

大榭石化产品升级改扩建项目（五期）储运罐区改造与十部热力管网 15台磁力泵评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-6314/01

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	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
5	形式评审标准	投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
7	形式评审标准	备选投标方案	符合第二章“投标人须知”第3.6.1项规定
8	形式评审标准	选择性报价	符合第二章“投标人须知”第3.2.5项规定
9	形式评审标准	联合体投标人	本次招标不接受联合体投标
10	形式评审标准	投标保证金	1、符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定；2、保证金金额为5万元人民币。
11	形式评审标准	投标有效期	投标截止后120天内有效
12	形式评审标准	公开的资质、业	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中公

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		绩信息	开的资质、业绩内容与投标文件中提供的资质、业绩内容一致。未按要求在开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。
13	资格评审标准	营业执照	投标人具有合法有效的企业法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。
14	资格评审标准	资质要求	投标人应为本次投标所投产品的制造商，本次招标不允许代理商投标。
15	资格评审标准	财务要求	投标人需提供经审计的近三年（2020年至2022年）审计报告及相应财务报表（资产负债表、损益表、现金流量表），如2022年财务报表未出的，可以提供2019~2021年的财务报表。成立时间少于三年的投标人，应提供自成立以来的财务会计报告。
16	资格评审标准	业绩要求	2013年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人在中国境内具有1台正常流量 180m ³ /h且扬程 170m的磁力泵供货业绩。投标人须按规定格式提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：1）销售合同复印件（含相关技术附件）和2）到货验收材料。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间、制造商名称、货物名称、供货数量、正常流量、扬程到货验收材料。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现合同签署时间、制造商名称、货物名称、供货数量、正常流量、扬程及到货验收材料，均视为无效业绩。
17	资格评审标准	不存在禁止投标的情形	投标人不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项（替换于第六章投标文件格式“投标人不得存在的情形”）规定的任何一种情形，否则其投标将被拒绝。
18	响应性评审标准	投标报价	1) 本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。2) 除非国家税法修改，分项报价表中标明的价格和增值税税率在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格或增值税税率调整要求的投标将被认为是非实质性响应投标而被否决。
19	响应性评审标准	投标内容	大榭石化炼化一体化项目储运罐区改造与十部热力管网15台磁力泵，供货范围符合第五章供货要求的规定,分项明细报价表内容不允许偏离。
20	响应性评审标准	交货期	交货期为合同签订后8个月内。
21	响应性评审标准	交货地点	浙江省宁波市北仑区大榭街道大榭石化项目施工现场车板交货。
22	响应性评审标准	履约保函	合同签订后30日内，卖方应向买方提交金额为合同总价10%的履约保函。
23	响应性评审标准	付款进度与比例	(1) 卖方向买方提交金额为合同总价20%的预付款保函后，买方向卖方支付合同总价的20%作为预付款；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>(2) 卖方在合同规定的期限内将合同设备运至交货地点并向买方提交全额增值税专用发票，买方在收到合同设备并进行到货检验合格后30日内，向卖方支付合同总价的60%作为到货款；</p> <p>(3) 买方在合同设备完成安装、调试、试运行后，经考核达到合同规定的全部技术规范、标准和要求，买方签发合同设备临时接受证书后30日内（最晚不晚于到货后18个月），向卖方支付合同总价的15%作为调试款；</p> <p>(4) 合同总价的5%，作为质保金。合同设备质保期结束后，买方在收到卖方提交的质保金返还申请表并签发质保金返还签证单后30日内，向卖方支付该质保金。</p>
