****

**沂州科技有限公司**

地下、半地下储罐

腐蚀、泄露检测招标

招标公告

 项目业主：沂州科技有限公司

 招标方：沂州科技有限公司

 2023年3月30日

沂州集团位于山东临沂罗庄区，是中国企业500强，中国民营企业100强。是以水泥建材、煤化工、金融、电力、港口运营为一体的多元化大型企业集团。沂州科技有限公司是沂州集团2007年在江苏邳州投资兴建的大型煤化工项目，公司地址坐落在邳州经济开发区炭基新材料产业园区，是中国炼焦行业协会常务理事单位、江苏省高新技术企业、江苏省两化融合试点企业，建设有江苏省省级企业技术中心，是国家二级安全标准化认证单位，通过了清洁生产审核及能源、质量、环境、职业健康管理体系认证，荣获“徐州市工业投资十强”、“江苏省优秀企业”等荣誉称号。

根据《江苏省土壤污染防治条例》规定，我公司需对地下、半地下储罐开展腐蚀、泄露检测（储罐明细、检测要求详见附件），现诚邀行业内相关单位报名参标。

1、拟开标时间及形式：2023年4月12日上午10：00，沂州科技有限公司三楼。

2、报名及对接时间：2023年4月12日上午10：00前。

3、投标方的基本资格要求：

3.1具有独立承担民事责任的能力且企业财务状况和市场行为良好；

3.2具有独立法人资格并依法取得营业执照；

3.3具有独立承担民事责任的能力且企业财务状况和市场行为良好；具有独立法人资格并依法取得营业执照、特种设备无损检测机构级别评定证书、特种设备检验检测机构核准证、CMA证书、CNAS证书，且以上证件都处于有效期内；特种设备检验检测机构核准证和CMA附表内容应覆盖检测项目。

3.4在参加其他业务活动中，没有违法记录。

3.5具有良好的商业信誉，健全的财务会计制度，财务状况和市场行为良好。没有处于被有权机关吊销营业执照、吊销资质、停业整顿、取消投标资格以及财产被接管或进入破产程序等。

3.6没有处于因违约等原因被沂州集团停用交易资格的状态。

3.7符合法律、法规规定的其他条件。

4、投标人资格确定：除本公告要求的基本资质外，其它要求请联系公司业务人员。

招标文件的领取：投标人资格审核合格后，招标方通过邮箱方式发送招标文件。

5、投标保证金金额：人民币10万元，需银行转账至我公司指定账户，不收取现金，中标单位投标保证金自动转为合同履约金，在合同履行结束后30日内无息返还；未中标单位投标保证金在15日内无息返还投标单位账户。

