

# 中海油服缆控式全井筒关键工具及配套技术服务采购评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-5277/01

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	清标评审	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	清标评审	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	清标评审	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	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
5	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
6	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
7	形式评审标准	联合体投标人	本次招标不允许联合体投标。
8	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。
9	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，投标时需提交原件扫描件（原件备查）
10	资格评审标准	体系要求：	投标人投标时提供有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，以上认证证书应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> ）上核实，投标时提供网站核实截图。
11	资格评审标准	财务要求：	投标人须提供2020-2022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。
12	资格评审标准	业绩要求1：	2020年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有有缆智能配水器和封隔器的供货业绩，且工具均满足温度等级120 的技术要求。投标人须按规

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			定格式提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：1) 销售合同复印件（含相关技术附件）和2) 到货验收材料。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、制造商名称、货物名称、温度等级均满足120 的技术要求及到货验收材料。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现上述业绩要求均视为无效业绩
13	资格评审标准	业绩要求2：	2020年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有注水工具类的服务业绩。投标人须按规定格式提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：1) 合同复印件（含相关技术附件）和2) 服务验收证明材料。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同首页、合同签字盖章页、服务内容、提供服务验收证明材料。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现上述业绩要求均视为无效业绩。
14	资格评审标准	不存在禁止投标的情形（1）：	1. 投标人所投产品自2020年1月1日（提示：由投标截止日上推3年）起至投标截止时间止，出现重大质量问题（以问题书面认定材料出具时间为准），且经过官方机构或第三方权威机构调查并出具了明确的书面证据，认定应由投标人承担重大质量问题责任并对投标人进行处理的；
15	资格评审标准	不存在禁止投标的情形（2）：	2. 投标人或投标人与本次招标相关的某类产品/业务范围被中国海洋石油集团有限公司或本招标项目的所属单位禁用的；在处罚期内或处罚期满但在系统中的供应商档案中的“档案状态”为“采购冻结”或“业务状态”为“冻结”的；
16	资格评审标准	不存在禁止投标的情形（3）：	3. 投标人处于责令整顿、停业或财产已被接管、冻结或处于破产状态的；4. 投标人在“信用中国”网站（ <a href="https://www.creditchina.gov.cn/">https://www.creditchina.gov.cn/</a> ）被列入严重失信主体名单；5. 投标人在全国企业信用信息公示系统（ <a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a> ）被列入严重违法失信名单（黑名单）信息或营业执照登记状态为吊销或注销的；
17	资格评审标准	不存在禁止投标的情形（4）：	6. 投标人在“中国执行信息公开网”网站（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a> ）被列入失信被执行人名单；7. 投标人与本招标项目其他投标人单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的；8. 投标人与招标人、招标代理机构有利害关系且可能影响招标公正性的；9. 投标人存在危害国家安全和损害中国海油合法权益的情形，在涉及国家机密或商业秘密的项目中存在不遵守相关法律法规及政府主管部门要求的情形。
18	响应性评审标准	供货范围及有效期：	本项目为年度供货协议按照费率（单价）模式结算，此次提供的数量为评标数量，不是最终供货数量，按照实际交货量结算。预计协议执行金额为评标金额，计划签订协议有效期为1+1+1年。禁止改变本项目供货范围，按照本项目供货范围签订年度协议。
19	响应性评审标准	交货期：	本合同项下每批货物的供货范围、交货日期、交货地点等以年度协议订单为准，最晚交货期在下订单后40个工作日之内。
20	响应性评审标准	付款方式（物资类）：	物资类按照交货批次付款。乙方在每批次实际交付货物并经过双方确认后（7）日内向甲方提供有效税务发票，甲方在收到有效税务发票并审核无误后（60）日内支付合同价款。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
21	响应性评审标准	付款方式（服务类）：	服务类付款：甲方收到符合本合同规定的发票和支持文件后，经核对无误的，应于收到该等发票和支持文件之日起（60）日内将应付款支付给乙方。如果甲方对乙方提交的该等发票和支持文件全部或部分有异议，应及时通知乙方，乙方应根据甲方要求修改并重新开具发票。乙方因甲方异议重新开具的发票，付款期限从甲方收到该等重新开具的发票之日起计算。
22	响应性评审标准	报价条件：	货到指定地点价(含税含运费)
23	响应性评审标准	惩罚条件：	由于质量和延误到货而造成的问题，供应商应无条件进行更换或处理，接受相关惩罚条件。
24	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。
25	响应性评审标准	投标报价：	1、本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。2、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标。
26	响应性评审标准	交货地点：	天津市滨海新区塘沽华山道450号。
27	响应性评审标准	质保期：	合同项下每批货物的质量保证期为卖方交付该批货物并经双方签署送货单后【12】个月。
28	响应性评审标准	投标有效期：	120天
29	响应性评审标准	不参与围标串标承诺书：	投标人投标时提供自身不参与围标串标承诺书，详见附件模板。
30	响应性评审标准	适用法律：	适用中华人民共和国相关法律
31	响应性评审标准	仲裁：	因履行本合同发生的或与本合同有关的一切争议，双方首先应友好协商解决，如经协商仍不能解决，双方同意提交天津仲裁委员会进行仲裁。仲裁地点在天津。仲裁应根据该仲裁委员会现行有效的仲裁规则进行。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。除仲裁庭另有裁决外，仲裁费用由败诉方承担。
32	响应性评审标准	知情承诺书：	投标人投标时提供自身知情承诺书详见附件。
33	响应性评审标准	工艺要求1	可以实现分层防砂分层注水，最大分层数 6层
34	响应性评审标准	工艺要求2	防砂服务工具匹配7in套管井分层防砂工具、9-5/8in套管井分层防砂工具使用，作业

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			时，分层防砂管柱所有封隔器一趟管柱完成坐封，坐封丢手后上提管柱由下向上逐级验封
35	响应性评审标准	工艺要求3	卖方投标时需详细提供9-5/8in套管井分层防砂技术方案和施工方案、7in套管井分层防砂技术方案和施工方案、边测边调注水管柱技术方案和施工方案、有缆注水管柱技术方案和施工方案，详述以上功能要求
36	响应性评审标准	7in悬挂封隔器1	尺寸：外径 5.98in，内径 4.25in，长度 72.83in
37	响应性评审标准	7in悬挂封隔器2	材质：42CrMo；扣型：5in BTC B*P；坐封压力：(2600~2900)psi；丢手压力：(3200~3500)psi；解封负荷：120KN—150KN；工作温度：120；工作压差：5000psi；适用套管：7in
38	响应性评审标准	7in分层封隔器1	尺寸：外径 5.98in，内径 4.25in，长度：43.3in
39	响应性评审标准	7in分层封隔器2	材质：42CrMo；扣型：5in BTC B*P；坐封压力：(2200~2900)psi；工作温度：120；工作压差：5000psi；适用套管：7in
40	响应性评审标准	9-5/8in悬挂封隔器1	尺寸：外径 8.27in，内径 5.5in，长度 66.93in
41	响应性评审标准	9-5/8in悬挂封隔器2	材质：42CrMo；扣型：6-5/8in BTC B*P；坐封压力：(2600~2900)psi；丢手压力：(3200~3500)psi；解封负荷：120KN—150KN；工作温度：120；工作压差：5000psi；适用套管：9-5/8in
42	响应性评审标准	9-5/8in分层封隔器1	尺寸：外径 8.27in，内径 5.51in，长度 51.18in
43	响应性评审标准	9-5/8in分层封隔器2	材质：42CrMo；扣型：6-5/8in BTC B*P；坐封压力：(2200~2900)psi；工作温度：120；工作压差：5000psi；适用套管：9-5/8in
44	响应性评审标准	液控生产封隔器1	尺寸：外径 8.27in，内径 2.99in，长度 76.77in
45	响应性评审标准	96防蠕动封隔器1	尺寸：外径 3.78in，内径 2.05in，长度 81.49in
46	响应性评审标准	114防蠕动封隔器1	尺寸：外径 4.49in，内径 2.44in，长度 81.50in
47	响应性评审标准	96测调一体配水器1	尺寸：外径 3.78in，内径：1.81in，长度 39.37in，；流量范围：(0-600) m/d；工作温度：150；扣型：2-7/8in EU B*P；材质：双不锈钢2507；防反吐阀开启压差：(120~170)psi
48	响应性评审标准	96测调一体配水器2	功能要求：同心结构，带桥式过流通道，具有防返吐功能，带独立测试地层静压测试结构，水嘴无级可调；由一只仪器同时实现测量管内外压力、流量、温度及水嘴

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			开度控制功能；卖方投标时需详细说明书（说明书中包括工具结构图，关键位置尺寸及扣型，工作原理，嘴损图版及维保注意事项等），详诉以上功能要求
49	响应性评审标准	114测调一体配水器 1	尺寸：外径 4.49in，内径： 1.81in,长度 39.37in；流量范围：（0-1000m）/d；工作温度： 150 ；扣型：3-1/2in NUB*P；材质：双相不锈钢2507；防反吐阀开启压差：（120~170）psi
50	响应性评审标准	114测调一体配水器 2	功能要求：同心结构，带桥式过流通道，具有防返吐功能，带独立测试地层静压测试结构，水嘴无级可调；由一只仪器同时实现测量管内外压力、流量、温度及水嘴开度控制功能；卖方投标时需详细说明书（说明书中包括工具结构图，关键位置尺寸及扣型，工作原理，嘴损图版及维保注意事项等），详诉以上功能要求
51	响应性评审标准	测调验封仪1	尺寸：外径 1.65in；流量测量范围：（0-1000）m/d，流量精度2%FS；压力测量范围：（0-8700）psi，压力精度2%FS；温度测调范围：（0-150 ），温度精度2%FS；材质：双相不锈钢2507；额定扭矩： 130N.m
52	响应性评审标准	测调验封仪2	功能要求：搭配测调一体配水器测调验封使用，一体化设计，集成测调、验封、测静压功能一体，一趟电缆作业可完成所有层位测调、测压作业。卖方投标时需详细说明书（说明书中包括工具结构图，工作原理及使用注意事项等），详诉以上功能要求
53	响应性评审标准	136有缆智能配水器 1	尺寸：外径 5.35in，内径 2.05in，长度 130.71in；工作压力： 6000psi；工作温度：（0-125） ；扣型：3-1/2in NUBXP；流量控制范围：（0-1000）m/d，流量测量范围（0-1200）m/d，流量测量精度：2%FS；压力测量范围：（0-8700）psi，压力测量精度：2%FS；温度测量范围：（0-125） ，温度测量精度：2%FS
54	响应性评审标准	136有缆智能配水器 2	功能要求：配套永置井下电缆使用，能够实时监控流量、油压、套压、温度、机电电压、电流等信号，并能够根据陆地指令调节水嘴大小，水嘴无级可调。卖方投标时需详细说明书（说明书中包括工具结构图，关键位置尺寸及扣型，工作原理，嘴损图版及维保注意事项等），详诉以上功能要求
55	响应性评审标准	96有缆智能配水器1	尺寸：外径 3.78in，内径 1.1in，长度 130.71in；工作压力： 6000psi；工作温度：（0-125） ；扣型：2-3/8in EUBXP；流量控制范围：（0-400）m/d，流量测量范围：（0-1200）m/d，流量测量精度：2%FS；压力测量范围：（0-8700）psi，压力测量精度：2%FS；温度测量范围：（0-125） ，温度测量精度：2%FS
56	响应性评审标准	96有缆智能配水器 2	功能要求：配套永置井下电缆使用，能够实时监控流量、油压、套压、温度、机电电压、电流等信号，并能够根据陆地指令调节水嘴大小，水嘴无级可调。卖方投标时需详细说明书（说明书中包括工具结构图，关键位置尺寸及扣型，工作原理，嘴损图版及维保注意事项等），详诉以上功能要求
57	响应性评审标准	114有缆智能配水器 1	尺寸：外径 4.49in，内径 1.81in，长度 130.71in；工作压力： 6000psi；工作温度：（0-125） ；扣型：2-7/8in EUBXP；流量控制范围：（0-800）m/d，流量测量范围：（0-1200）m/d，流量测量精度：2%FS；压力测量范围

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			: 8700psi, 压力测量精度: 2%FS; 温度测量范围: (0-125) , 温度测量精度: 2%FS
58	响应性评审标准	114有缆智能配水器2	功能要求: 配套永置井下电缆使用, 能够实时监控流量、油压、套压、温度、电机电压、电流等信号, 并能够根据陆地指令调节水嘴大小, 水嘴无级可调。卖方投标时需提供说明书(说明书中包括工具结构图, 关键位置尺寸及扣型, 工作原理, 嘴损图版及维保注意事项等), 详诉以上功能要求
59	响应性评审标准	地面控制柜1	尺寸: 长 0.8m, 宽 0.5m, 高 1m; 外壳材质: 316或以上不锈钢材质; 同时控制井数: 8; 单井控制层数: 6层; 工作环境温度: -20 °C ~ 60 °C; 输入: AC220V, 50Hz或DC 12V; 输出: 电压 DC (0 ~ 200) V, 最大电流 2A; 防爆等级: Exd BT6同等等级或以上, 卖方投标材料中提供防爆等级证书
60	响应性评审标准	上位机1	卖方投标材料中需提供上位机控制软件界面, 卖方中标后需提供上位机控制软件安装包、操作手册、并进行维护升级
61	响应性评审标准	1/4in钢管电缆1	钢管材料: 2507不锈钢及以上, 卖方投标材料中需提供材质单
62	响应性评审标准	1/4in钢管电缆2	钢管外径: 6.35±0.13mm; 钢管内径: 4.75±0.10mm; 电缆耐温: 150 ; 缆芯直径: 1.2±0.02mm; 20 缆芯电阻: 18 /km; 20 绝缘电阻: 200M .km; 150 高温绝缘电阻: 2.5M .km; 电容: 0.22 μF/km; 电压实验: 50Hz2kv5min不击穿; 电缆拉断力: 13kN; 电缆承压: 60Mpa
63	响应性评审标准	塑装1/4in钢管电缆1	钢管材料: 2507不锈钢及以上, 卖方投标材料中需提供材质单
64	响应性评审标准	塑装1/4in钢管电缆2	钢管外带塑装保护套, 尺寸: 正方形11mm*11mm; 钢管外径: 6.35±0.13mm; 钢管内径: 4.75±0.10mm; 电缆耐温: 150 ; 缆芯直径: 1.2±0.02mm; 20 缆芯电阻: 18 /km; 20 绝缘电阻: 200M .km; 150 高温绝缘电阻: 2.5M .km; 电容: 0.22 μF/km; 电压实验: 50Hz2kv5min不击穿; 电缆拉断力: 13kN; 电缆承压: 60Mpa
65	响应性评审标准	电缆连接器1	卖方投标时需提电缆连接器密封方案、工具结构图, 清晰展示工具结构, 标注关键尺寸内径、外径、长度、扣型
66	响应性评审标准	服务工具1	满足常规测调、测地层静压、验封、开关配水器等作业的地面及井下设备等
67	响应性评审标准	服务工具2	适应大井斜的测调地面设备和测调工具
68	响应性评审标准	人员要求1	卖方需提供保证上述工具顺利入井的工程师, 同时投标材料中需提供至少一名工程师的工作经历及技术水平资料, 买方有权对工程师的资质进行审核
69	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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
70	响应性评审标准	一般商务技术指标偏离：	一般商务技术指标偏离超过3项（不含3项），则商务技术评议不合格。
71	价格评审表	是否需要评分：不需要 是否二次报价：否 评标价计算规则： $\text{评标价} = \text{算数修正投标报价} + \text{偏离调整}$ $ \text{评标价} = \text{投标报价} - \text{专业工程暂估价} - \text{（含税）合计金额} - \text{暂列金额（含税）合计金额}$	
72	价格评审表	是否需要评分：不需要 是否二次报价：否 评标价计算规则： $\text{评标价} = \text{算数修正投标报价} + \text{偏离调整}$	