

中海油服-油化-固井流量计采购评审细则

标段编号：25-CNCCC-HW-GK-5287/01

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	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	不接受
8	形式评审标准	备选投标方案	符合第二章“投标人须知”第3.6.1项规定
9	形式评审标准	选择性报价	符合第二章“投标人须知”第3.2.5项规定
10	形式评审标准	分包	不允许
11	形式评审标准	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：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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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；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。 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。
12	形式评审标准	投标保证金	“有”或“无”
13	资格评审标准	投标人不得存在的其他情形	不存在投标人须知前附表1.4.3中所列情形
14	响应性评审标准	价格条件	货到指定地点含税含运费
15	响应性评审标准	合同周期	本合同有效期为自合同签订之日起2年。
16	响应性评审标准	交货期	合同签订后按照年度协议订单要求到货，一般要求收到订单后28天内交货
17	响应性评审标准	交货地点	国内指定地点（天津塘沽、山东龙口、辽宁葫芦岛、浙江舟山、广东湛江、海口马村、广东惠州、新疆轮台）
18	响应性评审标准	投标有效期	120天
19	响应性评审标准	资质要求	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、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(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）。
20	响应性评审标准	供应商属性	本次招标允许生产商及代理商参与。生产商应具备固井流量计生产制造能力，并提供有效的证明材料。包括签字盖章的《生产/制造商声明函》。声明函附件应包括厂房、设备、人员、管理、业绩等介绍，以及场地产权证明或租赁协议，标的物流流量计主要生产设备（至少包括：加工中心、数控车床、普通车床、铣床、钻床等）明细及照片。 代理商应提供有效的原厂代理授权文件，并提供原生产厂家的厂房、设备、人员、管理、业绩等介绍，以及原生产厂家场地产权证明或租赁协议，标的物流流量计主要

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			生产设备（至少包括：加工中心、数控车床、普通车床、铣床、钻床等）明细及照片。
21	响应性评审标准	业绩要求	2022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1次流量计产品的供货业绩，且满足本次固井流量计技术要求。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（应有双方盖章）、制造商名称、货物名称、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满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
22	响应性评审标准	财务状况	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2021-2023年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务会计报表。投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表。
23	响应性评审标准	付款条件和方法	银行电汇。对于本合同的合同价款，双方同意按照以下方式予以支付：按交货批次付款。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
24	响应性评审标准	投标承诺书	投标人提供投标承诺书详见附件。
25	响应性评审标准	重量	一次仪表不超过30kg，二次仪表不超过10kg(总重量不超过 40kg)，便于保养
26	响应性评审标准	流速	瞬时流速 0.2-3 m ³ /min，累计200m ³ 内瞬时流速精度误差小于 0.01 m ³ /min
27	响应性评审标准	二次仪表累计流量	0-99999m ³ ，累计流量精度误差小于±2‰，连续储存数据不少于48小时，确保数据能够准确下载
28	响应性评审标准	二次仪表显示界面	显示流速和累计流量，流速单位 m ³ /min 和 bbl/min 单位之间可自由切换，停泵后继续顶替，累计流量可进行累加
29	响应性评审标准	工作压力	15000psi，乙方需提交流量计传感器（一次仪表）试压报告
30	响应性评审标准	工作环境	防水、防潮；传感器温度：-55~121 ；显示器温度：-25 ~ 50 ；湿度：<85% RH
31	响应性评审标准	连接方式	两端接头为 2" 1502 由壬扣型，流量计传感器本体（一次仪表）采用一体成型设计或者采用分段由壬扣型连结，不允许丝扣连接和焊接连接
32	响应性评审标准	工作介质	水、水泥浆、冲洗液、水基钻井液、油基钻井液、液氮

序号	评审环节	评审因素	评审标准
33	响应性评审标准	续航能力	二次仪表显示器配备电池，电池续航时间不低于 72 小时
34	响应性评审标准	防爆要求	显示部分（二次仪表）及电缆部分按照要求采用电气防爆设计；电气部分出具相应防爆证书
35	响应性评审标准	传输要求	显示部分（二次仪表）与流量计本体（一次仪表）分离设计，数据传输距离大于 10m
36	响应性评审标准	其他要求1	由于固井作业中水泥浆入井后存在U型管效应，后续顶替流体在通过流量计时会出现真空状态，要求不影响准确计量
37	响应性评审标准	设计要求	流量计叶轮采用一体式设计及加工，叶轮中心轴 $\leq 12.5\text{mm}$ ，保障液体通过性，减小管道内的压力降
38	响应性评审标准	记录要求	显示部分要求数据可以按照秒、分钟、小时、天等单位进行下载，下载内容包括瞬间流速及累计流量
39	响应性评审标准	维修保养	维保方便，导流板两端采用双卡型O形金属密封圈方式进行固定，易于对导流板和叶轮进行更换和保养。保证流量设置参数和叶轮松紧度稳定，从而确保准确度
40	响应性评审标准	修理包	每套流量计配一套修理包，修理包包含如下配件：O型金属密封圈（双卡型）*2；导流板（左导流板、右导流板）*2；叶轮（高磁叶轮）*1
41	响应性评审标准	产品保修	报价中需要含 3 年质保，除人为损坏外，电脑，流量计数据接头、数据线和充电器部分需要进行 3 年免费保修
42	响应性评审标准	高压过滤器1	每套流量计进口端配高压过滤器，高压过滤器内径：2寸；压力等级：15000psi
43	响应性评审标准	其它要求2	耐高压流体冲蚀，两端接头为2" 1502 由壬扣型
44	响应性评审标准	高压过滤器2	滤网孔径为直径10mm，需要漏斗式滤网，保障过流面积
45	响应性评审标准	样品检测	投标结束后 7 天内，中标候选人需要提供两套样品送到甲方指定的检测机构或者场地按照本标准中的关键技术要求进行检测，检测合格后方可与中标候选人签订采购合同，如果检验不合格则取消中标候选人资格，中标候选人根据中标顺序顺延
46	响应性评审标准	技术服务	乙方应有能进行现场作业的技术服务人员，在甲方需要技术支持的时候到现场进行作业支持
47	响应性评审标准	其它要求	投标人或者生产厂家在国内设有流量计标定中心，按照客户的要求每年度成批量的对甲方已采购并在现场使用过的固井流量计进行免费重新标定，保证固井流量计产品的准确性
48	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
49	响应性评审标准	指标偏离：	一般商务技术条款偏离：除招标文件规定的实质性要求和条款（ 号条款）外，其它商务和技术要求和条款允许偏差的最高项数为：3项。投标人偏离超出前述允许偏离的最大项数的，其投标将被否决。除实质性条款外，合同条款中每一项[三级]条款（例：[第一条第 1.1 项第（1）款]）将作为一项一般商务偏离计算。未加星号的商务、技术条款和招标文件中的其他商务、技术条款均为一般条款
50	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	
51	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	