脑项目的一部分，项目采购的服务器及相关网络设备提供广西数字政府大脑项目的广西一体化智能化公共数据平台部署使用，本项目所提供的服务器设备需与现有自治区信创云平台 and 存储设备兼容。</p>				
1	分布式数据库服务器	<p>1、▲配置 2 颗国产 ARM 处理器，单处理器核心数≥48 核，主频≥2.6GHz，TDP 功耗≤150W；服务器的 CPU 通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，且服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）；</p> <p>2、▲配置≥768GB DDR4 3200MHz 内存，支持≥16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置≥1 块 240G SSD 硬盘，配置≥4 块 3.2TB NVME SSD 硬盘，配置≥1 块 RAID 卡（2G 缓存），支持 RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置≥2 个万兆光口（含光模块），主板集成≥4 个千兆电口；最大支持≥8 个 I/O 槽位，支持 PCIE 4.0；</p> <p>5、实配≥900W 电源*2，支持 1+1 冗余电源；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；</p> <p>6、支持 BIOS 中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件</p> <p>8、▲六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>	12	台

2	内存数据库服务器	<p>1、▲配置 2 颗国产 ARM 处理器，单处理器核心数≥48 核，主频≥2.6GHz，TDP 功耗≤150W；服务器的 CPU 通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，且服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）；</p> <p>2、▲配置≥768GB DDR4 3200MHz 内存，支持≥16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置≥1 块 240G SSD 硬盘，配置≥4 块 3.2TB NVME SSD 硬盘，配置≥1 块 RAID 卡（2G 缓存），支持 RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置≥2 个万兆光口（含光模块），主板集成≥4 个千兆电口；最大支持≥8 个 I/O 槽位，支持 PCIE 4.0；</p> <p>5、实配≥900W 电源*2，支持 1+1 冗余电源；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；</p> <p>6、支持 BIOS 中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件</p> <p>8、▲六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>	4	台
3	大数据离线引擎服务器	<p>1、▲配置 2 颗国产 ARM 处理器，单处理器核心数≥48 核，主频≥2.6GHz，TDP 功耗≤150W；服务器的 CPU 通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，且服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）；</p> <p>2、▲配置≥384GB DDR4 3200MHz 内存，支持≥16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置≥2 块 240G SSD 硬盘，配置≥12 块 8 TB SATA 硬盘，配置≥2 块 1.6TB NVME SSD 硬盘，配置≥1 块 RAID 卡（2G 缓存），支持 RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置≥2 个万兆光口（含光模块），主板集成≥4 个千兆电口；最大支持≥8 个 I/O 槽位，支持 PCIE 4.0；</p> <p>5、实配≥900W 电源*2，支持 1+1 冗余电源；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；</p>	36	台

		<p>6、支持 BIOS 中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件</p> <p>8、▲六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>		
4	实时数据通道服务器	<p>1、▲配置 2 颗国产 ARM 处理器，单处理器核心数≥48 核，主频≥2.6GHz，TDP 功耗≤150W；服务器的 CPU 通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，且服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）；</p> <p>2、▲配置≥384GB DDR4 3200MHz 内存，支持≥16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置≥2 块 240G SSD 硬盘，配置≥12 块 8 TB SATA 硬盘，配置≥2 块 1.6 TB NVME SSD 硬盘，配置≥1 块 RAID 卡（2G 缓存），支持 RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置≥2 个万兆光口（含光模块），主板集成≥4 个千兆电口；最大支持≥8 个 I/O 槽位，支持 PCIE 4.0；</p> <p>5、实配≥900W 电源*2，支持 1+1 冗余电源；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；</p> <p>6、支持 BIOS 中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件</p> <p>8、▲六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>	4	台
5	流计算服务器	<p>1、▲配置 2 颗国产 ARM 处理器，单处理器核心数≥48 核，主频≥2.6GHz，TDP 功耗≤150W；服务器的 CPU 通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，且服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）；</p> <p>2、▲配置≥384GB DDR4 3200MHz 内存，支持≥16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置≥2 块 240G SSD 硬盘，配置≥12 块 8 TB SATA 硬盘，配置≥2 块 1.6 TB NVME SSD 硬盘，配置≥1 块 RAID 卡（2G 缓存），支持 RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置≥2 个万兆光口（含光模块），主板集成≥4 个千兆电口；最大支持≥8 个 I/O 槽位，支持 PCIE 4.0；</p>	6	台

		<p>5、实配≥900W 电源*2，支持 1+1 冗余电源；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；</p> <p>6、支持 BIOS 中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件</p> <p>8、▲六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>		
6	日志服务器	<p>1、▲配置 2 颗国产 ARM 处理器，单处理器核心数≥48 核，主频≥2.6GHz，TDP 功耗≤150W；服务器的 CPU 通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，且服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）；</p> <p>2、▲配置≥384GB DDR4 3200MHz 内存，支持≥16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置≥2 块 480G SSD 硬盘，配置≥12 块 12 TB SATA 硬盘，配置≥2 块 3.84TB NVME SSD 硬盘，配置≥1 块 RAID 卡（2G 缓存），支持 RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置≥2 个万兆光口（含光模块），主板集成≥4 个千兆电口；最大支持≥8 个 I/O 槽位，支持 PCIE 4.0；</p> <p>5、实配≥900W 电源*2，支持 1+1 冗余电源；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；</p> <p>6、支持 BIOS 中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件</p> <p>8、▲六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>	6	台
7	全 SSD 块存储服务器	<p>1、▲配置 2 颗国产 ARM 处理器，单处理器核心数≥48 核，主频≥2.6GHz，TDP 功耗≤150W；服务器的 CPU 通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，且服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）；</p> <p>2、▲配置≥256 GB DDR4 3200MHz 内存，支持≥16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置≥2 块 480G SSD 硬盘，配置≥12 块 3.84TB NVME SSD</p>	6	台

		<p>硬盘，配置≥1 块 RAID 卡（2G 缓存），支持 RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置≥2 个万兆光口（含光模块），主板集成≥4 个千兆电口；最大支持≥8 个 I/O 槽位，支持 PCIE 4.0；</p> <p>5、实配≥900W 电源*2，支持 1+1 冗余电源；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；</p> <p>6、支持 BIOS 中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件</p> <p>8、▲六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>		
8	万兆带外接入交换机	<p>1、设备性能：交换容量≥12.8Tbps，包转发率≥420Mpps；</p> <p>2、▲提供千兆电口≥48 个、万兆 SFP+端口≥4 个、扩展插槽≥1 个</p> <p>3、支持 4K 个 VLAN，支持 Guest VLAN、Voice VLAN，支持 GVRP 协议，支持 MUX VLAN 功能，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN，支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能</p> <p>4、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、ECMP、ISIS、ISISv6、BGP、BGP4+等协议。</p> <p>5、网络管理支持 Console、Telnet 和 SSH2 命令行配置等网管方式；安全服务支持 AAA 认证，并支持用户分级管理和口令保护。</p> <p>6、六年原厂维保服务。</p>	2	台
9	核心交换机扩容	<p>对原核心交换机 UNIS S12600 扩容</p> <p>1、▲业务板：配置 12 个 100GBASE-R-QSFP28 光接口；单接口传输速度支持 40Gbit/s 和 100Gbit/s；配置 4GB SDRAM。</p> <p>2、▲8 个 100G 光模块（工作波长为 850nm，传输距离为 100 米，使用 OM4 多模光纤，接口类型为 MPO）；</p> <p>3、▲板卡与原核心交换机兼容。需提供原核心交换机厂家供货证明；如非原厂产品，请提交产品兼容性测试报告，测试报告加盖投标人公章。</p> <p>4、六年原厂维保服务。</p>	2	块

