采 购 需 求

项目名称：新疆税务2025年网络安全设备采购及服务器

升级扩容项目（第二包：服务器升级扩容）

2025年4月

目 录

[1项目概述 1](#_Toc195778293)

[1.1项目背景 1](#_Toc195778294)

[1.1.1项目目的、意义及背景 1](#_Toc195778295)

[1.2项目内容 1](#_Toc195778296)

[1.2.1项目建设思路 1](#_Toc195778297)

[1.2.2采购内容 1](#_Toc195778298)

[1.2.3项目实施要求 1](#_Toc195778299)

[1.3其他要求 2](#_Toc195778300)

[1.3.1采购标的需执行的相关标准规范 2](#_Toc195778301)

[2投标/响应要求 2](#_Toc195778302)

[2.1对供应商的要求 2](#_Toc195778303)

[2.1.1必备资质 2](#_Toc195778304)

[2.1.2优选资质/优选指标 2](#_Toc195778305)

[2.1.3是否允许联合体 2](#_Toc195778306)

[2.1.4是否专门面向中小企业 2](#_Toc195778307)

[2.1.5其他要求 3](#_Toc195778308)

[2.2技术部分投标/响应内容 3](#_Toc195778309)

[2.2.1技术投标/响应总要求 3](#_Toc195778310)

[2.2.2投标/响应方案要求 3](#_Toc195778311)

[3项目需求 3](#_Toc195778312)

[3.1总体要求 3](#_Toc195778313)

[3.2采购产品一览表 3](#_Toc195778314)

[3.3采购产品详细清单及技术指标 3](#_Toc195778315)

[3.4服务要求 4](#_Toc195778316)

[3.5其他要求 5](#_Toc195778317)

[4人员要求 5](#_Toc195778318)

[4.1团队要求 5](#_Toc195778319)

[4.1.1基本要求 5](#_Toc195778320)

[4.1.2优选资质/优选指标 5](#_Toc195778321)

[5管理实施要求 5](#_Toc195778322)

[6风险管控要求 6](#_Toc195778323)

[7履约验收要求 6](#_Toc195778324)

[7.1总体要求 6](#_Toc195778325)

[7.2具体要求 6](#_Toc195778326)

[8其他要求 7](#_Toc195778327)

[8.1必备要求 7](#_Toc195778328)

[8.1.1通用必备要求 7](#_Toc195778329)

[8.2付款安排建议 8](#_Toc195778330)

[8.3其他要求 8](#_Toc195778331)

[8.3.1保密要求 8](#_Toc195778332)

[8.3.2知识产权要求 9](#_Toc195778333)

[8.3.3★供应链安全管理要求 9](#_Toc195778334)

[8.3.4税务信息化服务商廉政相关要求 10](#_Toc195778335)

# 

# 1项目概述

## 1.1项目背景

### 1.1.1项目目的、意义及背景

新疆大数据平台是主要面向特色分析类应用提供服务支撑，是对金税四期的业务补充，在数据归集方面与金四税智撑协同运转，数据加工处理结果上互联互通、共享共用。目前新疆大数据平台基础设施采用“Oracle+Mpp”的非云化架构，共有1台小型机和10台X86服务器，随着数据量日益增长，数据的存储、加工和计算效率不断降低，在使用时常遇到IO性能不足、运行卡顿等状况，无法支撑高时效要求、高算力消耗的数据分析应用场景。

## 1.2项目内容

### 1.2.1项目建设思路

对现有分布式MPP数据库的扩容优化方案如下：优先将核心节点的存储介质升级为 NVMe SSD，显著提升IO吞吐；通过横向扩展计算/存储节点，并采用智能分片策略均衡数据分布，分散负载；同步升级节点间网络至万兆或更高速，减少数据并行传输延迟；优化缓存机制扩大内存缓存比例并引入列式存储格式，降低磁盘IO压力；最后通过监控工具持续分析热点并动态调整资源分配。利旧增加一批服务器节点，并采购闪盘增加每台机器的IO性能，采购一批内存加大缓存，提高分布式数据库的整体性能。

