

中海化学2026年小功率电机更新改造项目评审细则

标段编号：HXCF-260476/01

评标方法：经评审的最低投标价法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	供应商行为分析	硬件信息	对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况
2	供应商行为分析	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	供应商行为分析	标书文件信息检查	对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一
4	供应商行为分析	投标信息检查	检查各投标人之间投标信息，作为判断围串标的依据之一
5	投标有效性	投标有效性、是否投标	是否投标
6	商务评议	商务评议、是否满足询价函所有星号要求	是否满足询价函所有星号要求
7	商务评议	贸易商代理商必须具有一定员工数量，履行社会责任，对于经核实社保人数确为0或供应商无法提供有效证明的供应商，给予资格审查不合格意见	提供证明文件或承诺或偏离表未体现（后两项需要核实）
8	商务评议	业绩要求：2023年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准，如无签署时间以合同生效时间为准），投标人应提供1个防爆型三相异步	提供证明材料

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		电动机的供货相关业绩。	
9	商务评议	提供法人证明和法人授权证明	证明材料
10	技术评议	技术评议、是否满足物资描述行项目技术信息及澄清内容	是否满足物资描述行项目技术信息及澄清内容
11	技术评议	<p>华鹤电机 3.2.3 能效等级要求 合同范围内所供电动机选型时应选用高效节能电动机，要求其效率不低于GB18613-2020《电动机能效限定值及能效等级》标准中相应功率与极数（2极~8极）对应的2级能效限定值，即要求达到2级及以上能效标准。电动机铭牌应标注额定频率（50Hz）下的效率值，电动机上应贴有“中国能效标识”或节能认证。</p>	提交证明材料或承诺或偏离表未体现
12	技术评议	华鹤电机一般技术要求详见华鹤技术询价文件3.2.4到3.2.11条款	证明材料或承诺或偏离表未体现
13	技术评议	华鹤电机供货范围要求详见华鹤技术询价文件4.1条款	证明材料或承诺或偏离表未体现
14	技术评议	富岛电机要求本次采购的电机	提交证明材料或承诺或偏离表未体现

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		<p>清单中涉及防爆电机的，防爆等级应满足现场环境防爆设计要求，应有国家认可的主管机关颁发的防爆合格证</p>	
15	技术评议	<p>富岛电机要求： 电动机安装尺寸与原电动机相同，安装不需改变现场现有设备；电机主接线盒方向、电缆入口应与现有电动机相同，或按照招标人要求设定，方便电缆安装。电机和接线盒的最低防护等级为IP55，户外安装的电机主接线盒应配置金属防雨罩；垂直安装的电机（IMV1）应在风扇盖上带有防雨罩，防雨罩的直径不小于进风口直径的1.2倍；垂直安装的电机，当轴伸端朝上(GB/T997-2008的IMV6)时，应采取防止水通过轴或润滑油排放装置进入电机或轴承箱内的措施，投标人投标时做出相应承诺；</p>	投标人投标时做出相应承诺或偏离表未体现
16	技术评议	<p>富岛电机要求： 电机的接线盒和散热风扇应采用</p>	投标人投标时做出相应承诺或偏离表未体现

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		金属材料；电机负端、非负端选用轴承应是SKF、FAG或NSK或同类品牌生产的合格产品，投标人投标时做出相应承诺	
17	技术评议	富岛公司电机要求：1，电动机若能效率满足GB 18613-2020《电动机能效限定值及能效等级》一级能效要求，尽量首选一级能效电动机。2，绕组的端子和接线盒绕组端子设置在接线盒内，所有接线盒的材质须为金属材质，尺寸满足电气安全距离要求；接线盒配备符合要求的格兰，无电缆穿入的进线口要配备堵头，防爆电机进线格兰头及堵头符合现场防爆要求，有明显防爆及3C标识。3，功率大于等于11kW的电机应选用可注油轴承，电机端盖有注油装置，所有需要加注润滑脂的电机，润滑脂型号选择EP2润滑脂。4，投标人根据需要可在合同签订后的四周内到现场测绘电机外形、安装	证明材料或承诺或偏离表未体现

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		尺寸以及周边设备距离，电机外形和安装尺寸以实际测绘结果为准，电动机供货后出现安装尺寸问题由投标人负责更换或改造。 5，原电机是变频驱动电动机的需更换符合变频运行要求的变频专用电动机，频率范围符合附件2参数的范围（50-75Hz）。	
18	价格评议	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价	