

中海油服物探勘察2026-2028年度ROV辅助作业服务评审细则

标段编号：26-CNCCC-FW-GK-2328/01

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	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	不允许
9	形式评审标准	备选投标方案	不允许
10	形式评审标准	分包	不允许
11	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

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。
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	无价格标出现投标报价	不允许
15	形式评审标准	投标承诺书	投标人按照第六章投标文件格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
16	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。
17	形式评审标准	投标有效期	自投标截止日起120天
18	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。
19	资格评审标准	业绩要求	2021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个合同的海上 ROV辅助作业服务的验收业绩，并提交相关业绩证明文件。投标人提供的业绩证明文件包括：合同关键页和完工证明材料。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、合同首页、合同签署页（具有双方签字或盖章

序号	评审环节	评审因素	评审标准
)、合同名称、服务内容、完工证明材料。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服务验收证明材料均算为1个业绩。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。业绩证明文件原件备查。
20	资格评审标准	体系要求	标人应具有有效的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)。
21	资格评审标准	财务要求	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2022-2024年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表。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。成立时间少于三年的，应提供自成立之日起的财务报表
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	单位介绍	投标人提供单位整体经营情况、组织机构、生产能力或研发能力、设备、人员、质量控制措施、主要销售市场等。
24	响应性评审标准	付款方式	投标人完成每批次的全部工作并已通过竣工验收后，可向甲方商务部门提出最终结算申请，双方签署工程结算单，同时提交相关支持文件。供应商向甲方开具每批次结算金额的全额发票，甲方在收到合格发票后90日(中小微企业60日)内，向供应商支付每批次100%服务结算款。在办理结算手续前，如果甲方有要求，供应商须提供必要的支持文件或材料。
25	响应性评审标准	服务地点	中国海域甲方指定地点。
26	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)。《中小企业声明函》格式详见第六章投标文件构成《中小企业声明函》。
27	响应性评审标准	投标人承诺书	投标时提供投标人承诺书。《投标人承诺书》格式详见第六章投标文件构成《投标人承诺书》。
28	响应性评审标准	合同期限	合同期限采用1+1+1年周期性管理，合同自双方签字之日起效。每个合同周期为一年，合同周期满前20天内，如双方无异议，则合同期自动顺延至下一年，本合同条款继续有效直至签订新合同或解除本合同。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
29	响应性评审标准	ROV设备要求	投标人应至少拥有2台自有ROV，ROV应具有足够动力（动力不低于150马力）以保证能够在任何流向、3节流速的水体中进行正常航行作业，并配备系链管理系统（TMS）。（投标时需自行提供自有2台ROV设备清单、设备发票或设备证书）
30	响应性评审标准	定位系统要求1	调查开始前需对相关设备进行校准，包括DVL校准、USBL校准、声速、物探专业设备校准等，在完工作业报告中提交相关校准报告及现场作业情况记录。作业期间，ROV偏航距离不超过设计测线间隔的20%（±10%）。（投标时提供技术方案）
31	响应性评审标准	定位系统要求2	作业及报告应使用CGCS2000坐标系统及UTM投影方式，或使用甲方要求的坐标系统及投影方式。在物探调查过程中，要选用标准差数据。导航定位时通过导航软件与测深系统、地层剖面仪、侧扫声呐等连接，实现同步定位。定位精度以具体项目技术要求为准。（投标时承诺作业前提供定位设备参数表、定位设备的校准报告），（投标时提供承诺书）承诺书格式详见第六章投标文件构成。
32	响应性评审标准	定位系统要求3	海面坐标定位 导航中利用差分定位数据和数字电罗经计算转盘中心坐标，定位精度：0.1m。作业时转盘中心测量位置与实际位置距离差值在0.1m内。（投标时需自行提供设备证书及承诺书），承诺书格式详见第六章投标文件构成。
33	响应性评审标准	定位系统要求4	水下坐标定位 保证水下设施安全下，ROV进行观测并触碰水下设施（或尽可能靠近水下设施）进行水下设施位置采集，采集时ROV需稳定艏向并与水下设施接触，采集60组位置数据，并根据ROV艏向及水下设施尺寸推算得到水下设施中心位置坐标，定位精度1m，目标测量位置与实际位置距离差值在1m以内。（投标时需自行提供承诺书，自有定位设备证书及自有设备发票），承诺书格式详见第六章投标文件构成。
34	响应性评审标准	水深调查技术要求	由ROV搭载高分辨率多波束声呐系统进行作业。 水深调查记录应保持连续，能正确反映调查海区的水深变化。使用多波束测深，相邻测线应保证覆盖重叠20%，分辨率应优于0.2m，水深测量精度应优于0.5m，以具体项目技术要求为准。（投标时提供多波束设备发票或设备证书）
35	响应性评审标准	地貌调查技术要求	由ROV搭载高分辨率侧扫声呐系统进行作业。 为调查海底地貌状态及海底障碍物存在，必须连续记录海底声呐图。侧扫声呐单侧扫描宽度通常不低于测线间距，相关参数以具体项目技术要求为准。（投标时提供侧扫声呐发票或设备证书）
36	响应性评审标准	浅层剖面调查技术要求	由ROV搭载高分辨率浅地层剖面系统进行作业。 为确定结构物海底基础范围内地层的变化情况，应获得海底面以下约20~30米深度内高分辨率的声学剖面图，剖面分辨率优于0.3m，道头文件中应记录设备的直角坐标、ROV的下潜深度、ROV距离海底高度等信息，所有记录的信息应通过涌浪补偿校正，相关要求以具体项目技术要求为准。（投标时提供浅地层剖面仪发票或设备证书）
37	响应性评审标准	管线仪调查技术要求	由ROV搭载管线仪系统进行作业。 为确定调查区域内已建管缆的位置和掩埋情况，应获得已建管道的位置和埋藏深度参数，相关参数以具体项目技术要求为准。（投标时提供管线仪调查发票或设备证

