苏州协同创新智能制造装备有限公司

工业互联网标识解析道路货物运输营口自贸区二级节点建设项目

招标文件

# 第一章 项目情况

苏州协同创新智能制造装备有限公司对工业互联网标识解析道路货物运输营口自贸区二级节点建设项目进行邀请招标采购，欢迎符合资格条件的供应商参加，现将有关事项说明如下。

**一、项目概况**

（一）项目名称： 工业互联网标识解析道路货物运输营口自贸区二级节点建设项目

（二）本项目控制预算： 400w

（三）采购人：苏州协同创新智能制造装备有限公司

（四）联系人及联系方式：刘怀玉 18915710746

（五）项目地点： 苏州市

（六）项目简介：

创建设国家工业互联网行业识解析二级节点，通过向上对接国家顶级节点和向下接入企业节点，促进运输行业领域的供应链管理、重要产品追溯、产品全生命周期管理等应用，加速产业聚集，推动标识产业生态培育。从而成为构建安全、稳定、高效、可靠的工业互联网标识解析体系的重要基础和支撑环节。

**二、项目需求**

开发需求明细如下所示：

| **序号** | **交付物** | **功能说明** | **功能模块** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **工业互联网标识解析道路货物运输营口自贸区二级节点** | **包括标识申请、标识分配、标识注册、数据管理、系统管理、通用管理、日志管理等模块∶1）标识申请∶实现企业前缀申请、前缀配置、数据托管申请、产品信息管理等;2）标识分配∶实现对企业节点资质的审核并分配前缀，数据托管申请的审核等功能;3）标识注册∶主要实现对企业标识数据的托管云服务，完成标识注册管理;针对有托管需求的企业提供元数据管理，数据模板管理，查询模板管理，标识数据管理功能。企业的托管云服务申请审批通过后，可自行定义元数据，设置数据模板，在web 页面上完成标识注册;或通过API 接口上传标识数据完成标识注册;4）数据管理∶主要实现查看企业前缀的申请记录，以及企业用户和业务管理员所有的操作、变更记录;5）系统管理∶实现用户管理、角色管理、权限管理、字典管理、代理服务器管理等功能;6）日志管理∶记录二级 BMS与IDIS交互日志，记录二级节点提交的企业前缀等信息与顶级节点的交互日志;7）通用管理∶实现标识查询、系统首页、个人信息、修改密码、解析查询等功能;及解析服务。（5）支持对企业节点及标识查询客户端的双向身份认证。（6）支持对标识解析过程中数据传输的机密性与完整性保护。（7）支持对标识信息的访问权限控制能力。（8）具备流量重定向等拒绝服务攻击防护能力。（9）标识查询结果返回时间≤50ms。（10）标识注册性能∶标识注册时间≤100ms，最大支持注册吞吐量≥1000PS. （11）标识解析性能∶标识解析时间s5ms，最大支持解析吞吐量≥00QPS. （12）系统还应具备如下功能∶a）标识分配功能;b）注册功能;c）解析功能;d）查询功能;e）监测功能.** | **二级节点系统开发** |
| **2** | **二级节点基础平台作为承载标识注册、解析等服务的重要平台，在技术上，应至少满足以下要求∶（1）作为标识解析体系中的重要基础服务设施，服务可用性应达到99.99%以上，系统可靠性≥99.9%，标识解析正确率100%。（2）在技术上要为所有的用户提供无差别的技术服务。（3）实现与国家顶级节点、递归节点和企业节点进行无缝对接。（4）支持IPv4、IPv6 双协议栈的标识注册** | **二级节点与顶级节点系统对接服务** |