10	系统集成/ 维保服务	<p>1、基于客户需求，在整体规划的基础上，对各部分设备等进行深化设计，最后输出更为详细的实施设计方案，依据项目方案完成设备上架安装、设备布线、对接联调等。</p> <p>2、提供项目整体运维服务6年。运维服务简报制定、设备维保/质保6年、深度巡检（1次/年）、重大故障恢复。对于客户关注的问题，组织技术专家，分析问题发生的原因，并提供分析报告，协助客户消除问题发生的隐患，保障客户设备的稳定运行。</p>	1	项									
▲商务条款要求													
合同签订期	自中标通知书发出之日起25日内。												
项目工期及地点	<p>1. 项目工期：自合同签订之日起30个日历日内完成货物的交付使用、安装实施，并完成履约验收。</p> <p>2. 服务成果提交地点：广西区内采购人指定地点。</p>												
质保期	6年（自项目履约验收合格之日起计），若各产品中有特殊要求的，按特殊要求执行。												
信创要求	采购服务器、交换机产品均需满足国产化信创要求。												
售后服务要求	<p>（1）质保期 货物需提供六年质保期（自项目履约验收通过之日起算），如原厂标准质保期高于六年的按原厂标准质保期。质保期内免费（除人为、运输等非产品自身因素造成的情况外）维修、更换损坏的设备及配件，定期保养，终身维护。</p> <p>（2）故障响应时间 提供远程及现场等故障修理服务方式。</p> <p>1) 故障修理服务接受时间：7×24小时。</p> <p>2) 要求在接到招标人及其用户故障报告后可先提供电话响应在线尽快解决。</p> <p>3) 当电话支持服务无法诊断定位或在约定时间内无法解决问题时，中标人应立刻提高故障服务响应级别，联系工程师到现场支持。</p> <p>4) 在影响业务正常运行的紧急情况下，招标人及其用户可要求供应商迅速提供现场支持和备件更换，中标人应在最短时间内联系维修人员尽快赶到用户现场提供支持服务。必要时可在约定时间内尽快将完好备品备件直接运抵用户故障设备现场，并配合用户进行安装调试，待原故障设备修复后再替换下备品备件。用于热备份的备品备件最迟不得晚于申请后的第2个工作日。</p> <p>5) 对于中标人派遣的工程师在约定的时间内不能够解决问题的情况，中标人有责任联系原厂商工程师到场协助完成故障诊断和故障排除。</p> <p>6) 生产设备故障响应和解决时间按下表执行：</p> <table border="1" data-bbox="462 1809 1379 1960"> <tr> <td data-bbox="462 1809 807 1870" rowspan="2">故障情况分级</td> <td colspan="4" data-bbox="807 1809 1379 1870">各服务响应级别最迟解决时间</td> </tr> <tr> <td data-bbox="807 1870 948 1960">电话响应</td> <td data-bbox="948 1870 1074 1960">中标人 人员</td> <td data-bbox="1074 1870 1207 1960">备件送 达现场</td> <td data-bbox="1207 1870 1379 1960">人员到现 场故障解决</td> </tr> </table>				故障情况分级	各服务响应级别最迟解决时间				电话响应	中标人 人员	备件送 达现场	人员到现 场故障解决
故障情况分级	各服务响应级别最迟解决时间												
	电话响应	中标人 人员	备件送 达现场	人员到现 场故障解决									

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="446 179 509 291">1</td> <td data-bbox="509 179 807 291">生产运行中断</td> <td data-bbox="807 179 948 291">15 分钟 内</td> <td data-bbox="948 179 1074 291">2 小时 内</td> <td data-bbox="1074 179 1207 291">2 小时内</td> <td data-bbox="1207 179 1389 291">2 小时内</td> </tr> <tr> <td data-bbox="446 291 509 403">2</td> <td data-bbox="509 291 807 403">严重影响生产运行, 很可能中断的</td> <td data-bbox="807 291 948 403">20 分钟 内</td> <td data-bbox="948 291 1074 403">2 小时 内</td> <td data-bbox="1074 291 1207 403">2 小时内</td> <td data-bbox="1207 291 1389 403">4 小时内</td> </tr> <tr> <td data-bbox="446 403 509 515">3</td> <td data-bbox="509 403 807 515">生产运行受影响, 但不严重的</td> <td data-bbox="807 403 948 515">30 分钟 内</td> <td data-bbox="948 403 1074 515">4 小时 内</td> <td data-bbox="1074 403 1207 515">12 小时 内</td> <td data-bbox="1207 403 1389 515">24 小时内</td> </tr> </table>	1	生产运行中断	15 分钟 内	2 小时 内	2 小时内	2 小时内	2	严重影响生产运行, 很可能中断的	20 分钟 内	2 小时 内	2 小时内	4 小时内	3	生产运行受影响, 但不严重的	30 分钟 内	4 小时 内	12 小时 内	24 小时内
1	生产运行中断	15 分钟 内	2 小时 内	2 小时内	2 小时内														
2	严重影响生产运行, 很可能中断的	20 分钟 内	2 小时 内	2 小时内	4 小时内														
3	生产运行受影响, 但不严重的	30 分钟 内	4 小时 内	12 小时 内	24 小时内														
<p style="text-align: center;">保密要求</p>	<p>7) 在故障问题发生后 5 个日历日内, 中标人须在一周内向招标人使用部门和管理部门提交详细的服务报告, 包括故障描述、解决方法、原因分析、事后建议等。</p> <p>8、质量服务要求兼容性要求: 所选系统及设备应实现与招标人的设备及系统间的兼容与互操作, 满足与各主流系统及品牌的兼容。(设备器材保证符合国家法规和现行相关标准要求, 经检验或论证合格, 并提供相关职能部门出具的检验报告。所有设备从正规渠道进货, 并提供厂家授权书及正式采购合同、单据和合格证书)</p> <p>9、最低服务承诺要求: 免费保修期内须提供相应备件的维护服务, 并负责对系统故障进行及时维修或免费更换损坏设备(除人为损坏及不可抗力因素外)。免费保修期满后, 提供终身有偿维护和维修。(质保期自项目履约验收通过之日起算)</p> <p>1、投标人应承诺遵守知识产权与安全保密有关规定, 投标人必须承诺对本项目技术文件以及由采购人提供的所有内部资料、技术文档和信息予以保密; 未经采购人书面许可, 不得以任何形式向第三方透露本目标书以及本项目的任何内容; 如采购人要求, 投标人必须按照采购人的要求签订相关的保密协议。</p> <p>2、投标人应加强本项目资料的保密管控, 必须针对本项目全生命周期涉及的纸质、声音、影像、图像、电子等各种形态资料及其载体的保密管控措施, 记录资料由生成到销毁整个生命周期内的使用日志, 并根据实际工作情况及时对制度进行调整, 资料保密管理制度的建立和修订需得到采购人方的同意后方可实行。</p>																		
<p style="text-align: center;">付款方式</p>	<p>1、合同签订之日起 10 个工作日内支付总成交金额的 50%; 之后按照项目进度进行支付, 在项目实施完工并通过合同履约验收条件后支付至成交金额的 95%; 广西数字政府大脑项目竣工验收合格之日起 10 个工作日内, 采购人向中标人支付完所有剩余款项。 (付款前, 中标人需向采购人提供请款函和对应的合法发票。)</p>																		
<p style="text-align: center;">其他要求</p>	<p>采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的物资产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控, 中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>																		

<p>报价要求</p>	<p>1. 报价包含供应商完成本项目服务所有内容及其他相关服务的投入，包括但不限于创意设计服务、设计并制作、制作材料、制作工具或设备、人工、运输及装卸、施工及安装、售后服务、保险、各项税金、利润及招标代理服务费用的总和，项目实施过程中，采购人不再支付任何费用。</p> <p>2. 本项目涉及的线材、管材、耗材、辅材等实行包干制，不足部份由中标人自行承担。</p>
<p>验收标准</p>	<p>1. 为了保证本次货物的质量，供应商在全部货物交货安装前，采购人有权对供货设备进行测试预验收，以确认带有“▲”的技术指标和性能是否达到采购文件中所规定以及投标文件所承诺的技术功能要求，若测试结果不能满足采购文件参数要求以及投标文件所承诺，属于虚假承诺谋取中标，采购人有权不予以接收，并有权单方面终止合同。</p> <p>2. 采购人将以采购文件及供应商投标文件承诺的条款进行验收，如项目验收不合格，由中标供应商返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购单位造成的损失等费用由中标供应商承担。连续两次项目验收不合格的，或发现中标供应商在投标文件中有弄虚作假的行为，或在投标文件中有针对技术商务条款有虚假响应情况的，采购单位将不予验收，并追究中标供应商的责任，由此带来的一切损失由中标供应商自行承担。</p> <p>3. 未尽事宜参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>

附件 2：开标一览表

2、开标一览表

开标一览表

项目名称：一体化公共数据管理平台硬件采购项目

项目编号：GXZC2024-G1-006220-JGJD 分标：无

投标人名称：中国移动通信集团广西有限公司 单位：元

序号	标的的名称	数量及 单位	单价	总价	备注
1	分布式数据库服务器	12 台	65000.00	780000.00	/
2	内存数据库服务器	6 台	66500.00	266000.00	/
3	大数据离线引擎服务器	36 台	62000.00	2232000.00	/
4	实时数据通道服务器	4 台	65000.00	260000.00	/
5	流计算服务器	6 台	65000.00	390000.00	/
6	日志服务器	6 台	70000.00	420000.00	/
7	全 SSD 块存储服务器	6 台	74000.00	444000.00	/
8	万兆带外接接入交换机	2 台	9500.00	19000.00	/
9	核心交换机扩容	2 块	51700.00	103400.00	/
10	系统集成/维保服务	1 项	2323600.00	2323600.00	/
合计金额大写：人民币柒佰贰拾叁万捌仟元整（¥7238000.00）					
项目工期：自合同签订之日起 30 个日历日内完成货物的交付使用、安装实施，并完成履约验收					

