

中海油服—高温气井完修井储层保护技术服务评审细则

标段编号：26-CNCCC-FW-GK-1571/01

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 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
7	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
8	形式评审标准	联合体投标人	本次招标不允许联合体投标。
9	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。
10	形式评审标准	分包	本次招标不允许分包
11	形式评审标准	投标有效期	自投标截止日起 120 天
12	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；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
13	形式评审标准	围标串标 2	有以下情形之一，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标： 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，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。
14	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”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。
15	形式评审标准	投标保证金	符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定及招标文件投标保证金保险相关补充规定。境内投标人以电汇形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
16	形式评审标准	承诺书	投标人应按第六章投标文件格式提供《投标承诺书》《投标人承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
17	形式评审标准	无价格标出现投标报价	不允许。
18	资格评审标准	营业执照：	符合第一章招标公告3.1营业执照的要求
19	资格评审标准	业绩要求：	符合第一章招标公告3.2业绩要求及其证明文件的要求
20	资格评审标准	体系要求：	符合第一章招标公告3.3体系要求

序号	评审环节	评审因素	评审标准
21	资格评审标准	检测要求	符合第一章招标公告3.4检测要求
22	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
23	响应性评审标准	中小企业声明函	投标人投标时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。
24	响应性评审标准	服务范围	1.按照施工设计，提供满足作业目的的工作液体系材料； 2.提供现场服务人员，并指导工作液体系的配置和泵送； 3.按照动员令要求，安排工作液材料、人员的动员至招标人指定地点。 4.作业完成后，向招标人提供完工报告。
25	响应性评审标准	动员要求：	招标人确认作业任务后，至少提前15天以书面形式对服务人员及相关材料进行动员，若作业任务为射孔保护液服务，可缩短提前通知时间，但不少于3天。
26	响应性评审标准	物料到货及动复员/服务地点	地点包括浙江省舟山市、广东省惠州市、广东省湛江市、海南省海口市/澄迈县等招标人指定地点。
27	响应性评审标准	付款方式：	按照订单付款。投标人完成本合同项下《服务委托书》的具体工作、提交工作成果，且经招标人验收合格后，投标人向招标人执行方提供有效增值税专用发票及相关支持文件（具体见招标人执行用户下达的服务委托书的要求），招标人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【60】日，招标人按结算价格标准通过银行电汇/转账方式向投标人支付本次服务费用。
28	响应性评审标准	质量保证	1.投标人应根据招标人的需求提供作业所需的材料和人员服务，服务结束后7天内提交完工报告，并由甲、乙双方确认，作为相关关键性技术指标完成情况的考核依据和费用结算依据。 2.作业期间，投标人所提供的材料及技术服务均正常使用，安全高效完成整个高温气井的完修井作业。 3.投标人应遵守招标人的相关规定及法律法规，作业人员按照招标人要求进行作业，若服务人员态度恶劣且不服从合同或违反相关法律法规行为，导致恶劣影响后果。招标人有权中止合同并取消该公司服务资格。
29	响应性评审标准	服务人员要求	1.具备整套流程操作实施的经验，包括陆地准备、设计编写、海上施工、作业总结等； 2.持有符合中国海洋石油有限公司健康安全环保管理体系要求的相关证件，包括海上逃生、救生、消防的安全证件，健康证、五小证、人员跟踪卡等，提供证件扫描件；（可以提供承诺，中标后，出海服务前一个月取证） 3.要求出海服务人员至少2人，具有1年以上的相关作业工作经验，提供人员简介。 4.现场服务人员要求熟知施工所涉及的工作液的理化性能、MSDS等相关信息，在施工过程中确保安全配液。
30	响应性评审标准	射孔保护液主要	1) 粘度：25 ~ 120mPa S，区间可调；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		参数技术要求和指标	<p>2) 腐蚀性：射孔保护液体系在使用过程中，不能对井下的管材造成过大的腐蚀，不可影响管材的正常使用寿命。要求配制的射孔保护液体系对L80/N80管材腐蚀速率 0.076mm/a；</p> <p>3) 配伍性：射孔保护液与地层水、完井液具备良好的配伍性，混合后无明显沉淀、分层和絮凝现象等；按需求进行射孔保护液相关配伍性试验，要求射孔保护液体系配伍性良好；</p> <p>4) 暂堵层的承压能力：射孔保护液体系在常压和低压油气井中使用，应能形成很好的暂堵，形成的暂堵层必须能承受一定的正压差而不被破坏。要求暂堵层承压能力 10MPa；</p> <p>5) 抗温性：射孔保护液体系应具有良好的高温稳定性（ 140 条件下），在高温条件下，暂堵层在承受其承压能力范围内（ 10MPa）的压力下持续稳定有效，有效期 15天。</p> <p>6) 岩心渗透率恢复值：射孔保护液体系所形成的暂堵层应可以自然返排。通过岩心流动实验，要求体系返排压力小于1MPa，渗透率恢复值应大于85%。</p>
31	响应性评审标准	高密度完井液主要参数技术要求和指标	<p>1) PH值：7~9；</p> <p>2) 储层保护要求：试管离心测得粘土防膨率大于90%，岩心渗透率恢复率大于85%，提供相关实验数据；</p> <p>3) 老化前后，室温下（25 ±）测得表观粘度：10~40mPa s；</p> <p>4) 用低温冷却液循环泵作为卤水冷却装置，测得结晶温度：<5 ；</p> <p>5) 热稳定性：在温度达到150 情况下，密度变化 0.02g/cm³，并提供相关实验数据；</p> <p>6) 配伍性：与原油、地层水、钻井液滤液配伍性良好，无明显沉淀、分层和絮凝现象。并且与封隔器橡胶材质具有良好的配伍性。</p> <p>7) 160 条件下的防腐性：具备防腐能力，减轻对套管、井下工具的腐蚀，高密度完井液对L80/N80管材的腐蚀速率 0.076mm/a，达到此性能，防腐性合格，可转为环空保护液；</p> <p>8) 滤芯过滤后密度变化：通过2 μ 及10 μ 滤芯过滤后密度变化 0.02g/cm³；</p> <p>9) 饱和溶液密度：最高密度 1.55g/cm³；</p> <p>10) 生物毒性EC50>20000mg/L，达到此性能，高密度完井液在使用后可满足直接排海各项要求，如无法直接排海由招标人作业者安排回收至三用船舱，由投标人负责三用船抵达码头后回收处理，并不再收取任何费用，提供可直接排海实验报告或回收处理承诺书。</p>
32	响应性评审标准	检测和实验	投标人在签订合同后交货时须提供所有工作液材料的出厂检测报告（一份报告涵盖所有型号及种类的工作液）、出厂质检合格证和MSDS。
33	响应性评审标准	包装要求	包装需结实、完整，满足储藏、运输要求。包装上需有产品名称、生产时间、批次，保质期、毛重、净重等基本信息。
34	响应性评审标准	运输要求	外包装应当适合长途运输和多次搬运、装卸，以避免造成运输过程中包装破、产品渗漏散落；包装应具备防水、防潮、防霉、防腐蚀等保护措施，以保证产品在没有任何缺损和污染的情况下完好、安全地运抵到货地点，物料到指定地点的运输由投

