

天津渤海石化有限公司丙烯酸酯和高吸水性树脂新材料项目丙烯酸氧化反应器  
及其附属设备采购项目招标公告  
(招标编号： 2465-234010200179)

项目所在地区： 天津市

## 一、招标条件

本 天津渤海石化有限公司丙烯酸酯和高吸水性树脂新材料项目丙烯酸氧化反应器及其附属设备采购项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为 自筹资金，资金来源已落实，招标人为 天津渤海石化有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为 公开招标。

## 二、项目概况和招标范围

规模： 招标人拟建 16 万吨/年丙烯酸装置（两条独立的 8 万吨/年丙烯酸生产线）。现对两条独立的 8 万吨/年丙烯酸装置氧化反应器及其附属设备的设计、供货、安装、校验、调试、试运行，性能考核以及现场技术服务等进行采购。

范围：本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

(001)天津渤海石化有限公司丙烯酸酯和高吸水性树脂新材料项目丙烯酸氧化反应器及其附属设备采购项目

## 三、投标人资格要求

(1) 投标人是响应招标、已在招标机构处领购招标文件并参加投标竞争的法人单位或其他组织；任何未在招标机构处领购招标文件的法人单位均不得参加投标。 (2) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人不得参加投标。 (3) 只有在法律上和财务上独立、合法运作并独立于招标人和招标机构的供货人才能参加投标。 (4) 投标人应是在中华人民共和国注册的并具有独立法人资格的企业，须提供加盖投标人公章的有效期内的营业执照副本复印件；具备足够的履约能力，注册资金须不低于 1 亿元人民币。 (5) 投标人必须是专业的制造商，并具备完成本招标项目所需的设备设计、制造、供货、现场技术服务、售后服务等方面相应的资格\能力和人员，投标人须提供有效期内的压力容器制造许可证（D 级或以上）。须提供“资格声明”（格式见第六章）“制造商资格声明”（格式见第六章）。 (6) 投标人具有良好的银行资信，企业财务状况良好，具备履约能力，无不良经营行为，投标人须提供加盖公章的投标人开立基本账户的银行所开具银行资信证明或经会计师事务所审计

的 2020-2022 年度财务审计报告复印件；（7）2010 年至今（以签订合同时间为准），投标人须具有单套年产 8 万吨（或以上）丙烯酸工艺装置用反应器的业绩 有效业绩的判定条件： 1）提供加盖投标人公章的业绩合同复印件（合同须体现供货内容、合同盖章页、合同签订的时间，设备交付时间），已经投入生产的，还需提供体现出该业绩设备稳定运行的支持性材料，包括但不限于验收证书、用户证明。 2）投标人须填写业绩清单，业绩清单中需显示用户名称、台数、工况情况、合同签订时间等信息，业绩清单格式见第六章。

（8）投标人须提供开标前六个月内任何一个月依法缴纳社会保障资金的相关证明（复印件），和任何一个月依法缴纳税收的相关证明（复印件），并加盖投标人公章。（9）投标人应具有良好的社会信誉，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未涉及影响本项目执行能力的诉讼案件；提供“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）“中国裁判文书网”网站（[www.wenshu.court.gov.cn](http://www.wenshu.court.gov.cn)）信息查询记录截图并加盖公章。（10）投标人的投标代表需具有加盖投标人公章的法人授权书及被授权人的身份证明（身份证），且被授权人须为投标人的正式员工，须提供社保缴费证明；如负责本次 投标的代表为该公司的法定代表人，须提供加盖投标人公章的有效的该公司法定代表人身份证明书和该法定代表人的身份证明（身份证复印件）。

本项目不允许 联合体投标。

#### 四、招标文件的获取

获取时间： 2023 年 12 月 22 日 09 时 30 分 --- 2023 年 12 月 29 日 16 时 30 分

获取方式： 发送公司名称和项目名称至招标代理邮箱，登记购买招标文件。招标文件售价：每套售价 800 元人民币，售后不退。未在招标机构登记购买本招标文件的投标人不得参加本项目的投标。邮箱地址：[pangyufei@bcig.cn](mailto:pangyufei@bcig.cn)

#### 五、投标文件的递交

递交截止时间： 2024 年 01 月 12 日 09 时 30 分

递交方式： 电子上传文件递交

#### 六、开标时间及地点

开标时间： 2024 年 01 月 12 日 09 时 30 分

开标地点： 渤化易采平台在线开标

#### 七、其他

①设备名称：第一氧化反应器及其附属设备 设备位号：R-1101；R-2101 数量/套：2；技术要求：1. 工作压力：进口 0.098MPaG、出口 0.070MPaG（设计压力 0.25MPaG）。2.



工作温度：进口 151℃、出口 245℃（设计温度 425℃）。 3. 管口法兰采用标准：SH/T3406-2022, WN, RF, 反应器厂家提供配对法兰及紧固件。 4. 操作弹性按照 70%-110%，年操作时间 7200h。 5. 要求 1#反应器反应段产气为 4.4 MPaG 饱和蒸汽，冷却段产气为 2.0 MPaG 饱和蒸汽。1#反应器产的 2.0 MPaG 的饱和蒸汽并入至 2#反应器 2.0 MPaG 饱和蒸汽汽包。 6. 投标人按照招标人要求提供数字化交付的相关信息、文件、资料等内容。（详见第五章“技术需求书”） ②设备名称：二氧化反应器及其附属设备 设备位号：R-1102; R-2102 数量/套：2； 技术要求：1. 工作压力：进口 0.067 MPaG、出口 0.034MPaG（设计压力 0.25 MPaG）。 2. 工作温度：进口 227℃、出口 265℃（设计温度 425℃）。 3.

管口法兰采用标准：SH/T3406-2022, WN, RF, 反应器厂家提供配对法兰及紧固件。 4. 操作弹性按照 70%-110%，年操作时间 7200h。 5. 2#反应器反应段产气为 2.0 MPaG 饱和蒸汽。1#反应器的 2.0 MPaG 饱和蒸汽并入至上述汽包。 6. 投标人按照招标人要求提供数字化交付的相关信息、文件、资料等内容。（详见第五章“技术需求书”） 交货期 合同签订后 13 个月 项目实施地点：中国天津港保税区临港新材料产业园渤海十三路 189 号天津渤海石化有限公司

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为 天津渤海化工集团有限责任公司。

## 九、联系方式

招 标 人： 天津渤海石化有限公司

地 址： 中国天津港保税区临港新材料产业园渤海十三路 189 号

联 系 人： 田国彤

电 话： 022-25262729/13902011636

电子邮件： tianguotong@bcig.cn

招标代理机构： 天津渤化化工进出口有限责任公司

地 址： 中国天津市和平区辽宁路 187 号

联 系 人： 庞宇飞

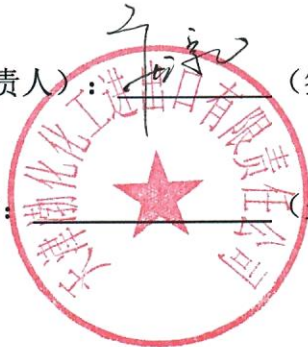
电 话： 18920750629

电子邮件： pangyufei@bcig.cn



招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：李（签名）

招标人或其招标代理机构：天津中化石油有限公司（盖章）



中化