注：

1. 投标人的开标一览表必须加盖投标人公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其投标作无效标处理。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者由法定代表人或者委托代理人签字或者盖章，否则其投标作无效标处理。

3. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。

4. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

5. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人（盖公章）：中国移动通信集团广西有限公司

日期：2024年12月23日

附件 3：商务要求偏离表

5、商务要求偏离表

所投分标： 无 分标

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
合同签订期	自中标通知书发出之日起 25 日内。	我公司承诺满足： 自中标通知书发出之日起 25 日内。	无偏离
项目工期及地点	1. 项目工期：自合同签订之日起 30 个日历日内完成货物的交付使用、安装实施，并完成履约验收。	我公司承诺满足： 1. 项目工期：自合同签订之日起 30 个日历日内完成货物的交付使用、安装实施，并完成履约验收。	无偏离
	2. 服务成果提交地点：广西区内采购人指定地点。	我公司承诺满足： 2. 服务成果提交地点：广西区内采购人指定地点。	无偏离
质保期	6 年（自项目履约验收合格之日起计），若各产品中有特殊要求的，按特殊要求执行。	我公司承诺满足： 6 年（自项目履约验收合格之日起计），若各产品中有特殊要求的，按特殊要求执行。	无偏离
信创要求	采购服务器、交换机产品均需满足国产化信创要求。	我公司承诺满足： 采购服务器、交换机产品需满足国产化信创要求。	无偏离
售后服务要求	(1) 质保期 货物需提供六年质保期(自项目履约验收通过之日起算)，如原厂标准质保期高于六年的按原厂标准质保期。质保期内免费（除人为、运输等非产品自身因素造成的情况外）维修、更换损坏的设备及配件，定期保养，终身维护。	我公司承诺满足： (1) 质保期 货物提供六年质保期（自项目履约验收通过之日起算），如原厂标准质保期高于六年的按原厂标准质保期。质保期内免费（除人为、运输等非产品自身因素造成的情况外）维修、更换损坏的设备及配件，定期保养，终身维护。	无偏离


	<p>(2) 故障响应时间 提供远程及现场等故障修理服务方</p>	<p>我公司承诺满足： (2) 故障响应时间 提供远程及现场等故障修理服务方 式。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>1) 故障修理服务接受时间：7×24 小 时。</p>	<p>我公司承诺满足： 1) 故障修理服务接受时间：7×24 小时。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>2) 要求在接到招标人及其用户故障 报告后可先提供电话响应在线尽快 解决。</p>	<p>我公司承诺满足： 2) 在接到招标人及其用户故障报告 后可先提供电话响应在线尽快解 决。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>3) 当电话支持服务无法诊断定位或 在约定时间内无法解决问题时，中标 人应立刻提高故障服务响应级别，联 系工程师到现场支持。</p>	<p>我公司承诺满足： 3) 当电话支持服务无法诊断定位或 在约定时间内无法解决问题时，我 公司立刻提高故障服务响应级别， 联系工程师到现场支持。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>4) 在影响业务正常运行的紧急情况 下，招标人及其用户可要求供应商迅 速提供现场支持和备件更换，中标人 应在最短时间内联系维修人员尽快 赶到用户现场提供支持服务。必要时 可在约定时间内尽快将完好备品备 件直接运抵用户故障设备现场，并配 合用户进行安装调试，待原故障设备 修复后再替换下备品备件。用于热备 份的备品备件最迟不得晚于申请后 的第 2 个工作日。</p>	<p>我公司承诺满足： 4) 在影响业务正常运行的紧急情 况下，招标人及其用户可要求我公司 迅速提供现场支持和备件更换，我 公司在最短时间内联系维修人员尽 快赶到用户现场提供支持服务。必 要时可在约定时间内尽快将完好备 品备件直接运抵用户故障设备现 场，并配合用户进行安装调试，待 原故障设备修复后再替换下备品备 件。用于热备份的备品备件最迟不 得晚于申请后的第 2 个工作日。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>5) 对于中标人派遣的工程师在约定</p>	<p>我公司承诺满足：</p>	<p>无偏离</p>

	<p>的时间内不能够解决问题的情况,中标人有责任联系原厂商工程师到场协助完成故障诊断和故障排除。</p>	<p>5) 对于我公司派遣的工程师在约定的时间内不能够解决问题的情况,我公司有责任联系原厂商工程师到场协助完成故障诊断和故障排除。</p>																																																	
	<p>6) 生产设备故障响应和解决时间按下表执行:</p> <table border="1" data-bbox="471 593 832 1391"> <thead> <tr> <th rowspan="2">故障情况分级</th> <th colspan="4">各服务响应级别最迟解决时间</th> </tr> <tr> <th>电话响应</th> <th>中标人人员</th> <th>备件送达现场</th> <th>人员到现场后故障解决</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 生产运行中断</td> <td>15分钟内</td> <td>2小时内</td> <td>2小时内</td> <td>2小时内</td> </tr> <tr> <td>2 严重影响生产运行,很可能中断的</td> <td>20分钟内</td> <td>2小时内</td> <td>2小时内</td> <td>4小时内</td> </tr> <tr> <td>3 生产运行受影响,但不严重的</td> <td>30分钟内</td> <td>4小时内</td> <td>12小时内</td> <td>24小时内</td> </tr> </tbody> </table>	故障情况分级	各服务响应级别最迟解决时间				电话响应	中标人人员	备件送达现场	人员到现场后故障解决	1 生产运行中断	15分钟内	2小时内	2小时内	2小时内	2 严重影响生产运行,很可能中断的	20分钟内	2小时内	2小时内	4小时内	3 生产运行受影响,但不严重的	30分钟内	4小时内	12小时内	24小时内	<p>我公司承诺满足: 6) 生产设备故障响应和解决时间按下表执行:</p> <table border="1" data-bbox="832 593 1199 1391"> <thead> <tr> <th rowspan="2">故障情况分级</th> <th colspan="4">各服务响应级别最迟解决时间</th> </tr> <tr> <th>电话响应</th> <th>中标人人员</th> <th>备件送达现场</th> <th>人员到现场后故障解决</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 生产运行中断</td> <td>15分钟内</td> <td>2小时内</td> <td>2小时内</td> <td>2小时内</td> </tr> <tr> <td>2 严重影响生产运行,很可能中断的</td> <td>20分钟内</td> <td>2小时内</td> <td>2小时内</td> <td>4小时内</td> </tr> <tr> <td>3 生产运行受影响,但不严重的</td> <td>30分钟内</td> <td>4小时内</td> <td>12小时内</td> <td>24小时内</td> </tr> </tbody> </table>	故障情况分级	各服务响应级别最迟解决时间				电话响应	中标人人员	备件送达现场	人员到现场后故障解决	1 生产运行中断	15分钟内	2小时内	2小时内	2小时内	2 严重影响生产运行,很可能中断的	20分钟内	2小时内	2小时内	4小时内	3 生产运行受影响,但不严重的	30分钟内	4小时内	12小时内	24小时内	<p>无偏离</p>
故障情况分级	各服务响应级别最迟解决时间																																																		
	电话响应	中标人人员	备件送达现场	人员到现场后故障解决																																															
1 生产运行中断	15分钟内	2小时内	2小时内	2小时内																																															
2 严重影响生产运行,很可能中断的	20分钟内	2小时内	2小时内	4小时内																																															
3 生产运行受影响,但不严重的	30分钟内	4小时内	12小时内	24小时内																																															
故障情况分级	各服务响应级别最迟解决时间																																																		
	电话响应	中标人人员	备件送达现场	人员到现场后故障解决																																															
1 生产运行中断	15分钟内	2小时内	2小时内	2小时内																																															
2 严重影响生产运行,很可能中断的	20分钟内	2小时内	2小时内	4小时内																																															
3 生产运行受影响,但不严重的	30分钟内	4小时内	12小时内	24小时内																																															
	<p>7) 在故障问题发生后5个日历日内,中标人须在一周内向招标人使用部门和管理部门提交详细的服务报告,包括故障描述、解决方法、原因分析、事后建议等。</p>	<p>我公司承诺满足: 7) 在故障问题发生后5个日历日内,我公司在在一周内向招标人使用部门和管理部门提交详细的服务报告,包括故障描述、解决方法、原</p>	<p>无偏离</p>																																																