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			书)
38	响应性评审标准	可视系统	由ROV搭载可视系统进行作业。为确定调查区域已建设施(如已建管线)的位置和在位状态、海上工程辅助作业等,在可视系统调查整个过程中对已建设施实时监控和摄像,并精确打点定位。(投标时提供可视系统发票或设备证书)。
39	响应性评审标准	质量控制	资料的采集和储存:在整个调查过程中应使用自动数据记录设备来保证完整地记录所有导航和调查数据,要求承包商提供接收和储存多参数调查资料的软件系统以便实时显示、订正和后处理这些调查资料。 做好每天作业的工作记录:包括仪器、资料采集、调查系统和导航设备性能记录。业主专业技术人员对全过程进行质量控制,特别对调查、实验、基础资料质量、计算方法、分析结果进行检查和审核。(投标时提供承诺书)承诺书格式详见第六章投标文件构成。
40	响应性评审标准	数据格式要求	根据甲方要求的格式提交数据。现场作业开始前及作业期间,按照甲方代表提供已完成的以下格式数据,经甲方代表确认资料无误后方可继续作业。现场作业完成后,乙方应提供本项目所有调查资料,经甲乙双方质控无误后方可结束现场作业。(投标时提供承诺书)承诺书格式详见第六章投标文件构成。
41	响应性评审标准	工作进度,现场报告及周报	ROV作业及工程辅助作业服务具体启动时间待甲方通知。 乙方收到项目通知单后,应制定一个详细的调查实施计划和时间进度表,并根据此计划和进度表实施调查作业。 在海上作业期间,以日报形式报告业主现场代表,并签字确认。在作业期乙方应在每周向业主代表提交上一周的工作周报。(投标时提供承诺书)承诺书格式详见第六章投标文件构成。
42	响应性评审标准	标准和规范	本次全过程作业将严格执行国家技术规范和国际上认可的业内规范标准。(投标时提供承诺书)承诺书格式详见第六章投标文件构成。
43	响应性评审标准	人员相关要求	项目开始前,乙方应根据项目启动文件和相关要求,提供充足的设备以及胜任的技术人员。(投标时提供承诺书)承诺书格式详见第六章投标文件构成。
44	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。
45	响应性评审标准	商务技术偏离:	除了以上加星号的商务技术条款外,招标文件中的其他商务技术条款均为一般商务技术条款,一般商务技术条款偏离超过5项(不包含5项),视为商务技术评议不合格。(含合同条款,标准合同格式按二级条款记为一项偏离,如:9.3,未提出合同条款偏离视为完全响应合同条款),视为商务技术评议不合格。
46	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
47	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
48	价格初步评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价
49	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。
50	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。
51	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。
52	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。
53	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。
54	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）： $\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率（12\%）}$ 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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
55	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	