

# 海上油田水平井产出剖面监测与控制配套器材评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-5698/01

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,投标人应按招标文件附件《商务报价书-海上油田水平井产出剖面监测与控制配套器材采购》规定的格式要求提供报价，否则其投标将被拒绝。
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	形式评审标准	选择性报价	本次招标不接受选择性报价。
10	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）。
11	资格评审标准	体系要求：	投标人所投产品的制造商须具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书，并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）。
12	资格评审标准	不得存在禁止投标的情形1	1.投标人所投产品制造商自2020年1月1日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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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；
13	资格评审标准	不得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；
14	资格评审标准	不得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；
15	资格评审标准	不得存在禁止投标的情形4	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；
16	资格评审标准	不得存在禁止投标的情形5	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	不得存在禁止投标的情形6	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；
18	资格评审标准	不得存在禁止投标的情形7	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；
19	资格评审标准	不得存在禁止投标的情形8	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；
20	资格评审标准	不得存在禁止投标的情形9	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。以上所述投标人，包括联合体成员以及代理投标情形下的制造商
21	资格评审标准	业绩要求	1) 2019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不少于1项找水控水类或智能注采类或产剖监测及解释类或示踪找水类的产品供货业绩，且应满足承压级别不小于35MPa的技术要求（投标人应提供能够证明或体现的该业绩产品能够满足此技术要求的证明材料，否则业绩不予认可）
22	资格评审标准	业绩证明文件	2) 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) 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、项目名称及到货验收材料。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现合同签署时间、制造商名称、货物名称、项目名称及到货验收材料的，均视为无效业绩。
23	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。
24	响应性评审标准	交货地点	天津市滨海新区华山道450号