		因分析、事后建议等。	
	<p>8、质量服务要求兼容性要求： 所选系统及设备应实现与招标人的设备及系统间的兼容与互操作，满足与各主流系统及品牌的兼容。（设备器材保证符合国家法规和现行相关标准要求，经检验或论证合格，并提供相关职能部门出具的检验报告。所有设备从正规渠道进货，并提供厂家授权书及正式采购合同、单据和合格证书）</p>	<p>我公司承诺满足： 8、质量服务要求兼容性要求： 所选系统及设备实现与招标人的设备及系统间的兼容与互操作，满足与各主流系统及品牌的兼容。（设备器材保证符合国家法规和现行相关标准要求，经检验或论证合格，并提供相关职能部门出具的检验报告。所有设备从正规渠道进货，并提供厂家授权书及正式采购合同、单据和合格证书）</p>	无偏离
	<p>9、最低服务承诺要求： 免费保修期内须提供相应备件的维护服务，并负责对系统故障进行及时维修或免费更换损坏设备（除人为损坏及不可抗力因素外）。免费保修期满后，提供终身有偿维护和维修。（质保期自项目履约验收通过之日起算）</p>	<p>我公司承诺满足： 9、最低服务承诺要求： 免费保修期内提供相应备件的维护服务，并负责对系统故障进行及时维修或免费更换损坏设备（除人为损坏及不可抗力因素外）。免费保修期满后，提供终身有偿维护和维修。（质保期自项目履约验收通过之日起算）</p>	无偏离
保密要求	<p>1、投标人应承诺遵守知识产权与安全保密有关规定，投标人必须承诺对本项目技术文件以及由采购人提供的所有内部资料、技术文档和信息予以保密；未经采购人书面许可，不得以任何形式向第三方透露本目标书以及本项目的任何内容；如采购人要求，投标人必须按</p>	<p>我公司承诺满足： 1、我公司承诺遵守知识产权与安全保密有关规定，我公司承诺对本项目技术文件以及由采购人提供的所有内部资料、技术文档和信息予以保密；未经采购人书面许可，不得以任何形式向第三方透露本目标书以及本项目的任何内容；如采购人要求，我公司按照采购人的要求签订相关的保密协议。</p>	无偏离

	照采购人的要求签订相关的保密协议。		
	2. 投标人应加强本项目资料的保密管控, 必须针对本项目全生命周期涉及的纸质、声音、影像、图像、电子等各种形态资料及其载体的保密管控措施, 记录资料由生成到销毁整个生命周期内的使用日志, 并根据实际工作情况及时对制度进行调整, 资料保密管理制度的建立和修订需得到采购人方的同意后方可实行。	<p>我公司承诺满足:</p> <p>2、我公司加强本项目资料的保密管控, 针对本项目全生命周期涉及的纸质、声音、影像、图像、电子等各种形态资料及其载体的保密管控措施, 记录资料由生成到销毁整个生命周期内的使用日志, 并根据实际工作情况及时对制度进行调整, 资料保密管理制度的建立和修订需得到采购人方的同意后方可实行。</p>	无偏离
付款方式	<p>1、合同签订之日起 10 个工作日内支付总成交金额的 50%;之后按照项目进度进行支付, 在项目实施完工并通过合同履行验收条件后支付至成交金额的 95%;广西数字政府大脑项目竣工验收合格之日起 10 个工作日内, 采购人向中标人支付完所有剩余款项。</p> <p>(付款前, 中标人需向采购人提供请款函和对应的合法发票。)</p>	<p>我公司承诺满足:</p> <p>1、合同签订之日起 10 个工作日内支付总成交金额的 50%;之后按照项目进度进行支付, 在项目实施完工并通过合同履行验收条件后支付至成交金额的 95%;广西数字政府大脑项目竣工验收合格之日起 10 个工作日内, 采购人向我公司支付完所有剩余款项。</p> <p>(付款前, 公司向采购人提供请款函和对应的合法发票。)</p>	无偏离
其他要求	采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的物资产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控, 中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。	<p>我公司承诺满足:</p> <p>采购人在中华人民共和国境内使用我公司提供的物资产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控, 我公司承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>	无偏离
报价要求	1. 报价包含供应商完成本项目服务	我公司承诺满足:	无偏离

	<p>所有内容及其他相关服务的投入,包括但不限于创意设计服务、设计并制作、制作材料、制作工具或设备、人工、运输及装卸、施工及安装、售后服务、保险、各项税金、利润及招标代理服务费用的总和,项目实施过程中,采购人不再支付任何费用。</p>	<p>1. 报价包含我公司完成本项目服务所有内容及其他相关服务的投入,包括但不限于创意设计服务、设计并制作、制作材料、制作工具或设备、人工、运输及装卸、施工及安装、售后服务、保险、各项税金、利润及招标代理服务费用的总和,项目实施过程中,采购人不再支付任何费用。</p>	
	<p>2. 本项目涉及的线材、管材、耗材、辅材等实行包干制,不足部份由中标人自行承担。</p>	<p>我公司承诺满足: 2. 本项目涉及的线材、管材、耗材、辅材等实行包干制,不足部份由我公司自行承担。</p>	<p>无偏离</p>
<p>验收标准</p>	<p>1. 为了保证本次货物的质量,供应商在全部货物交货安装前,采购人有权对供货设备进行测试预验收,以确认带有“▲”的技术指标和性能是否达到采购文件中所规定以及投标文件所承诺的技术功能要求,若测试结果不能满足采购文件参数要求以及投标文件所承诺,属于虚假承诺谋取中标,采购人有权不予以接收,并有权单方面终止合同。</p>	<p>我公司承诺满足: 1. 为了保证本次货物的质量,我公司在全部货物交货安装前,采购人有权对供货设备进行测试预验收,以确认带有“▲”的技术指标和性能是否达到采购文件中所规定以及投标文件所承诺的技术功能要求,若测试结果能满足采购文件参数要求以及投标文件所承诺,属于虚假承诺谋取中标,采购人有权不予以接收,并有权单方面终止合同。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>2. 采购人将以采购文件及供应商投标文件承诺的条款进行验收,如项目验收不合格,由中标供应商返工直至合格,有关返工、再行验收,以及给采购单位造成的损失等费用</p>	<p>我公司承诺满足: 2. 采购人将以采购文件及我公司投标文件承诺的条款进行验收,如项目验收不合格,由我公司返工直至合格,有关返工、再行验收,以及</p>	<p>无偏离</p>

	<p>由中标供应商承担。连续两次项目验收不合格的，或发现中标供应商在投标文件中有弄虚作假的行为，或在投标文件中有针对技术商务条款有虚假响应情况的，采购单位将不予验收，并追究中标供应商的责任，由此带来的一切损失由中标供应商自行承担。</p>	<p>给采购单位造成的损失等费用由我公司承担。连续两次项目验收不合格的，或发现我公司在投标文件中有弄虚作假的行为，或在投标文件中有针对技术商务条款有虚假响应情况的，采购单位将不予验收，并追究我公司的责任，由此带来的一切损失由我公司自行承担。</p>	
	<p>3. 未尽事宜参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>	<p>我公司承诺满足： 3. 未尽事宜参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>	<p>无偏离</p>

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字）

王珏

投标人盖章：中国移动通信集团广西有限公司

日期：2021年12月23日

附件 4：服务（技术）要求偏离表

技术文件

1、服务（技术）要求偏离表

服务（技术）要求偏离表

所投分标：三标

项号	标的名称	服务要求	投标响应	偏离说明
1	总服务要求	▲1、本项目是广西数字政府大脑项目的一部分，项目采购的服务器及相关网络设备提供广西数字政府大脑项目的广西一体化智能化公共数据平台部署使用，本项目所提供的服务器设备需与现有自治区信创云平台和存储设备兼容。	<p>我公司承诺满足：</p> <p>▲1、本项目是广西数字政府大脑项目的一部分，项目采购的服务器及相关网络设备提供广西数字政府大脑项目的广西一体化智能化公共数据平台部署使用，本项目所提供的服务器设备与现有自治区信创云平台和存储设备兼容。</p>	无偏离
2	分布式数据库服务器	<p>1、▲配置 2 颗国产 ARM 处理器，单处理器核心数 ≥ 48 核，主频 $\geq 2.6\text{GHz}$，TDP 功耗 $\leq 150\text{W}$；服务器的 CPU 通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，且服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）；</p> <p>2、▲配置 $\geq 768\text{GB}$ DDR4 3200MHz 内存，支持 ≥ 16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置 ≥ 1 块 240G SSD 硬盘，</p>	<p>我公司承诺满足：</p> <p>1、▲配置 2 颗鲲鹏 920 国产 ARM 处理器，单处理器核心数 ≥ 48 核，主频 $\geq 2.6\text{GHz}$，TDP 功耗 $\leq 150\text{W}$；服务器的 CPU 鲲鹏 920 已通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，且服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）；</p> <p>2、▲配置 768GB DDR4 3200MHz 内存，22 配置 16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p>	无偏离

