

文昌19-1油田二期开发项目散装仪表采购评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-5771/01

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	备选投标方案	符合第二章“投标人须知”第3.6.1项规定
8	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
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，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，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。
10	资格评审标准	资质要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
11	资格评审标准	财务要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	资格评审标准	业绩要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
13	资格评审标准	防爆要求	投标人本次投标所投涡轮流量计、电磁流量计、质量流量计、超声波流量计、转子流量计、孔板流量计、压力变送器、差压变送器、温度变送器、爆破片、调节阀、油中水分析仪、水中油分析仪、含氧分析仪产品必须满足相应数据表上的危险区域（当采用本安防爆时，投标人需为设备配套提供本安电缆、本安隔离栅和防爆接线箱等）要求，并取得国家指定防爆检验机构颁发的防爆合格证书，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。
14	资格评审标准	其他要求	如果投标人为代理商，投标人应得到本次投标所投产品的制造商（对于进口品牌的制造商可以是实际生产所投货物的企业，也可以是所投货物品牌的集团公司内的相关业务代理企业）同意其在中国为本次投标提供该产品的合法正式授权书。
15	资格评审标准	联合体投标	符合第二章“投标人须知”第1.4.2项规定
16	资格评审标准	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形
17	响应性评审标准	商务响应评审	商务响应评审
18	响应性评审标准	投标有效期	投标截止之日起120天内有效
19	响应性评审标准	投标保证金	符合第二章“投标人须知”第3.4.1项相关要求
20	响应性评审标准	营业收入	近三年（2020年-2022年）平均公司营业收入不低于投标金额，投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，按已成立年份平均
21	响应性评审标准	盈利能力	近三年（2020年-2022年）平均营业利润为正，投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，按已成立年份平均
22	响应性评审标准	付款条件	货物在卖方的工厂按合同文件进行了试验并提供经买方认可的试验报告、卖方按合同文件在交货地点交付了一切货物及列于技术要求中标有的一切文件后支付70%合同价款。买方在使用现场成功进行了安装调试，并由买方现场代表签发接收证书后支付25%合同价款。质保期开始，卖方提供合同总价5%金额的银行质保函（有效期至质保期结束），并经买方审核通过后支付5%合同价款。
23	响应性评审标准	使用法律和仲裁	适用中国法律；仲裁机构为中国国际经济贸易仲裁委员会，地点在北京市
24	响应性评审标准	质保期	卖方收到全部合同设备到货检验证明后18个月，或收到临时接受证书后12个月，以先到者为准。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
25	响应性评审标准	供货地点	广东省珠海市金湾区平沙镇高栏港经济区平港路99号中海福陆重工有限公司文昌19-1二期开发工程项目建造场地。
26	响应性评审标准	供货期	合同签订后6个月。
27	响应性评审标准	一般商务指标偏差	除招标文件规定的实质性要求和条款（号条款）外，其它一般商务指标（含合同条款，合同部分：按合同文本的二级条款计算，如第一部分合同书第一条1.1记为一项偏离）偏离数量累计5项，视为商务响应性评审不合格，其投标将被否决
28	响应性评审标准	技术响应性评审	技术响应性评审
29	响应性评审标准	参数要求	所投仪表的测量原理、耐压等级、工艺接口、材质、准确度、泄漏等级、测量范围须满足数据表要求。
30	响应性评审标准	取证要求	投标人应委托船级社（ABS,DNV,CCS，BV其中之一）对安全阀进行检验并获得检验证书。
31	响应性评审标准	通用要求	所有仪表的各项指标均需满足招标文件规格书及数据表的要求。
32	响应性评审标准	压力仪表要求	压力仪表：压力变送器和差压变送器应选用智能型变送器，输出信号为4~20mA DC（二线制）带HART功能，压力变送器应取得SIL2证书
33	响应性评审标准	温度仪表要求	温度仪表：温度变送器选用智能型变送器，输出信号为4~20mA DC（二线制）带HART功能。温度测量的测温元件根据数据表要求采用铠装热电阻Pt100四线制。
34	响应性评审标准	温井要求	温井：厂家需提供温井的振动计算书。温井长度需要满足数据表要求。
35	响应性评审标准	填料函要求	散装仪表上所有电缆填料函均由投标人提供。（投标人在A文件中推荐电缆规格，招标人提供电缆外径等尺寸给投标人以便配置合适的填料函。）填料函为双密封填料函，应适用于船用钢丝编织铠装电缆，防爆等级不低于ExdIIBT4，防护等级不低于IP56，材质为316SS或者黄铜镀镍，带PVC护套。备用电缆孔应用316SS或黄铜镀镍材质的防爆堵头堵上。
36	响应性评审标准	流量计要求	所有变送器、流量计（除部分转子流量计）须配备LCD，显示实时值，流量计（除部分转子流量计）还需显示累计值。LCD即使损坏也不能够影响变送器或者流量计的正常工作。
37	响应性评审标准	接口要求	所有设备的仪表接口须匹配英制NPT螺纹，所提供的仪表接头也须匹配英制NPT螺纹。
38	响应性评审标准	水中油分析仪要求	水中油分析仪：机柜厚度应3mm，响应时间10秒，如果柜内部带电仪表不满足Exd IIB T4防爆要求，那么整柜需满足Exd IIB T4，IP56或IP66防爆及防护等级要求；如果柜内部带电仪表满足Exd IIB T4防爆要求，那么机柜需满足IP56或IP66防护等

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			级要求，分析仪应具有自动清洗功能（包括样本探针和管道），并确保样本油不影响正常的测量和分析。。
39	响应性评审标准	阀油中水分析仪要求	油中水分析仪：分析仪应为在线连续测量，所有备用电缆入口应使用Exd IIB T4、IP56或IP66、316SS插头插入分析仪/接线盒。如果标准电气连接不是1/2“ NPTF，供应商应提供电缆压盖适配器，适配器应经过Ex（d）IIB T4、IP56或IP66认证，传感器与分析仪之间的电缆长度应为10m。
40	响应性评审标准	计算要求	投标人需根据数据表中的参数对所有控制阀、自力式调节阀的阀体形式及尺寸进行计算，确保阀门选型合理、准确。
41	响应性评审标准	测试报告要求	对自力式调节阀、控制阀、仪表阀和安全阀的各种基本特性、气密性、密封性、泄露性、耐压性等进行测试，并提供测试报告。
42	响应性评审标准	自力式调节阀要求	自力式调节阀的功能及阀型满足要求，阀门的阀体，法兰，阀芯，阀座，阀杆材质满足数据表要求，工艺接口尺寸及等级满足数据表要求。
43	响应性评审标准	自力式调节阀准确度要求	自力式调节阀控制准确度在设定值的±10%以内
44	响应性评审标准	特性要求	阀门阀体材质、阀芯材质和设计压力、流量、阀体型式和流量特性应满足数据表要求。
45	响应性评审标准	控制阀定位器要求	所有控制阀采用两线制智能阀门定位器，具有HART通讯功能，配置阀位反馈
46	响应性评审标准	安全阀要求	安全阀的泄放形式应选用全启式，安全阀的阀体压力等级需与阀入口处法兰压力等级一致。
47	响应性评审标准	管阀件要求	所有仪表管、接头、仪表阀的压力等级、材料、规格应满足材料清单要求，原材料中Cr、Ni、Mo的含量必须满足如下要求：Cr17~18%，Ni 12~14%，Mo 2.3~3%，并提供材质证明文件。
48	响应性评审标准	防护等级要求	所有仪表的防护等级不低于IP56。
49	响应性评审标准	水中油分析仪要求	水中油分析仪应取得4大船级社（ABS, DNV,CCS, BV）之一的产品检验证书。
50	响应性评审标准	防腐要求	防腐要求：应满足海上平台的防腐要求。防腐要求，至少应保证使用年限为20年。
51	响应性评审标准	一般技术指标偏差	除招标文件规定的实质性要求和条款（号条款）外，其它一般技术指标偏离数量3项，视为技术响应性评审不合格，其投标将被否决
52	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
53	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	
54	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	