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			标人负责，运输方式应该适合货物特点，满足招标人对动员时间、地点和运输安全的需要。物料达到招标单位指点地点时，需要投标人单位专人卸货；投标人单位派专人对物料进行清点检查，转输吊装过程全程跟踪；
35	响应性评审标准	其他要求	<ol style="list-style-type: none"> 1.提供具备独立作业的现场作业人员：具有编制工作液施工设计的专业能力，能分析工程风险并制定应对措施，可根据招标人要求提供射孔保护液设计编制； 2.开展配伍性实验、性能实验等，提供满足要求的工作液体系和材料； 3.提供专业可靠的工程师，能完成材料吊装、就位、配制、测量及物料返回陆地的整个运作； 4.具备编写作业完工报告或施工效果分析评价报告的能力，能按招标人要求提供相应的报告； 5.需提供工作液的数量及性能检测、配置等服务，作业过程中根据招标单位要求进行工作液性能维护，全程监测工作液各性能参数； 6.根据招标人要求负责上述作业的现场组织和实施。
36	响应性评审标准	技术文件提交	<p>投标人作业前应提供工作液体系的相关文件：</p> <p>工作液体系MSDS；</p> <p>出厂质检合格证；</p> <p>性能实验报告或检测报告。</p>
37	响应性评审标准	一般商务技术偏离	招标文件评审标准规定的实质性要求和条款（号条款）外，其它一般指标（含合同条款、技术要求部分：按合同文本的二级条款计算，如第四章合同条款及格式第一条1.1记为一项偏离；技术要求部分：按文本的三级条款计算，如第五章任务大纲/技术要求第5.2.1条记为一项偏离），偏离数量累计超过5项，视为响应性评审不合格，其投标将被否决。
38	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。
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	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
41	价格初步评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价
42	价格初步评审标准	围标串标	有以下情形，且经澄清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：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。
43	价格初步评审标准	评标价格	评标价格=不含增值税投标报价+算术修正值+税费偏离调整，中标价格为中标人经算术修正后的含增值税投标报价。
44	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
45	价格初步评审标准	缺漏项	投标报价不允许缺漏项,否则将导致投标被否决。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。
46	价格初步评审标准	低于成本价	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。
47	价格初步评审标准	税费偏离调整	a.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。b.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):税率偏离调整=投标价格(不含增值税)×(所有合格报价中税率最高值-所报增值税率)×附加税税率(12%)c.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。
48	价格评审	是否需要评分:不需要 是否多轮报价:否 评标价计算说明: 评标价计算说明 评标价格=不含增值税投标报价+算术修正 正值+税费偏离调整 ; 中标价格为中标人经算术修正后的含增值税投标报价	