

中海油服-一体化北方-电机维修保养服务年度协议评审细则

标段编号：26-CNCCC-FW-GK-2519/01

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	供应商行为分析	投标信息检查	检查各投标人之间投标信息，作为判断围串标的依据之一
5	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致。
6	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招标文件中“投标文件格式”的规定。
7	形式评审标准	联合体投标人	本次招标不允许联合体投标。
8	形式评审标准	备选投标方案	本次招标不接受备选投标方案。
9	形式评审标准	分包和转包	本项目不允许分包和转包。
10	形式评审标准	投标有效期	投标截止之日起 120 日内保持有效。
11	形式评审标准	投标保证金	1万元人民币，应符合投标人须知前附表中3.4.1条款内容及10.3投标保证金及投标保证金保险相关补充规定。境内投标人以银行电汇提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户证明材料（不限定该材料的出具方及证明形式，也可以由投标人自行说明）。
12	形式评审标准	围标串标	有以下情形之一的，且投标人不能合理说明的，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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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，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	投标承诺书	投标人须承诺：我单位在参与本项目投标活动中，严格遵守国家法律法规和中国海洋石油集团有限公司供应商管理相关规定，并作出如下承诺：1.我单位和授权投标代表将严格遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，不向招标人或评标人员行贿、不与招标人或招标机构串通以谋取中标，依法依规参与本项目投标。2.我单位本次投标所提供的一切资料都是真实、有效、合法的。3.我单位和授权投标代表在本项目招标投标活动中，不存在与其他投标人串通谋取中标的情况。4.我单位知晓，在本项目中如出现不同投标人的单位负责人为同一人、存在控股或管理关系的情况，相关投标将均被否决。5.我单位如被查实在本项目投标活动中存在串通投标、弄虚作假、行贿招标人或评标人员行为的，我单位及授权代表将承担相关法律责任。（无偏离视为响应）
14	形式评审标准	无价格标出现投标报价	凡是在无价格投标文件中出现投标报价，投标将被否决，产生的后果由投标人自行承担。
15	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。
16	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（授权该分公司投标和签订合同），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。
17	资格评审标准	资格证书要求：	投标人应提供《防爆电气设备安装能力认定证书》或《防爆电气设备维护能力认定证书》或《防爆电气设备修理能力认定证书》或《防爆电气设备安装、检修、维护能力认定证书》或《防爆电气设备安装、检修、维护资格证书》或《防爆电气设备安装、检修、维护技术培训证书》或《防爆电气设备安装、修理资格证书》或《防爆电气设备安装、检修、维护技术资格证书》或《防爆设备安装、维护资格证书》

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			或《防爆电气设备安装、修理、改造资格证书》。投标时提供上述证书在证书颁发机构官网查询结果的页面截图，或者提供由证书颁发机构出具的加盖颁发机构公章的证书有效性说明材料。投标时需提交原件扫描件（原件备查）。
18	资格评审标准	业绩要求（开标时须信息公开）：	（1）2023年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有1个合同的电机维修服务验收业绩。（2）投标人须提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括：1）合同和2）用户签字或盖章的服务验收证明材料。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、合同签署页、服务内容及用户签字或盖章的服务验收证明材料。（3）若业绩合同为无固定总价协议，除提供协议外，还应提供相应的订单或工作量确认单，及与订单或工作量确认单对应的用户签字或盖章的服务验收证明材料，订单或工作量确认单的内容或编号应与协议相关联。同一个协议下提供1个或以上的订单或工作量确认单及与订单或工作量确认单对应的用户签字或盖章的服务验收证明材料均算为1个业绩。（4）未提交业绩证明文件，或通过所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
19	资格评审标准	信息公开：	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	其他要求：	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。
21	响应性评审标准	服务期：	年协有效期3年，合同有效期最长不超过3年。合同有效期期间，根据甲方委托或订单提供服务。（偏离表无偏离视为接受。）
22	响应性评审标准	付款方式：	按照双方确认的工作量，收到有效税务发票并审核无误后60日内，甲方按月支付相应款项的100%费用。（偏离表无偏离视为接受。）
23	响应性评审标准	质保期：	维修保养质保期为12个月，从完工交付甲方并经甲方验收合格第二天开始计算。（偏离表无偏离视为接受。）
24	响应性评审标准	合同样本	对合同样本有无异议，如有异议或偏离将相关内容编写在偏离表中。（偏离表无偏离视为接受。）
25	响应性评审标准	适用法律和仲裁	本项目要求适用于中华人民共和国相关法律，仲裁地点：天津。（偏离表无偏离视为接受。）
26	响应性评审标准	人员要求：	电工不少于3人，提供有效期内的中华人民共和国特种作业操作证（作业类别：电工作业，操作项目：低压电工作业（或防爆电气作业或高压电工作业）），该证书应可在特种作业操作证及安全生产知识和管理能力考核合格信息查询平台（ https://cx.mem.gov.cn/special?index=0 ）核实，并提供以上人员的2025年10月至投

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			标截止日期间任意连续6个月由社保机构出具或政府相关部门官方网站下载的社保缴纳证明复印件，其中单位名称为投标人名称。投标人为总公司的，认可该公司和其分公司的证明文件；投标人为分公司的，认可该分公司和上级法人单位的证明文件，不认可同一上级法人单位的其它分公司的证明文件。
27	响应性评审标准	关键技术要求2：	电机修理绝缘标准以电机原始绝缘等级为准，普通交流异步电机和振动筛电机绝缘等级不低于F级，直流电动机和交流变频电机、各型号发电机、涡磁刹车和重要关键电机绝缘等级不低于H级；修理所使用的电气材料要按照相应等级选用，交流变频电机的绕组线、绝缘漆、绑扎附件等应选用变频专用防电晕材料。（偏离表无偏离视为接受。）
28	响应性评审标准	关键技术要求3：	转子浸漆或维修后均必须校验动平衡。动平衡校验应满足GB/T9239.1-2006《机械振动恒态（刚性）转子平衡品质要求》。（偏离表无偏离视为接受。）
29	响应性评审标准	关键技术要求4：	修理后冷态下电机绝缘电阻不小于500兆欧。电机绕组额定电压500V以下使用500V绝缘表测量，其它电机使用1000V测量。（偏离表无偏离视为接受。）
30	响应性评审标准	关键技术要求5：	修理后电机绕组直流电阻需测量记录，三相绕组直流电阻不平衡度应满足规范和标准的要求：三相电机修理后直流电阻不平衡率应 $\leq 2\%$ （Y接法）或 1% （ Δ 接法），若为变频电机，则三相直流电阻不平衡率应 $\leq 1.5\%$ （Y接法）。直流电机（包括涡磁刹车）维修后各绕组直流电阻和电机原始数值的偏差应 $\leq 2\%$ 。（偏离表无偏离视为接受。）
31	响应性评审标准	一般技术要求1：	如果定子铁芯有损伤，提供铁芯缺损对电机特性影响的评定并提交包括寿命、噪声、温升和效率的影响报告，经甲方同意后需对定子铁芯短路点进行修复。（偏离表无偏离视为接受。）
32	响应性评审标准	一般技术要求2：	电机绕组清洗使用水溶性清洗剂，如遇特殊情况不排除煮洗；浸漆和烘干时间按照电机修理规范进行。（偏离表无偏离视为接受。）
33	响应性评审标准	一般技术要求3：	防爆电机的隔爆面如进行修理，需做水压试验，水压试验根据GB3836防爆标准的规定进行；防爆电机密封件要求具备耐油、耐热、耐老化的优良特性。（偏离表无偏离视为接受。）
34	响应性评审标准	一般技术要求4：	直流电动机的碳刷架、碳刷应进行检查和必要调整，调整碳刷间隙，更换碳刷；检查换向器，按需对换向器进行表面处理，包括光车、拉槽、倒角、抛光处理等，换向器修理严格按照技术标准及生产厂家推荐的维修要求进行。（偏离表无偏离视为接受。）
35	响应性评审标准	一般技术要求5：	除非甲方明确说明电机外壳无需防腐喷涂，电机外壳必须喷砂至SA2.5或手工除锈St3.0级后，喷两底两面海洋防腐油漆，面漆颜色与原来颜色一致；电机外表面打砂喷漆过程需对电机铭牌、接头、螺纹、孔洞等重要部位进行保护。（偏离表无偏离视为接受。）
36	响应性评审标准	一般技术要求6：	当电机的设备铭牌存在破损、字迹模糊或明显腐蚀等问题时，服务方应根据电机的原始参数信息制作新的铭牌，用不锈钢铆钉固定于电机本体或接线箱上，铭牌采用

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			不锈钢材质，铭牌信息应涵盖电机铭牌的原始信息。（偏离表无偏离视为接受。）
37	响应性评审标准	指标偏离	一般条款（除评标办法所列星号，招标文件其余条款均为一般条款）偏离数量累计超过5项（不含5项）的投标，将被视为不满足招标文件实质性要求，则技术评议不合格。
38	响应性评审标准	体系要求	投标人须同时具备有效的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/T45001（ISO45001）职业健康管理体系认证证书，国内认证机构签发的证书应可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。投标时需提交原件扫描件（原件备查）。
39	价格初步评审标准	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
40	价格初步评审标准	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。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。
41	价格初步评审标准	围标串标	有以下情形的，且经澄清无法合理说明的，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。
42	价格初步评审标准	税费偏离调整	1) 对于投标人未按照招标文件要求的税率（小规模纳税人税率除外）开展报价或投标人所报税率明显与国家税率要求不符的，按照招标文件要求税率或国家要求的正确税率，以不含税价格修正含税价格进行价格修正，并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标。 2) 对于由于投标人为小规模纳税人或招标项目可以选择适用多种税率（符合国家税率要求且能被招标人接受）原因发生不同投标人报价税率不一致的情况，按照以下原则进行税率偏离调整，并依据税率偏离调整情况修正评标价格（不含增值税价格）： $\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率（12\%）}$ 。 3) 对于由于投标人未按照含增值税价格=不含增值税价格*（1+税率）的计算方式正确计算不含税及含税价格的，按照正确计算公式，以不含税价格修正含税价格进行价格修正，并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标。
43	价格初步评审标准	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标，并否决其投标。存在以下情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：1. 投标报价低于全部技术商务合格的投标人投标报价平均值50%的，即 $\text{投标报价} < \text{全部技术商务合格的投标人投标报价平均值} \times 50\%$ ；2. 投标报价低于技术商

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>务合格的次低报价投标人投标报价 50%的，即投标报价 < 技术商务合格的次低报价 供应商投标报价 × 50%；3. 投标报价低于招标项目最高限价 45%的，即投标报价 < 招标项目最高限价 × 45%；4. 评审委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。5. 相关法律法规对投标人报价有规定的，从其规定。</p>
44	价格初步评审标准	报价要求	<p>1、投标人应按“分项报价表”规定的格式及内容要求进行报价，上述格式及内容是指招标文件包含的分项报价表中已经填写完成的格式及内容，属于投标商自行填写的部分不在此范围，投标人不得修改，否则将导致投标被否决。2.如果行项目内容与分项报价表不一致，以分项报价表为准。3、投标文件分项报价中不得出现“0”。如投标人确定该项分项报价为“免费提供”或“已包含”，应在分项报价中明确“免费提供”或“已包含”。如投标文件分项报价中出现“0”，评标委员会应当允许投标人向评标委员会做出解释说明。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会可否决其投标。</p>
45	价格初步评审标准	缺漏项报价	<p>投标报价不允许缺漏项，否则投标将被否决。</p>
46	价格初步评审标准	价格标出现无价格标投标内容	<p>凡是在价格投标文件中出现的无价格标投标文件内容不予评审，产生的后果由投标人自行承担。</p>
47	价格评审	<p>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</p>	