

四川天华富邦化工有限责任公司

询价采购文件

采购人：四川天华富邦化工有限责任公司

采购编号：FB20231007

采购项目：生产装置区零星防腐年度

2023年10月07日

询比价采购文件

第一部分 询比价邀请书

采购人因工作需要，需采购生产装置区零星防腐年度维保施工，现邀请
“”供应商参加报价。

1、采购编号：FP20230007-hjy

2、采购项目：生产装置区零星防腐年度维保施工

3、采购类型： 建设类 服务类 货物类

4、本询比价采购文件采取 定向询比价 公开询比价 方式。

5、供应商资格要求：

(1)具有独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力。

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

(3)具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。

(4)具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

(5)近三年无重大违法记录。

6、询价文件获取方式：

有意参加询价报价的承包商，请于 2023 年 10 月 08 日至 2023 年 10 月 10 日，上午 08:00~11:30（北京时间，下同）、下午 14:30~17:30，

前往或致电四川省长寿县临港街道四川天华化工集团股份有限公司设备部报

名，询价文件中包含的询价文件可在公司官网自行下载，本项目不接受提供其他任何

询价文件的获取方式，询价资格不能转让。未按照本项规定的方式、时限

名获取询价文件的，拒绝其参与资格。

报名时须提供下列证件原件并同时将原件经盖章装订成册的复印件：

(1) 法定代表人报名的，须持有法定代表人身份证明及身份证原

委托代理人报名的，须持有法定代表人授权委托书及法定代表人的

委托代理人身份证原件；

(2) 营业执照、组织机构代码证和税务登记证副本或三证

的《营业执照》副本；

(3) 有效的特定施工资质证书。

(4) 询价文件的获取：报价人报名成功后，在四川天华

有限公司官网下载。下载网址：<http://www.scth.com.cn>。

7、采购人可接收密封纸质或电子邮件报价文件。详

9、联系人：汪艳，电话：13568124830

第二部分 采购项目

一、采购项目概况

- 1、采购内容：采购内容及要求详见附件。
- 2、采购项目地点：四川省泸州市合江县临港街道富邦生产装置区。
- 3、采购项目工期：2023-2025年（两个年度）

二、质量要求：

1. 表面处理，应采用手工或动力工具除锈达到

流坠、皱皮等现象。施工环境温度宜为 10°C ~ 30°C ，相对湿度不宜大于85%。

5. 涂料配制与施工用的工具应洗净，不得混用。金属表面预处理后应在4h内涂刷底漆。当发现返锈或污染时，应重新进行处理。底漆涂装前，应对标识、焊接坡口、螺紋等特殊部位进行保护。上层涂膜实干后，方可进行下层涂装。涂刷应按先里后外、先难后易、先上后下的顺序进行，涂刷方向与介质流向一致。涂层应完整、均匀，上下两道涂层应相互垂直涂刷。

4、质保期为2.5年。工程完工后，由甲方主导、乙方共同参与质量验收。在完工区域随机确定一定数量的质量验收监测点，并标记上施工单位、时间等信息，作为今后在质保期中确认是否存在质量问题的依据。①在期满1年后检查，若因乙方原因出现一般质量问题（ $\leq 50\%$ 监测点出现显锈、局部脱皮、局部气泡现象），甲方将要求乙方进行相应的违约赔偿（详见违约条款），若因甲方原因出现质量问题，甲方将承担相应的违约责任。

《化工设备、管道外防腐设计规范》HG/T 20203-2014、《石油化工设备管道钢结构表面色和标志规范》HG/T 20204-2014等要求。

四、付款方式、条件：

1、承包方式：固定单价合同，施工使用的主辅材、工器具、安全措施等全部由施工方自行提供。

2、付款方式：银行承兑。

3、付款条件：①原则上每三个月结算一次，施工完毕经验收合格，并经甲方内部审计后，甲方收到乙方提交的等额增值税专用发票后30日支付本次结算总价的80%价款；②其余20%作为质量保证金（质保期为2.5年），在满1年时经甲方确认无质量问题（须采购人设备部行政负责人签署意见为合格，并无其它意见），支付剩余款项的10%；在年满2.5年，并经甲方确认无质量问题后（须采购人设备部行政负责人签署意见为合格；并无其它意见），再支付剩余款项的10%。（每次款项支付均以以上方式进行）。

