

海油发展-工程技术公司2026-2029年移动注热水处理设备维修服务专有 协议评审细则

标段编号：26-CNCCC-FW-GK-2124/01

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	与营业执照一致
6	形式评审标准	无价格标投标函	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
7	形式评审标准	投标有效期	自投标截止之日起120天内有效
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）。
9	形式评审标准	投标承诺书	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>中标的情况。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
10	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
11	形式评审标准	联合体投标人	不允许
12	形式评审标准	备选投标方案	不允许
13	形式评审标准	分包	不允许
14	形式评审标准	围标串标	<p>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,否决所有涉及投标人的投标：</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>d) 不同投标人的投标文件异常一致或者存在2处以上一致性错误的，且投标人不能合理说明的。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
15	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
16	形式评审标准	不存在禁止投标的情形	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。
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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
18	资格评审标准	业绩要求 (开标时须进行信息公开)	<p>(1)、2022年1月1日至投标截止时间之前（以合同签署时间为准），投标人应具有并提供1个合同的水处理设备维修（或水处理设备运维或水处理设备改造）服务验收业绩。</p> <p>(2)、投标人须提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括：（1）若业绩合同为总价合同，需同时提供以下内容：1) 合同，至少体现以下内容：合同签署时间、合同签署页（应有双方签署或盖章）、服务内容。2) 服务验收证明材料。（2）若业绩合同为无固定总价合同，需同时提供以下内容：1) 合同，至少体现以下内容：合同签署时间、合同签署页（应有双方签署或盖章）、服务内容。2) 与合同相关联的订单或工作量确认单。3) 与上述订单或工作量确认单对应的服务验收证明材料。若服务验收证明材料中的相关信息能清晰证明其与合同的关联性，则无需提供上述订单或工作量确认单。同一个无固定总价合同下提供1个或以上的订单及与订单对应的服务验收证明材料只算为1个有效业绩。</p> <p>(3)、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。</p> <p>(4)、原件备查。</p>
19	资格评审标准	体系要求	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/T28001(OHSAS18001)或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。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
20	资格评审标准	信誉要求（未偏离视为已承诺）	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	响应性评审标准	服务期限 (未偏离视为已承诺)	自合同签订之日起3年（1+1+1），即合同届满1年，若甲乙双方对合同条款及合同价格均无异议，继续沿用1年，若无法达成一致，则合同自动终止，以此类推。
22	响应性评审标准	服务地点 (未偏离视为已承诺)	海洋石油162
23	响应性评审标准	服务要求承诺 (未偏离视为已承诺)	<p>投标人承诺在合同履行期间应满足以下要求：</p> <p>1、机具要求</p> <p>(1) 乙方应为其生产支持服务人员提供合适的和性能完好的专用机具和设备、并确保所有按合同和附件提供的设备设施、工机具等符合甲方或国家的相关QHSE标准、同时保持作业场所清洁、有序。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>(2) 项目开始前、乙方应将项目实施中使用的所有工机具或其它设备设施清单报送甲方审核，并协同甲方共同对作业使用的工机具或其它设备进行性能检查、确保状态完好。项目实施过程中工机具或设备设施发生变更时、乙方应书面告知甲方、并重新进行审核。</p> <p>2、材料要求</p> <p>(1) 配件规格、参数与更换的配件一致；</p> <p>(2) 更换的配件具有产品合格证书；</p> <p>(3) 配件需提供相关证明材料、防爆产品提供防爆证书；</p> <p>(4) 按照CCS规范要求、部分产品需提供船用产品证书；</p> <p>(5) 乙方提供的配件需经甲方同意后方可使用、如配件明显存在外观瑕疵、做工粗糙、产品参数信息不全、证书缺失等情况、乙方必须按照甲方要求进行更换；</p> <p>3、人员要求</p> <p>(1) 出海资质要求、包括但不限于健康证、人员跟踪卡、海上石油作业安全救生培训证书、防硫化氢安全技术培训证书、海上设施工作人员海上交通安全技能培训合格证明、海上油田工作人员补差培训；</p> <p>(2) 特种作业操作证要求、必须《具备特种作业操作证-低压电工作业》，视作业情况具备《特种作业操作证-焊接与热切割作业》、《特种作业操作证-高处安装、维护、拆除作业》、《特种作业操作证-防爆电气》等。</p>
24	响应性评审标准	验收要求承诺 (未偏离视为已承诺)	<p>投标人承诺在合同履行期间应满足以下要求：</p> <p>1、达到甲方的使用要求、功能要求、安全运行标准等。</p> <p>2、验收标准：</p> <p>(1) 乙方于当次服务期限结束前应提供符合《GLS-93锅炉水处理系统》技术手册规范要求的工作成果，并对工作成果的质量负责。双方应根据合同及当次《GLS-93锅炉水处理系统》技术手册规范要求对乙方工作及工作成果进行验收；</p> <p>(2) 如验收过程发现工作存在任何缺陷、瑕疵、疏漏或不符合本合同和当次《GLS-93锅炉水处理系统》技术手册规范要求或相关技术文件、法律法规、行业规范、标准的要求、乙方应根据甲方的要求，立即采取一切必要、合理的补救措施排除该等缺陷、瑕疵和疏漏、乙方应承担因此发生的一切费用和责任；</p> <p>(3) 甲方验收乙方工作并不减少、免除乙方本合同项下的任何义务（包括乙方对工作达到本合同和当次《GLS-93锅炉水处理系统》技术手册规范要求应承担的责任）。</p> <p>(4) 维修过程中严格遵守《GLS-93锅炉水处理系统》技术手册技术规范要求、完成海上平台蒸汽锅炉的维修服务或突发性故障维修服务等。保证机组运转恢复正常、并出具锅炉水处理设备检修完工报告及相关完工文件、提交所有更换备件、阀门、管件等材料出厂合格证、检验报告更换备件清单等。</p> <p>(5) 提交纸质版及电子版完工报告（数据测量记录、调试记录、工机具使用记录、人员考勤、检修前后照片、拆检记录）</p>
