采购需求

本次采购为《西南油气田分公司成都天然气化工总厂2025-2026年威远日处理100方气田水伴生资源综合利用与达标处理试验装置运维项目物资和劳务综合采购文件》，需完成以下工作。

1．配备生产运行团队，提供运行人力资源服务

（1）派遣经验丰富的生产运行团队，共计5岗44人，其中：项目负责人1人，技术主管1人，班长3人，副班长兼技术员3人，分析9人，外操人员21人，内操人员3人，库管1人，机修主管2人。

（2）装置作业过程中的工艺设备操作、药剂配置加注、日常巡检、工艺数据记录、样品取样、分析检测、参数调整；

（3）监视及测量仪表，设备安全附件，安防设备设施和器材的日常维护维修；

（4）分析化验药品的管理和试验室仪器日常使用、设备维护维修、校验；

（5）产品、固废、危废包装入库等一切运行操作。

**2．生产药剂、化验药剂和生产耗材供应**

供应部分生产物料（如：氢氧化钠、液碱等）以及试验室药剂、备品备件等。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价 （万元/年） |  |
| 一 | 易制毒易制爆生产原料和分析药剂供应 | | | |  |  |
| （一） | 易制毒易制爆生产原料 | | | | 157.58 | 暂估金额，结算时按采购人签认的认质认价和票据凭证，据实结算。 |
| 1 | 盐酸（31%） | 吨/年 | 371.4 | 1500 |
| 2 | 液碱（30%） | 吨/年 | 396.8 | 2380 |
| 3 | 双氧水（30%） | 吨/年 | 12 | 3500 |
| （二） | 易制毒易制爆分析药剂 | | | |
| 1 | 盐酸（AR2500mL） | 瓶/年 | 15 | 100 |
| 2 | 硝酸（GR 500mL） | 瓶/年 | 25 | 200 |
| 3 | 硫酸（GR 500mL） | 瓶/年 | 5 | 400 |
| 4 | 硝酸银（易制爆）≥99.8%（AR 100g） | 瓶/年 | 15 | 800 |
| 5 | 四氯乙烯（AR 500mL） | 瓶/年 | 50 | 200 |
| 6 | 苯（色谱纯100g） | 瓶/年 | 1 | 200 |
| 7 | 重铬酸钾（基准试剂） | 瓶/年 | 8 | 200 |
| 二 | 维护修理（含各类备品备件） | 年 | 1 | - | 90 | 暂估金额，结算时按采购人签认的认质认价和票据凭证，据实结算。 |