6、招标主要联系人：

商务联系人：姚子宝 15162025731 刘星 13969961048

|  |
| --- |
| **地下储罐检测清单** |
| 序号 | 车间 | 工段 | 位置 | 储罐名称 | 储罐形式 | 罐体材质 | 介质 | 容量 | 数量 |
| 1 | 造气车间 | 1#炉 | 地下室 | 煤气水封罐 | 地下储罐 | 不锈钢 | 水、焦炉煤气 | 1m3 | 1 |
| 2 | 造气车间 | 1#炉 | 地下室 | 2个煤气下液储罐 | 地下储罐 | 不锈钢 | 水、氨水等化学物质 | 5m3 | 2 |
| 3 | 造气车间 | 1#炉 | 地下室 | 2个煤气水封储罐 | 地下储罐 | 不锈钢 | 水、焦炉煤气 | 2m3 | 2 |
| 4 | 造气车间 | 1#炉 | 地下室 | 煤气预热器 | 半地下水池 | 不锈钢 | 蒸汽、焦炉煤气 | 5-6m3 | 1 |
| 5 | 造气车间 | 2#炉 | 地下室 | 煤气水封罐 | 地下储罐 | 不锈钢 | 水、焦炉煤气 | 1m3 | 1 |
| 6 | 造气车间 | 2#炉 | 地下室 | 2个煤气下液储罐 | 地下储罐 | 不锈钢 | 水、氨水等化学物质 | 5m3 | 2 |
| 7 | 造气车间 | 2#炉 | 地下室 | 2个煤气水封储罐 | 地下储罐 | 不锈钢 | 水、焦炉煤气 | 2m3 | 2 |
| 8 | 造气车间 | 2#炉 | 地下室 | 煤气预热器 | 半地下水池 | 不锈钢 | 蒸汽、焦炉煤气 | 5-6m3 | 1 |
| 9 | 造气车间 | 3#炉 | 地下室 | 煤气水封罐 | 地下储罐 | 不锈钢 | 水、焦炉煤气 | 1m3 | 1 |
| 10 | 造气车间 | 3#炉 | 地下室 | 2个煤气下液储罐 | 地下储罐 | 不锈钢 | 水、氨水等化学物质 | 5m3 | 2 |
| 11 | 造气车间 | 3#炉 | 地下室 | 2个煤气水封储罐 | 地下储罐 | 不锈钢 | 水、焦炉煤气 | 2m3 | 2 |
| 12 | 造气车间 | 3#炉 | 地下室 | 煤气预热器 | 半地下水池 | 不锈钢 | 蒸汽、焦炉煤气 | 5-6m3 | 1 |
| 13 | 造气车间 | 4#炉 | 地下室 | 煤气水封罐 | 地下储罐 | 不锈钢 | 水、焦炉煤气 | 1m3 | 1 |
| 14 | 造气车间 | 4#炉 | 地下室 | 2个煤气下液储罐 | 地下储罐 | 不锈钢 | 水、氨水等化学物质 | 5m3 | 2 |
| 15 | 造气车间 | 4#炉 | 地下室 | 2个煤气水封储罐 | 地下储罐 | 不锈钢 | 水、焦炉煤气 | 2m3 | 2 |
| 16 | 造气车间 | 4#炉 | 地下室 | 煤气预热器 | 半地下水池 | 不锈钢 | 蒸汽、焦炉煤气 | 5-6m3 | 1 |
| 17 | 化一车间 | 硫膏精制 | 硫膏精制 | 粗硫槽 | 地下 | 304 | 硫液 | ≤10m³ | 1 |
| 18 | 化一车间 | 硫膏精制 | 硫膏精制 | 助滤槽 | 地下 | 304 | 硫液 | ≤10m³ | 1 |
| 19 | 化一车间 | 硫膏精制 | 硫膏精制 | 新废水槽  | 地下 | 304 | 废水 | 18.2m³ | 1 |
| 20 | 化一车间 | 硫膏精制 | 硫膏精制 | 硫膏池 | 地下 | 304 | 硫膏 | 54m³ | 1 |
| 21 | 化一车间 | 脱硫 | 二期脱硫 | 提盐地池  | 半地下 | Q235-A | 脱硫液 | ≤10m³ | 1 |
| 22 | 化一车间 | 脱硫 | 二期脱硫 | 溶碱槽  | 地下 | Q235-A | 脱硫液 | 10m³ | 1 |
| 23 | 化一车间 | 粗苯 | 二期粗苯 | 油放空槽  | 地下 | Q235-A | 洗油 | 25m³ | 1 |
| 24 | 化一车间 | 硫铵 | 二期硫铵 | 地下放空槽  | 地下 | Q235-A | 焦油 | 16m³ | 1 |
| 25 | 化一车间 | 硫铵 | 二期硫铵 | 母液放空槽  | 半地下 | 316L | 硫酸 | 17m³ | 1 |
| 26 | 化一车间 | 鼓冷 | 二期鼓冷 | 北台风机煤气下液水封槽 | 半地下 | Q235-A | 氨水 | 11m³ | 1 |
| 27 | 化一车间 | 鼓冷 | 二期鼓冷 | 南台风机煤气下液水封槽 | 半地下 | 304 | 氨水 | 11m³ | 1 |
| 28 | 化一车间 | 鼓冷 | 二期鼓冷 | 电捕地下放空槽  | 地下 | Q235-A | 氨水 | 16m³ | 1 |
| 29 | 化一车间 | 鼓冷 | 二期鼓冷 | 槽区地下放空槽 | 地下 | Q235-A | 氨水 | 16m³ | 1 |
| 30 | 化一车间 | 鼓冷 | 一期鼓冷 | 鼓冷槽区地下放空槽 | 地下 | Q235-A | 氨水 | 16m³ | 1 |