		<p>配置≥4块3.2TB NVME SSD硬盘，配置≥1块RAID卡(2G缓存)，支持RAID0/1/5/10;</p> <p>4、配置≥1个万兆光口(含光模块)；主板集成≥4个千兆电口；最大支持≥8个I/O槽位，支持PCIe 4.0;</p> <p>5、实配≥900W电源*2，支持1+1冗余电源；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；</p> <p>6、支持BIOS中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置1套2U静态滑轨套件</p> <p>8、▲六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>	<p>3、▲配置1块240G SSD硬盘，配置4块3.2TB NVME SSD硬盘，配置1块RAID卡(2G缓存)，支持RAID0/1/5/10;</p> <p>4、配置2个万兆光口(含光模块)，主板集成4个千兆电口；最大支持8个I/O槽位，支持PCIe 4.0;</p> <p>5、实配900W电源*2，支持1+1冗余电源；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；</p> <p>6、支持BIOS中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置1套2U静态滑轨套件</p> <p>8、▲提供六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>	
3	内存数据库服务器	<p>1、▲配置2颗国产ARM处理器，单处理器核心数≥48核，主频≥2.6GHz，TDP功耗≤150W；服务器的CPU通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，且服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准(2023年版)；</p> <p>2、▲配置≥768GB DDR4 3200MHz</p>	<p>我公司承诺满足：</p> <p>1、▲配置2颗鲲鹏920国产ARM处理器，单处理器核心48核，主频2.6GHz，TDP功耗小于150W；服务器的CPU；鲲鹏920已经通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准(2023年版)；</p>	无偏离

		<p>内存，支持≥16个DDR4 RDIMM内存插槽；</p> <p>3、▲配置≥1块240G SSD硬盘，配置≥4块3.2TB NVME SSD硬盘，配置1块RAID卡（2G缓存），支持RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置≥2个万兆光口（含光模块），主板集成≥4个千兆电口；最大支持≥8个I/O槽位，支持PCIe 4.0；</p> <p>5、实配≥900W电源*2，支持1+1冗余电源；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；</p> <p>6、支持BIOS中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置1套2U静态滑轨套件</p> <p>8、▲六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>	<p>2、▲配置768GB DDR4 3200MHz内存，配置16个DDR4 RDIMM内存插槽；</p> <p>3、▲配置1块240G SSD硬盘，配置4块3.2TB NVME SSD硬盘，配置1块RAID卡（2G缓存），支持RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置2个万兆光口（含光模块），主板集成4个千兆电口；最大支持8个I/O槽位，支持PCIe 4.0；</p> <p>5、实配900W电源*2，支持1+1冗余电源；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；</p> <p>6、支持BIOS中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置1套2U静态滑轨套件</p> <p>8、▲提供六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>	
4	大数据 离线引 擎服务 器	<p>1、▲配置2颗国产ARM处理器，单处理器核心数≥48核，主频≥2.6GHz，TDP功耗≤150W；服务器的CPU通过中国信息安全测评中心和 国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，且服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用</p>	<p>我公司承诺满足：</p> <p>1、▲配置2颗鲲鹏920国产ARM处理器，单处理器核心48核，主频2.6GHz，TDP功耗小于150W；服务器的CPU：鲲鹏920已经通过中国信息安全测评中心和 国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测</p>	无偏离

	<p>服务器政府采购需求标准(2023 年版);</p> <p>2、▲配置≥384GB DDR4 3200MHz 内存,支持≥16个DDR4 RDIMM内存插槽;</p> <p>3、▲配置≥2块240G SSD硬盘,配置≥12块8TB SATA硬盘,配置≥2块1.6TB NVME SSD硬盘,配置≥1块RAID卡(2G缓存),支持RAID0/1/5/10;</p> <p>4、配置≥2个万兆光口(含光模块),主板集成≥4个千兆电口;最大支持≥8个I/O槽位,支持PCIe 4.0;</p> <p>5、实配≥900W电源*2,支持1+1冗余电源;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;</p> <p>6、支持BIOS中文界面,服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置1套2U静态滑轨套件</p> <p>8、▲六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>	<p>评,服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准(2023年版);</p> <p>2、▲配置384GB DDR4 3200MHz内存,配置16个DDR4 RDIMM内存插槽;</p> <p>3、▲配置2块240G SSD硬盘,配置12块8TB SATA硬盘,配置2块1.6TB NVME SSD硬盘,配置1块RAID卡(2G缓存),支持RAID0/1/5/10;</p> <p>4、配置2个万兆光口(含光模块),主板集成4个千兆电口;最大支持8个I/O槽位,支持PCIe 4.0;</p> <p>5、实配900W电源*2,支持1+1冗余电源;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;</p> <p>6、支持BIOS中文界面,服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置1套2U静态滑轨套件</p> <p>8、▲提供六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>	
5	<p>实时数据通道服务器</p> <p>1、▲配置2颗国产ARM处理器,单处理器核心数≥48核,主频≥2.6GHz, TDP功耗≤150W;服务器的</p>	<p>我公司承诺满足:</p> <p>1、▲配置2颗鲲鹏920国产ARM处理器,单处理器核心48核,主频</p>	无偏离

	<p>CPU 通过中国信息安全测评中心和 国家保密科技测评中心联合认证的 安全可靠测评，且服务器符合财政 部、工业和信息化部印发的《通用 服务器政府采购需求标准(2023 年 版)；</p> <p>2、▲配置≥384GB DDR4 3200MHz 内存，支持≥16 个 DDR4 RDIMM 内 存插槽；</p> <p>3、▲配置≥2 块 240G SSD 硬盘， 配置≥12 块 8 TB SATA 硬盘，配置 ≥2 块 1.6 TB NVME SSD 硬盘，配 置≥1 块 RAID 卡（2G 缓存），支持 RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置≥2 个万兆光口（含光模 块），主板集成≥4 个千兆电口；最 大支持≥8 个 I/O 槽位，支持 PCIe 4.0；</p> <p>5、实配≥900W 电源*2，支持 1+1 冗 余电源；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；</p> <p>6、支持 BIOS 中文界面，服务器管 理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件</p> <p>8、▲六年原厂维保服务、六年硬盘</p>	<p>2.6GHz，TDP 功耗小于 150W；服务 器的 CPU；鲲鹏 920 已经通过中国 信息安全测评中心和国家保密科技 测评中心联合认证的安全可靠测 评，服务器符合财政部、工业和信 息化部印发的《通用服务器采购 需求标准（2023 年版）；</p> <p>2、▲配置 384GB DDR4 3200MHz 内 存，配置 16 个 DDR4 RDIMM 内存插 槽；</p> <p>3、▲配置 2 块 240G SSD 硬盘，配 置 12 块 8 TB SATA 硬盘，配置 2 块 1.6 TB NVME SSD 硬盘，配置 1 块 RAID 卡（2G 缓存），支持 RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置 2 个万兆光口（含光模块）， 主板集成 4 个千兆电口；最大支持 8 个 I/O 槽位，支持 PCIe 4.0；</p> <p>5、实配 900W 电源*2，支持 1+1 冗 余电源；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；</p> <p>6、支持 BIOS 中文界面，服务器管 理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件</p> <p>8、▲提供六年原厂维保服务、六年</p>
--	--	---

		不返还服务。	硬盘不返还服务。	
6	流计算服务器	<p>1、▲配置2颗国产 ARM 处理器，单处理器核心数≥48核，主频≥2.6GHz，TDP功耗≤150W；服务器的CPU通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，且服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准(2023年版)；</p> <p>2、▲配置≥384GB DDR4 3200MHz 内存，支持≥16个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置≥2块 240G SSD 硬盘，配置≥12块 8 TB SATA 硬盘，配置≥2块 1.6 TB NVME SSD 硬盘，配置≥1块 RAID 卡（2G 缓存），支持 RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置≥2个万兆光口（含光模块），主板集成≥4个千兆电口；最大支持≥8个 I/O 槽位，支持 PCIe 4.0；</p> <p>5、实配≥900W 电源*2，支持 1+1 冗余电源；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；</p>	<p>我公司承诺满足：</p> <p>1、▲配置2颗鲲鹏 920 国产 ARM 处理器，单处理器核心 48 核，主频 2.6GHz，TDP 功耗小于 150W；服务器的 CPU：鲲鹏 920 已经通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）；</p> <p>2、▲配置 384GB DDR4 3200MHz 内存，配置 16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置 2 块 240G SSD 硬盘，配置 12 块 8 TB SATA 硬盘，配置 2 块 1.6 TB NVME SSD 硬盘，配置 1 块 RAID 卡（2G 缓存），支持 RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置 2 个万兆光口（含光模块），主板集成 4 个千兆电口；最大支持 8 个 I/O 槽位，支持 PCIe 4.0；</p> <p>5、实配 900W 电源*2，支持 1+1 冗余电源；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；</p>	无偏离