### 1.2.2采购内容

扩容内存：14台服务器内存，由现在的512G扩充到1T；扩容闪盘：20台服务器，每台服务器新增4块7.68T的闪盘。本项目预算为78万元。

### 1.2.3项目实施要求

#### 1.2.3.1实施范围要求

国家税务总局新疆维吾尔自治区税务局机房。

#### 1.2.3.2实施时间要求

2025年7月至10月。

#### 1.2.3.3实施地点要求

国家税务总局新疆维吾尔自治区税务局指定位置。

### 1.3其他要求

### 1.3.1采购标的需执行的相关标准规范

无。

# 2投标/响应要求

## 2.1对供应商的要求

### 2.1.1必备资质

#### 2.1.1.1投标人应遵守有关国家法律、法规和条例,具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定和本文件中规定的条件。

#### 2.1.1.2本项目的特定资格要求

无。

### 2.1.2优选资质/优选指标

#### 2.1.2.1相关证书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **证书名称** | **颁发部门** | **相关要求** |
| 1 | 无 | 无 | 无 |

#### 2.1.2.2成功案例

无。

### 2.1.3是否允许联合体

否。

### 2.1.4是否专门面向中小企业

本项目专门面向中小企业采购项目。

### 2.1.5其他要求

无。

## 2.2技术部分投标/响应内容

### 2.2.1技术投标/响应总要求

无。

### 2.2.2投标/响应方案要求

以下相关方案，若作为评审因素，则投标人应在满足★关键指标项要求的前提下，根据项目特点和采购需求，制定更为完整、详细、可操作性强的方案。

**2.2.2.1 项目需求理解**

# 供应商须提供针对本项目的采购需求理解方案，方案内容要求包括但不限于服务的背景、服务系统等方面的理解。

# 2.2.2.2 实施方案

# 供应商须提供针对本项目的实施方案，包括但不限于安装、部署、调试等内容。

# 2.2.2.3 安全保障方案

供应商的安全保障方案应具有合理性、可行性等。包括但不局限于信息安全保障措施、安全管理制度等。要求安全保障符合要求，安全管理措施合理规范、安全管理制度细致完善。

# 2.2.2.4 售后服务方案

# 供应商提供的售后服务方案内容详尽、完整，内容包括售后服务工作安排、售后服务响应、应急保障方案和措施等。

# 2.2.2.5 验收方案

供应商必须按照本项目需求，详细阐述项目验收方案。根据需要验收的内容，提出切实可行的验收流程。

# 3项目需求

## 3.1总体要求

所投产品必须是新品，须于合同签定后的30个自然日内全部到货，到货地点为国家税务总局新疆维吾尔自治区税务局指定地点；供应商应按照约定日期完成配件安装工作。

## 3.2采购产品一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品类别** | **产品名称** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 服务器内存 | 32G内存 | 224 | 条 | 1年质保 |
| 2 | 服务器硬盘 | 7.68T闪盘 | 80 | 块 | 1年质保 |

## 3.3采购产品详细清单及技术指标

采购文件（技术部分）中有标注★号的，为必备服务要求，必须满足，如未作出响应，将导致响应无效；#为重要服务内容、△为一般服务内容。

1. 服务器内存

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **指标种类** | **指标名称** | | **指标内容** | | **重要性** | **是否需要证明材料** |
| 1 | 基础参数 | 硬件规格 | | 32G 2RX4 PC4-2400T-RB2-11 | | ★ | 否 |
| 2 | 核心指标 | 兼容性 | 完全兼容DELL R930服务器，并且为统一批次产品 | | ★ | | 否 |

2. 服务器硬盘

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **指标种类** | **指标名称** | **指标内容** | **重要性** | **是否需要证明材料** |
| 1 | 基础参数 | 硬件规格 | 企业级固态P4618 AIC插卡式 PCIE3.0 | ★ | 否 |
| 2 | 核心指标 | 容量 | ≥6.4T | ★ | 否 |
| 3 | 核心指标 | 性能要求 | 读速≥5000MB 写速≥6000MB | ★ | 否 |
| 4 | 核心指标 | 兼容性 | 完全兼容DELL R930服务器，并且为统一批次产品 | ★ | 否 |