五、合同违约条款：

1、如因乙方原因给甲方造成损失，甲方有权要求乙方承担违约责任并赔

5、因违约造成守约方损失的，赔偿由此给守约方造成的损失，该损失包括但不限于守约方的直接经济损失，以及因处理本合同纠纷所支出的律师费、保全费、诉讼费、公证费、鉴定费、调查费等一切合理的费用。

6、乙方违反安全环保约定的，按甲方相关管理规定向甲方承担违约责任；乙方违反安全保卫约定的，按《四川天华富邦化工有限责任公司安全保卫目标管理责任书》

协商解决，协商不成，先由双方协商解决，协商不成提起诉讼，由采购人住所地人民法院管辖解决。

七、其它

1、质保期：2.5年（一年付10%）；质保金：结算总价20%。

第三部分 供应商须知

一、报价须知

1、供应商认为必要时可（自费）到现场对周围环境自行调查，充分考虑项目实施过程中可能发生的任何费用。无论报价过程中的作法和结果如何，供应商将自行承担所有与报价有关的全部费用。

2、报价应为含税价，请注明“一票制”开具发票的类型及税率；该报价包括但不限于项目所涉及的人工费、材料费、

3.3、报价单应采用总价包干的方式并注明报价有效期。

4、供应商必须交纳金额为¥10000.00元（大写：壹万元整）的报价保证金，交纳方式为银行转账或电汇，交款人与供应商名称必须一致，收款账户

收款单位名称：四川天华富邦化工有限责任公司

保额50万元以上,非正式员工每人保额120万元以上),并对作业人员的安全负全部责任。

二、报价文件的组成

- 1、报价单并承诺完全响应询价采购文件的要求(报价单格式见附件施工工艺及报价一览表);
- 2、技术文件(如有);
- 3、报价保证金(如有);
- 4、法定代表人身份证明及授权委托书;
- 5、加盖鲜章的供应商资格、资质文件复印件(营业执照、资质证书、税务登记证等);
- 6、有效的安全生产许可证。

7、供应商认为需要加以说明的其他事项,如:近年主要类似业绩等。

注:技术文件须与商务文件分开报送。

第四部分 评审

一、评审小组

本次询价评审小组由采购人根据项目特点组建。

低到高的顺

评审合格的前提下,依据统一的价格要素评定报价,按照报价由

序进行排列，选择前三名供应商依次推荐为第一、第二和第三中标候选人(若不足三名，则只选取相应的数量)，其成交原则是“符合采购需求、质量和服
务相等且最终报价最低”。如有技术文件的，评审内容具体详见附件：《技
术评审表》。

2、综合评审法，即询价评审小组对供应商按照综合得分由高到低的顺序
序进行排列，选择前三名供应商依次推荐为第一、第二和第三中标候选人(若
不足三名，则只选取相应的数量)。当综合得分相等时，以报价得分高的优先
当报价得分相等时，按文件详细顺序确定推荐顺序。若排序第一的候选人
人放弃的，采购人可以依次确定排序第二、第三的候选人成交，也可以
询价。综合评审内容具体详见附件：《商务评审表》、《技术评审表》
合评审得分表》。

三、出现下列情形之一的，报价文件作废：

- 1、资质证明无效或不合法；
- 2、无有效盖章或签署；
- 3、提供多种报价；
- 4、经询价评审小组认定为不合理报价。

四、出现下列情形之一的，询价采购活动终止：

- 1、对询价文件作出实质性响应的供应商数量不符合采购
要求；
- 2、出现影响采购公正的违法、违规行为；
- 3、因重大变故，采购项目取消的。

五、报价文件的澄清和修改

- 1 询价文件的澄清是指采购人对询价文件中的遗漏

“或对比比较复杂的事项进行说明，回答供应商提出的各种问题。

2. 本项目的供应商在项目实施过程中，应随时向采购人提供项目进展情况，

附件：

生产装置区零星防腐年度维保施工询价要求

一、零星防腐施工询价范围：

公司装置区内钢结构、梯子、平台、栏杆、设备、管道、阀门等零星防腐施工，甲方认为需要采取特殊非常规安全措施的施工项目除外。

二、询价施工要求：

1、乙方必须具有建设行政主管部门核发的防水防腐保温工程专业承包二级及以上施工资质，高处作业人员应具有高处作业证并在有效期内。

2、根据我公司化工生产现场的实际情况，本公司范围内对防腐施工有影响的主要介质特点：高温、低温、高压、噪声、酸、碱、氢腐蚀、硫（硫胺）腐蚀、氨（尿素）腐蚀以及它们的混合物，施工方自行考虑安全风险及施工降效等因素。