序号	评审环节	评审因素	评审标准
25	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。
26	响应性评审标准	付款条件和方式	银行电汇。对于本合同的合同价款，双方同意按照以下第3种方式予以支付：(3)按照交货批次付款。卖方在每批次实际交付货物并经过双方确认后【7】日内向买方提供有效税务发票，买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。
27	响应性评审标准	适用法律和仲裁	适用中华人民共和国相关法律。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。
28	响应性评审标准	制造商要求	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和贸易商投标。投标人投标时提供签字盖章版本的《制造商声明函》。
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	知情承诺书：	投标人投标时提供自身知情承诺书详见附件。
31	响应性评审标准	报价条件	货到指定地点价(含税含运费)
32	响应性评审标准	中小企业声明函	投标人投标时须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。
33	响应性评审标准	投标有效期	自投标截止日起120日历日。
34	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、投标人不得出现缺漏项，如果出现则评标委员会应当否决其投标。
35	响应性评审标准	通用技术要求评审项1	阻水短节、酸压短节、压控短节、监测短节、流体敏感阀、流体调控装置、流量释放短节等，耐温150，投标时需提供测试报告。
36	响应性评审标准	通用技术要求评审项2	阻水短节、酸压短节、压控短节、监测短节等，承压级别：35MPa，投标时需提供测试报告。
37	响应性评审标准	通用技术要求评审项3	阻水短节、酸压短节、压控短节、监测短节、流体调控装置、流量释放短节等外径：±0.02in；内径：±0.02in；长度：±2mm。
38	响应性评审标准	通用技术要求评审项4	阻水短节、压控短节、监测短节、流体调控装置、流量释放短节等，标准材质42CrMo，腐蚀材质3Cr13，工具表面QPQ硬化处理，工具上下端都具有合理倒角，避免下入遇阻。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
39	响应性评审标准	酸压短节评审项1	要求在达到设定压力值时打开，从而形成中心管内外流通通道，以满足后期酸化、化学防砂和洗井需求。
40	响应性评审标准	压控短节评审项1	该器材与阻水短节组合成套，能够调节开度（2种或以上），投标时需提供测试报告，工具说明书（包含结构示意图）。
41	响应性评审标准	压控短节评审项2	该器材控制分段阻水短节的出液量，调节产出剖面，压控短节关闭时，组合连接的阻水短节处于关闭状态。
42	响应性评审标准	监测短节评审项1	该器材与示踪剂组合成套。
43	响应性评审标准	监测短节评审项2	工具规格：KL-JC-89：扣型：2-7/8 NU-B×P，外径：86mm，内径：50mm，长度：500mm；KL-JC-108：扣型：3-1/2 NU-B×P，外径：89mm，内径：50mm，长度：500mm；KL-JC-120：扣型：4 NU-B×P，外径：120mm，内径：86mm，长度：500mm；KL-JC-200：扣型：7 BTC-B×P，外径：200mm，内径：120mm，长度：890mm。
44	响应性评审标准	监测短节评审项3	具有选择性释放功能；在地层环境适应性良好，可以用于监测水平井产液剖面和见水时间。
45	响应性评审标准	流体敏感阀评审项1	扣型：M32；内径：2~6mm。
46	响应性评审标准	流体敏感阀评审项2	材质：要求为碳钨镍铬合金，抗冲蚀，耐磨性良好。
47	响应性评审标准	流体敏感阀评审项5	要求该器材针对不同粘度原油的油井在高含水期具有选择性阻水功能，投标时需提供测试报告，工具说明书（包含结构示意图）。
48	响应性评审标准	阻水短节1	工具规格：KL-ZS-86：扣型：2-7/8 Hydrill511，外径：86mm，内径：50mm；KL-ZS-89：扣型：3-1/2 NU-B×P，外径：89mm，内径：50mm，长度：480mm；KL-ZS-120：扣型：4 NU-B×P，外径：70mm，内径：50mm，长度：520mm；KL-ZS-200：扣型：7 BTC-B×P，外径：200mm，内径：85mm，长度：720mm。
49	响应性评审标准	阻水短节2	该器材至少可以集成8个流体敏感阀元件，投标时需提供工具说明书（包含结构示意图）。
50	响应性评审标准	阻水短节3	通过与流体敏感阀的集成，实现油水的智能选择性通过，投标时需提供测试报告。
51	响应性评审标准	示踪剂评审项1	类型：固体缓释类；示踪剂使用寿命3年以上。
52	响应性评审标准	示踪剂评审项2	根据具体目标井情况，进行检测寿命的定制；能实现瞬态取样和稳态取样，进行取样、分析、解释，解释该井产液剖面，判断见水时间及位置，能够提供每段的产液贡献、产油产水贡献等信息。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
53	响应性评审标准	流体敏感阀评审项4	材质：镍铬合金。
54	响应性评审标准	流体敏感阀评审项2	工具高度：15mm；外径：58mm；扣型：M32*1.5mm。
55	响应性评审标准	流体敏感阀评审项3	实现气水选择性通过，压差比大于3，投标时需提供测试报告，工具说明书（包含结构示意图）。
56	响应性评审标准	流体调控装置评审项1	井口打压实现反复开启或关闭，投标时需提供测试报告，工具说明书（包含结构示意图）。
57	响应性评审标准	流体调控装置评审项2	可与流体敏感阀和监测短节集成。
58	响应性评审标准	流体调控装置评审项3	满足3段及以上的分段控制与开采需求。
59	响应性评审标准	流体调控装置评审项4	无电池元件、无液控或电控缆线。
60	响应性评审标准	流量释放短节评审项1	短节长度：1129-1160mm（含螺纹），可与流体敏感阀集成。
61	响应性评审标准	流量释放短节评审项2	工具规格：KL-LLSF-80：扣型：2-3/8 NU-B×P，外径：80mm，内径：30mm；KL-LLSF-90：扣型：2-7/8 NU-B×P，外径：90mm，内径：35mm；KL-LLSF-101：扣型：2-7/8 NU-B×P，外径：101mm，内径：38mm；KL-LLSF-108：扣型：2-7/8 NU-B×P，外径：108mm，内径：40mm；KL-LLSF-115：扣型：3-1/2 NU-B×P，外径：115mm，内径：45mm；KL-LLSF-130：扣型：3-1/2 NU-B×P，外径：130mm，内径：50mm；KL-LLSF-200：扣型：5-1/2 BTC-B×P，外径：200mm，内径：120mm。
62	响应性评审标准	流量释放短节评审项3	短节具有提液功能，日过液量至少可达500m <sup>3</sup> ，投标时需提供测试报告。
63	响应性评审标准	流量释放短节评审项4	短节在设定井口压力下可在控水和提液状态下转换，投标时需提供工具说明书（包含结构示意图）。
64	响应性评审标准	流量释放短节评审项5	能满足高含水时的大排量提液要求。
65	投标报价评审	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+偏离调整	
66	投标报价评审	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	