## 3.4服务要求

**3.4.1系统集成服务**

中标供应商须提供集成服务，提供所有硬件设备的到货、安装、配置、调试等全部系统集成服务。

**3.4.2售后服务要求**

中标供应商必须向采购人承诺技术后援支持。为用户设备提供1年免费技术支持，中标供应商在应答时应详细阐述免费技术支持的内容与范围。

1.设备质保

（1）设备质保期为1年，质保期自项目终验合格之日起之日起计算，只换不修。

（2）设备运行过程中如果出现技术故障，投标供应商应保证48小时内解决问题。

2.系统维护服务保证

投标供应商必须向项目单位说明并承诺下列系统维护服务内容：

（1）1年内免费系统故障处理。诊断、解决系统故障，对其错误及缺陷进行排错。接到采购人请求后，0.5小时内给出实质性响应，需要现场维护的，2小时内到达现场，并提供7×24小时的电话技术支持。

（2）中标供应商书面承诺在接到采购人保修电话后2个小时内维修人员到达现场提供售后服务。

3.备品与备件

无

## 3.5其他要求

无。

# 4人员要求

### 4.1团队要求

### 4.1.1基本要求

无。

### 4.1.2优选资质/优选指标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **人员类别** | **人员岗位** | **人员要求** | **是否作为加分项** |
| 1 | 无 | 无 | 无 | 无 |

# 5管理实施要求

1.供应商负责项目所有设备的上架、安装，协助做好系统安装

2.供应商负责项目文档资料管理，对于项目施工过程中的施工方案、验收报告等所有资料进行归类整理并装订成册，提交用户留存。

3.货物清单中未列出但项目中必须的设备材料，以及系统运行和验收需要的所有费用都须包含在投标报价中。供应商在投标报价中的错算或漏算，由供应商承担全部损失。供应商应能保证系统使用运行所需的备件和具备相关技术保障机制，如出现设备故障，需更换设备或配件，供应商应在4小时内提供并更换设备或备件，备件要保证为新品，不能因为设备停产而拒绝提供设备、备品备件。供应商派专业技术人员对采购人方的技术人员免费进行使用操作、维护等技术的现场培训，直至采购人方的技术人员能独立工作；供应商免费指导所投产品所有部分的使用和维护。供应商能够根据客户的需求，对设备进行安装、迁移、配置、优化，对系统打补丁、升级，保证采购人的扩展需求。

4.供应商在项目实施过程中，如出现以下情形须承担相应的违约责任。

（1）中标人逾期交付货物的，中标人应按合同全款每日6‰向招标人支付违约金，由招标人从待付货款中扣除。逾期超过约定日期五个工作日不能交货的，招标人可解除本合同。中标人因逾期交货或因其他违约行为导致招标方解除合同的，中标人应向招标人支付合同全款5%的违约金，如造成招标人损失超过违约金的，超出部分由中标人继续承担赔偿责任。

（2）中标人所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，招标人有权拒收该货物，中标人愿意更换货物但逾期交货的，按中标人逾期交货处理。中标人拒绝更换货物的，招标人可单方面解除合同。

（3）中标人未在规定时间内完成故障处理、更换配件等后续维保服务的，对投标人造成的损失应由中标人承担，每次扣除履约保证金20%。

# 6风险管控要求

无。

# 7履约验收要求

## 7.1总体要求

|  |  |
| --- | --- |
| **验收名称** | **验收要求** |
| 第1次验收 | 到货验收 |
| 第2次验收 | 最终验收 |

### 7.2具体要求

（一）到货验收

在合同硬件产品到达采购人指定的地点后，供应商与采购人共同开箱验货，依标书要求对全部产品的型号、规格、数量、外形、包装及资料、文件进行验收。当出现损坏、数量不全或产品不符等问题时，由供应商负责解决；同时按标书技术部分要求对其产品的性能和配置进行测试检查，确保设备正常运行，并达到标书要求的性能和产品指标中规定的性能。

供应商保证所提供设备必须是全新产品。

（二）最终验收

完成配件安装，系统稳定运行1个月后，供应商提供验收测试计划，按采购人要求对设备进行现场验收测试，对硬件技术指标总体性能进行验收。

系统验收后，签署系统终验文件。

# **8其他要求**

## 8.1必备要求

## 8.1.1通用必备要求

1.本项目中如涉及商品包装和快递包装的，其包装需求标准应不低于《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）规定的包装要求，如有其他包装需求，详见采购文件技术部分相关章节。

