花港油气田开发工程项目多相流量计(二次)评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-5406/01

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	报价文件特征码	若发现不同投标人在采办信息系统上“报价文件特征码”环节里“文件制作机器码、文件创建标识码和MAC地址（或“网卡序列号”）”中的任何一类内容一致时，否决所有涉及投标人的投标
8	形式评审标准	投标人不得存在的其他情形	不存在第二章“投标人须知前附表中1.4.3和3.1.1”规定的任何一种情形。
9	形式评审标准	履约保证金	卖方应在中标通知发出之日起三十（30）日内，按照合同附件的格式向买方提交一份相当于合同价格10%的履约保函，其有效期至买方签署临时接受通知书后30天；或电汇。 履约保证金的金额：合同金额的10%
10	形式评审标准	备选投标方案	不允许备选方案
11	形式评审标准	选择性报价	1.本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。 2.除非国家税法修改，分项报价表中标明的价格和增值税税率在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格或增值税税率调整要求的投标将被认为是非实质性响应投标而被否决。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	形式评审标准	亲属任职情况	提供亲属任职情况
13	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
14	形式评审标准	投标保证金	叁万元人民币，应符合第二章“投标人须知前附表中3.4.1和10.3其他条款内容。
15	形式评审标准	联合体投标	不接受联合体投标
16	资格评审标准	营业执照	1) 投标人须是中华人民共和国境内具有独立法人资格的企业，具有独立订立合同的权利和履行合同的能力。 2) 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三证合一的营业执照，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
17	资格评审标准	资质要求	投标人应具备有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、健康安全职业管理体系认证证书（OHS认证或ISO或GB/T），并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。（需附由认证机关出具的证书有效性的相关文件）。招标文件中明确要求资质需要在评标阶段通过权威网站查询的，以权威网站查询结果为准。投标文件中已提供查询结果证明但未查询到的，可以澄清。招标文件中未明确要求通过网站权威查询的，以投标文件为准。
18	资格评审标准	财务要求	财务状况：投标人须提供近三年（2020年至2022年）经会计师事务所或审计机构审计的的财务会计报告，包括资产负债表、现金流量表、利润表的复印件。成立时间少于三年的投标人，应提供自成立以来至2022年经审计的财务报表。
19	资格评审标准	业绩要求（开标时须公开投标文件中所有业绩信息）	2013年1月1日到投标截止日（以合同签订日为准），投标人所投多相流量计（非分离式）的制造商应至少具有两个项目的业绩。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。业绩证明文件至少包括：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、项目名称以及到货验收材料签署日期。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、项目名称以及到货验收材料签署日期的，均视为无效业绩。不接受未经使用过的试制产品。 资质、业绩信息应在开标环节进行信息公开。未按要求在开标阶段进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。开标结束前，招标项目经理通过开标页面对话框工具，与所有投标人逐一确认公开的资质、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询问，将开标环节未公示但投标文件中已提供的资质、业绩在对话框中公开，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	资格评审标准	其他要求	是否接受代理商投标：本次招标仅允许投标人为投标货物的制造商。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
