

中海油服-永磁潜油电泵器材与服务评审细则

标段编号：25-CNCCC-FW-GK-5268/01

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	本项目不接受备选投标方案
8	形式评审标准	联合体投标	本项目不接受联合体投标
9	形式评审标准	分包	本项目不允许分包
10	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
11	形式评审标准	围标串标1	有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标，并否决所有涉及的投标： a)投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容； b)投标人之间约定中标人； c)投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标； d)属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标； e)投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	形式评审标准	围标串标2	有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标，并否决所有涉及的投标： 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：不同投标人在集团公司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。
13	形式评审标准	公开要求	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”中进行公开的业绩信息，评标阶段不予认可。
14	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
15	形式评审标准	投标保证金	满足招标文件第二章“投标人须知前附表中3.4.1”的保证金要求。
16	资格评审标准	主体要求	符合第一章招标公告要求
17	资格评审标准	制造商要求	符合第一章招标公告要求
18	资格评审标准	业绩要求	符合第一章招标公告要求
19	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。
20	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”1.4.3项规定的任何一种情形。
21	响应性评审标准	供货范围	本项目为年度供货协议按照费率（单价）模式结算，此次提供的数量为评标数量，不是最终供货数量，按照实际交货量结算。预计协议执行金额为评标金额，计划

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			签订协议有效期为3年。禁止改变本项目供货范围，按照本项目供货范围签订年度协议
22	响应性评审标准	交货期	本合同项下每批货物的供货范围、交货日期、交货地点等以年度协议订单为准，最晚交货期在下订单后40个工作日之内。服务的工作范围、服务时间、服务地点等以协议服务订单为准
23	响应性评审标准	服务期	乙方为甲方提供服务的期限为3年
24	响应性评审标准	器材质保期	本合同项下单井单泵器材的质量保证期为乙方交付该批器材并经双方验收合格且签署验收合格记录后34个月；单井双泵器材的质量保证期为乙方交付该批器材并经双方验收合格且签署验收合格记录后51个月。若器材质量、规格或数量上有缺陷或不符合本合同规定，质保期应从器材修复、补足、更换之日起重新计算
25	响应性评审标准	服务质量保证	乙方保证其所提供的服务均符合本合同的规定，直至乙方在本合同项下的义务全部履行完毕
26	响应性评审标准	适用法律和仲裁	适用中华人民共和国相关法律。因履行本合同发生的或与本合同有关的一切争议，双方首先应友好协商解决，如经协商仍不能解决，双方同意提交天津仲裁委员会进行仲裁。仲裁地点在天津。仲裁应根据该仲裁委员会现行有效的仲裁规则进行。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。除仲裁庭另有裁决外，仲裁费用由败诉方承担
27	响应性评审标准	不参与围标串标承诺书	投标人投标时提供自身不参与围标串标承诺书，详见附件模板
28	响应性评审标准	物资类付款	器材类按照交货批次付款。乙方在每批次实际交付并经双方书面确认验收合格后7日内向甲方提供合法有效的增值税专用发票（依法只能开具增值税普通发票的除外）和验收合格记录，甲方在收到上述发票和验收合格记录并审核无误后60日内支付该批次器材价款
29	响应性评审标准	服务类付款	乙方在完整、依约提供每一批次器材配套的技术服务并经双方书面确认验收合格后7日内向甲方提供合法有效的增值税专用发票（依法只能开具增值税普通发票的除外）和服务费明细单、验收合格记录等支持文件（以下称“支持文件”），甲方在收到上述发票和支持文件并审核无误后60日内支付该批次器材配套的技术服务价款
30	响应性评审标准	中小企业声明函	投标人投标时须提供自身中小企业声明函（不是中小企业也需要盖章说明）详见附件，中小企业划型标准相关规定详见附件
31	响应性评审标准	报价条件（物资类）	货到指定地点价(含税含运费)
32	响应性评审标准	报价条件（服务类）	含税价格
33	响应性评审标准	交货地点	天津市滨海新区临港经济区渤海二十八路198号

序号	评审环节	评审因素	评审标准
34	响应性评审标准	知情承诺书：	投标人投标时提供自身知情承诺书详见附件
35	响应性评审标准	其他	投标人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
36	响应性评审标准	制造商声明函	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和贸易商投标。投标人投标时提供签字盖章版本的《制造商声明函》
37	响应性评审标准	现场核查	招标人保留对其响应情况进行核查的权利，经核查如有虚假情况，其投标将被拒绝
38	响应性评审标准	一般商务技术指标偏离	除了以上加星号（必须满足）的商务技术条款外，招标文件中的其他商务技术条款（含合同条款）均为一般商务技术条款，一般商务技术条款偏离超过3项（不含3项），视为商务技术评议不合格
39	响应性评审标准	永磁潜油电机技术要求1	永磁电机具备防馈电井下安全保障模块，并提供证明材料：相关专利或试验报告
40	响应性评审标准	永磁潜油电机技术要求2	永磁潜油电机为440系列，全系列电机要求80%负载率下功率因数0.9以上，效率90%以上。375系列功率（HP）/长度（FT）比不能大于7.1，440系列功率（HP）/长度（FT）比不能大于12.2
41	响应性评审标准	永磁潜油电机技术要求3	永磁潜油电机为四级，能适用于380V低压6脉冲变频器后配置升压变压器，并采用V/F变频控制模式的机采地面设备拖带，电机额定同步转速为3000rpm（100Hz）或3600rpm（120Hz），适用井温：180
42	响应性评审标准	永磁潜油电机技术要求4	电机出厂前预注电机油，现场不需要补油操作
43	响应性评审标准	永磁潜油电机技术要求5	永磁潜油电机至少满足V/F控制和矢量控制两种控制方式
44	响应性评审标准	永磁潜油电机技术要求6	转子采用永磁体材质，且永磁体工作温度不低于240，材质为钕铁硼或钕钴
45	响应性评审标准	永磁潜油电机技术要求7	机组的直流电阻、绝缘电阻、油品耐压等参数应符合GB/T 16750-2015《潜油电泵机组》技术要求，永磁电机出厂试验后应取油样做耐压试验，击穿电压不低于10kV/2.5mm
46	响应性评审标准	潜油电机引接电缆技术要求	用耐压测试仪对电缆头进行耐电压测试，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
47	响应性评审标准	保护器技术要求1	保护器出厂前预注电机油，现场不需要补油操作

序号	评审环节	评审因素	评审标准
48	响应性评审标准	保护器技术要求2	防腐型保护器关键部件材质及力学性能要求：保护器轴材质蒙乃尔K-500，头座为2Cr13材质,壳体为9Cr1Mo材质或，上述材质可为相同性能或更高级别的材质
49	响应性评审标准	潜油泵技术要求1	潜油泵为400、538系列宽幅泵
50	响应性评审标准	潜油泵技术要求2	叶导轮材质为含镍铸铁，泵壳材料为45#钢，泵轴采用蒙乃尔K-500合金材质，泵头、座材质为40Cr，上述材质可为相同性能或更高级别的材质
51	响应性评审标准	潜油泵技术要求3	提供整套泵的出厂性能测试曲线，潜油泵的性能应符合GB/T 16750-2015《潜油电泵机组》的要求
52	响应性评审标准	潜油泵技术要求4	防腐潜油泵与井液接触部件材质要求具有耐腐蚀性能，不能采用表面涂/镀层的方式进行防腐，泵头、座采用2Cr13材质，壳体采用9Cr1Mo材质，叶导轮材质为含镍铸铁，连接螺栓采用蒙乃尔 K-500材质，花键套采用1Cr18Ni9Ti材质，上述材质可为相同性能或更高级别的材质
53	响应性评审标准	分离器技术要求	分离器衬筒必须为一体，材质为耐磨合金，分离器诱导轮应采用耐砂工艺结构
54	响应性评审标准	潜油电缆技术要求1	潜油电缆为AWG4#、AWG2#。电缆要满足GB/T 16750-2015《潜油电泵机组》、GB/T 18050-2000《潜油电泵电缆试验方法》相关技术要求
55	响应性评审标准	潜油电缆技术要求2	关键部件材质及力学性能要求：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，聚酰亚胺-F46复合薄膜指标满足GB/T 16750-2015《潜油电泵机组》要求
56	响应性评审标准	井下多功能传感器技术要求	耐高温等级：不低于150
57	响应性评审标准	井口潜油电缆穿越器技术要求	井口电缆穿越主体材质选择：穿越器本体部分材质均采用410不锈钢及以上级别防腐材质。零部件热处理和锻件加工的重要零件必须100%探伤
58	响应性评审标准	封隔器电缆穿越器技术要求	井下封隔器电缆穿越本体材质选择：穿越器本体部分材质均采用410不锈钢及以上级别防腐材质，零部件热处理和锻件加工的重要零件必须100%探伤
59	响应性评审标准	永磁潜油电泵起、下服务	乙方在起下泵作业时需要采取安全措施防止馈电伤人
60	响应性评审标准	作业服务要求-人员要求	乙方需提供8名作业人员的作业经历材料
61	响应性评审标准	其他要求	乙方投标时需承诺免费提供作业期间的备用器材，包含永磁潜油电泵系统以及配件等
62	响应性评审标准	低于成本报价	评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			标，并否决其投标。
63	响应性评审标准	缺漏项报价	投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决。
64	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+偏离调整	
65	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	