| 31 | 化一车间 | 鼓冷 | 一期鼓冷 | 鼓冷电捕地下放空槽 | 地下 | Q235-A | 氨水 | 16m³ | 1 |
| 32 | 化一车间 | 鼓冷 | 一期鼓冷 | 北台煤气风机下液水封槽 | 半地下 | 304 | 氨水 | 11m³ | 1 |
| 33 | 化一车间 | 鼓冷 | 一期鼓冷 | 南台煤气风机下液水份槽 | 半地下 | 304 | 氨水 | 11m³ | 1 |
| 34 | 化一车间 | 硫铵 | 一期硫铵 | 地下放空槽 | 地下 | Q235-A | 焦油 | 16m³ | 1 |
| 35 | 化一车间 | 硫铵 | 一期硫铵 | 母液放空槽 | 半地下 | 316L | 硫酸 | 17m³ | 1 |
| 36 | 化一车间 | 粗苯 | 一期粗苯 | 油放空槽 | 地下 | Q235-A | 油 | 25m³ | 1 |
| 37 | 化一车间 | 脱硫 | 一期脱硫 | 1#2#溶碱槽 | 地下 | 304 | 脱硫液 | 10m³ | 2 |
| 38 | 化工二车间 | 一期甲醇 | 1#气柜西侧 | 液下池 | 圆柱形 | 碳钢 | 残液、地下水 | 10m³ | 1 |
| 39 | 化工二车间 | 一期甲醇 | 精馏一层 | 精馏地下槽 | 圆柱形 | 碳钢 | 甲醇 | 6m³ | 1 |
| 40 | 化工二车间 | 一期甲醇 | 合成一层 | 合成地下槽 | 圆柱形 | 碳钢 | 甲醇 | 6m³ | 1 |
| 41 | 化工二车间 | 二期甲醇 | 2#气柜西侧 | 液下池 | 圆柱形 | 碳钢 | 残液、地下水 | 20m³ | 1 |
| 42 | 化工二车间 | 二期甲醇 | 精馏一层 | 精馏地下槽 | 圆柱形 | 碳钢 | 甲醇 | 6m³ | 1 |
| 43 | 化工二车间 | 二期甲醇 | 合成一层 | 合成地下槽 | 圆柱形 | 碳钢 | 甲醇 | 6m³ | 1 |
| 44 | 化工三车间 | 精盐 | 精盐罐区南侧 | 脱硫液地下放空槽 | 卧式 | 304 | 脱硫液 | 9.42m³ | 1 |
| 45 | 化工三车间 | 精盐 | 精盐罐区南侧 | 甲醇地下放空槽 | 卧式 | 304 | 甲醇溶液 | 9.42m³ | 1 |
| 46 | 化工三车间 | 精盐 | 精盐一楼 | 硫代硫酸钠溶解釜 | 立式 | 304 | 硫代硫酸钠溶液 | 50.87m³ | 1 |
| 47 | 化工三车间 | 精盐 | 精盐一楼 | 硫代硫酸钠溶解釜 | 立式 | 304 | 硫代硫酸钠溶液 | 50.87m³ | 1 |
| 48 | 化工三车间 | 精盐 | 精盐一楼 | 粗盐溶解釜 | 立式 | 304 | 粗盐溶解液 | 32.15m³ | 1 |
| 49 | 化工三车间 | 精盐 | 精盐一楼 | 粗盐溶解釜 | 立式 | 304 | 粗盐溶解液 | 32.15m³ | 1 |
| 50 | 化工三车间 | 精盐 | 粗盐库房 | 溶盐槽 | 立式 | 304 | 溶盐液 | 50.24m³ | 1 |
| 51 | 危化品库区 | 综合装车区 | 酸碱卸车区 | 液碱地下槽 | 卧式 | Q235-A | 液碱 | 10.6m3 | 1 |
| 52 | 硫酸地下槽 | 卧式 | Q235-A | 硫酸 | 10.6m3 | 1 |
| 53 | 洗油地下槽 | 卧式 | Q235-A | 洗油 | 10.6m3 | 1 |
| 54 | 综合泵房 | 焦油地下槽 | 卧式 | Q235-A | 油、水 | 10.7m3 | 1 |
| 55 | 粗苯分离槽 | 卧式 | Q235-A | 苯、水 | 10.7m3 | 1 |
| 合计 | 64 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测项目 | 标准要求 | 收费（元/台） |
| 1 | 技术资料 | SHS01012-2004第3.1.1条 |  |
| 2 | 宏观检查 | SHS01012-2004第3.2.1～3.2.5、3.2.7、3.2.13～3.2.14、3.2.16～3.2.17、3.2.20～3.2.30条 |
| 3 | 容器壁厚 | SHS01012-2004第3.2.10、3.2.11、3.2.15、3.2.18条 |
| 4 | 无损检测 | SHS01012-2004第3.2.19条、SH/T3530-2011第13.2条，厚度减薄位置进行C扫，NB/T47013.15-2021导波，漏磁，声发射NB/T47013.13-2015NB/T47013.3-2015 |
| 5 | 基础检查 | SHS01012-2004第3.2.6、3.2.8条NB/T47013.3-2015 |
| 6 | 接地电阻 | SHS01012-2004第3.2.9条 |
| 7 | 阴极保护 | SHS01012-2004第3.2.12条 |
| 8 | 附件 | SHS01012-2004第5.1.5、5.1.6条、附录B、附录DSHS07001～9-2004 |