

海油发展-工程技术公司204 潜油电机、保护器、引接电缆等物资采购 专有协议评审细则

标段编号：25-CNCCC-HW-GK-5359/01

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	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120天内保持有效。
8	形式评审标准	投标保证金	10万元人民币，应符合投标人须知前附表中3.4.1条款内容及10.3需要补充的内容。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
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	a) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，且投标人不能合理说明的，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上记录的文件制作机器码、文件创建

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			标识码和投标电脑的 MAC地址内容任何一项一致的；不同投标人的投标文件作者名称（除 Admin、经确认为系统自动生成的作者名称）异常一致，且投标人不能合理说明的；b) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜：例如：不同投标人在中国海油数字化供应链平台上的电子投标文件记录的投标文件上传 IP地址异常一致且不属于中国海油网络 IP范围，且投标人不能合理说明的。c) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人，且投标人不能合理说明的。d) 不同投标人的投标文件异常一致或者存在 2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，且投标人不能合理说明的。e) 不同投标人的投标文件相互混装，且投标人不能合理说明的。f) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出，且投标人不能合理说明的。
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
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“投标人须知表和投标须知1.4.3”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	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）。投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为分公司的，提供具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书（授权该分公司投标），认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，不认可同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。
18	资格评审标准	业绩要求(开标环节需要公开)	(开标时需进行信息公开)：1) 投标人合同签订时间在2021年1月1日至投标截止时间之前，具有1项已完成的潜油电机或成套潜油电泵机组的租赁或销售业绩，并提供相应业绩证明文件。 2) 投标人提供的业绩证明文件包括：具有法律效力的业绩合同和到货验收证明材料。（提示：以上2项资料，缺少任1项将视为无效业绩导致废标）A、业绩合同应至少涵盖：合同首页、合同签署页（具有签字或盖章、合同签署时间）、供货名称等内容；B、到货验收材料需提供由购买方或使用方签字或盖章的交货验收单或出具有效证明文件，且有确认时间。（提示：按要求提供相关资料，以上各项内容必须完全涵盖，否则将视为无效业绩导致废标） 3) 若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应至少提供1项已完成供货的订

