**滨城基地氯气液化器供应商寻源公告**

滨化集团股份有限公司计划对滨城基地所需氯气液化器进行供应商寻源，诚挚邀请资质全、实力强、信誉佳的单位前来报名，请有报名意向的单位在本公告规定时间内提交报名材料。相关招标信息公告如下：

一、招标项目基本情况：

货物名称：氯气液化器

项目地址：山东省滨州市滨城区

货物数量：3台

技术要求：详见附件1

二、报名单位资格要求：

1、报名单位为中华人民共和国境内合法注册的独立法人,具有独立承担民事责任能力和独立订立合同的权利。

2、具备增值税一般纳税人资格,可开具13%增值税专用发票，报名单位成立日期须满足五年，注册资金5000万元以上。

3、报名单位资质要求:具备营业执照、税务登记证、组组织机构代码证,或按照"三证合一"登记制度登记,执照有效;具备ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证和ISO45001职业健康安全管理体系认证。

4、报名单位需具备压力容器制造D级或以上资质。

5、报名截止日前报名单位未被工商行政管理机关在国家企业信信用信息公示系统列入严重违法失信企业名单,且未被"信用中国"网站列入失信被执行人名单(提供相应网站查询界面截图)。

6、报名单位自2022年至今，具有5台以上类似设备制造业绩。

7、报名单位无影响自身的重大违法记录、法律诉讼和债责务负担，单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位,不得同时参与本项目的报名。

三、报名时间：

截止至2025年06月12日12：00

四、报名资料的提交：

1.请将以下报名资料（电子PDF版扫描件加盖红色公章）在报名截止日期前发送至招投标联系人电子邮箱或将纸质版报名资料在报名截止日期前送至招投标联系人地址处：

（1）资质证明材料（营业执照等资质文件电子扫描件或复印件均加盖公章）；

（2）公司情况介绍（含公司简介等），提供近三年5台以上类似设备制造业绩并提供合同及对应发票等证明材料。

（3）法定代表人及被授权人身份证明（加盖公章）；

（4）法定代表人授权书（加盖公章）。

（5）提供压力容器制造D级或以上资质证书。

（6）提供具备ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证和ISO45001职业健康安全管理体系认证。

注：请报名单位所提交报名资料以“项目名称+单位名称+联系人姓名+联系方式”命名；一并提交公司联系人信息、报名信息表（见附件）。

2.意向单位未在规定时间内报名的，将会拒绝接收。

3.我公司将依据报名单位提供的报名资料进行审核，必要时对审核通过的单位进行实地考察。报名时的资料查验不代表资格审查的最终通过或合格。

五、联系方式：

招投标联系人员及地址：

王 煜 19854350861

电子邮箱：zhbb@befar.com

联系地址：滨化集团股份有限公司招标管理部（山东省滨州市滨城区黄河五路869号314室）

技术联系人员：周厚果

联系方式：13375432173

六、发布公告的媒介：

本次供应商寻源公告同时在中国采购与招标网（https://www.chinabidding.com.cn）、山东省采购与招标网（www.sdbidding.org.cn）、滨州市工业企业产供销综合服务平台（smebz.com）、SRM系统门户、滨化营销资讯等渠道发布。

