

重庆天原化工有限公司
氯碱分厂膜法脱硝冷水机组维保
竞争性比选文件



服务采购人：重庆天原化工有限公司



编制日期：二〇二五年六月二十六日

第一部分 比选内容

本次竞争性比选项目已经重庆天原化工有限公司批准，邀请人为重庆天原化工有限公司。现已具备竞争性比选条件，诚邀你单位参加。

一、项目范围：重庆天原化工有限公司氯碱分厂膜法脱硝 2 台冷水机组（型号：LJR-220MD）维保，主要内容为：更换冷冻油、更换系统油过滤器、更换干燥过滤器、冷凝器清洗、油路油仓清理、更换膨胀阀、系统干燥除湿、机组调试等。

二、项目时间：2025 年 7 月。

三、项目地点：涪陵区白涛街道重庆天原化工有限公司

四、项目要求：

- 1、本次报价采用包干价，需包含所有人工及材料费用（见报价模板）。
- 2、税率要求：报价文件需明确税率。
- 3、资质要求：报价文件中需附营业执照等相关资质证明材料（加盖公司鲜章）。
- 4、付款：请明确付款方式。
- 5、维修时间：以通知为准。
- 6、本次服务将选择最低价报价单位为服务单位，不排除比选小组会针对报价进行二次价格谈判。

五、报价函递交时间和收件人

若贵公司有意参与，请于 2025 年 07 月 04 日下午 2 点前将报价文件加盖公章送至重庆市涪陵区白涛工业园区重庆天原化工有限公司设备能源部，电话 15803656844（报价文件封面需备注贵公司名称）

联系人：曹昌平 联系电话：15803656844



第二部分 参选须知及程序

一、比选须知：

1. 采购内容及范围

1.1 本次采购内容：重庆天原化工有限公司氯碱分厂膜法脱硝 2 台冷水机组（型号：LJR-220MD）维保，主要内容为：更换冷冻油、更换系统油过滤器、更换干燥过滤器、冷凝器清洗、油路油仓清理、更换膨胀阀、系统干燥除湿、机组调试等。

1.2 工期要求：合同签订后，以比选人通知时间为准进场维保。

1.3 交货地点：重庆市涪陵区重庆天原化工有限公司厂区

1.4 技术要求：按国家标准行业相关标准，需方在正确使用情况下，配件质保自完成更换调试之日起 3 个月。

1.5 费用：参选人应该承担所有参加本次比选有关的费用。不论比选的结果如何，比选人均无义务和责任承担这些费用。

1.6 结算方式及期限：维保完毕并验收合格后开具全额增值税专用发票后，比选人按合同约定条款付款，付款采用电汇或银行承兑汇票的方式支付。

2. 资金来源

2.1 本次项目采购的资金已经落实，比选人人将按合同支付。

3. 参选人要求

3.1 系中华人民共和国境内产业活动单位或者企业法人。具有圆满履行合同的能力，在法律上和财务上独立并能合法运作，具有独立订立合同的资格。

3.2 参选人在专业技术、设备设施、人员组织、业绩经验等方面具有安全生产、质量控制、经营管理的相应的资格和能力，具有履行合同的能力。

3.3 未发生过重大违法或商业贿赂行为。

4. 比选程序

4.1 采购评选委员会

本次评选采用最低投标价法，成立评选委员会，由 3 人及以上单数组成。

4.2 采购评选程序

4.2.1 参选文件应由参选人在规定的时间、地点递交。

4.2.2 比选开始前，比选小组首先检查报价文件是否密封完好，再打开参选文件根据竞争性比选文件相关要求进行详细评审。

4.2.3 所有单位评审完成，比选小组将在评审合格的参选文件中选择最低价报价单位为服务单位。（不排除比选小组会针对报价进行二次价格谈判）

4.2.4 比选过程由比选人指定专人负责记录，并存档备查。

4.3 签订合同

成交参选人的报价表、比选过程表及其相关资料等均作为签订合同的依据。

第三部分 报价模板 冷水机维保报价函

一、 报价项目及价格

序号	维保项目	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1	更换冷冻油	桶				
2	更换系统油过滤	套				
3	更换干燥过滤器	升				
4	除垢药剂	项				
5	更换冷水机膨胀阀	项				
6	更换温度传感器	个				
7	冷凝器清洗	项	-			
8	清理油路油仓	项				
9	系统检修查漏	项				
10	系统抽空除湿	项				
11	附件	项				
12	人工差旅费	项				
13	材料运费	项				
合计：人民币大写：					¥：	