25	响应性评审标准	采购标准引用要求 (未偏离视为已承诺)	<p>投标人承诺在合同履行期间应满足以下要求：</p> <p>本采购引用的标准，供应商应满足标准内容要求，引用标准如下： 《海水淡化反渗透系统运行管理规范》GBT31328—2014</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>3.3海水淡化反渗透系统reverse osmosis system for seawater desalination，由海水取水、预处理、反渗透膜组件、高压泵、能量回收装置、后处理等设备和设施组成的系统。</p> <p>3.4化学加强反洗chemically enhanced backwash，在超（微）滤膜产水侧加入一定浓度的化学药剂，通过反冲洗、浸泡等方式，将在过滤过程中形成于GB/T 31328—2014，膜进水侧的污染物清洗下来的过程。</p> <p>3.5化学清洗chemical cleaning，利用化学药品去除膜的污染物的过程。[GB/T 20103—2006]</p> <p>3.6淡化水desalted water，用各种脱盐方法制得的含有溶解性固体小于1000mg/L的水</p> <p>[GB/T 20103—2006]</p> <p>NB-T-47014《承压设备焊接工艺评定》</p> <p>6对接焊缝和角焊缝焊接工艺评定</p> <p>6.1各种焊接方法的通用评定规则</p> <p>6.1.1焊接方法的评定规则</p> <p>改变焊接方法，需要重新进行焊接工艺评定。</p> <p>6.1.2母材的评定规则</p> <p>6.1.2.1类别的评定规则（螺柱焊、摩擦焊除外）：</p> <p>a) 母材类别号改变，需要重新进行焊接工艺评定；</p> <p>b) 等离子弧焊使用填丝工艺，对Fe-1~Fe-5A类别母材进行焊接工艺评定时，高类别号母材相焊评定合格的焊接工艺，适用于该高类别号母材与低类别号母材相焊；</p> <p>c) 采用焊条电弧焊、埋弧焊、熔化极气体保护焊或钨极气体保护焊，对Fe-1~Fe-5A类别母材进行焊接工艺评定时，高类别号母材相焊评定合格的焊接工艺，适用于该高类别号母材与低类别号母材相焊；</p> <p>d) 除b)、c)外，当不同类别号的母材相焊时，即使母材各自的焊接工艺都已评定合格，其焊接接头仍需重新进行焊接工艺评定；</p> <p>e) 当规定对热影响区进行冲击试验时，两类（组）别号母材之间相焊，所拟定的预焊接工艺规程，与他们各自相焊评定合格的焊接工艺相同，则这两类（组）别号母材之间相焊，不需要重新进行焊接工艺评定。</p> <p>两类（组）别号母材之间相焊，经评定合格的焊接工艺，也适用于这两类（组）别号母材各自相焊。</p> <p>6.1.2.2组别评定规则（螺柱焊、摩擦焊除外）：</p> <p>a) 除下述规定外，母材组别号改变时，需重新进行焊接工艺评定；</p> <p>b) 某一母材评定合格的焊接工艺，适用于同类别号同组别号的其他母材；</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>c) 在同类别号中，高组别号母材评定合格的焊接工艺，适用于该高组别号母材与低组别号母材相焊；</p> <p>d) 组别号为Fe-1-2的母材评定合格的焊接工艺，适用于组别号为Fe-1-1的母材。</p> <p>6.1.2.3摩擦焊时母材的评定规则：</p> <p>a) 当母材公称成分或抗拉强度等级改变时，要重新进行焊接工艺评定；</p> <p>b) 若两种不同公称成分或抗拉强度等级的母材组成焊接接头，即使母材各自的焊接工艺都已经评定合格，其焊接接头仍需重新进行焊接工艺评定。</p>
26	响应性评审标准	商务、技术偏差	除招标文件规定的实质性要求和条件（加注 的）外，其它商务、技术要求和条件偏差可接受的最多项数为1项，注：合同条款偏差数量，按合同文本中的二级条款计算，如：6.1条）。
27	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
28	价格初步评审标准	报价唯一	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价，只能有一个有效报价。
29	价格初步评审标准	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。
30	价格初步评审标准	报价要求	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。
31	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，即投标报价 < 全部技术商务合格的投标人投标报价平均值 × 50%；2. 投标报价低于技术商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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
32	价格初步评审标准	缺漏项调整	投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决
33	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= $\text{不含增值税价格} \times (1 + \text{税率})$ 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。
34	价格初步评审标准	算术修正	投标文件价格按以下规定修正：a.投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准；b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准；c.单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价；d.总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，即按照上述a至d项的顺序，逐项进行修正。评标委员会应请投标人澄清确认修正后的报价,投标人不确认的,其投标无效。
35	价格初步评审标准	价格标出现无价格标投标内容	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
36	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： $\text{评标价} = \text{算数修正投标报价}$	