		<p>6、支持 BIOS 中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件</p> <p>8、▲提供六年原厂维保服务、六年硬盘不返服务。</p>	<p>6、支持 BIOS 中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件</p> <p>8、▲提供六年原厂维保服务、六年硬盘不返服务。</p>	
7	日志服务器	<p>▲配置 2 颗国产 ARM 处理器，单处理器核心数 ≥ 48 核，主频 ≥ 2.6GHz，TDP 功耗 ≤ 150W；服务器的 CPU 通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，且服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准(2023 年版)；</p> <p>2、▲配置 ≥ 384GB DDR4 3200MHz 内存，支持 ≥ 16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置 ≥ 2 块 480G SSD 硬盘，配置 ≥ 12 块 12 TB SATA 硬盘，配置 ≥ 2 块 3.84TB NVME SSD 硬盘，配置 ≥ 1 块 RAID 卡（2G 缓存），支持 RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置 ≥ 2 个万兆光口（含光模块），主板集成 ≥ 4 个千兆电口；最大支持 ≥ 8 个 I/O 槽位，支持 PCIE 4.0；</p> <p>5、实配 ≥ 900W 电源*2，支持 1+1 冗余电源；集成系统管理处理器支持：</p>	<p>我公司承诺满足：</p> <p>1、▲配置 2 颗鲲鹏 920 国产 ARM 处理器，单处理器核心 48 核，主频 2.6GHz，TDP 功耗小于 150W；服务器的 CPU：鲲鹏 920 已经通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）；</p> <p>2、▲配置 384GB DDR4 3200MHz 内存，配置 16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置 2 块 480G SSD 硬盘，配置 12 块 12 TB SATA 硬盘，配置 2 块 3.84TB NVME SSD 硬盘，配置 1 块 RAID 卡（2G 缓存），支持 RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置 2 个万兆光口（含光模块），主板集成 4 个千兆电口；最大支持 8 个 I/O 槽位，支持 PCIE 4.0；</p> <p>5、实配 900W 电源*2，支持 1+1 冗余电源；集成系统管理处理器支持：</p>	无偏离

		<p>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；</p> <p>6、支持 BIOS 中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件</p> <p>8、▲六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>	<p>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；</p> <p>6、支持 BIOS 中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件</p> <p>8、▲提供六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>	
8	全 SSD 块存储服务器	<p>1、▲配置 2 颗国产 ARM 处理器，单处理器核心数 ≥48 核，主频 ≥2.6GHz，TDP 功耗 ≤150W；服务器的 CPU 通过中国信息安全测评中心和 国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，且服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准(2023 年版)；</p> <p>2、▲配置 ≥256 GB DDR4 3200MHz 内存，支持 ≥16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置 ≥2 块 480G SSD 硬盘，配置 ≥12 块 3.84TB NVME SSD 硬盘，配置 ≥1 块 RAID 卡 (2G 缓存)，支持 RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置 ≥2 个万兆光口 (含光模块)，主板集成 ≥4 个千兆电口；最大支持 ≥8 个 I/O 槽位，支持 PCIe</p>	<p>我公司承诺满足：</p> <p>1、▲配置 2 颗鲲鹏 920 国产 ARM 处理器，单处理器核心 48 核，主频 2.6GHz，TDP 功耗小于 150W；服务器的 CPU：鲲鹏 920 已经通过中国信息安全测评中心和 国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准 (2023 年版)；</p> <p>2、▲配置 256 GB DDR4 3200MHz 内存，配置 16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置 2 块 480G SSD 硬盘，配置 12 块 3.84TB NVME SSD 硬盘，配置 1 块 RAID 卡 (2G 缓存)，支持 RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置 2 个万兆光口 (含光模块)，主板集成 4 个千兆电口；最大支持</p>	无偏离

		<p>4.0;</p> <p>5、实配≥900W 电源*2,支持 1+1 冗余电源;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;</p> <p>6、支持 BIOS 中文界面,服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件</p> <p>8、▲六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>	<p>8 个 I/O 槽位,支持 PCIE 4.0;</p> <p>5、实配 900W 电源*2,支持 1+1 冗余电源;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;</p> <p>6、支持 BIOS 中文界面,服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件</p> <p>8、▲提供六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>	
9	万兆带外接入交换机	<p>1、设备性能:交换容量≥12.8Tbps,包转发率≥420Mpps;</p> <p>2、▲提供千兆电口≥48 个、万兆 SFP+端口≥4 个、扩展插槽≥1 个</p> <p>3、支持 4K 个 VLAN,支持 Guest VLAN、Voice VLAN,支持 GVRP 协议,支持 MUX VLAN 功能,支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN,支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能</p> <p>4、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、ECMP、ISIS、ISISv6、BGP、BGP4+等协议。</p> <p>5、网络管理支持 Console、Telnet 和 SSH2 命令行配置等网管方式;安全服务支持 AAA 认证,并支持用户</p>	<p>我公司承诺满足:</p> <p>1、设备性能:交换容量 12.8Tbps,包转发率 420Mpps;</p> <p>2、▲提供千兆电口 48 个、万兆 SFP+端口 4 个、扩展插槽 1 个</p> <p>3、支持 4K 个 VLAN,支持 Guest VLAN、Voice VLAN,支持 GVRP 协议,支持 MUX VLAN 功能,支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN,支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能</p> <p>4、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、ECMP、ISIS、ISISv6、BGP、BGP4+等协议。</p> <p>5、网络管理支持 Console、Telnet 和 SSH2 命令行配置等网管方式;安</p>	无偏离

		分级管理和口令保护。 6、六年原厂维保服务。	全服务支持 AAA 认证，并支持用户 分级管理和口令保护。 6、提供六年原厂维保服务。	
10	核心交换机扩容	对原核心交换机 UNIS S12600 扩容 1、▲业务板：配置 12 个 100GBASE-R-QSFP28 光接口；单接口传输速度支持 40Gbit/s 和 100Gbit/s；配置 4GB SDRAM。 2、▲8 个 100G 光模块（工作波长为 850nm，传输距离为 100 米，使用 OM4 多模光纤，接口类型为 MPO）； 3、▲板卡与原核心交换机兼容。需提供原核心交换机厂家供货证明；如非原厂产品，请提交产品兼容性测试报告，测试报告加盖投标人公章。 4、六年原厂维保服务。	我公司承诺满足： 对原核心交换机 UNIS S12600 扩容 1、▲业务板：配置 12 个 100GBASE-R-QSFP28 光接口；单接口传输速度支持 40Gbit/s 和 100Gbit/s；配置 4GB SDRAM。 2、▲提供 8 个 100G 光模块（工作波长为 850nm，传输距离为 100 米，使用 OM4 多模光纤，接口类型为 MPO）； 3、▲所提供板卡与原核心交换机兼容。已经提供原核心交换机厂家供货证明，详见 P1188。 4、提供六年原厂维保服务。	无偏离
11	系统集成 / 维保服务	1、基于客户需求，在整体规划的基础上，对各部分设备等进行深化设计，最后输出更为详细的实施设计方案，依据项目方案完成设备上架安装、设备布线、对接联调等。 2、提供项目整体运维服务 6 年。运维服务简报制定、设备维保/质保 6 年、深度巡检（1 次/年）、重大故障恢复。对于客户关注的问题，组织技术专家，分析问题发生的原因，并提供分析报告，协助客户消除问	我公司承诺满足： 1、基于客户需求，在整体规划的基础上，对各部分设备等进行深化设计，最后输出更为详细的实施设计方案，依据项目方案完成设备上架安装、设备布线、对接联调等。 2、提供项目整体运维服务 6 年。运维服务简报制定、设备维保/质保 6 年、深度巡检（1 次/年）、重大故障恢复。对于客户关注的问题，组织技术专家，分析问题发生的原因，	无偏离

	题发生的隐患，保障客户设备的稳定运行。	并提供分析报告，协助客户消除问题发生的隐患，保障客户设备的稳定运行。	
--	---------------------	------------------------------------	--

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术(服务)要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负 偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

投标人名称(电子签章)：中国移动通信集团广西有限公司

日期：2024年12月23日

附件 5：售后服务承诺

6、售后服务承诺

6.1 售后服务方案

6.1.1 售后服务承诺书

售后服务承诺书

致：广西壮族自治区信息中心：

我方参加贵单位组织 一体化公共数据管理平台硬件采购项目（项目编号：

GXZC2024-G1-006220-JGJD）的招标活动中，我方在此郑重承诺满足如下售后服务要求：

(1) 质保期

货物需提供六年质保期（自项目履约验收通过之日起算），如原厂标准质保期高于六年的按原厂标准质保期。质保期内免费（除人为、运输等非产品自身因素造成的情况外）维修、更换损坏的设备及配件，定期保养，终身维护。

(2) 故障响应时间

提供远程及现场等故障修理服务方式。

1) 故障修理服务接受时间：7×24 小时。

2) 要求在接到招标人及其用户故障报告后可先提供电话响应在线尽快解决。

3) 当电话支持服务无法诊断定位或在约定时间内无法解决问题时，我公司立刻提高故障服务响应级别，联系工程师到现场支持。

4) 在影响业务正常运行的紧急情况下，招标人及其用户可要求我公司迅速提供现场支持和备件更换，我公司在最短时间内联系维修人员尽快赶到用户现场提供支持服务。必要时可在约定时间内尽快将完好备品备件直接运抵用户故障设备现场，并配合用户进行安装调试，待原故障设备修复后再替换下备品备件。用于热备份的备品备件最迟不得晚于申请后的第 2 个工作日。

5) 对于我公司派遣的工程师在约定的时间内不能够解决问题的情况我公司有责任联系原厂商工程师到场协助完成故障诊断和故障排除。

6) 生产设备故障响应和解决时间按下表执行:

故障情况分级	各服务响应级别最迟解决时间			
	电话响应	中标人人员	备件送达现场	人员到现场后故障解决
1 生产运行中断	15 分钟内	2 小时内	2 小时内	2 小时内
2 严重影响生产运行, 但可能中断的	20 分钟内	2 小时内	2 小时内	4 小时内
3 生产运行受影响, 但不严重的	30 分钟内	4 小时内	12 小时内	24 小时内

7) 在故障问题发生后 5 个日历日内, 我公司在一周内向招标人使用部门和管理部
门提交详细的服务报告, 包括故障描述、解决方法、原因分析、事后建议等。

8、质量服务要求兼容性要求:

所选系统及设备应实现与招标人的设备及系统间的兼容与互操作, 满足与各主流系
统及品牌的兼容。(设备器材保证符合国家法规和现行相关标准要求, 经检验或论证合
格, 并提供相关职能部门出具的检验报告。所有设备从正规渠道进货, 并提供厂家授权
书及正式采购合同、单据和合格证书)

9、最低服务承诺要求:

免费保修期内提供相应备件的维护服务, 并负责对系统故障进行及时维修或免费更
换损坏设备(除人为损坏及不可抗力因素外)。免费保修期满后, 提供终身有偿维护和维
修。(质保期自项目履约验收通过之日起算)

投标人(盖公章): 中国移动通信集团广西有限公司

2024 年 12 月 23 日

6.2 附表 A：售后服务机构情况表

附表A：售后服务机构情况表（按此格式自制）

序号	机构名称	机构性质	注册地址	货物技术人员数量	联系电话
1	总公司	总公司	广西南宁市青秀区民族大道117号	50	王珏 18776882943
2	南宁公司	分公司	南宁市青秀区桂春路2号	35	苏丰 18807713834
3	桂林公司	分公司	桂林市七星区五里店路新建区三号小区生产办公综合楼	35	曾嵘 13607736636
4	柳州公司	分公司	柳州市驾鹤路1号	35	秦振云 18807727377
5	玉林公司	分公司	玉林市广场东路298号综合楼	30	吴铁城 15877081847
6	百色公司	分公司	广西百色市右江区站前大道67-1号	30	黄丽娜 15077682909
7	河池公司	分公司	河池市金城江区金城东路30号	30	戴启业 18807785557
8	贵港公司	分公司	广西贵港市港北区仙衣路1519号	30	冯湘勇 15977548633
9	钦州公司	分公司	钦州市永福东大街8号	30	杨庆峰 13558079901
10	梧州公司	分公司	广西梧州市新兴三路134号	30	蒙达明 13977439665
11	北海公司	分公司	北海市北海大道211号	30	柴宇飞 15907791995
12	崇左公司	分公司	广西崇左市友谊大道与丽川路交汇处之东南角	30	黄世胜 18707818877
13	来宾公司	分公司	广西来宾市桂中大道与民生路交叉口西南角	30	陈景项 18807828658
14	贺州公司	分公司	广西贺州市贺州大道76号	30	朱苏平 18278425412
15	防城港公司	分公司	防城区防城镇金花茶大道912号	30	廖正中 18777076963

注：关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明，包括供应商本单位和符合条件的第三方货物机构；

6.3 附表B：售后服务人员情况表

附表B：售后服务人员情况表（按此格式自制）

序号	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间
1	冯静芳	女	46	研究生	计算机应用技术	系统规划与管理师	售后服务经理	详见附件1	详见附件1
2	陈坚	男	43	本科	计算机科学与技术	计算机类高级工程师职称证书(计算机科学与技术)	售后人员	详见附件1	详见附件1
3	杨吉荣	男	38	本科	电子信息工程	信息与通信工程	售后人员	详见附件1	详见附件1
4	何伟贤	男	40	本科	计算机科学与技术	计算机科学与技术	售后人员	详见附件1	详见附件1
5	麦脉	男	37	本科	通信工程	通信工程	售后人员	详见附件1	详见附件1
6	王琪	男	38	本科	计算机科学与技术	计算机科学与技术	售后人员	详见附件1	详见附件1
7	覃建萍	女	41	本科	计算机科学与技术	计算机科学与技术	售后人员	详见附件1	详见附件1

8	韦入激	女	39	本科	数字音响专业	/	售后人员	详见附件1	详见附件1
9	覃瑞	男	42	本科	计算机科学与技术	计算机科学与技术	售后人员	详见附件1	详见附件1
10	韦文松	男	38	本科	互联网技术	互联网技术	售后人员	详见附件1	详见附件1

6.3.1 附件 1：生产设备故障响应和解决时间按下表执行：

故障情况分级	各服务响应级别最迟解决时间			
	电话响应	中标人人员	备件送达现场	人员到现场后故障解决
1 生产运行中断	15 分钟内	2 小时内	2 小时内	2 小时内
2 严重影响生产运行，很可能中断的	20 分钟内	2 小时内	2 小时内	4 小时内
3 生产运行受影响，但不严重的	30 分钟内	4 小时内	12 小时内	24 小时内



6.4 附表 C: 保修期满后售后服务

附表 C: 保修期满后售后服务 (按此格式自制)

厂家信息					授权售后代理商 (如有)			
序号	物品名称	生产厂家名称	厂家工程师	联系方式	序号	授权售后代理商名称 (维修、配件供应及服务)	代理商联系人	联系方式
1	分布式数据库服务器、内存数据库服务器、大数据离线引擎服务器、实时数据通道服务器、流计算服务器、日志服务器、全 SSD 块存储服务器	宝德计算机系统股份有限公司	钟华剑	17776271290	1	/	/	/
					2	/	/	/
					...	/	/	/
2	万兆带外接入交换机	华为技术有限公司	黄波	15607718855	1	/	/	/
					2	/	/	/
					...	/	/	/
3	核心交换机扩容	紫光恒越技术有限公司	李创桂	18577114599	/	/	/	/

4	系统集成/维保服务	中国移动通信集团广西有限公司	王珏	18776882943	/	/	/	/
---	-----------	----------------	----	-------------	---	---	---	---

填表说明：1. 若为厂家直接售后，则无需填写授权售后代理商；

2. 所报授权售后代理商为设备维修、配件供应、保修期满后维保服务采购的重要依据；

3. 若售后代理商更换，请及时联系采购单位进行修改，提供更正说明。

供应商名称（电子签章）：中国移动通信集团广西有限公司

日期：2024年12月23日

附件 6：货物配置清单

6.4 服务内容所涉及的货物配置清单

服务内容所涉及的货物配置清单

项目编号: GWZC2024-G1-006220-JGJD

项目名称: 一体化公共数据管理平台硬件采购项目

所竞分标: 无

序号	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
1	分布式数据库服务器	12 台	宝德	PR210K48	宝德计算机系统股份有限公司	深圳	<p>1、▲配置 2 颗鲲鹏 920 国产 ARM 处理器，单处理器核心 48 核，主频 2.6GHz，TDP 功耗小于 150W；服务器的 CPU：鲲鹏 920 已经通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，且服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）；</p> <p>2、▲配置 768GB DDR4 3200MHz 内存，配置 48 个 DDR4 DIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置 2 块 240G SSD 硬盘，配置 4 块 3.2TB NVME SSD 硬盘，配置 1 块 RAID 卡（2G 缓存），支持 RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置 2 个万兆光口（含光模块），主板集成 4 个千兆电口；最大支持 8 个 I/O 槽位，支持 PCIe 4.0；</p> <p>5、实配 900W 电源*2，支持 1+1 冗余电源；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</p>

						<p>度监控、启动/关闭、按序重启、本地固件更新、错误日志；</p> <p>6、支持 BIOS 中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件</p> <p>8、▲提供六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>
2	内存数据服务器	4 台	宝德	PR210K48	宝德计算机系统股份有限公司 深圳	<p>1、▲配置 2 颗鲲鹏 920 国产 ARM 处理器，单处理器核心 48 核，主频 2.6GHz，TDP 功耗小于 150W；服务器的 CPU：鲲鹏 920 已经通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）；</p> <p>2、▲配置 768GB DDR4 3200MHz 内存，配置 16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置 4 块 240G SSD 硬盘，配置 4 块 2TB NVME SSD 硬盘，配置 1 块 RAID 卡，支持 RAID 0/1/5/10；</p> <p>4、配置 2 个万兆光口（含光模块），主板集成 4 个千兆电口；最大支持 8 个 I/O 槽位，支持 PCIe 4.0；</p> <p>5、实配 900W 电源*2，支持 1+1 冗余电源；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；</p>