二、维保周期：接通知到场后 天完成维保任务。

三、税率：

四、保修：对本次技术服务更换配件，在正常使用，非人为问题保用3个月(其他不保)。

五、付款方式：维保完成验收合格后，承揽方开具全额增值税发票，委托方收到发票后支付相关费用。

报价单位：

联系人：

联系电话：

时间：



第四部分：合同模板

冷水机组检修维保合同

委托方：重庆天原化工有限公司

合同编号：

承揽方：

签定地点：

签订时间：

受委托方委托供方对型号为 LJR-220MB(氯碱车间) 型冷水机 2 台进行维保：更换冷冻油、更换系统油过滤器、更换干燥过滤器、冷凝器清洗、油路油仓清理、更换膨胀阀、系统干燥除湿、机组调试等。依据《民法典》及其它相关法律规定，就委托方重庆天原化工有限公司冷水机组维保事宜，为保障安全施工和各项维保工作的顺利进行，明确各项责任，经双方友好协商，达成如下协议：

一、维保方式：

采用包工、包料方式

二、维保项目及价格

序号	维保项目	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
合计：						

三、约定

- 1、质量要求技术标准、承揽方对质量负责的条件和质保期限；质量要求按国家标准行业相关标准，委托方在正确使用情况下，配件质保自完成更换调试之日起 3 个月。在质保期内，如机组出现突发性故障，在接到委托方电话或传真后 24 小时内赶到现场处理。
- 2、服务方式：供方到需方设备现场进行检查、保养维护；经检查如需更换配件，需经双方供同确认后更换。如经检查发现有不在本次报价范围内，需另行报价。
- 3、费用结算：维护保养完成验收合格后承揽方开具合同总额 %技术服务增值税发票。委托方收到发票后支付相关费用，付款采用电汇或银行承兑汇票的方式支付。
- 4、工期：接委托方通知，设备具备维保条件， 天交货。
- 5、验收方法及提出异议期限定；如有异议需在收货后十日内提出。

四、维护保养内容、项目

1. 压缩机：检查及紧固所有之马达电源端子；检查马达线圈温度传感器姆值；提供设备对马达线圈之绝缘阻抗测试；更换压缩机润滑系统的冷冻油；清理压缩机润滑系统的油路；清理压缩机油仓内残留的废油污垢及金属粉末；更换压缩机内的油滤系统的油滤器，更换密封垫；检查压缩机能否正常加载、卸载。

2. 蒸发器：检查及调整膨胀阀的喷液量是否合适；检查蒸发器回气过热度；检查蒸发器压力是否有偏差；更换干燥过滤器及清理干燥桶内的残留物。
 3. 冷凝器：检查冷凝器冷热交换能力是否减弱；药水处理冷凝器除垢并清洗冷凝器；检查冷凝器内有无不可冷凝的气体；检查干燥过滤器温差。
 4. 机组启动控制箱：坚固所有之电源端子；检查马达启动器的其他装置；对马达启动箱除垢；检查各接触器触点是否完好；校正及调整主机设定的参数；检查马达线圈温度传感器。
 5. 主机检漏：对制冷系统各个阀门及其他管路连接处进行检漏。
 6. 开机运转测试：检查油仓的油位是否在正常范围内；检查压缩机运行电流是否有超标现象；检查机组运行期间高低压是否正常；检查机组各项保护开关。
 7. 操作培训：培训现场相关操作人员的操作流程、及注意事项、和一些常见故障的处理方法。
- 五、合同有效期限：自合同签订之日起至维保完成验收合格。

六、合同有效期间双方的责任

- 1、委托方负责本项目施工中的协调工作并提供施工所用的吊装工具及水、电。
- 2、委托方负责按第三. 3条支付工程费用。
- 3、承揽方负责按合同内容完成施工。
- 4、承揽方到现场施工应遵守委托方的相关管理制度。承揽方必须切实加强施工中的安全管理，并按有关规定，采取严格的安全防护措施，因承揽方原因造成的安全事故由承揽方自行承担全部责任。

七、补充说明：1. 本合同一式二份，双方各执一份，具有同等法律效力。本合同如有未尽事宜，经当事人协商一致，可签订补充协议。

2. 本合同项下的任何权利、义务皆不得转让给任何第三方，不得设立任何担保权利。

八、解决合同纠纷方式：双方协商解决，若协商不成，向委托方所在地人民法院诉讼解决。

内 容	承揽方单位	委托方单位
单位名称		重庆天原化工有限公司
单位地址		重庆市涪陵区白涛街道
法人代表		潘华
经办人		曹昌平
开户银行		建行重庆涪陵分行
银行账号		50001314500050200153
纳税号		91500102778494910P
行号		

