

# 中海油服-HYSY982平台应急排管装置试制及安装服务评审细则

标段编号：26-CNCCC-FW-GK-1788/01

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（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）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“投标文件格式”的规定
7	形式评审标准	投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效。
8	形式评审标准	投标保证金	20000元人民币，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。
9	形式评审标准	联合体投标	不接受联合体投标
10	形式评审标准	备选方案	不允许备选方案
11	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>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>
12	形式评审标准	投标人不得存在的其他情形	不存在招标文件第二章“投标人须知表1.4.3”规定的任何一种情形。
13	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
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	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。
17	资格评审标准	财务要求	投标人须提供2022-2024年度经会计事务所审计的审计报告及财务报表，至少包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表（须加盖会计师事务所印章）。成立时间少于三年的，应提供自成立之日起的财务报表。
18	资格评审标准	业绩要求（开标环节需要信息公开）	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2个合同的排管机产品的供货业绩。投标人须提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：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）、货物名称及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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。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。注：未按要求在开标阶段进行公开的业绩信息，评标阶段不予认可。评标阶段只评审开标阶段已公开的业绩内容，对在开标环节未公开的业绩内容，即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审。
19	资格评审标准	其他要求	(1) 投标人所投产品的制造商须同时具备有效的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 ( <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> )核实(如适用)。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)。体系认证证书认证范围至少包括：1) 石油钻采装备的设计、制造、销售和服务或2) 石油钻井设备、提升设备及工具的设计与制造或3) 石油钻采设备的设计、生产、技术服务。
20	资格评审标准	投标人属性	投标人应为本次投标所投产品的制造商。本次招标不接受代理商、贸易商投标。投标人以自己制造的货物参与投标的，不能再将此货物同时授权给其他投标人参与投标，否则相关的所有投标将被拒绝。投标文件应提供投标人属性确认函，格式详见第六章投标文件构成中的《投标人属性》
21	响应性评审标准	付款方式：	分阶段付款 1. 乙方依据本合同约定完成详细设计方案，并通过验收后，向甲方提供合法有效的增值税专用发票(依法只能开具增值税普通发票的除外)。甲方应在收到乙方开具的有效税务发票后60(陆拾)天内，通过银行以电汇/转帐方式将合同金额的25%支付给乙方。 2. 乙方依据本合同约定完成试制及工厂测试、现场安装及调试，经甲方验收合格且双方无争议，提交甲方认可的正式完工资料，乙方开具甲方认可的无争议正式税务发票，且收到乙方提供的覆盖质量保证期，合同金额5%的不可撤销的见索即付银行质保保函，甲方在60(陆拾)天内通过银行以电汇/转帐方式将货款的75%支付给卖方。 (无偏离，视为响应)
22	响应性评审标准	质保期：	质保期为安装调试后12个月(无偏离，视为响应)
23	响应性评审标准	关键技术要求1	应急排管装置技术参数： (1) 安全工作载荷SWL大于等于2.5吨。 (2) 处理管柱尺寸范围：3-1/2" ~ 6-5/8" 钻杆。 (3) 作业区域覆盖指梁第2~28列。 (投标时提供技术方案或产品说明书对上述描述进行体现)
24	响应性评审标准	关键技术要求2	应急排管装置安装于井架二层台区域，要求布局合理，不能与现有设备产生干涉，不能影响现有设备的正常使用。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
25	响应性评审标准	关键技术要求3	应急排管装置需要考虑和现有设备的交互功能，具备与钻台现有设备或结构的限位防碰功能；当现有排管机离开存储位置时，应急排管装置处于锁定无法动作的状态，保障使用过程中安全可靠。（投标时提供技术方案或产品说明书对上述描述进行体现）
26	响应性评审标准	关键技术要求4	应急排管装置的移动装置配备安全限位，提升机构设置安全下限位和上限位，钳头配备旋转限位等，并配备悬重传感器。（投标时提供技术方案或产品说明书对上述描述进行体现）
27	响应性评审标准	关键技术要求5	按照相关海上设施建造相关行业标准生产；相关工艺、标准、测试、材质选配应满足CCS规范要求，取得CCS船用产品证书，乙方负责送审和相关费用。（无偏离，视为响应）
28	响应性评审标准	交货地点	海南马村物管基地或广东惠州基地（无偏离，视为响应）
29	响应性评审标准	工期	1. 合同签订后5个月内，完成详细设计方案。 2. 合同签订后12个月内，完成试制及工厂测试。 3. 合同签订后接甲方通知，完成现场安装及调试
30	响应性评审标准	一般技术要求1	应急排管装置加工设计 基于井架空间布局，结合钻井作业流程，对应急排管装置进行设计计算，包括各种工况下受力分析、局部关键结构分析、关键零部件选型等。完成应急排管装置的加工设计和图纸、完成控制系统设计。考虑加装应急排管装置后对井架原有能力的影响，对井架结构进行整体建模及受力计算分析。形成成熟的设计资料，达到进行设备加工制造的条件。（无偏离，视为响应）
31	响应性评审标准	一般技术要求2	应急排管装置试制及工厂测试 根据加工设计完成设备试制；编制测试大纲，完成工厂测试。（无偏离，视为响应）
32	响应性评审标准	一般技术要求3	平台现场安装和调试 完成设备现场安装调试和功能测试，达到现场使用条件。（无偏离，视为响应）
33	响应性评审标准	一般技术要求4	应急排管装置采用模块化设计，结构紧凑，液压驱动，安装于井架内。具备移动机构可实现钻具横向、纵向、垂向移动，钳头选择合理的结构形式，配备旋转机构，能够顺利完成钻杆在井口与立根盒之间的移运、排放作业。（无偏离，视为响应）
34	响应性评审标准	一般技术要求5	设计方案中应明确应急排管装置和现有钻台设备交接钻具的工作流程。（无偏离，视为响应）
35	响应性评审标准	一般技术要求6	应急排管装置具备远程操作功能，钻杆在井口与立根盒之间的运移可以通过程序控制，对于规律性、重复性作业流程，可以实现自动化连续动作功能和位置记忆功能，设置远程操作台1处（位于司钻房）。（无偏离，视为响应）
36	响应性评审标准	一般技术要求7	应急排管装置具备本地操作功能，钻杆在井口与立根盒之间的运移可以通过现场人

