**P-110氧化剂输送泵泵壳国产化采购发包说明**

 **一、 概况**

1、项目名称：P-110氧化剂输送泵泵壳国产化采购

2、业主（或甲方）：翔鹭石化（漳州）有限公司

 3、供应商（或乙方）：

 4、地点：福建省漳州市古雷开发区腾龙路86号

**二、 投标要求**

1、泵浦设计制造厂商或者泵浦国产化改造厂商。

2、提供类似我司泵浦性能的泵类生产或者改造的有效业绩，供甲方查验。

3、按原设计材质及泵体内部流道尺寸进行制造加工，保证泵体安装尺寸一致，泵体制造标准依据API610执行；

4、结合泵体泄漏现状，提供泵体铸造技术优化方案；

**三、设备参数**

P-110为氧化剂输送泵,原设备制造厂为磨锐（上海）有限公司的进口泵，共计4台。电机功率560KW，轴功率520KW，转速2980rpm，介质醋酸溶液，操作温度87℃，操作密度960g/m3，流量567m3/h，入口操作压力0.029MPaG，出口操作压力2.32 MpaG。

**四、目前设备运行情况**

该泵体在压铸过程中铸件铸造质量不高，加速设备点蚀现象，导致设备泵壳本体、泵口密封面处均出现严重的泄漏现象。

**五、项目范围及供货内容**

氧化剂输送泵泵体2台（需测绘加工，并提供图纸），不含其他零配件。

**六、供货期、质保和服务承诺**

1、供货期：不超过120天。

2、设备机械性能保证由供应商负责,并提供安装指导服务。质保期为开车后12个月或货到现场后18个月，以先到为准。（仅限改造相关内容，利旧项目不在质保范围内）。

**七、评选方式**

本案的详细评审采用综合评选的方式，技术评分占比40%,报价评分占比60%:具体评审项目如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **分值** | **评分规则** |
| **一** | **技术标（40分）** |
| 1 | 体系认证 | 3分 | 投标人体系认证：投标人同时具备有效的质量体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证得3分，每缺少1项扣1分，扣完为止。 |
| 2 | 制造及技术能力 | 4分 | 根据投标人是否具备数控加工中心能力，具有化学成份分析，硬度检测仪、超声检测UT和液体渗透检测PT等无损检测能力，具有铸造设备及检验能力等，由评委进行评议并在1～4分之间进行评分。以上需要投标人提供相关证明（如照片、设备合格证等），不提供者不得分。 |
| 3 | 方案 | 10分 | 总体方案（10分）：根据投标人提供的泵体制造方案（至少应包含制造图纸、质量控制、技术偏离等）的完整度进行评分，能提供设计图纸及详细设计改造方案评标人在6-10分之间评分，基本完整的在1-5分之间评分，未提交不得分。 |
| 4 | 投标人类似项目业绩 | 20分 | 近五年参与我司泵浦国产化及泵类产品生产或者改造的有效业绩，投标人应附上项目业绩合同复印件，根据案例难易情讯及案例数量在 1-8分之间评分。提交与本案一致或类似规格型号的国产化泵类产品，每提交一台加3分，封顶 12分(提实相应合同复印件，不提交不得分)。 |
| 5 | 售后服务 | 3分 | 投标人须详细描述其售后服务方案，至少包含售后服务机构设置、人员配备、服务响应时效等，评委根据投标人售后服务方案完整度及响应情况在0-3分之间评分。 |
| **二** | 商务标（60分） |
| 1 | 商务报价 | 60 | 投标价格得分=(F低/Fn)\*60式中：①F低为评标基准价=进入报价部分评分的各合格投标人中最低的报价评标价。②Fn为进入报价部分评分的各合格投标人的报价评标价。投标报价得分小数点后保留两人，第三位"四舍五入",第四位及以后不计。 |

**八、 发货及运输要求：**

1、收货联系人：洪江武 联系电话：0596-6088627。发货由乙方负责，须提前与收货人联系；随货须附相关验收资料等。