

中海油服-物探研究院2026-2028年地震资料解释技术服务评审细则

标段编号：26-CNCCC-FW-GK-2459/01

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。
7	形式评审标准	备选投标方案	不允许。
8	形式评审标准	联合体投标人	不允许。
9	形式评审标准	分包要求	不允许。
10	形式评审标准	投标有效期	自投标截止之日起120天内有效。
11	形式评审标准	投标保证金	“有”或“无”，并符合第二章“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。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
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，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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>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，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>
13	形式评审标准	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
14	形式评审标准	投标承诺书	投标人应按第六章投标文件构成中附件格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
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	资格评审标准	营业执照	<p>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。</p>
17	资格评审标准	业绩要求（开标环节需要信息公开）	<p>1、2022年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有并提供1个合同的二维陆地地震资料解释服务验收业绩或三维陆地地震资料解释服务验收业绩。</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。3、未提供业绩证明文件或提供的业绩</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			证明文件无法认定上述业绩要求的，视为无效业绩。4、原件备查。
18	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。
19	资格评审标准	信息公开	投标人务必确保开标环节“业绩信息”中公开的业绩内容与投标文件中提供的业绩内容一致。未按要求在开标环节“业绩信息”中进行公开的业绩信息，评标阶段不予认可。所有投标人逐一确认公开的业绩信息是否与投标文件中一致。如不一致，投标人可在开标环节提出，将开标环节未公开但投标文件中已提供的业绩在对话框中公开，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求，招标项目经理如实记录并提交评标委员会评审。
20	响应性评审标准	付款方式	投标人完成每批次的全部工作，并通过甲方验收后。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。商务技术偏差表无偏离视为响应。
21	响应性评审标准	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。
22	响应性评审标准	服务地点	甲方指定地点。商务技术偏差表无偏离视为响应。
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），详见第六章其他资料。
24	响应性评审标准	投标人承诺书	投标时提供投标人承诺书，详见第六章其他资料。
25	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。商务技术偏差表无偏离视为响应。
26	响应性评审标准	服务内容	商务技术偏差表无偏离视为响应：1.评估地震数据品质。包括但不限于：叠前道集叠加数据与提供的纯波数据对比分析、合成记录标定效果分析、主要目的层段平面振幅特征与地表形态相关性分析、道集AVO规律与井上正演结果对比分析等；2.做好地层对比及层序划分。充分利用现有的地震资料、地质钻井资料、声波测井资料和合成记录，确保解释结果准确性；3.根据储层和围岩在物性和地震属性上的差异，充分利用测井、钻井、岩心、地震等资料，通过统计的方法，对目的层进行沉积相、物性变化规律分析，做好地震属性与地质统计学分析工作。4.做好地震储层反演。利用地震资料建立地质模型，用已知的地质信息和测井资料

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			作为约束条件，预测无井区的地质情况； 5.编制目标层储层、有效储层、气层厚度图。利用叠前地震属性和振幅分析方法，做好AVO弹性波阻抗反演工作，来识别岩性及流体特征，并通过叠前正演模拟和叠前地震反演等手段做好气藏含气性的定性、定量描述； 6.开展甜点储层综合评价，提出井位部署建议。
27	响应性评审标准	服务周期	根据甲方合同约定和甲方现场解释监督的要求对服务周期进行响应。商务技术偏差表无偏离视为响应。
28	响应性评审标准	技术要求	投标时提供二维或三维地震解释工作案例（如研究成果或研究报告）须同时满足以下要求：1）构造解释精度要求：主要目的层解释深度误差二维要小于2%，三维要小于1%；2）储层预测方法合理，预测精度二维要大于65%，预测精度三维要大于75%。
29	响应性评审标准	技术方案	投标时提供技术方案，包括：1.地震资料综合解释技术介绍；2.研究区综合解释设计技术方案及项目计划；3.陆地资料综合解释应用案例。
30	响应性评审标准	验收	“地震资料解释技术服务要求”验收要求：1.提交的解释成果和报告能够满足甲方的技术要求； 2.做好地震资料评估及解释性处理；3.形成具有针对性的解释技术流程；4.完成二维三维工区的综合解释服务；在目的层段，井-震标定相关系数大于85%；构造解释精度要求，主要目的层解释深度误差二维要小于2%，三维要小于1%；储层预测方法合理，预测精度二维要大于65%，三维要大于75%；5.完成成果资料和项目技术服务报告提交。其它：1.每周提供项目进展的周报； 2.关键节点进行现场质控。商务技术偏差表无偏离视为响应。
31	响应性评审标准	驻场服务	服务时提供驻场技术服务团队及支持工程师。商务技术偏差表无偏离视为响应。
32	响应性评审标准	提交成果要求	1.纸质资料2套：(1)解释设计报告和总结报告；2.电子文件3套：存储介质包括光盘和U盘（光盘3套，U盘1套）(1)解释设计报告和总结报告word版；(2)工业制图电子文件，*.jpg和*.dfd双狐格式；(3)汇报多媒体、报告附图册 PowerPoint 格式；解释成果数据，txt文本格式，包括：层位、断层及断层多边形数据。商务技术偏差表无偏离视为响应。
33	响应性评审标准	商务技术偏离	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3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）。
34	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。
35	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。
36	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。分项报价表必须上传至投标文件中“分项报价表模块”，以上系统分项报价表模块的内容为准。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。
37	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，且不能合理说明的。
38	价格初步评审标准	低于成本报价	对于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关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。 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。
39	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。
40	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，评标委员会将否决其投标。3.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，附加税税率（12%）。
41	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：

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>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;</p> <p>b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;</p> <p>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;</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
42	价格初步评审标准	投标报价小数点位数修正	如投标文件分项报价表中出现投标报价小数点位数超过两位的情况,评标委员会应依据四舍五入的原则对投标人报价进行修正,并向投标人发出澄清。如投标人不予以确认,评标委员会应否决其投标。
43	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	