**三、项目计划**

项目计划 3个 月。

**四、候选人应具备的条件**

（一）符合《政府采购法》相关规定：

1、具有独立承担民事责任的能力；

    2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

    3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

    4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

    5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

    6、政府采购网定点供应商（类别：如有请需求部门写明）；

7、法律、行政法规规定的其他条件。

（二）具有与本项目类似的项目业绩以及能证明企业综合实力的业绩和相关材料（需提供合同的复印件）；

（三）本项目不接受联合体。

**五、管理的要求**

（一）中标供应商必须严格遵守国家及行业相关制度和标准规范；

（二）中标供应商必须严格履行廉政管理，并向甲方提交廉政承诺书；

（三）中标供应商必须严格遵守采购人的相关管理规定。

**六、验收与移交**

中标供应商按照招标文件和合同的约定完成工业互联网标识解析道路货物运输营口自贸区二级节点 工作，由采购人验收通过后，办理移交手续。

**七、付款方式**

合同签定后十个工作日内支付首付款，首付款为合同金额的50%，全部服务验收达标后，支付至合同金额的50%。

# 第二章 投标文件及报价相关要求

**一、报价要求**

（一）本次邀标报价设置最高限价，即 400w 元人民币。候选人的总报价不得高于或等于最高限价，否则按废标处理；

（二）候选人只允许有一个方案，一个报价，多方案、多报价的将不被接受；

（三）候选人的报价为固定报价，即在合同期内投标价格固定不变；

（四）本次采购报价候选人必须按采购人发布的要求进行报价、合价，不得漏报，否则按无效标处理；

（五）候选人的报价均包含与本项目相关的全部费用；

（六）候选人的报价均应为人民币。

**二、投标文件的组成**

**（下列资料的复印件均需加盖单位公章）**

（一）服务项目清单及报价表；

（二）服务方案；

（三）技术方案；

（四）法定代表人有效身份证复印件 (或法定代表人授权委托书原件和委托代理人有效身份证)；

（五）企业法人营业执照副本复印件；

（六）企业资质证书复印件；

（七）类似项目业绩（提供合同复印件）；

（八）诚信投标承诺书（格式见附件）；

（九）无失信证明材料（提供信用中国、政采网等网站上的信用信息）；

（十）候选人认为需要提供的其他材料；

（十一）合同样本。

**以上文件装订成一册，采用左侧胶装方式装订。**

**三、投标文件的份数、签署和密封**

（一）投标文件**壹式叁份（正本一份、副本一份、电子优盘一份）**密封于文件档案袋内；

（二）投标文件应确保密封完好。

**四、领取招标邀请书**

采购联系人以邮件或纸质方式发送给合格候选人。

**五、投标文件提交的收件人、开始与截止时间及地点**

收件人：袁雪腾 15995738550

投标文件提交开始时间： 2021 年 11 月 3 日

投标文件提交截止时间： 2021 年 11 月 10 日

采购人拒绝接收在投标截止时间以后收到的投标文件。

地  点： 苏州市吴中区越溪街道北官渡路50号3幢

**六、计划开标评标时间及地点**

时间： 2021 年 11 月 15 日

地点： 苏州市吴中区越溪街道北官渡路50号3幢

**七、成交原则**

（一）采购评审小组由采购人或行业专家组成；

（二）由采购评审小组对各投标文件进行符合性审查，审查不合格者其投标文件作废处理，其报价将被拒绝；

（三）由采购评审小组确认各候选人资格均符合本招标邀请书要求后，推荐经评审合格的综合评分第一位的候选人为中标供应商。若出现两家或两家以上得分相同时，将由采购人随机抽取确定中标供应商。采购人与中标供应商签订服务合同，合同期内采购人根据项目任务计划安排，将任务委托至中标供应商；

（四）该项目报价一经认可，即为签约的合同价格。候选人一经做出报价，即不可撤回；

（五）候选人提交的报价文件，将作为合同的组成部分；

（六）如通过资格审查的候选供应商少于3家或所有候选人的报价均高于或等于最高限价，则由采购人宣布此次邀标失效。

**八、符合性审查**

|  |  |
| --- | --- |
| 审查内容 | 符合性 |
| 营业执照 | 根据本文件要求提供 |
| 企业资质 | 符合本项目要求，且根据本文件要求提供 |
| 是否提供有效的报价 | 符合本项目报价要求 |
| 诚信投标承诺书 | 根据本文件要求提供 |
| 有效的身份证明材料 | 根据本文件要求提供 |
| 信用记录 | 提供无失信证明材料 |

