

四川天华富都化工有限公司

询价比价采购文件

采购人：四川天华富都化工有限公司

2023年10月03日

202

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：FPB20231007-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： 工程类 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)法律、行政法规规定的其他条件。

(7)具有建设行政主管部门核发的防水防腐保温防腐工程施工二级

包资质且合法有效，高质作业队伍应具有高级作业证书

(8)具备有效的《安全生产许可证》。

(9)具有保证售后服务的能力。

(10)本项目不接受联合体参加报价。

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，前往致致电四川省合江县临港街道四川天华化工集团股份有限公司设备部报名，询价文件可在询价公告发布期间在网站自行下载，本项目不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、时限报名获取询价文件的，拒绝其参与资格。

报名时须提供下列证件原件并同时将复印件装订成册的复印件：

(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件；委托代理人报名的，须持有法定代表人授权委托书、法定代表人的身份证明、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（多证）合一的《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，在四川天华化工集团股份有限公司官网下载。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。递交报价文件

com; 邮件主

题请写明：富邦零星防腐维保施工项目--XXX报价单位。

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St2标准，配合定检打磨应达到St3标准及满足检测单位检测要求。当相对湿度大于80%时应采用

乙方应提供相应的合格证、产品质量合格证及产品检验报告等原件，甲方随时对其进行检查，乙方应对其提供的全部材料承担质量责任。中间漆要求与底漆、面漆配套。

3.油漆涂层层数应按防腐施工工艺要求，涂层漆膜每遍厚度为35 μ m，涂层厚度可采用磁性测厚仪或超声波测厚仪进行检测，涂层干膜厚度小于设计厚度的测点数不应大于10%，且测点处实测干膜厚度不应小于设计厚

的95%。涂层厚度应均匀，外观质量不能出现脱皮、漏涂、误涂、返锈、气

流坠、皱皮等現象。施工环境温度宜为 10-30℃，相对湿度不宜大于 85%。

5. 涂料配制与施工用的工具应注其应洁净，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、螺位特殊部位进行保

《化工设备、管道外防腐设计规范》HG/T 20576-92/2014、《石油化工设备管道钢结构表面色和标志规定》SH/T 3043-2014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），再支付最后剩余的 10%。（每次款项支付均以以上方式进行）

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付的律师费、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》的约定向甲方承担违约责任。

7、承担违约责任不免除或减轻继续履行本合同的义务。

8、违约责任支付方式：按本合同第11条执行。

、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实施涉及的人工费、材料费、设备费、管理费、保险费、税费、加班费、合理利润等完成项目所需的一切费用。

3.5 报价单应采用分项报价及总价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，交款人须与供应商名称保持一致，到账账户

收款单位名称：四川天华富邦化工有限责任公司

收款单位地址：四川省合江县临港街道

收款单位开户行：建行泸州合江支行

收款单位银行账号：5100 1637 6080 5000 1207

注：供应商在转账或电汇时须在用途栏上写明富邦零室防腐维保施工项目报价保证金，报价保证金未在规定时间内到达指定账户或者交纳金额不足的，将被认定为无效报价。

5、未成交供应商的报价保证金将在评标结束后 90 个工作日内退还。

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（报价单按格式填写
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、加盖公章的供应商资格资质证书复印件（加盖公章）

各份文件

如有密封要求请在密封处注明。

7、供应商认为需要加以说明的其他内容（如：）

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

“一”或对比较复杂的事项进行说明，回答供应商提出的各种问题。

2. 为供应商提供在投标过程中所需的帮助，协助其完成投标文件的编制。

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、乙方必须具备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。

7. 严格执行国家和石油化工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、管理标准和作业标准，严格执行全面质量管理，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. 原则上具备能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框架结构的防腐施工，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

1. 防腐施工使用的吊桶物、工具等由乙方提供。

2. 工程施工结算方式

防腐工程结算费用=实际竣工口径工程重×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（如有

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=周

度，阀门面积=法兰里径×长度，球形封头（球缺）表面积按 $S=\pi/4(D^2$

其它弧形封头面积=水平投影面积×1.2系数，面积面积管散器

长度×2系数，异形设备面积按展开面积计算。特殊情况双方协商

②工程完工后，甲方收到乙方的结算报审资料后，及时组织

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的抽检准确率核算，在工程结算时，将对乙方报审的
 本次工程量在审核算法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。

四、生产装置区零星防腐维保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车或其它登高措施等增加费用(元)
1	钢结构金属氟碳漆(室外)	m ²		机械除锈+环氧富锌底漆1道+环氧云铁中间漆1道+钢结构金属氟碳面漆1道	
	每增减一道漆	m ²		底中面漆综合考虑	
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		底中面漆综合考虑	
6	环氧磁漆(室内)(至内)	m ²		机械除锈+环氧富锌底漆1道+环氧云铁中间漆1道+环氧磁漆面漆1道	
	每增减一道漆	m ²		底中面漆综合考虑	
7	保温、保冷要求的设备、管道等表面防腐	m ²		机械除锈+保温保冷设备管道对应漆1道	

每增减一道漆

m²

综合考虑

设备管道喷刷位号各

并及最...穴穴...形形面...竹鼻

配合定检打磨

m²

配合检验检测机构打磨

地下管网防腐

m²

机械除锈+环氧富锌底漆2道+环氧煤沥青玻璃钢2布4
煤沥青面漆两道

变压器防腐

m²

机械除锈+环氧富锌底漆2道+环氧煤沥青面漆2道

油+环氧