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			员手动操作，设置本地操作台1处（位于二层台）。操作台的安装位置应使操作人员具有足够开阔的视野及安全撤离通道。操作台的设计应具备必要的报警、故障指示，并合理划分功能区域，采用人性化设计、便于人员操作。（可参考平台钻台/月池工作篮，设计本地操作台）（无偏离，视为响应）
37	响应性评审标准	一般技术要求8	应急排管装置配备无线遥控操作控制盘1个（在二层台区域使用），遥控操作控制盘配备应急停止功能。（无偏离，视为响应）
38	响应性评审标准	一般技术要求9	应急排管装置应考虑环境载荷引起的平台加速度的影响，平台加速度如表1所示。（无偏离，视为响应）
39	响应性评审标准	一般技术要求10	乙方负责应急排管装置的现场安装、调试等工作，安装方案需考虑现有井架空间、结构强度、已有设备等限制条件，选择合适的安装位置，如目标位置存在干涉等情况，提供井架现有设备或附属结构的拆装、移位等服务，应符合相关规范对井架设备制造、安装和使用的规定，禁止在井架结构部位进行热工作业。如果现有井架强度无法满足加装应急排管装置后的作业需求，在不改变井架现有结构的情况下对薄弱位置进行加强改造，并提供改造后的满足要求的井架图纸及受力计算报告。（无偏离，视为响应）
40	响应性评审标准	一般技术要求11	根据甲方要求，在海上非作业期间或坞修期间进行安装，施工人员具备海上施工能力。（无偏离，视为响应）
41	响应性评审标准	一般技术要求12	配备夹紧式钳头的应急排管装置在断电、断液、断气、失压后应具有自动保护功能，且应处于安全锁止状态；钳头失效需有应急措施：附加一个储能装置，确保液压失效的情况下，可以维系30min的夹持不变。（无偏离，视为响应）
42	响应性评审标准	一般技术要求13	应急排管装置应具有急停控制功能，操作台应设急停按钮。在紧急情况时，操作急停按钮，应急排管装置应立即停止正在进行的动作。紧急状态撤销后应能恢复正常操作状态。（无偏离，视为响应）
43	响应性评审标准	一般技术要求14	应急排管装置需维护保养的部位应预留足够的操作空间，设置设备运维保养检修工作台，易于检维修保养。（无偏离，视为响应）
44	响应性评审标准	一般技术要求15	乙方提供并安装液压隔离阀，液压系统应符合GB/T 3766的规定，并实现对各执行机构的准确、平稳控制。（无偏离，视为响应）
45	响应性评审标准	一般技术要求16	电气防护等级满足(IEC) Ex防爆等级2区（Zone 2）要求，并提供防爆合格证书。（无偏离，视为响应）
46	响应性评审标准	一般技术要求17	电气元件/柜体防护等级不低于IP66。（无偏离，视为响应）
47	响应性评审标准	一般技术要求18	完成技术开发合同登记。（无偏离，视为响应）
48	响应性评审标准	一般技术要求19	提交论文1篇（无偏离，视为响应）

序号	评审环节	评审因素	评审标准
49	响应性评审标准	一般技术要求20	相关知识产权归甲方所有或甲乙双方共有。（无偏离，视为响应）
50	响应性评审标准	投标保证金基本账户	投标人须在投标文件资格审查资料《基本情况表》中完整、清晰、准确填写‘基本账户开户银行’及‘基本账户银行账号’中的相关信息”。
51	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。
52	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，未加星号的商务技术条款和招标文件中的其他条款（包含合同条款，如合同条款第2.1条）均为一般商务技术条款，投标人应明确提出一般商务技术条款的偏离，一般商务技术条款偏离合计超过3项（不包含3项），将被视为非实质性响应，导致投标被否决。
53	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
54	价格初步评审标准	投标文件报价格式要求	1.投标人应按系统上下载的“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，不允许不报价，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。
55	价格初步评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价。
56	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，且投标人不能合理说明的。
57	价格初步评审标准	缺漏项报价	投标报价中存在缺漏项的，则视为缺漏项价格已包含在其投标报价之中，并要求投标人书面澄清确认，投标人不按规定回复澄清确认或确认缺漏项价格不包含在投标报价中的，评标委员会应当否决其投。
58	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=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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
59	价格初步评审标准	低于成本报价	<p>1.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个别成本的，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 &lt; 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 &lt; 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 &lt; 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。</p> <p>2.若投标人“人员”部分的每类工种每工日工资小于投标人单位注册所在地的最低月工资标准除以21.75天的所得值，属于低于成本价，投标人本次投标将被否决。</p>
60	价格初步评审标准	算术修正	<p>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。</p>
61	价格初步评审标准	价格标出现无价格标投标内容	<p>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。</p>
62	价格评审	<p>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</p>	