21	响应性评审标准	投标报价	按第二章“投标人须知”第3.2.1、3.2.1、3.2.3、3.2.5项相关内容进行评审。报价为总包固定价。包含现场技术服务、培训等一切费用。现场技术服务截止时间为设备质保期结束后。不接受技术服务和培训单独报价。
22	响应性评审标准	投标内容	按第二章“投标人须知”第1.3.1项和第五章“供货要求”的相关内容进行评审。
23	响应性评审标准	交货期	交货期超过招标公告规定的交货期2周，将被视为非实质性响应，导致投标被拒绝
24	响应性评审标准	交货地点	浙江省舟山市定海区老塘山一期码头舟山物流基地
25	响应性评审标准	付款条件和方法	详见形式合同条款5.8；付款方式：银行电汇
26	响应性评审标准	投标设备及技术服务和质保期服务	形式合同条款16.1，自买方收到全部合同设备到货检验证明后十八（18）个月或买方签发合同设备最终接受证书后十二（12）个月，以先到者为准。
27	响应性评审标准	主要技术指标1	多相流量计的测量原理应符合数据表的要求。厂家投标的数据表或说明等技术文件应能体现。
28	响应性评审标准	主要技术指标2	多相流量计至少应满足数据表要求的计量精度要求：即液体流量的精度为 $\pm 5\%$ （相对）；气体流量的精度为 $\pm 10\%$ （相对），含水率的精度 $\pm 2\%$ （绝对）；并提供对油气水三相的第三方多相流评估性能测试报告作为支持依据。该报告要能明确表明多相流量计的计量精度，满足技术数据表中要求的的计量精度，并提供满足计量精度的页码和段落说明。
29	响应性评审标准	主要技术指标3	流量计橇的最大压降应符合数据表的要求。多相流量计橇的计量范围应涵盖每口井的逐年产量。厂家投标的数据表或说明等技术文件应能体现。
30	响应性评审标准	主要技术指标4	多相流量计所有仪表设备（包括阀门、储罐、管线、法兰、仪表管阀件）与液体接触部分的材料应符合数据表和规范的要求。厂家投标的数据表或说明等技术文件应能体现。
31	响应性评审标准	主要技术指标5	多相流量计橇中的所有电气设备和仪表防爆和防护等级应符合Exd IIB T4、IP56或IP66，并提供相应防爆检验证书。厂家投标的数据表或说明等技术文件应能体现。
32	响应性评审标准	主要技术指标6	多相流量计的连接尺寸和压力等级（包括入口尺寸和压力等级、出口尺寸和压力等级以及排气口尺寸和压力等级等）应符合数据表的要求。厂家投标的数据表或说明等技术文件应能体现。
33	响应性评审标准	主要技术指标7	多相流量计撬块的尺寸和重量应符合数据表的要求。厂家投标的数据表或说明等技术文件应能体现。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
34	响应性评审标准	一般技术指标1	投标人须承诺所投多相流量计应为高精度在线测量，包括混合物和单个组分的流量、总量、含水率、气体体积分数、工艺温度和压力。
35	响应性评审标准	一般技术指标2	投标人须承诺所投多相流量计系统应具有接口（RS485等），将所有信息传输至平台中央控制系统。
36	响应性评审标准	一般技术指标3	投标人须承诺所投多相流量计系统应全部由自动化完成，然后打印计量报告。
37	响应性评审标准	一般技术指标4	投标人须承诺信号采样周期不长于200毫秒，而整体测量更新频率为6至10秒。
38	响应性评审标准	一般技术指标5	投标人须承诺所有计算和仪表（包括流量计、控制阀、变送器）控制应由本地控制面板完成，本地控制面板应显示温度、压力，油、气、水、总流量和含水率的瞬时结果应在本地控制面板的显示屏上更新。
39	响应性评审标准	一般技术指标6	投标人须承诺撬块的所有设备应固定在撬块的安装底座上。撬装底座的强度应足以支撑撬装的所有设备。
40	响应性评审标准	一般技术指标7	投标人须承诺所投多相流量计撬的布置应考虑操作和维护的便利性。
41	响应性评审标准	一般技术指标8	供应商应承诺对多相流量计撬进行保温和伴热。
42	响应性评审标准	一般技术指标9	投标人须承诺撬内电缆应符合QBZH 1106.004-2021仪表电缆规范。
43	响应性评审标准	一般技术指标10	投标文件至少包括：现场仪表制造数据表、技术数据供应商响应表附录N等。
44	响应性评审标准	商务、技术偏差	投标人如有技术指标、商务指标偏离需填写招标文件技术条款偏离表、商务指标偏离表。如果一般技术指标偏离数量累计超出5项（含5项）或一般商务指标（含合同条款，合同条款的偏离按照合同文本的二级条款计算，如3.1条）偏离数量累计超出10项（含10项）的投标，将被视为不满足招标文件实质性要求，并导致投标被否决。
45	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
46	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+偏离调整	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
47	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	