

重庆天原化工有限公司
PID 图修订及技改项目
设计服务询比文件

询比人：重庆天原化工有限公司



编制时间：2026 年 1 月



各潜在参选人：

重庆天原化工有限公司拟开展离子膜电解槽技术升级项目，内容主要包括对现有离子膜电解槽设备更新及配套槽管系统进行设计。现需委托具备资质的设计单位，依据最终设备设施采购内容，完成项目相关设计工作，具体包括：编制项目安全设施设计专篇、修订公司工艺管道及仪表流程图（PID图），以及其他技改变更项目设计。

现诚邀贵公司参与本项目设计服务的报价，委托事项具体情况如下：

一、设计内容

项目名称：PID图修订及技改项目设计服务，具体内容见附件1。

二、设计要求

1. 按国家及行业有关标准完成项目的专篇编制、施工图设计，包括但不限于项目全专业设计，出具设备设施条件图、管线图、PID图、建筑结构图、电仪等施工图。

2. 企业具备化工甲级资质，提供营业执照、公司资质证书复印件加盖鲜章。

3. 设计院在收到相关资料后120天内完成本项目的设计。

4. 根据《重庆市危险化学品企业变更管理实施指南（试行）》的规定完成相关资料编制，并配合完成相应评审。



三、报价组成

项目设计费用包含整改项目设计的全费用（含专家评审费），按照含税全费用总价包干报价。

四、评选办法

评选小组根据报价文件内容，满足资质及工期要求的情况下，报价最低的参选人为拟定中选人。

因评审小组作否决竞选处理，导致有效竞选人不足三个的，评审小组应当否决所有竞选。但是有效竞选人的经济、技术等指标仍然具有市场竞争力，并满足比选文件要求的，评审小组可以继续评审并确定成交候选人。

五、支付方式

本合同内容为单项或多项组成，该合同生效后，设计院按照合同约定提供设计文件和增值税发票（6%）后，发包人在1个月内以电汇、银行承兑汇票方式支付相应的费用（税率不足6%的由相关法律法规决定具体税率）。

六、报价函递交时间和收件人

若贵公司有意参与，请于2026年1月21日下午14点以前将报价文件加盖公章后密封邮寄到重庆市涪陵区白涛化工园区重庆天原化工有限公司战略发展与科技创新部（收件人：朱老师 电话：64689556），并在报价文件截止日开标。报价函包括但不限于：企业资质和报价单等内容，均需要密封盖章。



重庆天原化工有限公司
2026年1月14日



11月14日



PID 图修订及技改项目汇总表

序号	项目名称	具体事宜	报价 万元	备注
6	公司 PID 图修订	为将 PID 图与现场保持一致，现需对 PID 图进行修订，修订图纸共 139 张，其中氯碱 31+固光 5+公用 5+甲烷 98 张。		
7	甲烷氯化物报警值 变更	<p>(1)一期氢氯化余热利用换热器液位 LI2181 低低报警 (LL) 由 1000 更改为 1200、低报 (L) 由 1200 更改为 1300、高报 (H) 由 1500 更改为 1550、高高报由 1600 更改为 1650、控制范围由 1200~1500 更改为 1300~1550、DCS 氢氯化余热利用联锁 LI2181 ≤ 1000 联锁启动更改为 LI2181 ≤ 1200 联锁启动。</p> <p>(2)二期氢氯化余热利用换热器液位 LI3181 低低报警 (LL) 由 1000 更改为 1200、低报 (L) 由 1200 更改为 1300、高报 (H) 由 1400 更改为 1550、高高报由 1500 更改为 1650、控制范围由 1200~1500 更改为 1300~1550 控制范围由 1200~1400 更改为 1300~1550、DCS 氢氯化余热利用联锁 LI3181 ≤ 1000 联锁启动更改为 LI3181 ≤ 1200 联锁启动。</p> <p>(3) 低温二氯甲烷储槽控制压力 PI2824/PI3824 由 0.5~2.5KPa 变更为 1.0~4.0KPa、甲醇日贮槽放空冷凝器控制压力 PI2101/PI3101 由 1.0~3.0KPa 变更为 0.5~1.5KPa。</p>		
7	合计			

参选人 (盖章) :

日 期:

