

中海油服-套管居中减阻器采购年度协议(二次)评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-0452/01

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、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第六章“投标文件格式”的规定
7	形式评审标准	联合体投标人	不接受
8	形式评审标准	备选投标方案	不接受
9	形式评审标准	分包	不允许
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	符合第二章“投标人须知前附表”第 3.4.1项规定。
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	投标承诺书	投标人按第六章投标文件格式提供投标承诺书，否决投标将被否决。
15	形式评审标准	公开要求	投标人务必确保开标环节“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“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业绩，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求。
16	形式评审标准	无价格标出现投标报价	不允许
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	体系要求	投标人所投产品的制造商须同时具备有效的API Q1认证证书、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）职业健康安全管理体系认证证书，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）。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
19	资格评审标准	业绩要求	<p>2021年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人所投产品的制造商应具有至少15口井的套管居中减阻器供货业绩（供货业绩的制造商必须是本次投标产品的制造商）。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）用户签字或盖章的到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料）。</p> <p>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）用户签字或盖章的到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料）。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（国内贸易合同应有双方盖章，国际贸易合同应有双方签字或盖章）、货物名称、作业井名、用户签字或盖章的到货验收材料。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及与订单对应的到货验收材料，订单内容或编号应与协议相关联。同一个协议下提供1个或以上的订单及与订单对应的到货验收材料均算为1个业绩。</p> <p>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。</p>
20	资格评审标准	代理商要求：	<p>投标人为代理商的，须提供以下材料：（1）原厂授权的代理文件；（2）投标人应提供5名员工2025年9月至2026年1月由投标人所在地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以及劳动合同复印件。（3）提供近三年与中国海油外客户成交业绩合同至少1份。业绩证明文件详见3.3项业绩要求。（4）如果投标人按照合同提供的货物不是投标人自己制造的，投标人应得到货物制造商同意其在中国为本次投标提供该货物的合法正式授权。投标人将被授权的货物再授权给其他投标人同时参与投标的，相关的所有投标将被拒绝。（5）套管居中减阻器原产地要求：若产品为进口产品，须提供清关证明。</p>
21	资格评审标准	样品检测要求	<p>（1）评标时以投标人上传的检测报告结果与评审标准进行对比评审。（2）投标人须提供具备CNAS或CMA认证资质的第三方检测机构出具并加盖检测机构公章或检验检测专用章的产品检测报告。（3）第三方检测机构资质信息应可通过“国家认证认可监督管理委员会”（CNCA）（https://www.cnca.gov.cn）或“中国合格评定国家认可委员会”（CNAS）（https://www.cnas.org.cn）或所属省市场监督管理局官方网站核实。（4）检测报告出具日期距投标截止日不得超过6个月，且检测项目应完整覆盖本招标文件第三章评标办法2.1.3响应性评审标准中所有要求提供检测报告的评审项。</p>
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	投标内容	套管居中减阻器
24	响应性评审标准	交货期	接到订单后3个月内交货
25	响应性评审标准	交货地点	天津塘沽

序号	评审环节	评审因素	评审标准
26	响应性评审标准	提供产品的安装流程；	所提供产品的安装流程需要与采购技术标准第5.1项一致。
27	响应性评审标准	付款方式：	验收合格后，供应商按照买方通知的实际使用数量开具相关税务发票，买方在收到供应商开具的有效税务发票等文件后60日内，通过银行电汇的方式将货款支付给供应商。
28	响应性评审标准	作业人员要求	投标人应承诺在中标后在国内配置自有安装作业团队，其中至少包含两名持有原厂培训认证的扶正器安装工程师及四名辅助安装工程师，并须确保在中标后2个月内为所有安装作业人员办妥出海所需的全部证件，包括但不限于：MTS卡、海洋石油作业安全救生培训证书、硫化氢证、海事证及健康证等。（投标人需提供承诺书，承诺书格式详见招标文件第六章“响应性评审承诺书”）
29	响应性评审标准	安装好的套管居中减阻器洛氏硬度不低于40；	安装好的套管居中减阻器洛氏硬度不低于40，并提供检测机构提供的检测报告。（检测报告的要求详见第三章评标办法2.1.2 资格评审标准“ 样品检测要求”）
30	响应性评审标准	套管居中减阻器抗磨损，在100kg压力、60rpm的砂轮转速条件下摩擦120分钟，质量损失量小于3%；	产品抗磨损，在100kg压力、60rpm的砂轮转速条件下摩擦120分钟，质量损失量小于3%，并且提供检测报告。（检测报告的要求详见第三章评标办法2.1.2 资格评审标准“ 样品检测要求”）
31	响应性评审标准	套管居中减阻器与钢材的粘切力不低于40吨；	提供产品与钢材的粘切力不低于40吨，并且提供检测报告。（检测报告的要求详见第三章评标办法2.1.2 资格评审标准“ 样品检测要求”）
32	响应性评审标准	磨阻系数：与套管的磨阻系数不超过0.08（水基泥浆），与地层的磨阻系数不超过0.18（水基泥浆）；	提供产品与套管的磨阻系数不超过0.08（水基泥浆），与地层的磨阻系数不超过0.18（水基泥浆），并提供磨阻实验报告。（实验报告的要求详见第三章评标办法2.1.2 资格评审标准“ 样品检测要求”）
33	响应性评审标准	套管居中减阻器最大应用温度不低于150 ；	提供产品最大应用温度不低于150 ，并提供检测机构提供的检测报告。（检测报告的要求详见第三章评标办法2.1.2 资格评审标准“ 样品检测要求”）
34	响应性评审标准	套管居中减阻器在-30 ~150 的情况下，不发生变形、和套管的粘贴强度、和套管的粘贴强	提供在-30 ~150 的情况下，不发生变形、和套管的粘贴强度不发生下降的检测报告。（检测报告的要求详见第三章评标办法2.1.2 资格评审标准“ 样品检测要求”）

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		度不发生下降；	
35	响应性评审标准	需要提供技术指导，提供技术支持文件	1.投标人投标时需在现场提供相应的现场作业程序和注意事项。2.投标人需承诺可以提供现场技术指导。（投标人需提供承诺书，承诺书格式详见招标文件第六章“响应性评审承诺书”）
36	响应性评审标准	套管居中减阻器尺寸满足现场作业要求	需满足9-5/8"套管 × 12-1/4"井眼和7"套管 × 8-1/2"井眼应用。
37	响应性评审标准	套管居中减阻器材料为多层复合材质	套管居中减阻器材料为多层复合材质（抗磨减摩阻氧化锆及陶瓷颗粒层，抗撞击高强度复合碳纤维层及高粘合力套管贴合层），具有抗磨、减摩阻、抗腐蚀、抗冲击特点。
38	响应性评审标准	套管居中减阻器的形状和安装位置可以根据设计调整；	投标人需承诺提供套管居中减阻器服务可根据现场井况设计要求调整形状和安装位置。（投标人需提供承诺书，承诺书格式详见招标文件第六章“响应性评审承诺书”）
39	响应性评审标准	需要服务方提供套管居中减阻器安装所需的设备和工具；	投标人需承诺提供套管居中减阻器安装所需的设备和工具，包括喷砂机、注脂机、安装设备等，在甲方安排的车间进行安装，车间配备气源、管排架、吊装设施等。（投标人需提供承诺书，承诺书格式详见招标文件第六章“响应性评审承诺书”）
40	响应性评审标准	需要具备摩阻计算模拟服务能力；	投标人具有摩阻计算模拟服务能力，投标时提供至少一份实际下入过程中摩阻情况和模拟情况对比报告；
41	响应性评审标准	需要进行减阻器与钢材的粘结力、摩阻试验	到货后需要进行不少于2次的减阻器与钢材的粘结力、摩阻试验，试验费用由供应商承担。
42	响应性评审标准	套管居中减阻器抗拉强度	9-5/8"要求> 100 MPa，7"要求> 113 MPa，
43	响应性评审标准	套管居中减阻器抗挤强度	9-5/8"要求> 200MPa，7"要求> 214 MPa
44	响应性评审标准	套管居中减阻器抗折强度	9-5/8"要求> 300 MPa，7"要求> 350 MPa
45	响应性评审标准	套管居中减阻器抗撞击	9-5/8"要求> 110 Jor，7"要求> 390 Jor
46	响应性评审标准	套管居中减阻器粘贴强度	9-5/8"要求> 40Microns，7"要求> 40Microns
47	响应性评审标准	套管居中减阻器	9-5/8"要求> 30 KV x 1mm，7"要求> 30 KV x 1mm

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		绝缘强度	
48	响应性评审标准	套管居中减阻器抗磨能力 (Tabor CS 17 标准测试)	9-5/8"要求< 1 Mg 损耗, 7"要求< 1 Mg 损耗
49	响应性评审标准	套管居中减阻器材料强度 (Shore D 标准测试)	9-5/8"要求 90, 7"要求 90
50	响应性评审标准	9-5/8"套管居中减阻器每片体积不低于 (in)	18"*7.5"*1.139", 贴合后最大外径不超过12"
51	响应性评审标准	7"套管居中减阻器每片体积不低于 (in)	15.75"*5.906"*0.63", 贴合后最大外径不超过8.33"
52	响应性评审标准	套管居中减阻器安装流程	需执行严格的质量控制标准, 投标人投标时须提供实际的质控文件样本。
53	响应性评审标准	实物结构图	投标人投标时需提供套管居中减阻器的实物结构图、实物照片;
54	响应性评审标准	产品检测和试验	每件产品均需按要求进行检测和试验, 有质量控制记录并在供货时提供原材料合格证。
55	响应性评审标准	每套报价	报价为每套报价, 每套套管居中减阻器应为三片, 报价应包括动复员费用、人工费用、套管居中减阻器费用、备用安装场地服务等;
56	响应性评审标准	一般指标偏离要求	除招标文件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, 合同部分: 按合同文本的二级条款计算, 如第一部分 合同书 第一条1.1记为一项偏离) 偏离数量累计超过3项, 视为响应性评审不合格, 其投标将被否决。
57	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。
58	价格初步评审	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
59	价格初步评审	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
60	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价
61	价格初步评审	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
62	价格初步评审	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。
63	价格初步评审	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。
64	价格初步评审	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。
65	价格初步评审	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。
66	价格初步评审	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) \times (所有合格报价中税率最高值-所报增值税率) \times 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 \times (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。
67	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	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		投标报价	