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			单、及订单相应的到货验收证明材料。同一年协合同提供1项订单算为1个有效业绩。（提示：提供的业绩证明材料必须完全涵盖以上内容，否则视为无效业绩，将导致废标） 4) 未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的，视为无效业绩。 5) 原件备查。
19	资格评审标准	公开的资质、业绩要求	投标人务必确保开标环节“资质”、“业绩”中公开的资质、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”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。在开标环节，投标人应确认公开的资质、业绩信息是否与投标文件中一致。如不一致，投标人可在开标页面对话框工具中补充开标环节未公示但投标文件中已提供的资质、业绩，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求。
20	资格评审标准	信誉要求	投标人承诺：中国海油在职员工（不含正式派出的）未有在投标人单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。
21	资格评审标准	制造商要求	投标人应为本次投标所投产品的制造商，不接受代理商、贸易商参与投标，不接受代加工贴牌制造。投标人以自己制造的货物参与投标的，不能再将此货物同时授权给其他投标人参与投标，否则相关的所有投标将被拒绝。 提供必要材料证明具备生产能力。投标时提供以下证明资料：若自有厂房提供厂房产权证或使用人是投标人的土地使用证明，若租赁厂房提供租赁合同；
22	资格评审标准	投标承诺书	投标人应按附件格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
23	响应性评审标准	财务状况	投标人提供（2021年-2023年）经会计事务所或审计机构审计的财务报表，包含资产负债表、现金流量表、利润表。成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供自成立以来的财务报表。投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表。
24	响应性评审标准	付款条件和方法	按照年度合同下单价金额及采购订单确认实际数量结算付款。卖方在每批次实际交付货物并经买方执行方验收合格后，向买方执行方提供有效增值税专用发票及相关支持文件（具体见买方执行用户下达的采购订单中的要求），买方在收到有效增值税专用发票及相关支持文件并审核无误后45日内支付订单价款。如付款到期日为非银行工作日，则付款到期日顺延至下一个银行工作日。
25	响应性评审标准	商务合同条款人员要求	对商务合同其他条款无异议。
26	响应性评审标准	适用法律和仲裁	(1)适用中华人民共和国法律 (2)提交天津仲裁委员会进行仲裁。仲裁地点在天津。
27	响应性评审标准	橡胶件材质性能	投标时提供橡胶件材质AFLAS（四丙氟橡胶）材质性能报告。 橡胶件材质AFLAS，满足长期在204 环境下长期工作。供应商应确保产品性能符合下述要求。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			AFLAS材质橡胶密封圈，适用环境温度-20 -204 ，力学性能要求如下： 拉伸强度（断裂）： 15MPa 伸长率（断裂）： 120% 拉伸模量（100%时）： 8MPa 压缩永久变形（200 ×24h）： 25% 硬度(邵氏A)：90±5
28	响应性评审标准	接口尺寸连接要求	投标人在投标文件中承诺满足：电机、保护器上下连接头尺寸及轴头窜量应满足《机械采油分公司潜油电泵产品接口参数明细》（见附件）文件要求。上端放置连接用花键套。
29	响应性评审标准	防砂保护器	投标人在投标文件中承诺满足：潜油防砂保护器上端采用工程技术甩砂环结构、设计有沉砂腔和泄砂孔； 潜油防腐、防砂保护器上端采用工程技术甩砂环结构、设计有沉砂腔和泄砂孔。
30	响应性评审标准	电机、保护器关键部件材质及力学性能要求	投标时提供以下关键部件材质及力学性能报告： 普通电机：壳体采用45#钢材质，电机轴采用35CrMo材质，头、座采用45#钢材质； 防腐电机：电机壳体采用9Cr1Mo材质，电机轴采用35CrMo材质，头、座采用2Cr13材质； 保护器、防砂保护器轴材质蒙乃尔K-500，头座为45号钢材质，壳体为45号钢材质； 防腐保护器：轴材质蒙乃尔K-500，头座为2Cr13材质，壳体为9Cr1Mo材质
31	响应性评审标准	引接电缆关键部件材质及力学性能要求	投标人在投标文件中承诺满足：关键部件材质及力学性能要求：绝缘层为232 以上高温绝缘材料，护套层为铅护套。绝缘电阻大于1000M km@232 。交货时应提供性能检测报告，并注批次号等可追溯性标识信息。三元乙丙橡胶组其老化和耐油性应不低于GB/T16750 - 2015 表13要求。
