

重庆长风化学工业有限公司
设备预测性维护系统采购
询比文件

询价人：重庆长风化学工业有限公司
日期：

询比说明

重庆长风化学工业有限公司设备预测性维护系统采购拟通过询比采购方式确定中选单位，现将有关事宜予以告知。

一、询价范围

本次进行询价的设备预测性维护系统，包含 21 台传感器、数据传输、计算、预测、推送等环节涉及到所有软硬件、系统部署、现场实施及技术培训等费用。

二、询价要求

总体要求：

预测性维护系统需基于无线物联网和 AI 技术实现，需实现对现场机泵设备的 24 小时在线监测，具备提前预警（如轴承磨损、高温、振动值等典型故障）的能力；设备预测性维护系统建设完成需接入询价方现有 5G 全连接工厂统一门户。

系统：系统架构为 B/S 架构，支持 PC 端访问。

核心功能：

1. 数据展示：设备总貌图、趋势分析、报警统计。
2. AI 诊断：基于边缘 AI 模型或云端算法，自动诊断典型故障。
3. 报警管理：多级报警机制，支持短信/平台推送。

传感器：防爆等级不低于 Ex ib IIC T4 Gb；防护等级不低于 IP67，工作环境温度(-40-75)℃，传感器为电池供电；可实时测量泵轴温、振动等在线运行状态关键数据。

数据采集设备：通信方式为 4G 传输，标准采集间隔为 2 小时（可调）；设备所包含的流量应满足标准采集间隔所需的最低要求；流量费用为一次性报价，满足长期使用，不接受续费方式。

服务器：可以是本地部署，也可以是云端部署；本地部署要求服务器、操作系统、数据库为国产品牌，做好系统适配，并提供国产化软硬件（服务器、操作系统、数据库）需提供正版认证或授权文件；云端部署费用与后期运维费用为一次性报价，不接受续费方式。

所有安装在现场的设备需提供防爆证书。

三、报价人资质要求

- 1、 报价人需提供有效营业执照；
- 2、 报价人若非法定代表人，需提供法定代表人授权书；
- 3、 报价人无不良信用记录。

四、报价书的递交

- 1、 有意向参与本项目的报价单位，请将报价文件密封完好（技术部分和商务部分分开密封），并在密封封口处加盖公司公章，于 2026 年 8 月 14 日 17 时 30 分前以快递形式或专人派送的方式送达，地点为：重庆市长寿经开区化北二路 7 号重庆长风化学工业有限公司。
- 2、 逾期送达的或者未送达指定地点的报价书，询价单位将不予受理。

五、联系方式：

名 称：重庆长风化学工业有限公司

地 址：重庆市长寿经开区化北二路 7 号

联 系 人：贺雪

电 话：17347898157

六、其它事项：

1、报价文件：

(1) 报价函：报价为全费用综合单价和总价（含税）。

(2) 报价的唯一性：只能有一个报价，除非询比文件另行规定，否则不得提交选择性报价。

2、询价评审：

(1) 评审方法： 综合评审法 。

评审评分包括两方面，一是价格分（80 分），以最低有效综合总价为基准，最低者得 80 分，以最低价为标准每比最低价高 1% 扣 1 分，不足 1%的按 1%计算，最多扣 30 分；

二是技术方案分（20 分），根据投标整体方案完整性，贴合本项实际需求，基本满足需求无明显短板综合评分，售后体系完善、响应及时、质保期、服务全面优质综合打分。

根据得分高低，确定中选候选人顺序。

(2) 初步评审

A. 参与本项目询价单位名称与营业执照一致；

B. 报价文件内容齐全，务必密封完整后，快递或直接递交的方式送达；

C. 参与本项目询价单位符合询比文件中的其他资格和要求。

(3) 报价评审

A. 没有通过初步评审的报价文件，不得进入报价评审；

B. 报价评审内容包括报价、质量技术要求和合同响应等；

C. 以全费用综合单价、质量技术要求和合同响应确定参选单位中选候选人顺序。

3、参选单位应严格遵守国家法律法规，严禁串标、围标，或采取不正当方式谋取中选，否则将失去参与投标资格，并承担相关法律责任。

4、业主有权在报价书递交的截止时间后 10 日内，取消本次询价而不承担任何责任。

商务部分

报价文件格式

1、 报价书封面

重庆长风化学工业有限公司

设备预测性维护系统采购

报
价
文
件

报价人：（全称并加盖单位章）_____

法定代表人或委托代理人：（签字）_____

_____年____月____日

2、 报价

(1) 投标报价明细表

序号	名称	综合单价（含税）	数量	备注	总价
1					
2					

3、 法定代表人授权书

本授权委托书声明：我 （姓名） 系 （报价人） 的法定代表人，现授权 （姓名） 为我公司委托代理人，以本公司的名义参加重庆长风化学工业有限公司设备预测性维护系统采购的询比活动。委托代理人在该项目谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我及我公司均予以承认并全部承担其所产生的所有权利和义务。

