

渤中19-6气田II期开发项目凝析油输送泵采办评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-5776/01

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	清标评审	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	清标评审	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	清标评审	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（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）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“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	★报价唯一	只能有一个有效报价，本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价，不接受备选方案。除非国家税法修改，投标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。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标而予以拒绝。
7	形式评审标准	★投标有效期	投标截止之日起180天内保持有效。
8	形式评审标准	★投标保证金	100000元人民币。
9	形式评审标准	★联合体投标	不接受联合体投标
10	形式评审标准	★备选方案	不允许备选方案
11	形式评审标准	★报价文件特征码	若发现不同投标人在采办信息系统上“报价文件特征码”环节里“文件制作机器码、文件创建标识码和MAC地址（或“网卡序列号”）”中的任何一类内容一致时，否决所有涉及投标人的投标。
12	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
13	形式评审标准	★投标人不得存在的其他情形	不存在招标文件第二章“投标人须知投标资料表中的10.3”规定的任何一种情形。
14	形式评审标准	★投标文件报价格式要求	投标人应按招标文件第六章分项报价表规定的格式和内容提供报价。
15	形式评审标准	★分包要求	不允许分包。
16	形式评审标准	★选择性报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价
17	形式评审标准	★信誉要求	满足投标人须知前附表10.3其他中的★信誉要求。
18	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，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
19	资格评审标准	★业绩要求（投标时应对所有业绩进行信息公开）	（开标时须进行信息公开）投标人所投标产品必须是泵制造商的成熟产品，买方不接受试制产品。投标人须是泵的制造商和泵的成橇商。业绩要求如下： ①2013年1月1日起至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少2台凝析油外输泵橇的供货业绩，且同时满足如下要求：泵型为BB3泵、排量$\geq 150\text{m}^3/\text{h}$、出口压力$\geq 5400\text{ kPaG}$、输送介质为凝析油。2013年1月1日起至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少2台凝析油增压泵橇的供货业绩，且同时满足如下要求：泵型为电动液压隔膜泵、排量$\geq 6.6\text{m}^3/\text{h}$、出口压力$\geq 9700\text{ kPaG}$、输送介质为凝析油。 ②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。业绩证明文件至少包括：1) 销售合同复印件（内容至少包括：合同首页、签字盖章页、签署时间、制造商名称、货物名称及数量、关键技术参数及要求）和2) 到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或使用方出具的有效证明文件）。 ③未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法满足上述要求的，均视为无效业绩。
20	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。本次招标不接受代理商投标。
21	响应性评审标准	★泵型和参数要求	泵型式、材质、排量及排出压力满足数据表要求。
22	响应性评审标准	★取证要求	泵橇需按照《海上固定平台安全规则》的要求进行设计、制造、认证和检验。投标人应委托国家应急管理部海洋石油安全生产监督管理办公室（COOOSO）认可的船级社（ABS, DNV, CCS, BV）对泵橇设备整体进行检验并获得检验证书。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
23	响应性评审标准	★NPSHR要求	NPSHR比数据表中规定的NPSHA至少低1m。