1333

						<p>6、支持 BIOS 中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件</p> <p>8、▲提供六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>	
3	大数据离线引擎服务器	36 台	宝德	PR210K48	宝德计算机系统股份有限公司	深圳	<p>1、▲配置 2 颗鲲鹏 920 国产 ARM 处理器，单处理器核心 48 核，主频 2.6GHz，TDP 功耗小于 150W；服务器的 CPU：鲲鹏 920 已经通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）；</p> <p>2、▲配置 384GB DDR4 3200MHz 内存，配置 16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置 2 块 240G SSD 硬盘，配置 12 块 8 TB SATA 硬盘，配置 2 块 1.6TB NVME SSD 硬盘，配置 1 块 RAID 卡（2G 缓存），支持 RAID0/1/5/0；</p> <p>4、配置 2 个千兆光口（含光模块），主板集成 4 个千兆电口；最大支持 8 个 I/O 槽位，支持 PCIe 4.0；</p> <p>5、实配 900W 电源*2，支持 1+1 冗余电源；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；</p> <p>6、支持 BIOS 中文界面，服务器管理系统</p>

						采用国产管理芯片。 7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件 8、▲提供六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。	
4	实时数据通道服务器	4 台	宝德	PR210K48	宝德计算机股份有限公司	深圳	<p>1、▲配置 2 颗鲲鹏 920 国产 ARM 处理器，单处理器核心 48 核，主频 2.6GHz，TDP 功耗小于 150W；服务器的 CPU：鲲鹏 920 已经通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）；</p> <p>2、▲配置 384GB DDR4 3200MHz 内存，配置 16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置 2 块 240G SSD 硬盘，配置 12 块 8 TB SATA 硬盘，配置 2 块 1.6 TB NVME SSD 硬盘，配置 1 块 RAID 卡（2G 缓存）支持 RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置 2 个万兆光口（含光模块），主板集成 2 个千兆电口，最大支持 8 个 I/O 槽位，支持 PCIe 100；</p> <p>5、实配 900W 电源*2，支持 1+1 冗余电源；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；</p> <p>6、支持 BIOS 中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p>

1335

						7、配置1套2U静态滑轨套件 8、▲提供六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。
5	流计算机服务器	6台	宝德	PR210K48	宝德计算机系统股份有限公司 深圳	<p>1、▲配置2颗鲲鹏920国产ARM处理器，单处理器核心48核，主频2.6GHz，TDP功耗小于150W；服务器的CPU：鲲鹏920已经通过中国信息安全测评中心和国家安全保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）；</p> <p>2、▲配置384GB DDR4 3200MHz内存，配置16个DDR4 RDIMM内存插槽；</p> <p>3、▲配置2块240G SSD硬盘，配置12块8TB SATA硬盘，配置2块1.6TB NVME SSD硬盘，配置1块RAID卡（2G缓存），支持RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置2个万兆光口（含光模块），主板集成4个千兆电口，最大支持8个I/O槽位，支持PCIe 4.0；</p> <p>5、标配900W电源*2，支持1+1冗余电源；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；</p> <p>6、支持BIOS中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置1套2U静态滑轨套件</p>

							8、▲提供六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。
6	日志服务器	6台	宝德	PR210K 48	宝德计算机系统股份有限公司	深圳	<p>1、▲配置2颗鲲鹏920国产ARM处理器，单处理器核心48核，主频2.6GHz，TDP功耗小于150W；服务器的CPU：鲲鹏920已经通过中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）；</p> <p>2、▲配置384GB DDR4 3200MHz内存，配置16个DDR4 RDIMM内存插槽；</p> <p>3、▲配置2块480G SSD硬盘，配置12块12TB SATA硬盘，配置2块3.84TB NVME SSD硬盘，配置1块RAID卡（2G缓存），支持RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置2个万兆光口（含光模块），主板集成4个千兆电口；最大支持8个I/O槽位，支持PCIe 4.0；</p> <p>5、▲配置900W电源，支持1+1冗余电源，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；</p> <p>6、支持BIOS中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置1套2U静态滑轨套件</p> <p>8、▲提供六年原厂维保服务、六年硬盘</p>

1337

									不返还服务。
7	全 SSD 块存 储服 务器	6 台	宝德	PR210K 48	宝德计 算机系 统股份 有限公 司	深圳			<p>1、▲配置 2 颗鲲鹏 920 国产 ARM 处理器，单处理器核心 48 核，主频 2.6GHz，TDP 功耗小于 150W；服务器的 CPU：鲲鹏 920 已经通过中国信息安全测评中心和国家安全保密科技测评中心联合认证的安全可靠测评，服务器符合财政部、工业和信息化部印发的《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）；</p> <p>2、▲配置 256 GB DDR4 3200MHz 内存，配置 16 个 DDR4 RDIMM 内存插槽；</p> <p>3、▲配置 2 块 480G SSD 硬盘，配置 12 块 3.84TB NVME SSD 硬盘，配置 1 块 RAID 卡（2G 缓存），支持 RAID0/1/5/10；</p> <p>4、配置 2 个万兆光口（含光模块），主板集成 4 个千兆电口；最大支持 8 个 I/O 槽位，支持 SATA 4.0；</p> <p>5、▲配置 900W 电源*2，支持 1+1 冗余电源，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；</p> <p>6、支持 BIOS 中文界面，服务器管理系统采用国产管理芯片。</p> <p>7、配置 1 套 2U 静态滑轨套件</p> <p>8、▲提供六年原厂维保服务、六年硬盘不返还服务。</p>

8	万兆带外接入交换机	2台	华为	S5736-S48T4XC	华为技术有限公司	东莞市	<p>1、设备性能：交换容量 12.8Tbps，包转发率 420Mpps；</p> <p>2、▲提供千兆电口 48 个、万兆 SFP+端口 4 个、扩展插槽 1 个</p> <p>3、支持 4K 个 VLAN，支持 Guest VLAN、Voice VLAN，支持 GVRP 协议，支持 MUX VLAN 功能，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN，支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能</p> <p>4、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、ECMP、ISIS、ISISv6、BGP、BGP4+等协议。</p> <p>5、网络管理支持 Console、Telnet 和 SSH2 命令行配置等网管方式；安全服务支持 AAA 认证，并支持用户分级管理和口令保护。</p> <p>6、提供六年原厂维保服务。</p>
9	核心交换机扩容	2块	UNIS	LSDM3C GS12SE 0-Z	紫光恒越技术有限公司	杭州	<p>对原核心交换机 UNIS S12600 扩容</p> <p>1、▲业务板：配置 12 个 100GBASE-R-GSR28 光接口；单接口传输速度支持 40Gbit/s 和 100Gbit/s；配置 4GB SDRAM。</p> <p>2、▲提供 8 个 100G 光模块（工作波长为 850nm，传输距离为 100 米，使用 OM4 多模光纤，接口类型为 MPO）；</p> <p>3、▲所提供板卡与原核心交换机兼容。已经提供原核心交换机厂家供货证明。</p> <p>4、提供六年原厂维保服务。</p>

10	系统 集成 维护 服务	1项	定制	中国移动通信集团广西有限公司	南宁	<p>1、基于客户需求，在整体规划的基础上，对各部分设备等进行深化设计，最后输出更为详细的实施设计方案，依据项目方案完成设备上架安装、设备布线、对接联调等。</p> <p>2、提供项目整体运维服务6年。运维服务简报制定、设备维保/质保6年、深度巡检（1次/年）、重大故障恢复。对于客户关注的问题，组织技术专家，分析问题发生的原因，并提供分析报告，协助客户消除问题发生的隐患，保障客户设备的稳定运行。</p>
----	----------------------	----	----	----------------	----	---

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：**王珺**

供应商（电子签章）：中国移动通信集团广西有限公司

2024年12月23日

附件 7：中标通知书

中标通知书

中国移动通信集团广西有限公司：

广西建设工程机电设备招标中心有限公司受广西壮族自治区信息中心的委托，就一体化公共数据管理平台硬件采购项目【GXZC2024-G1-006220-JGJD】，采用公开招标方式进行采购。经评标委员会评审，采购人确认，贵单位为本项目的中标单位，具体内容如下：

企业规模：中型 小型 微型 其他

中标金额：人民币柒佰贰拾叁万捌仟元整（¥7238000.00）

项目工期：自合同签订之日起 30 个日历日内完成货物的交付使用、安装实施，并完成履约验收。

请贵单位接此通知书后二十五日内与采购人签订合同，并按采购文件要求和投标文件的承诺履行合同。

特此通知！

代理机构：广西建设工程机电设备招标中心有限公司（盖章）

2024 年 12 月 24 日



