

内蒙古交通集团数字物流科技有限公司

运输业务能耗数据在线获取公开测试报名要求

1. 技术要求

1.1 基础功能要求：

- (1) 支持实时查询车辆的油箱/气罐液位（或存量）数据；
- (2) 支持查询车辆某个时段内油箱/气罐液位（或存量）数据；
- (3) 液位数据精度应不低于 $\pm 1\%$ （满量程）；
- (4) 支持单位：升（L）、千克（kg）或百分比（%），需明确说明；
- (5) 接口需覆盖我方指定的运营车辆类型。

1.2 平台技术要求：

- (1) 接口规范：提供标准的 HTTPS 请求接口，响应体统一使用 JSON 格式；
- (2) 具有标准的身份认证与授权机制；
- (3) 性能要求：接口响应延迟 ≤ 3 秒；
- (4) 网络环境：可通过外网调用；
- (5) 数据加密：对传输的数据、敏感数据进行加密处理，防止数据在传输过程中被截获或篡改；
- (6) 联调测试：提供完整 API 文档，以及沙箱测试环境。

1.3 服务个性化要求：

- (1) 技术对接：提供我司各业务系统与系统对接、开发、调用过程中所需要的技术服务；
- (2) 技术支持：技术支持响应时间 ≤ 4 小时（工作日）；
- (3) 售后服务：提供定期的系统维护和升级服务，若出现问题/故障等情况，应根据问题故障等级在规定时间内响应和提供支持 and 处理，及时解决用户在使用过程中遇到的问题。

2. 报名文件要求

2.1 报名文件的组成

2.1.1 报名文件应包括下列内容：

- (1) 资质文件；
- (2) 公司及业务介绍；
- (3) 能耗数据来源证明；
- (4) 可提供能耗数据的车辆品牌及制造年限清单；
- (5) 服务报价。

具体文件格式请见下方“3. 报名文件格式”

2.2 报价

2.2.1 供应商报价应为含税价，供应商应充分考虑技术要求中的所有服务内容，报价应包括所有服务内容所产生的费用。

2.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响报价的其他要素。

2.2.3 供应商承诺其报价已涵盖系统运维、数据迁移及免费功能升级费用。

3. 报名文件格式

3.1 资质文件

- (1) 统一社会信用代码证扫描件；
- (2) 供应商名称如有变更，需提供有关行政机关提供的变更证明；

(3) 供应商及其法定代表人（单位负责人）近三年内（自 2023 年 12 月 1 日起至递交报名文件截止时间止）在中国裁判文书网（wenshu.court.gov.cn）无行贿犯罪档案的查询结果截图；

(4) 供应商在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）查询的“严重违法失信企业名单”信息的查询结果截图；

(5) 供应商需提供在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单信息的查询结果截图；

(6) 供应商具备开具增值税专用发票的能力（提供证明材料）。

3.2 公司及业务介绍

请简要描述贵公司的情况，包含成立时间、员工人数、主营业务及业绩等。

3.3 能耗数据来源证明材料

请提供能耗数据来源证明材料（需附合同的甲乙双方信息页与签章页）

3.4 可提供的能耗数据的车辆品牌及制造年限清单等信息

各报名单位以下方表格形式提供清单列表，并以附件形式提供相关证明材料。

序号	品牌	制造年限	可提供数据的能源类型	备注
1	（例）xx 牌	2020 年至今	柴油、LNG、纯电	
2				
3				

3.5 服务报价

各报名单位以文字或表格的形式提供服务报价，如以阶梯形式报价的，需注明不同报价阶梯对应的业务量。