24	响应性评审标准	★机电仪推荐品牌要求	投标人本次投标的设备/材料应是推荐品牌（见下表）或相当于推荐品牌同等品质的产品。“或相当于推荐品牌同等品质的产品”是指：所投产品应具有至少有2个凝析油介质（2013年1月1日之后签订的合同）的泵应用业绩，并提供相应的业绩证明文件（业绩证明文件指：1）合同和2）到货验收材料或调试验收报告或使用方出具的有效证明文件）。
25	响应性评审标准	★泵的计算书和性能曲线	投标人需提供每个泵的计算书和性能曲线。
26	响应性评审标准	★调节和报警	凝析油增压泵可实现0~100%之间手动调节，且配备隔膜破裂检测和报警系统。
27	响应性评审标准	★机封冲洗	凝析油外输泵的机封冲洗方式为API 682 PLAN 53B。
28	响应性评审标准	★一般技术指标和一般商务指标偏离	一般技术指标和一般商务指标偏离数量累计超出10项（含10项）的投标，将被视为不满足招标文件实质性要求，并导致投标被否决。注：招标文件中未加注★的指标为一般指标。
29	响应性评审标准	★其它技术否决项	招标文件中虽未标注★号，但已明确说明的技术否决项。
30	响应性评审标准	保温伴热要求	厂家提供电伴热计算书、材料清单（包括电伴热、保温、铝皮及相关附件）、伴热布置图等，厂家提供橇内保温支架的设计和制造、安装；买方提供伴热保温材料并完成安装。
31	响应性评审标准	现场控制盘及接线箱要求	外壳材质为316L，防护等级为IP56。
32	响应性评审标准	信号传输要求	泵体、电机配置振动、温度、报警、趋势、储存等功能，温度、振动变送器直接与现场控制盘PLC相连。控制盘内预留接口用于上述信号的传输。
33	响应性评审标准	中控接口	投标人提供与中控系统连接的Modbus RS485接口。
34	响应性评审标准	时钟同步	现场控制盘应具备能够接收上游中控系统时钟同步功能。
35	响应性评审标准	历史数据存储时间	现场盘PLC的历史数据存储至少30天。
36	响应性评审标准	电机接线	中压电机接线箱应考虑内部接线的合理性，接线箱尺寸应满足电缆安装“3M冷缩”终端后的接线空间要求，保障电缆接线后弯曲半径满足规范要求。
37	响应性评审标准	电机要求	所有马达应由风扇冷却。所有电动机的保护应是IP56。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
38	响应性评审标准	能耗要求	泵和电机的选型应符合GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价值》、GB 18613-2020《电动机能效限定值及能效等级》和Q/HS 13008-2017《海上油气田工程设计节能技术规范》的相关要求。
39	响应性评审标准	冷却风扇材质要求	冷却风扇选用抗腐蚀材质，满足海洋环境使用要求。
40	响应性评审标准	设备尺寸和重量要求	满足招标文件要求
41	响应性评审标准	设计寿命	投标人应保证凝析油输送泵橇块的整体可用性和可靠性。凝析油输送泵橇块应保证在海洋环境下至少25年的设计使用寿命。
42	响应性评审标准	紧固件要求	按照ASTMA1059/A1059M-2008（钢铁紧固件、五金器具和其他产品的锌合金热扩散涂层）规范要求，所有的螺丝、螺栓、螺母、垫片和其他紧固件应在制造后做热渗锌处理。
43	响应性评审标准	完工文件要求	供应商的完工图纸/文件必须按照EDIS（工程数字化信息系统）要求提供。详见附件《工程项目EDIS工程信息规范化移交技术要求》。
44	响应性评审标准	防爆电气产品认证要求	防爆产品应满足国家认证认可监督管理委员会发布的强制性产品认证实施规则（CNCA-C23-01: 2019），并在交付时提供认证证书，本体需标有3C认证标志。
45	响应性评审标准	★付款条件和方法	(1)卖方根据本合同规定向买方交货，买方在收到合同设备并签署全部到货检验合格证明，并收到100%增值税专用发票检验合格后45日内向卖方支付合同总价的80%(2)卖方设备在海上平台安装、调试结束，并收到买方签署的相关证明文件后45日内，买方应向卖方支付合同总价的17%(3)合同总价的3%作为质保金。合同设备质量保证期结束且卖方收到买方签署的相关证明文件后45日内，买方向卖方支付该等质保金。
46	响应性评审标准	★使用法律和仲裁	适用中华人民共和国的法律，在天津仲裁委员会仲裁。
47	响应性评审标准	财务要求	投标人须提供经会计事务所审计的（2020-2022年）年度审计报告及财务报表，至少包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表（须加盖会计师事务所印章）。成立时间少于三年的投标人，应提供自成立以来的经审计的财务报表。
48	响应性评审标准	★交货期	如果交货期超过基础时间四周（基础时间为2024年3月24日货到天津滨海新区指定地点，预计授标时间为2023年9月20日），则视为非响应性投标而予以否决。
49	响应性评审标准	★投标报价	投标人报价必须为总包固定价，包含现场技术服务、培训等一切费用（报价格式详见第六章投标文件标准格式价格格式）。现场技术服务截止时间为合同质保期结束。不接受技术服务和培训单独报价。
50	响应性评审标准	★其它	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
51	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	
52	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	