委托代理人无转委托权。

特此委托。

委托代理人：（签字） 性别： 年龄：
 委托代理人部门： 职务：
 委托代理人电话：（座机） （手机）

授权人（法定代表人）： （签字或签章）

报价人：（全称并加盖单位章）

日期： 年 月 日

注：1、附法定代表人及委托代理人身份证复印件。

2、报价人为法定代表人直接参加询比活动的，不需要提供授权书。

4、营业执照及业绩证明材料

5、偏离表

6、其他

技术部分

报价人自拟

合同文本

甲 方：重庆长风化学工业有限公司 简称：长风化学

地址：重庆市长寿区晏家街道化北二路 7 号

开户行：农行重庆长寿支行营业部

银行账号：31130101040006727

统一社会信用代码：91500115202899544D

乙 方： 简称：

地址：

开户行：

银行账号：

统一社会信用代码：

1、 合同范围

设备预测性维护系统，包含 11 台泵设备的 21 台传感器、数据传输、计算、预测、推送等环节涉及到所有软硬件、系统部署、现场实施及技术培训。

2、 合同金额

合同含税金额为 元（大写： ）。不含税金额为 元（大写： ）
（税率 %）。其中：

3、 付款方式

3. 付款方式：

3.1. 预付款：合同签订、收到等额发票后 5 个工作日，支付合

同总额 30%;

3.2. 验收款: 系统完成全流程联调、满足询价人要求的全部指标、考核验收合格, 并稳定运行 1 个月, 收到全额增值税专票后 5 个工作日, 支付合同总额 70%;

4、售后

本合同约定的售后服务期限为起一年, 售后服务期限自系统验收合格之日起计算。

5 保密

5.1 本合同软件的程序、文档、相关资料及其它乙方专属性或机密性的资料(以上统称机密资料), 甲方非经乙方书面同意不得以任何方式对外透露, 并应采取积极措施予以保密。

5.2 乙方在本合同规定的项目中了解到的甲方财务信息及相关资料均属机密资料, 非经甲方书面同意不得以任何方式对外透露, 并应采取积极措施予以保密。甲方保密信息具体包括:

(1) 甲方的各种管理制度、财务信息、合同信息、供应链信息;

(2) 其它甲方设定的保密信息。

5.3 本合同的内容及双方基于合同规定提供的资料均视为机密资料, 双方均应按上述规定予以保密; 如造成泄密和泄密损失, 由违反保密责任方承担各种赔偿责任(含第三方因泄密追索的赔偿责任)。

5.4 任何一方如依政府法令规定需提供机密资料时, 可按规定提供, 但须书面通知对方。

5.5 本合同的无效、解除或终止不影响上述保密条款的效力及履行。

6、 验收标准

6.1 本合同项目实施验收标准：系统部署完成，正常运行 1 个月。

7、 双方责任

7.1 甲方责任

7.1.1 甲方为乙方顺利完成本次改造提供必要的办公场所、人员配合。

7.1.2 因甲方原因导致乙方未能按期完成本次系统部署，甲方不得追索乙方的赔偿责任。

7.1.3 本次平台系统部署中，如因甲方原因造成的人财物损坏，由甲方自行负责赔偿。

7.1.4 甲方根据合同付款进度支付各项款项目，若未按期支付超过 1 个月，甲方须按合同对应款项目的 10%支付违约金。

7.2 乙方责任

7.2.1 乙方需在合同签订后的一个半月内，完成系统部署，确保甲方设备数据正常传输及预警。

7.2.2 因乙方原因导致未能在上述约定期限内完成系统部署，乙方须按合同相应模块费用的 10%支付违约金。

8、 争议解决方式

本合同履行过程中发生争议，双方本着友好协商的原则进行协商解

决。如协商不成，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

9、其他

9.1 本合同附件与合同有同等效力，经双方签字盖章后即行生效。

9.2 本合同一式贰份，甲乙双方各持壹份。

9.3 其他未尽事宜可另行起草附件，附件内容如与本合同冲突以本合同为准。 [以下无正文]

甲方：重庆长风化学工业有限公司

乙方：

法人或授权代表：

法人或授权代表：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日