

蓬莱19-3油田12389区二次调整项目800方消防泵集中采购评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-7433/01

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（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	投标保证金	符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定
7	形式评审标准	联合体投标	不接受联合体投标
8	形式评审标准	备选方案	不允许备选方案
9	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
10	形式评审标准	无价格标出现投标报价	不允许
11	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。
12	资格评审标准	投标主体	满足招标公告资格要求中的投标主体要求
13	资格评审标准	财务要求	满足招标公告资格要求中的财务要求

序号	评审环节	评审因素	评审标准
14	资格评审标准	业绩要求	满足招标公告资格要求中的业绩要求
15	资格评审标准	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形
16	响应性评审标准	泵型式要求	电动消防泵的型式是立式长轴泵，由电机驱动
17	响应性评审标准	泵参数要求	泵参数包括流量，排放压力应满足数据表MD(BD)-DDS-WHPG-MA-1002的要求。
18	响应性评审标准	材质要求	泵壳、泵轴、中间轴、叶轮和扬水管、中间轴轴承的材质要求应满足以下内容： 泵壳：ASTM B-148 C95800 nickel aluminum- bronze 泵轴：Monel K-500 中间轴：Monel K-500 叶轮：ASTM B-148 C95800 nickel aluminum- bronze 扬水管：SS316L
19	响应性评审标准	电机能效要求	供货设备里的所有电机的能效等级应不低于2级。
20	响应性评审标准	泵性能要求	电动消防泵扬程在不小于65%的总额定扬程时，其流量不小于150%的额定流量。泵关死点的扬程不超过额定扬程的140%。
21	响应性评审标准	泵启动时间要求	电动消防泵在现场环境工况下能够在（冷启动时间）20秒之内达到额定操作工况。
22	响应性评审标准	传动连接要求	长轴（传动轴）传动连接形式为键传动，不接受螺纹连接传动。
23	响应性评审标准	安装要求	电动消防泵护管内径800mm，厂家确认满足安装要求。
24	响应性评审标准	电源要求	投标人确认电动消防泵在如下电源情况下，能够正常运行： 10.5kV, 3ph, 3w, 50Hz, neutral insulated 380V, 3ph, 3w, 50Hz, neutral insulated 220V, 1ph, 2w, 50Hz, neutral insulated
25	响应性评审标准	设计、制造、认证和检验证书要求	电动消防泵需按照《海上固定平台安全规则》的要求进行设计、制造、认证和检验。供货商应委托应急管理部海洋石油安全生产监督管理办公室认可的发证检验机构（ABS，DNV，CCS，BV）对电动消防泵整体进行检验并获得检验证书（投标时承诺交货提供）。
26	响应性评审标准	推荐品牌要求	投标人本次投标的设备/材料应是推荐品牌或相当于推荐品牌同等品质的产品。如投标人选用产品/材料品牌为与推荐品牌不符，则该型产品/材料自2014年1月1日起至投标截止日（以合同签订时间为准）至少有1个合同在电动消防泵上的使用业绩

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			，并提供相应的书面材料证明（合同及到货验收材料）。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、货物品牌型号、应用于消防泵）和2）使用方签字或盖章的到货验收材料。
27	响应性评审标准	FM或UL证书要求	投标人应在投标阶段至少需提供相关设备（立式长轴泵）同系列的FM或UL证书，以证明制造商在投标时同系列设备已取得FM或UL证书，设备交付时提供所交付设备的FM或UL证书，且设备铭牌需标有FM或UL的认证标志。
28	响应性评审标准	设计规范要求	电动消防泵和现场控制盘应符合NFPA20的要求
29	响应性评审标准	电机启动电流的要求	电机启动电流不得超过满载电流的700%。
30	响应性评审标准	现场控制盘时钟同步要求	现场控制盘应具备能够接收上游中控系统时钟同步功能
31	响应性评审标准	现场控制盘数据储存	现场盘PLC的历史数据存储至少30天
32	响应性评审标准	紧固件要求	按照ASTM A1059/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
33	响应性评审标准	完工文件要求	投标人的完工图纸/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》
34	响应性评审标准	现场控制盘材质及防护等级要求	现场控制盘及接线箱的外壳材质为316L，防护等级为IP56
35	响应性评审标准	与中控的接口要求	投标人提供与中控系统连接的Modbus RS485接口
36	响应性评审标准	护管内径及干重限定要求	电动消防泵满足泵护管内径限定为800mm，干重限定为15000kg的要求
37	响应性评审标准	设计寿命的要求	供应商应保证电动消防泵橇的整体可用性和可靠性，并保证在海洋环境下至少25年的设计使用寿命。
38	响应性评审标准	电机电缆接线空间的要求	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。
39	响应性评审标准	投标人服务人员的要求	投标人应确保其服务人员具备连续出海完成相应调试工作的能力和资质。
40	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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
41	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。
42	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。
43	响应性评审标准	交货期	2025年6月6日货到天津临港海工场地
44	响应性评审标准	交货地点	天津海工临港场地
45	响应性评审标准	一般商务指标和一般技术指标	一般商务技术指标偏离：除招标文件规定的实质性要求和条件外，其它商务、技术要求和条件偏差可接受的最大范围（程度）为：5项。合同条款偏离计入商务偏离，以二级条款偏离作为一项偏离，例如合同模板如第十五条 15.1偏离计为一项偏离
46	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
47	价格初步评审	价格标投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
48	价格初步评审	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。
49	价格初步评审	围标串标	有以下情形的，视为投标人相互串通投标,否决所有涉及投标人的投标：不同投标人的投标文件异常一致或者存在两处以上一致性错误；或者投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上且无法合理说明的。
50	价格初步评审	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。
51	价格初步评审	其他	投标报价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
52	价格评审	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	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		投标报价 评标价 =投标报价-专业工 程暂估价（含税 ）合计金额-暂列金 额（含税）合计金 额	
53	价格评审	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	