2.本项目中如涉及网络关键设备或网络安全专用产品的，应严格执行国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部和国家认证认可监督管理委员会 2023年第 1 号《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》及国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部和国家认证认可监督管理委员会 2023 年第 2号《关于调整<网络关键设备和网络安全专用产品目录>的公告》等相关文件要求，所投标（响应）设备或产品至少符合以下条件之一：一是已由具备资格的机构安全认证合格或安全检测符合要求；二是已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，且在有效期内。

3.本项目中如涉及国家强制性产品认证证书（CCC 认证证书）、电信设备进网许可证、无线电发射设备核准证等市场准入类资质的，应严格执行国家相关法律法规的要求。

以上相关要求，由供应商在响应时应答，在履约验收中，采购人将按照采购文件、中标/成交供应商响应文件、采购合同等对中标/成交供应商提供的货物和服务进行验收，必要时依法依规开展相应检测、认证。

## 8.2付款安排建议

如因上级部门政策变化、重大技术变化等导致服务内容需要调整的，根据实际发生额支付费用。根据付款进度安排，供应商及时向采购人提供发票及相关资料，交采购人审核后10个工作日内支付服务费（节假日顺延）。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **付款名称** | **付款要求** | **付款比例(%)** |
| 第1次付款 | 到货验收合格 | 60 |
| 第2次付款 | 终验合格 | 40 |

## 8.3其他要求

### 8.3.1保密要求

严格恪守对项目及技术的保密责任：

1．所有项目相关人员不得以任何形式向任何第三方透露本合同项目合作计划及相关内容。

2．所有项目相关人员，不得以任何方式向任何第三方透露与本项目有关的任何技术资料。

3．供应商不得以任何方式向第三方泄露采购人的业务数据、业务实务及相关信息及文档。

4.供应商需签订保密协议，相关运维人员签订保密承诺书，承担保密义务，对出现的泄密事件负有法律责任。

### 8.3.2知识产权要求

无。

### 8.3.3★供应链安全管理要求

1、人员资格要求

（1）签订承诺书。供应商应严格落实国家税务总局网络安全和保密管理要求，承担技术支持人员的网络安全和保密管理责任，按采购人要求签订协议和承诺书。

（2）开展背景审查。供应商承担技术支持人员背景审查工作，提供其身份证明、履历、家庭成员及主要社会关系、无犯罪记录证明等材料，并提交采购人进行备案。

（3）设置网络安全负责人（由驻场运维人员兼任）。供应商为本项目配备一名网络安全负责人，该负责人具备独立决策能力并保持相对稳定，在项目实施的全过程负责网络安全工作，组织落实各项网络安全要求。

2、日常行为规范要求

（1）工作能力要求。供应商负责对技术支持人员进行资格条件、工作胜任力以及网络安全能力评估，对技术支持人员承担的工作进行安全保密风险分析，明确技术支持人员工作范围和边界，重点防范设备和资料失窃、误操作导致的软硬件故障、工作秘密和税费数据等信息泄露、信息系统越权访问和网络攻击等风险。

（2）教育培训要求。供应商负责对技术支持人员进行网络和数据安全法律法规、网络安全意识、网络安全管理、网络安全技能、保密意识以及网络安全警示教育等培训，上岗前对其进行考核。

3、违约惩戒措施

供应商对供应链安全管理责任落实不到位，造成安全事件或产生不良影响的，采购人按照《税务系统信息化服务商失信行为记录名单制度（试行）》（税总办征科发〔2022〕1号）要求，组织对供应商进行失信行为认定，并采取相应的处置措施。

### 8.3.4税务信息化服务商廉政相关要求

为进一步落实全面从严治党要求，构建亲清新型政商关系，加强税务信息化项目建设过程中的党风廉政建设和反腐败工作，确保项目建设规范、廉洁推进，中标人在参与税务部门信息化项目工作过程中，需严格遵守法律法规、规范履行合同，积极协助税务部门开展廉政风险防控工作。请严格遵守并落实如下要求：

