**福建福海创石油化工有限公司储运团队**

**61-P-101叶轮、轴采购要求**

1. **报名要求：**

 1.1厂商必须为独立自主的实体制造企业，具备独立法人资格、具备有效的企业法人营业执照，注册资金不少于1000万元。

1.2报名厂家具有离心泵制造和销售资质（务必真实有效，福海创有权要求投标商提供相应佐证材料包括不限于合同和发票等复印件）；

1.3报名厂家具有PTA/PX/石油化工行业业绩经验；

1.4报名厂商需提供符合此次叶轮、泵轴的设计图纸、材料证明。

1. **执行标准：**

API610-2021 《石油、重化学和天然气工业用离心泵》

GB/T3216-2016 《回转动力泵　水力性能验收试验 1级和2级》

GB/T5656-2008 《离心泵技术条件（Ⅱ类）》

GB3215 -2019 《炼厂、化工及石油化工流程用离心泵通用技术条件》

JB/T6879-2021 《离心泵铸件过流部位尺寸公差》

GB11352-2009 《一般工程用铸造碳钢件》

1. **技术要求：**

3.1 叶轮单独做静平衡试验G6.3级，泵转子整体做动平衡试验G2.5级。

3.2 额定点的流量、扬程无负偏差，汽蚀无正偏差。

3.3叶轮作机械性能测试和化学成分分析，并出具报告。

3.4 叶轮的外形型尺寸按现场测量值,配合满足原泵配合要求。

材料无损检验项目要求如下，检验结果应符合相关国家标准要求并出具报告。

|  |  |
| --- | --- |
| 零件名称 | 检验项目 |
| 磁粉 | 着色 | 超声波 |
| 叶轮 | √ | √ | √ |
| 泵轴 | √ | √ | √ |

**四、供货范围：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 备件名称 | 规格型号 | 数量 |
| 1 | 叶轮 | 物料介质:常渣油， 流量：398m3/h，扬程：279m ，转速2950，材质ZG1Cr13， 泵型号：HYS300-180\*2 61-P-101 叶轮 | 2 |
| 2 | 泵轴 | 物料介质:常渣油， 流量：398m3/h，扬程：279m ，转速2950，材质：42CrMO, 泵型号：HYS300-180\*2 61-P-101 泵轴 | 1 |

**五、交货期**

交货期：合同签订后60天内；

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 储运团队经办：  | 审核： | 核准： |
| 设备管理部经办： | 审核： | 核准： |