**安徽高速石化****AI数质量系统研发项目询价文件**

1、安徽高速石化AI数质量系统研发项目，现通过比选方式选择和确定研发服务单位，诚邀贵单位参与本项目的比选。

2、项目内容：通过大数据算法采集油罐液位仪数据与经营分析数据对比进行标罐操作；对油品运输和油品销售进行实时分析预警并生成相关报表。

3、项目要求：本项目要求参与单位参与单位具备独立法人资格，完成过相关类似管理系统的研发工作，具有丰富的研发经验。

4、投标文件组成部分：投标函、法人授权委托书、招标邀请函、投标报价单、企业营业执照副本复印件、主要业绩（合同协议书）复印件、项目建议书等组成，投标文件不限于上述资料。

项目详细要求等见附件。

邀请人：安徽省高速石化有限公司

地址：安徽省合肥市望江西路520号皖通高速产业园9栋

联系人：范先生

联系电话：0551-65868058

 日期：2019年12月11日

项目说明及要求

**一、系统总体要求**

根据智能物联网及大数据对公司进销存信息进行分析并生成报表，提高管理效率。

**二、系统开发实现功能**

1、智能标罐

 通过液位仪取数和收集日常进出油销售数据传递进行人工智能AI（Artificial Intelligence）数据分析挖掘处理，开发模拟、延伸和扩展计算出精确的罐容表。

2、运输交接预警

 通过查询油库出油信息和加油站进油信息结合智能标罐进行数据信息挖掘计算数据损耗，对不符合管理要求的损益数据实时预警并生成公司、区域、站点的三级损益报表。

3、油枪损益预警

 通过液位仪信息和油枪付油数据等信息进行数据分析，对油枪付油数据跟踪测算，对不符合公司管理要求的生成公司、区域、站点的三级损益报表。

##  6.系统运维

 1、服务器操作系统维护 7\*24小时

 2、数据库维护 7\*24小时

 3、中间件维护 7\*24小时

 4、前后台系统接口维护 7\*24小时

 5、对用户提供技术指导和技术支持等工作

 6、对甲方更换、升级硬件，更换IP地址等变动提供技术支持

###  7.定制化服务说明

 1、对甲方提出的定制化开发需求，在不改动系统主架构的前提下，每个需求收取一定的开发成本，具体金额根据需求的复杂程度由甲乙双方共同商定。

 2、乙方应积极主动配合甲方进行其他系统的数据集成，根据甲方需求开发软件接口，开发费用由甲乙丙三方共同协商。

 3、乙方确保甲方新增需求的开发报价不高于市场价，若高于市场价甲方有权找第三方单位进行开发，乙方需提供必要的技术支持和技术说明。

 4、对需要改变系统架构的复杂需求，由甲乙双方共同协商开发价格和开发周期，甲方有权邀请三方单位介入形成有效竞争。

**报价文件格式**

**安徽省高速石化有限公司**

**AI数质量系统研发项目**

**报价文件**

**报价人：**

**日 期： 年 月 日**

**一、报价函**

**安徽省高速石化有限公司**

**AI数质量系统项目**

**报 价 函**

**致：安徽省高速石化有限公司**

1、在研究了上述项目的比选文件(含补遗书)，我单位愿以人民币(大写) (￥： )的投标总价，遵照比选文件的要求完成安徽省高速石化有限公司AI数质量系统项目工作。

2、我们同意在从规定的开标之日起 **60** 天的报价文件有效期内严格遵守本投标函的各项承诺。在此期限届满之前，本投标函始终将对我方具有约束力，并随时接受中标。

3、我们理解，你单位不一定接受最低标价的投标或你单位接到的其他任何投标。同时也理解，你单位不负担我们的任何投标费用。

报价人： 名称 （盖章）

单位地址：

法定代表人或授权代理人（签字）：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月 日

1. **授权委托书**

**授权委托书**

本授权委托书声明：我 （姓名）系 （报 标 人 名 称）的法定代表人，现授权委托 （单位名称） 的 （姓名） 为我公司的合法代理人，就 的投标、实施，以本公司的名义签署投标书，进行谈判、签署合同和处理与之有关的一切事宜。

代理人无转委托权，特此委托。

代 理 人： （**亲笔签字**） 性别 ： 年龄：\_\_\_\_\_\_\_

身份证号码： 职务：

报 价 人： （盖章）

法定代表人：

**授权委托日期： 年 月 日**

**三、报价书**

|  |
| --- |
| 说明一、投标报价说明 1.报价人应按照比选文件的工作内容，逐一列出相应子目，并按照格式填报合价等。2报价表中所填入的综合价格，均包括人工费、设备使用费、管理费、风险费、利润、税费等全部费用。3.本清单报价表中的每一单项均应填写合价，对没有填写合价的项目费用，视为已包括在项目清单的其他合价之中。 4.本报价的币种为 人民币 。报价书中各项金额均以人民币（元）结算。5.报价人应将投标报价需要说明的事项，用文字书写与投标报价表一并报送。二、**报价人的投标报价** **报价人的最终投标价=合计金额。** |

|  |
| --- |
| **AI数质量系统报价清单** |
| 序号 | 功能 | 模块 | 价格 |
| 1 | 智能标罐 | 公司 |  |
| 2 | 区域 |  |
| 3 | 加油站 |  |
| 4 | 智能校枪 | 智能校枪 |  |
| 5 | 油品接卸损溢管理 | 公司 |  |
| 6 | 区域 |  |
| 7 | 加油站 |  |
| 8 | 油品接卸预警 | 油品接卸预警 |  |
| 9 | 油机管理 | 油机管理 |  |
| 10 | 油机预警 | 油机预警 |  |
| 11 | 损溢分析 | 公司 |  |
| 12 | 区域 |  |
| 13 | 加油站 |  |
| 14 | 液位仪对接 | 液位仪对接 |  |
| 15 | 智能标罐AI算法 | 智能标罐AI算法 |  |
| 16 | 智能校枪AI算法 | 智能校枪AI算法 |  |
| 合计 |  |

**四、报价人一般情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 企业名称 |
| 2 | 总部地址 |
| 3 | 当地代表处地址 |
| 4 | 电话 | 联系人 |
| 5 | 传真 | 电子邮箱 |
| 6 | 注册地 | 注册年份（请附营业执照复印件） |
| 7 | 公司资质等级证书号（请附有关证书的复印件）（如有） |
| 8 | 公司（是否通过，何种）质量保证体系认证（如通过请附相关证书复印件，并提供认证机构年审监督报告） |
| 9 | 主营范围1. 2. 3. 4. …… |
| 12 | 其他需要说明的情况 |

报价人应按照要求附有效的营业执照、资质证书（如有）的复印件。

**五、报价人承诺**

**报价人可根据自身情况，提出服务建议及服务承诺，当报价相同时，以服务建议及服务承诺优者优先考虑。**

**格式自拟。**