3、按甲方要求的时间保质保量完成工作。

4、乙方人员必须遵守有关安全、环保的法律法规及甲方的规章制度，施工作业现场，承包人至少要有一名专职安全监护人员。施工方人员每进入一个不同区域作业之前，必须到作业区域所属单位办理票证，由区域所在单位安全管理员向施工方管理人员和作业工人交代安全注意事项和该区域安全特点。

5、乙方作业人员的身体状况必须能胜任发包人所发包的作业任务。

6、乙方人员在作业过程中因违章操作或违反甲方安全环保管理制度安全事故或因自身健康原因造成人身、财产损害的，由乙方承担法律责任处理和赔偿，均与甲方无关。

7、严格执行国家、行业和石化企业的有关的安全作业标准和质量标准，并在各项工程中严格执行业主方的技术、管理标准和工作标准，积极推行全面质量管理，严格执行施工方案和施工工艺。

8、甲方承担现场施工所需的水、电费用，并指定接点。

9、原则上具备安全使用升降式高空作业平台车或其它登高措施的管廊或钢结构结构的防腐施工，由乙方自行提供升降式高空作业平台车或其它登高措施，甲方不再另行安排搭设脚手架，升降式高空作业平台车或其它登高措施的使用应符合相关规定；若生产装置防腐施工必须搭设脚手架时，甲方另行安排搭设。

10、乙方的废油漆刷、废油漆桶等不得随意丢弃，应按照国家相关及时自行回收处置。

三、结算方式

1、防腐施工使用的主辅材、工器具等全部由施工方提供。

2、工程施工结算方式

防腐工程结算费用=实际竣工合格工程量×对应施工工艺的价格

综合单价+使用升降式高空作业平台车或其它登高措施增加单价（如

计量说明：

①工程量计算原则：设备、管道面积=周长×长度，型材面积=

度，阀门面积=法兰周长×长度，球形封头（球缺）表面积按 $S=\pi R^2$

其它弧形封头面积=水平投影面积×1.2系数，塔顶面积（圆锥形）=

长度×2系数，异形设备面积按展开面积法算，特殊情况另议。

②工程完工甲方收到乙方的结算报审资料后，及时组织相关

量进行现场抽检验收，抽检项目和抽检数量由参加验收小组人员现场随机划
定。甲方根据现场工程量抽检准确率情况，在办理结算时，将对乙方报审的
本次工程量在审核算量和计算结果基础上再全部乘以抽检准确率作为结算
工程量。

工程量

工业防腐维护施工工艺及报价格式一览表

序号	施工名称	单位	全费用综合单价(元)	施工工艺/材料	使用升降式高空作业平台或其它登高措施等增加费用(元)
2	高氯化聚乙烯涂料(室外)	m ²		机械除锈+高氯化聚乙烯底漆1道+高氯化聚乙烯中间漆1道+高氯化聚乙烯面漆1道	
	每增减一道漆	m ²		底中面漆综合考虑	
3	聚氨酯涂料(室外)	m ²		机械除锈+聚氨酯底漆1道+聚氨酯中间漆1道+聚氨酯面漆1道	
	每增减一道漆	m ²		底中面漆综合考虑	
4	特殊区域(酸碱盐硫酸氢氨等)	m ²		机械除锈+带锈底漆1道+环氧云铁中间漆1道+丙烯酸面漆1道(或室内环氧富锌面漆1道)	
	每增减一道漆	m ²		底中面漆综合考虑	
5	高温防腐(200-400℃)	m ²		机械除锈+有机硅环氧耐热底漆1道+有机硅环氧耐热面漆1道	
	每增减一道漆	m ²			
6	环氧云铁	m		环氧云铁(室内)	
	每增减一道漆	m ²			底中面漆综合考虑
7	设备管道对应的底	m ²		“保温、保冷要求的设备、管道等表面防腐	机械除锈+保温保冷漆1道