**九、综合评分表（报价和服务方案的满分数不可更改，其他打分指标项和满分数可调）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 打分指标 | 满分 | 评分原则 |
| 报价 | 30 | 价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×30%×100 |
| 服务方案 | 45 | 按照企业服务方案具体情况进行综合评分，满分为45分。其中：**1、具有完整的项目实施计划，并适用于我中心实际情况。（20分）**经评定为优者，得20分；评定为良者，得15分；评定为一般者，得10分；其它为2分；**2、具有详实售后服务方案，并适用于我中心实际情况。（15分）**经评定为优者，得15分；评定为良者，得12分；评定为一般者，得8分；其它为2分；**3、具有项目质量管理能力。（10分）**经评定为优者，得10分；评定为良者，得7分；评定为一般者，得5分；其它为2分；注：具体采购项目评分原则中不允许出现区间分。 |
| 技术方案 | 15 | 充分理解招标文件采购需求，编制科学、合理的项目技术方案。满分为15分。其中：满足招标文件对于开发场景说明及功能模块要求，方案设计合理，完整性高。经评定为优者，得15分；评定为良者，得12分；评定为一般者，得8分；其它为2分。 |
| 近三年内同类项目业绩 | 10 | 按照企业所提供近三年同类业绩规模进行综合评分，每提供1个案例合同（至少应包括合同首页、盖章页、工作内容页）得5分；本项评分最高为25分。注：请明确近三年是什么日期之后的时限，类似业绩规模是多少元合同额度。 |

**附：投标文件组成（格式文本）**

**封面**

（填采购人全称）

（填项目全称）

采购项目

投标人：                        （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：                （签字）

     年    月    日

**投标文件清单目录**

（请添加页码）

1. 服务清单及报价表
2. 服务方案
3. 技术方案
4. 法定代表人有效身份证复印件 (或法定代表人授权委托书原件和委托代理 人有效身份证)
5. 企业法人营业执照副本复印件
6. 企业资质证书复印件
7. 类似项目业绩（提供合同复印件）
8. 诚信投标承诺书（格式见附件）
9. 无失信证明材料
10. 投标人认为需要提供的其他材料
11. 合同样本

一、**服务清单及报价表**

**二、服务方案**

**三、技术方案**

**四、法定代表人身份证明或授权委托书**

**1、法定代表人身份证明**

投标人名称：

单位性质：

地 址：

成立时间：        年    月    日

经营期限：

 姓名：       性别：   年龄：   职务：

系                      （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：                 （盖单位公章）

                                        年    月   日

**2、授权委托书**

本人     （姓名）系       （投标人）的法定代表人，现委托   （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 “       ”(项目名称、编号）投标文件，全权处理与该项目投标、评审答疑、签订合同以及与合同执行有关的一切事务，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证明

投标人（盖单位公章）：

法定代表人（身份证号码）：               （签字）

委托代理人（身份证号码）：               （签字）

 年    月    日

**五、企业法人营业执照副本**

**六、企业资质证书副本**

**七、类似项目业绩（提供合同复印件）**

 **八、诚信投标承诺书**

本人以企业法定代表人的身份郑重承诺：

一、将遵循公开、公正和诚实信用的原则自愿参加           项目的投标；

二、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；

三、不出借、转让资质证书，不让他人挂靠投标，不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

四、不与其他投标人相互串通投选报价，不排挤其他投标人的公平竞争、损害采购人的合法权益；

五、不与采购人、采购联系人或其他投标人串通投选，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

六、严格遵守比选纪律，服从监管人员管理；

七、保证中标后不转包，若有分包征得采购人书面同意；

八、保证中标之后，按照投标文件要求提供相关后续服务；

九、保证企业及所属相关人员在本次投标中无行贿等犯罪行为；

以上内容我已仔细阅读，本公司若有违反承诺内容的行为，自愿依法接受取消投标资格、取消中标资格等有关处理，愿意承担法律责任，给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

开户银行：                   基本账户：

投标单位（公章）：          法定代表人（签字或盖章）：

**九、无失信证明材料（提供信用中国、政采网等网站上的信用信息）**

**十、投标人认为需要提供的其他材料**

**十一、合同样本**

（请根据实际情况附合同样本，应包括服务内容、售后服务、与投标文件一致的付款方式等条款）