32	响应性评审标准	型式试验	投标时提供潜油电机型式实验报告，按照每个系列小、中、大选三个规格（456系列75HP、100HP、133HP;540系列100hp、200hp、300hp；562系列241hp、300hp、400hp）提供检验报告，检验报告试验方法应符合GB/T 16750-2015《潜油电泵机组》6.1.2项技术要求。电机试验后应取油样做交流耐压试验，10kV/2.5mm、1min不击穿。 机组的直流电阻、绝缘电阻、滑行时间、油品耐压等参数应符合GB/T 16750-2015《潜油电泵机组》技术要求，潜油电机需做负载实验，报告试验方法应符合GB/T 16750-2015《潜油电泵机组》技术要求。
33	响应性评审标准	生产设备	投标人在投标阶段提供生产设备： 1、绕线设备（用于将铜线精确地绕制在电机的定子或转子上，形成电磁线圈。）； 2、叠压机（专门用于将定子铁芯的硅钢片精确堆叠并压紧，形成坚固的定子结构）； 3、定子调直台（用于调整定子的直线度和圆度，确保定子在安装到电机中时能够准确对位）； 4、定子嵌线机（将绕制好的电磁线圈嵌入到定子槽中，并固定好。）；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			5、真空浸漆台（对电机内部的线圈和绝缘部件进行真空浸漆处理。）； 6、轴调直台（用于调整电机轴的直线度和圆度，确保轴在旋转时能够平稳运行。）； 7、装配台（作为电机最终装配的工作平台，用于将电机的各个部件（如定子、转子、轴承、端盖等）组装在一起，形成完整的电机产品。 投标人投标文件中须提供以上生产设备照片和设备清单；或生产设备购买合同；或生产设备有效期内的租赁合同。
34	响应性评审标准	质保期要求	投标人在投标文件中承诺满足：下井后1300天，或检验合格入库后1600天，以先到为准。
35	响应性评审标准	供货要求	投标人在投标文件中承诺满足：卖方需具备7天交付10台潜油电机的能力，且卖方接到买方通知后，需在72小时内按照买方要求将潜油电机交付到买方指定库房。
36	响应性评审标准	作业环境要求	投标人在投标文件中承诺满足：电机保护器适用井温：204；引接电缆适用井温：232
37	响应性评审标准	螺钉材质要求	投标人在投标文件中承诺满足：普通电机、保护器连接全部采用内外六角螺钉，材质为35CrMo。防腐电机、保护器连接全部采用内外六角螺钉，材质为蒙乃尔K-500
38	响应性评审标准	潜油电机、保护器热电偶要求	投标人在投标文件中承诺满足：电机底部留有能与电泵工况装置配合的连接法兰，电机绕组预埋J型热电偶，并预留星点引出线。电机尾扣为2-7/8"NU母扣。
39	响应性评审标准	潜油电机、保护器盘轴扭矩要求	投标人在投标文件中承诺满足：潜油电机水平状态盘轴应滑快无阻滞，盘轴力矩不大于20N.m/节。潜油保护器水平状态盘轴应滑快无阻滞，盘轴力矩不大于7.5N.m/节。单节387系列潜油保护器消耗功率不大于1kW，单节540系列潜油保护器消耗功率不大于2kW。387系列保护器采用高承载止推轴承，轴向承载力1.5吨；540系列保护器采用高承载止推轴承，轴向承载力2.5吨
40	响应性评审标准	潜油电机、保护器测试要求	投标人在投标文件中承诺满足：机组的直流电阻、绝缘电阻、滑行时间、油品耐压等参数应符合GB/T 16750-2015《潜油电泵机组》技术要求，潜油电机需做负载试验，出厂检验报告试验方法应符合GB/T 16750-2015《潜油电泵机组》技术要求。电机出厂试验后应取油样做交流耐压试验，10kV/2.5mm、1min不击穿。
41	响应性评审标准	潜油引接电缆电压等级、芯线截面积	投标人在投标文件中承诺满足：电缆标称电压等级为6kV，AWG6#电缆芯线截面积为3×13mm ² 、AWG5#电缆芯线截面积为3×16mm ² 、AWG4#电缆芯线截面积为3×20mm ²
42	响应性评审标准	潜油引接电缆耐压测试要求	投标人在投标文件中承诺满足：电缆头在常温清水中，用干燥气体在0.5MPa的气压下、历时5min不应泄漏。用耐压测试仪对潜油引接电缆进行耐电压测试，试验电压为2倍的电机最高工作电压加1kV，频率50Hz，持续1min不应击穿。
43	响应性评审标准	潜油引接电缆材质要求	投标人在投标文件中承诺满足： 1、普通潜油引接电缆和防腐引接电缆材质均为：绝缘层为聚酰亚胺-F46膜三层绕包烧结和乙丙橡胶组合绝缘，护套层为铅护套。绝缘电阻大于1000MΩ·km。随机文件应提供性能检测报告，并注批次号等可追溯性标识信息。乙丙橡胶组其老化和

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			耐油性能应符合GB/T16750 - 2015 表13要求。 2、普通潜油引接电缆铠皮为镀锌钢带；防腐潜油引接电缆铠皮为铠皮为304不锈钢钢带。
44	响应性评审标准	资格审查资料要求	投标人须在投标文件资格审查资料《基本情况表》中完整、清晰、准确填写“基本账户开户银行”及“基本账户银行账号”中的相关信息，并与投标保证金汇款信息保持一致。
45	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
46	响应性评审标准	商务、技术偏差	商务、技术一般指标中最多允许偏离3项，否则结论为不合格。
47	响应性评审标准	承诺函要求	“投标人在投标文件中承诺满足”的条款，要求投标人书面承诺，承诺书模板请参考招标文件第六章 投标文件格式，十一、其他资料：承诺函
48	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	