24	响应性评审标准	增值税税率	增值税税率为13%。
25	响应性评审标准	适用法律	合同适用法律为中国法。
26	响应性评审标准	投标设备质保期	设备质保期为到货后18个月或投用后12个月，以先到者为准。
27	响应性评审标准	技术性能指标1	<p>投标技术文件中至少包括以下内容：</p> <p>(1) 数据表；</p> <p>(2) 预期的性能曲线，包括功率、效率、扬程、NPSHr、流量；</p> <p>(3) 泵、电机及其它辅助设备型号；</p> <p>(4) 泵外型图及剖面图，泵组总布置图；</p>
28	响应性评审标准	技术性能指标2	泵的设计应使在不拆除泵的出、入口管线的情况下，方便的抽出转子。
29	响应性评审标准	技术性能指标3	泵应在30%~110%额定流量范围内连续稳定地操作。所选泵的最佳效率点流量应在正常流量和额定流量之间。正常流量应在最佳效率点流量的70%~100%范围之内。额定工况工作点应落在性能曲线最佳效率点流量的80%~110%。要求性能曲线上标出优先工作区、允许工作区、最小流量及BEP点，同时填在在数据表上。应给出正常点及额定点与最佳效率点流量的百分比值，并提供水运关死点压力和正常介质关死点压力。
30	响应性评审标准	技术性能指标4	泵性能(Q - H、N - H) 应平滑连续上升无驼峰至关死点。从额定流量至关死点的扬程升高至少为额定点的5%，从额定流量至关死点的扬程升高最大值为额定点的20%。对于并联操作的泵，从额定点至关死点扬程升高至少10%，两台泵从额定点至关死点流量对应扬程的误差不超过3%。
31	响应性评审标准	技术性能指标5	对于泵出口压力小于2MpaG的磁力泵均为单隔离套+二次密封结构，对于泵出口压力大于2.0MPa的磁力泵采用双隔离套结构配隔离套温度报警+液位开关等监视隔离套破裂。
32	响应性评审标准	技术性能指标6	从泵的最小连续稳定流量至额定点流量范围内，NPSHa都应大于NPSHr至少10%以上，且不得小于1m。当NPSHa大于NPSHr的裕量不足1m时，泵应做汽蚀余量(NPSHr)试验。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
33	响应性评审标准	技术性能指标7	泵体应设置排净口以便检修时能将泵体内介质全部排空。排净口不得采用承插焊，应采用对焊，带双切断阀并引至底座边缘。
34	响应性评审标准	技术性能指标8	磁力泵的进出口型式为端进顶出，采用径向剖分结构的泵壳，不得采用轴向剖分泵壳。
35	响应性评审标准	技术性能指标9	叶轮需单独做静平衡试验，平衡精度G6.3，转子的每一个主要零部件均应进行动平衡试验，叶轮/转子动平衡精度等级为ISO 1940的G1.0执行，并提供试验报告。
36	响应性评审标准	技术性能指标10	按API-685标准作所供泵组整机机械运转和全性能试验(试验性能允差执行API685标准)，泵应进行全速、全级、全流量的性能试验；并应进行至少4小时的机械运转试验。
37	响应性评审标准	技术性能指标11	主要配套件分供商清单满足技术招标文件第九条要求
38	响应性评审标准	技术支持资料	符合第二章“投标人须知”第1.11.3项规定
39	响应性评审标准	商务、技术偏差	一般性商务条款或一般性技术条款（包含第四章合同条款及格式、第五章供货要求等相关内容）偏离数量各累计超出5项（含5项）的投标，将被视为不满足招标文件实质性要求，导致响应性评审不合格。【注：招标文件（包括所有附件）中所有标注“ ”以外的条款均为一般条款。合同条款及格式按三级条款记为一项偏离，如：第二部分-第三条-3.3；供货要求等相关内容按三级条款计算，如：4-4.2-4.2.2。
40	响应性评审标准	其它	1.投标人所投产品的制造商须同时具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书、GB/T24001（ISO14001）环境管理体系认证证书、GB/T28001(OHSAS18001)或GB/T45001(ISO45001)职业健康管理体系认证证书。且可以在中国国家认证认可监督管理委员会网站(http://www.cnca.gov.cn/)核实。如果有国家相关部门发布的最新体系标准，以最新体系标准为准。 2.不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其它条款和要求
41	投标报价评审	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+偏离调整	
42	投标报价评审	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	