1.积极发挥廉政风险防控正向作用。中标人有义务配合税务部门在信息化项目工作中加强廉政风险防控，执行有关措施。

2.健全廉政风险防控机制。中标人有责任在项目管理机制中健全内部廉政防控措施，包括但不限于：对参与本项目的员工提出廉洁行为规范；指定专人对项目实施各环节进行廉政监督；在项目验收过程中提交本项目廉政情况报告等。

3.杜绝违纪违法行为。中标人及相关项目人员必须严格遵守党纪国法，坚守职业道德，杜绝任何形式的利益输送、权力寻租等违纪违法行为，对甲方工作人员不得实施以下行为：

（1）以各种形式和名义提供礼品、礼金、电子红包、支付凭证、商业预付卡、名贵特产、有价证券、股权、其他金融产品等财物。

（2）以各种形式和名义提供宴请、旅游、健身、娱乐、私人会所等活动安排；代付加班餐费、打车费等。

（3）以讲课费、咨询费等名义，提供或变相提供报酬。

（4）借款、借房、借车，报销应由个人负担的费用。

（5）以无偿、象征性地收取费用等方式提供家政、司机等服务劳务。

（6）其他通过任何形式行贿或输送利益的行为。

4.信守承诺。中标人应承诺在项目实施过程中，严格遵守国家法律法规合法、诚信经营，杜绝商业贿赂、规范经营活动、公开透明合作、严格内部管理，并签订《税务信息化项目服务商廉洁承诺书》提交甲方负责项目实施的单位。《税务信息化项目服务商廉洁承诺书》可参考以下内容：

**税务信息化服务商廉洁承诺书**

为深入贯彻落实党中央关于全面从严治党的决策部署，进一步加强税务信息化项目合作中的廉政建设，防范廉政风险发生，确保项目公开、公平、公正推进，我司郑重承诺如下：

**一、合法合规经营。**严格遵守国家法律法规及税务部门的相关规定，坚持廉洁从业、诚信经营的原则。在合作过程中不以任何形式进行利益输送，维护良好的政商关系。

**二、杜绝商业贿赂。**加强内部管理，我司及我司员工均不对甲方工作人员实施以下行为：

（一）以各种形式和名义提供礼品、礼金、电子红包、支付凭证、商业预付卡、名贵特产、有价证券、股权、其他金融产品等财物。

（二）以各种形式和名义提供宴请、旅游、健身、娱乐、私人会所等活动安排；代付加班餐费、打车费等。

（三）以讲课费、咨询费等名义，提供或变相提供报酬。

（四）借款、借房、借车，报销应由个人负担的费用。

（五）以无偿、象征性地收取费用等方式提供家政、司机等服务劳务。

（六）其他通过任何形式行贿或输送利益的行为。

**三、规范经营活动。**严格按照合同约定履行义务，保证项目质量，按时完成建设任务；在合作过程中不以任何借口拖延工期、虚报成本或谋取私利。

**四、公开透明合作。**我司承诺在项目实施过程中保持公开透明，主动接受税务部门及纪检监察机构的全程监督，并积极配合任何有关廉洁从业的调查工作。

**五、严格内部管理。**加强企业内部廉洁教育，确保员工知晓并遵守相关法律法规及廉洁要求；加强项目实施全过程廉洁监督；对于违反廉洁承诺的员工，将严肃处理，并承担相应责任。

**六、积极参与监督。**在税务信息化项目实施过程中，如发现任何违纪违法行为，将如实反馈问题和意见。

承诺单位（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：XX年XX月XX日

5.自觉接受监管。中标人有义务配合税务机关的正常业务监管以及纪检监察、外部审计、督察内审等监督机构对税务信息化项目全过程的监督检查工作，如实提供相关资料和信息，不得隐瞒、篡改或销毁与项目建设有关的文件、数据等资料。

6.举报和反馈意见。项目执行过程中，中标人有权举报、反馈甲方索贿受贿、吃拿卡要、违反中央八项规定精神等违纪违法行为。项目验收前，应填写《税务信息化项目服务商廉政反馈书》，提交甲方税务机关网络安全和信息化领导小组办公室。

让我们在廉洁、诚信、公平、公正的基础上开展合作，共同为高水平建设效能税务、高质量推进中国式现代化税务实践贡献力量。