

重庆天原化工有限公司
2026 年下半年变更设计服务项目
询比文件



询比人：重庆天原化工有限公司



编制时间：2026 年 7 月



各潜在参选人：

重庆天原化工有限公司根据变更管理要求和安全整改需要对部分变更进行设计，现需委托具备资质的设计单位，依据变更主要内容，完成项目相关设计工作，具体包括：编制项目安全设施设计方案或说明、修订公司工艺管道及仪表流程图（PID 图），以及涉及到的各专业施工图设计。

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：2026 年下半年变更设计服务项目，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施工图设计，包括但不限于变更项目全专业设计，出具设备设施条件图、管线图、PID 图、建筑结构图、电仪等所需图纸。

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 180 天内完成本项目所有设计内容。

4. 根据《重庆市危险化学品企业变更管理实施指南（试行）》的规定完成相关设计变更方案或说明的资料编制，并配合我司通过相应评审。



三、报价组成

项目费用包含本次项目的设计全费用（含项目评审费），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家的，评审小组应当否决所有竞选。但是剩余竞选人的经济、技术等指标满足参选文件要求，且具有市场竞争力，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 7 月 30 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。

请按照附件 1《报价单》的要求填报各子项价格，同时



依据《重庆市危险化学品企业变更管理实施指南（试行）》
明确划分变更类别。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。

七、资料提供

根据划分变更类别的工作需要，如需我司提供详细变更
内容等相关资料，请将相应联系方式（如联系人、联系方式
等）发送至邮箱 452371198@qq.com。



附件1

报价单

我方已仔细研究了____（项目名称）比选文件及有关资料，并已充分理解了该比选文件的全部内容，决定参加该项目的参选。愿以全费用总报价（包含专家评审费）_____元，工期____天，响应支付方式参选，并达到比选文件要求出具有关设计文件，并依法承担相应的责任。

2026 年下半年变更设计服务项目汇总表

序号	项目名称	具体事宜	报价 万元	变更 类别
1	甲烷及氯碱分厂增设仪表阀门	1. 甲醇储罐 V7721A/B/C 增加 DCS 液位联锁； 2. 稀硫酸储罐 V2702A/B 液位 LI2702A/B 控制指标 10%-80%变更为 5%-80%，低报由 10%变更为 5%； 3. 釜液处理槽 V2205A/B、V3205A/B 增加压力远传； 4. 洗涤塔 T2401/T2404/T2405 尾气进口收集总管增加压力远传； 5. 干燥器 S2205/S2206/S3205/S3206 增加压力远传； 6. 氢氯化余热回收换热器压力（PI2181/PI3181）由 0.4~0.5MPa 更改至 0.35~0.5MPa，低报由 0.4MPa 更改为 0.35MPa； 7. TI2821/TI3821 吸气温度由-20~15℃更改至-25~15℃； 8. 蒸汽冷凝水水箱配置就地液位计及远传液位计，并在冷凝水回收泵出口增加一个调节阀与水箱液位形成控制回路。 9. 对 8 台储槽在 DCS 系统增设高低液位联锁；		
2	甲烷氯化物增设管道	四氯乙烯精馏有机物相分离器底部增设管道到碱洗泵进口；		
3	天原化工一分公司新增仪表及管道材质变更	1.新增 5 组远传仪表： T352/RT-317/T112/T114/T115 远传液位计； 2.LI-112B 增加远传功能； 3.DCS 系统增加一组 TR321-1 塔釜的温度 TR321-6 与进料量和加热介质联锁功能； 4.P-316 进出口管道材质更换；		



2026 年下半年变更设计服务项目汇总表

序号	项目名称	具体事宜	报价 万元	变更 类别
4	一分公司 T-114/115 储 罐安全整改	1. 对甲苯和丙酮储罐气相空间氧含量进行监测。 2. 甲苯丙酮储槽增设事故泄压设备。 3. 甲苯和丙酮储罐顶部设置现场压力表和压力变送器。 4. 甲苯和丙酮泵设置轴温，振动检测仪表。 5. 对甲苯和丙酮储罐增设氮气减压装置。		
5	氯碱陶瓷膜过 滤盐水增加在 线检测仪	1. 在陶瓷膜总管上增加一台钙镁在线分析仪。 2. 在三套陶瓷膜陶瓷膜出口增加浊度仪。 3. 在三套陶瓷膜过滤盐水管线至折流槽和前反应池管线上增加切断阀，浊度仪与切断阀设置联锁程序，当浊度仪异常时，及时联锁切换阀门，盐水至前反应池，避免精盐水储槽污染。		
6	固体光气装置 自控变更	1、碳酸二甲酯储罐新增压力 PIA0602 高高联锁停卸车泵 P001 2、碳酸二甲酯储罐新增压力 PIA0602 低低联锁停进料泵 P002A/B 3. 碳酸二甲酯储罐增加远传液位计； 4. 固光装置新增仪表气总管远传压力监测并设置压力高、低报警 5. 长管空呼送风机增加供电系统图及电气原理图		
7	修改完善项目 图纸	HAZOP 报告、电气图纸 8 张、仪表图纸 4 张，给排水图纸 3 张、项目总图 2 张、联锁逻辑图 6 张		——
8	其它	根据变更管理实施指南的要求完成文件编制，直至该项目评审通过所产生的费用		——
9	合计			——

参选人（盖章）：

日 期：