七、附件：

附件1：技术要求

附件2：《法定代表人授权书》

附件3：公司联系人信息

附件4：报名信息表

招标管理部

2025年06月05日

附件1：技术要求

# 工况条件及设计要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 一级液化器E-601C（Φ1600\*8648\*16） | **数量** | 1 |
| **项目** | **壳程** | **管程** | **备注** |
| 容器类别 |  | |  |
| 换热器型式 | **管壳式换热器（单管板）** | |  |
| 设计寿命 |  | |  |
| 设计压力(MPa) | 1.62 | 0.45 |  |
| 工作压力(MPa) | 1.1 | 0.4/0.35 |  |
| 设计温度(℃) | 90 | 50 |  |
| 进口温度(℃) | 85 | 32 |  |
| 出口温度(℃) | 36 | 36 |  |
| 贮存介质 | 氯气、液氯 | 循环水 |  |
| 有机物（TOC）含量 |  |  |  |
| 壳程/管程压降 |  |  |  |
| 几何容积(m3) |  |  |  |
| 换热面积(m2) | 918 | |  |
| 出厂真空度 |  |  |  |
| 充装系数 |  |  |  |
| 主要材质 | Q345R | S30408 |  |
| 腐蚀裕量(mm) |  |  |  |
| 焊缝系数 |  |  |  |
| 筒体/管箱直径(mm) | 1600 |  |  |
| 筒体/管箱厚度(mm) |  |  |  |
| 壳程/管程材质 | Q345R | S30408 |  |
| 封头厚度(mm) |  | |  |
| 换热管规格(mm) |  | Φ25×2.5×6500 |  |
| 基本风压(kPa) |  |  |  |
| 地震烈度 | / | |  |
| 蒸发率保证值(%天) |  | |  |
| 设备高度(mm) |  | |  |
| 设备空重(kg) |  | |  |
| 设备满重(kg) |  | |  |
| **注：以上技术参数请以最终设计为准。** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 一级液化器E-2501C（Φ1600\*8655\*14） | **数量** | 1 |
| **项目** | **壳程** | **管程** | **备注** |
| 容器类别 |  | |  |
| 换热器型式 | **管壳式换热器（单管板）** | |  |
| 设计寿命 |  | |  |
| 设计压力(MPa) | 1.62 | 0.48 |  |
| 工作压力(MPa) | 1.1 | 0.3 |  |
| 设计温度(℃) | 105 | 50 |  |
| 进口温度(℃) | 85 | 26 |  |
| 出口温度(℃) | 37 | 32 |  |
| 贮存介质 | 氯气、液氯 | 循环水 |  |
| 有机物（TOC）含量 |  |  |  |
| 壳程/管程压降 |  |  |  |
| 几何容积(m3) |  |  |  |
| 换热面积(m2) | 918 | |  |
| 出厂真空度 |  |  |  |
| 充装系数 |  |  |  |
| 主要材质 | Q345R | S30408 |  |
| 腐蚀裕量(mm) |  |  |  |
| 焊缝系数 |  |  |  |
| 筒体/管箱直径(mm) | 1600 |  |  |
| 筒体/管箱厚度(mm) |  |  |  |
| 壳程/管程材质 | Q345R | S30408 |  |
| 封头厚度(mm) |  | |  |
| 换热管规格(mm) |  | Φ25×2.5×6500 |  |
| 基本风压(kPa) |  |  |  |
| 地震烈度 | / | |  |
| 蒸发率保证值(%天) |  | |  |
| 设备高度(mm) |  | |  |
| 设备空重(kg) |  | |  |
| 设备满重(kg) |  | |  |
| **注：以上技术参数请以最终设计为准。** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 二级液化器E-2502C（Φ1000×8285\*10） | **数量** | 1 |
| **项目** | **壳程** | **管程** | **备注** |
| 容器类别 |  | |  |
| 换热器型式 | **管壳式换热器（单管板）** | |  |
| 设计寿命 |  | |  |
| 设计压力(MPa) | 1.62 | 0.48 |  |
| 工作压力(MPa) | 1.1 | 0.3 |  |
| 设计温度(℃) | 50 | 50 |  |
| 进口温度(℃) | 37 | 8 |  |
| 出口温度(℃) | 28 | 12 |  |
| 贮存介质 | 氯气、液氯 | 冷水 |  |
| 有机物（TOC）含量 |  |  |  |
| 壳程/管程压降 |  |  |  |
| 几何容积(m3) |  |  |  |
| 换热面积(m2) | 343 | |  |
| 出厂真空度 |  |  |  |
| 充装系数 |  |  |  |
| 主要材质 | Q345R | S30408 |  |
| 腐蚀裕量(mm) |  |  |  |
| 焊缝系数 |  |  |  |
| 筒体/管箱直径(mm) | 1000 |  |  |
| 筒体/管箱厚度(mm) |  |  |  |
| 壳程/管程材质 | Q345R | S30408 |  |
| 封头厚度(mm) |  |  |  |
| 换热管规格(mm) |  | Φ25×2.5×6500 |  |
| 基本风压(kPa) | / |  |  |
| 地震烈度 | / | |  |
| 蒸发率保证值(%天) |  | |  |
| 设备高度(mm) |  | |  |
| 设备空重(kg) |  | |  |
| 设备满重(kg) |  | |  |
| **注：以上技术参数请以最终设计为准。** | | | |

# 技术要求及验收要求

本项目中设备的制造、检验、验收应遵循以下有关标准、规范和规定，且卖方应保证使用最新版本的标准和规范。标准规范之间如有抵触时，原则上按其中较严者的要求执行，但需要征得买方的书面确认。

设备均为单管板列管式换热器，所用换热管和管板为不锈钢材质（S30408），管箱和桶体均为碳钢（Q345R）材质。

4.1、标准和规范

按容器装配图及技术说明中的要求。

4.2、其他专用标准

制造厂标准

4.3、 分包商要求

**主要分包商清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 主体材质 | 分 包 商 |
| 1 | 碳钢板材 | Q345R | 鞍钢集团股份有限公司  舞阳钢铁有限责任公司  江阴兴澄特种钢铁有限公司  湘潭钢铁集团有限公司  南京钢铁股份有限公司  武汉/宝山钢铁股份有限公司（宝武集团）  山东钢铁集团有限公司 |
| 2 | 不锈钢板 |  | 宝武集团有限公司  太原钢铁有限责任公司  浦项（张家港）不锈钢股份有限公司 |
| 3 | 锻件 |  | 无锡派克新材料科技股份有限公司  江苏圣贤锻造有限责任公司  江阴市恒业锻造有限公司  无锡宏达重工股份有限公司  无锡市星达石化配件有限公司 |
| 4 | 不锈钢管 |  | 江苏武进不锈钢股份有限公司  浙江久立特材科技股份有限公司  江苏银环精密钢管股份有限公司 |
| 5 | 油漆 |  | 佐敦涂料（张家港）有限公司  阿克苏诺贝尔防护涂料（苏州）有限公司  海虹老人（中国）管理有限公司  庞贝捷涂料（昆山）有限公司  宣伟（南通）涂料有限公司 |

附件2：《法定代表人授权书》

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于中华人民共和国（注册地址）的（公司名称）授权（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，以本公司的名义参与滨化集团股份有限公司组织的供应商入网、竞卖、招投标、商务谈判、合同签订等业务相关的活动，代理人在以上活动中以本公司的名义处理的一切与之有关的事务，我司均予以承认。被授权人无权转让授权。

代理人负责业务范围为：

本授权书于 年 月 日签字生效，在撤销授权的书面通知前，本授权书有效，被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

法定代表人（签字/ 盖章）：

被授权人（签字）：

公司名称（盖章）：

法定代表人身份证复印件：

|  |  |
| --- | --- |
| 正面 | 反面 |

被授权人身份证复印件：

|  |  |
| --- | --- |
| 正面 | 反面 |

附件3：

公司联系人信息

|  |  |
| --- | --- |
| 公司名称 |  |
| 联系人 |  |
| 电话 |  |
| 邮箱 |  |
| 保证金退还信息  （开户行及行号） |  |
| 保证金退还信息  （银行账号） |  |
| 公司名称（盖章） |  |

附件4：报名信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 公司注册资本 | 成立时间 | 被授权人 | 被授权人  联系电话 | 联系邮箱 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |