**滨化集团EAM设备管理二期优化项目**

**供应商寻源公告**

滨化集团一期设备管理系统项目于2022年10月建设上线运行，以IBM公司MAXIMO产品搭建；2023年12月22日，山东省应急管理厅下发了《全省危险化学品安全生产信息化推广应用工作方案》，对企业建设设备完整性管理与预测性维修系统、承包商管理系统提出了具体建设指南，为了弥补设备管理系统相关方面不足提出二期优化建设内容，为了拓宽实施服务供应商渠道，现诚挚邀请资质全、实力强、信誉佳的单位前来报名，请有报名意向的单位在本公告规定时间内提交报名材料。相关项目信息公告如下：

一、项目基本情况：

项目名称：EAM系统设备管理二期优化项目

实施范围：滨城基地、石化事业部、沾化基地

建设时间: 2025年3月-2025年9月

项目建设内容：详见附件1

二、报名单位资格要求：

1.报名单位为中华人民共和国境内合法注册的独立法人，具有独立承担民事责任能力和独立订立合同的权利；

2.报名单位成立时间需满足两年；

3.报名单位注册资本300万元人民币及以上；

4.报名单位工商营业执照经营范围应覆盖本项目实施范围；

5.具备增值税一般纳税人资格；

6.报名截止日前报名单位未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统列入严重违法失信企业名单,且未被"信用中国"网站列入失信被执行人名单；

7.报名单位无影响自身的重大违法记录、法律诉讼和债务负担；

8.单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参与本项目的报名；

9.报名单位具备IBM-Maximo（资产管理软件）产品线代理资格；

10.报名单位近5年内实施业绩：IBM-Maximo（资产管理软件）产品线类型项目合同金额80万以上不少于2个；

11.报名单位项目实施经理经验要求：至少5年以上项目经理管理经验。

三、报名时间：

截止至2025年03月20日12：00

四、报名资料的提交：

1.请将以下报名资料（电子PDF版扫描件加盖红色公章）在报名截止日期前发送至招投标联系人电子邮箱或将纸质版报名资料在报名截止日期前送至招投标联系人地址处：

（1）资质证明材料（营业执照等资质文件电子扫描件或复印件均加盖公章）；

（2）公司情况介绍（含公司简介等），其中包括项目经理简历，及近5年内IBM-Maximo（资产管理软件）产品线实施项目业绩（合同金额80万以上），需要提供发票、合同等资料；

（3）IBM代理商资质证明；

（4）法定代表人及被授权人身份证明（加盖公章）；

（5）法定代表人授权书（加盖公章）。

注：请报名单位所提交报名资料以“项目名称+单位名称+联系人姓名+联系方式”命名；一并提交公司联系人信息、报名信息表（见附件）。

2.意向单位未在规定时间内报名的，将会拒绝接收。

3.我公司将依据报名单位提供的报名资料进行审核，必要时对审核通过的单位进行实地考察。报名时的资料查验不代表资格审查的最终通过或合格。

五、联系方式：

招投标联系人员及地址：

王 煜 19854350861

电子邮箱：zhbb@befar.com

联系地址：滨化集团股份有限公司招标管理部（山东省滨州市滨城区黄河五路869号314室）

技术联系人：王振杰19905431107

六、附件：

附件1：技术要求

附件2：《法定代表人授权书》

附件3：公司联系人信息

附件4：报名信息表

招标管理部

2025年03月13日

附件1：项目建设内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **业务模块** | **业务功能** | **业务功能要求** |
| 设备分类分级管理 | 设备分级量化标准 | * 支持制定与更新设备分级量化标准，支持配置评级公式算法；支持分为直接判定和评分两种方式分级。 * 可量化评估设备关键度等级，实现设备评级审批及设备台账等级信息刷新。支持EXCEL批量导入。 |
| 电气设备 | * 包括整定值台帐、整定值变更，分析统计。 |
| 电气预防性试验 | * 包括预防性试验对象（电气回路及设备）、预防性试验计划、试验记录（统一的格式和附件上传）。支持预防性试验对象台账数据校验、批导； |
| 设备监测 | 设备监测 | * 对接现有监测系统包括机泵在线、电力线路测温系统，同步EAM台账信息； * 对接报警信息，支持基于报警设备创建缺陷和工单。 |
| 设备全生命周期管理 | 启停时间统计 | * 根据状态监测启停点值特征逻辑，在现有状态监测功能基础上，实现设备启停时间的统计,并展示在设备台账与统计报表中，需要考虑设备运行时间初始化。启停时间应用于润滑标准和检修标准。 |
| 巡检记录 | * 对接智能巡检系统，包含设备台账信息，巡检结果自动反馈回EAM； * 巡检过程中发现的异常通过接口触发EAM缺陷/故障申报。 |
| 预防性维修 | 腐蚀检测 | * 登记腐蚀检测结果，支持根据腐蚀检测测量数据导入约定的excel模板； * 设置报警线，创建缺陷和工单； * 支持移动APP端填写腐蚀测量情况登记。 |
| 仪表设备管理 | 检定证书上传 | * 在原先的APP设备台账上添加支持APP端证书拍照上传的功能 |
| 检维修管理 | 工单管理 | * 在移动APP端按照电脑端完全实现工单、签证、结算移动全覆盖，使得工单全流程移动化提高流转效率、方便随时查看。 |
| 计划管理 | 计划管理 | * 实现小接管常压管道维护保养计划，根据生产部门管道、小接管清单设置检查负责人、检查频次、计划检查时间、检查方式、维保内容，系统支持大批量维保计划执行情况登记、导入，提升管控效率。 * 检修计划申报和执行之间实现贯穿跳转。 * 启用年度计划功能，分解到月计划。支持批量导入。 |
| 系统功能 | 任务提醒  系统权限 | * 分析飞书提醒与eam APP实现待办提醒共享，提醒EAM业务办理人员及时了解业务活动，提高工作效率。 * 管理人员需开通多站点权限 |
| 设备管理 | 设备台账 | * APP优化设备台账展示效果，提高展示速度。 |
| 统计分析报表 |  | * 腐蚀检测统计分析（1张）。 * 常压管道、小接管，统计分析（1张）。 * 多站点汇总统计报表（5） * 上述所有涉及到的分析报表需乙方提供可靠的取数逻辑与报表展示样式；以满足甲方开发人员在滨化BI帆软报表系统予以落实基本条件； * 报表的展示链接需要在EAM系统里面无缝关联； |

附件2：《法定代表人授权书》

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于中华人民共和国（注册地址）的（公司名称）授权（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，以本公司的名义参与滨化集团股份有限公司组织的供应商入网、竞卖、招投标、商务谈判、合同签订等业务相关的活动，代理人在以上活动中以本公司的名义处理的一切与之有关的事务，我司均予以承认。被授权人无权转让授权。

代理人负责业务范围为：

本授权书于 年 月 日签字生效，在撤销授权的书面通知前，本授权书有效，被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

法定代表人（签字/ 盖章）：

被授权人（签字）：

公司名称（盖章）：

法定代表人身份证复印件：

|  |  |
| --- | --- |
| 正面 | 反面 |

被授权人身份证复印件：

|  |  |
| --- | --- |
| 正面 | 反面 |

附件3：

公司联系人信息

|  |  |
| --- | --- |
| 公司名称 |  |
| 联系人 |  |
| 电话 |  |
| 邮箱 |  |
| 保证金退还信息  （开户行及行号） |  |
| 保证金退还信息  （银行账号） |  |
| 公司名称（盖章） |  |

附件4：报名信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 公司注册资本 | 成立时间 | 被授权人 | 被授权人  联系电话 | 联系邮箱 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |