

绥中36-2油田36-2区块开发项目液动关断阀采办(四次)评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-6063/01

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（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）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“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价，本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。除非国家税法修改，投标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。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标而予以拒绝。
7	形式评审标准	投标有效期	投标截止之日起180天内保持有效。
8	形式评审标准	投标保证金	30000元人民币，应符合投标人资料表中3.4.1条款内容及10.3需要补充的内容。
9	形式评审标准	联合体投标	不接受联合体投标
10	形式评审标准	备选方案	不允许备选方案
11	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。
12	形式评审标准	投标文件格式	符合第五章“投标文件格式”的规定

序号	评审环节	评审因素	评审标准
13	形式评审标准	投标人不得存在的其他情形	不存在招标文件第二章“投标人须知表和投标须知1.4.3”规定的任何一种情形。
14	形式评审标准	投标文件报价格式要求	投标人应按招标文件第五章分项报价表规定的格式和内容提供报价。
15	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
16	形式评审标准	信誉要求	满足投标人须知前附表 10.3其他中的信誉要求
17	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总公司授权书，总公司与分支机构只可一家参与投标，同时参与投标的，总公司与分支机构的投标均无效。
18	资格评审标准	取证要求	液动关断阀的阀门及执行机构需按照《海上固定平台安全规则》要求进行设计、制造、认证和检验。投标人应委托国家安全生产监督管理总局海洋石油作业安全办公室（COOOSO）认可的船级社（ABS, DNV, CCS, BV之一）对所有关断阀整体进行检验并获得检验证书，整体检验需要在阀门制造厂完成，投标时承诺检验证书随货提供。
19	资格评审标准	防火认证要求	固定式关断阀阀体的设计必须至少满足API 6D和ASME B16.34的要求，浮动式关断阀阀体的设计必须至少满足ASME B16.34的要求。阀门的防火设计应满足API 607或API 6FA。投标人投标时应提供在有效期内的API 6D、第三方防火型式认证证书。
20	资格评审标准	取证要求（开标时须信息公开）	投标人所投产品的取证要求（开标时须信息公开）： （1）国内产品：针对阀门制造的取证级别，投标产品的制造商应当取得有效期内的《中华人民共和国特种设备生产许可证》，投标时需提供证书原件扫描件（原件备查）； （2）国外产品：针对阀门制造的取证级别，投标产品的制造商应当取得有效期内的压力管道阀门的《中华人民共和国特种设备生产许可证》，并通过型式试验和制造监督检验（或者进口安全性能监督检验）。过渡期内（2024年5月31日之前）未取得上述证书的，需提供特种设备型式试验证书（压力管道元件），在投标文件中提供以上证明文件。
21	资格评审标准	体系要求	投标产品的制造商应具有并在投标时提供有效期内的GB/T19001（ISO9001）质量管理体系认证证书（认证范围应包含生产或制造范围），质量管理体系认证证书应在中国国家认证认可监督管理委员会网站（ http://www.cnca.gov.cn ）可查询。若认证机构为国外的，则应在投标时提供上述有效期内的证书复印件。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
22	资格评审标准	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投标。
23	资格评审标准	业绩要求（开标时须信息公开）	<p>(1) 2013年1月1日至投标截止日，投标人所投液动关断阀应具有至少两个合同的供货业绩（以合同签署时间为准）。至少有一个业绩包含一个不低于10寸1500磅（输送介质为石油或天然气等易燃易爆介质、密封形式为硬密封）的液动关断阀供货业绩。</p> <p>(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。业绩证明文件至少包括：</p> <p>1) 销售合同复印件，内容至少包括：合同首页、签字盖章页、签署时间、制造商名称、货物名称及数量、关键技术参数及要求的技术附件（阀门尺寸、阀门磅级、输送介质、密封型式）。</p> <p>2) 到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或使用方出具的有效证明文件）。</p> <p>(3) 未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件未体现上述信息的，均视为无效业绩。</p>
24	响应性评审标准	投标报价	投标人报价必须为总包固定价，包含现场技术服务、培训等一切费用（详见第六章投标文件标准格式-价格格式-投标报价分项明细表）。现场技术服务截止时间为合同质保期结束。不接受技术服务和培训单独报价。
25	响应性评审标准	交货期	2024年8月29日前
26	响应性评审标准	交货地点	天津塘沽
27	响应性评审标准	付款进度	<p>(1) 卖方根据本合同规定向买方交货，买方在收到合同设备并签署全部到货检验合格证明，并收到100%增值税发票检验合格后45日内向卖方支付合同总价的80%</p> <p>(2) 卖方设备在海上平台安装、调试结束，并收到买方签署的相关证明文件后45日内，买方向卖方支付合同总价的17%</p> <p>(3) 合同总价的3%作为质保金。合同设备质量保证期结束且卖方收到买方签署的相关证明文件后45日内，买方向卖方支付该等质保金。</p>
28	响应性评审标准	财务状况	须提供2020-2022年连续三年经会计师事务所或审计机构审计的审计报告（须加盖会计师事务所或审计机构印章）、资产负债表、利润表、现金流量表。成立时间不足三年的，提供成立时起至2022年经审计的财务报表。
29	响应性评审标准	材质、尺寸、连接形式和法兰面	阀体材质、尺寸、连接形式和法兰面应不低于关断阀和放空阀数据表中的要求。投标时提供产品样本和数据表。
30	响应性评审标准	固定阀要求	所有固定式的阀门均应具有DBB功能。投标时提供产品样本和数据表。
31	响应性评审标准	密封等级和动作时间	阀门的密封等级不低于数据表要求。投标时提供产品样本和数据表。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
32	响应性评审标准	通路/缩径形式	所有的关断阀和放空阀的通路/缩径形式应满足数据表要求。除非数据表中的所有关断阀和放空阀另有规定，缩径形式的阀门其缩径不超过1级。投标时提供数据表。
33	响应性评审标准	防喷爆设计	阀门的阀杆必须是防喷爆设计。阀门动作时间不低于数据表要求。
34	响应性评审标准	电气元件防爆及防护等级	所有电气元件的防爆等级应满足Exd IIB T4，防护等级应满足IP56。投标时提供有效期的防爆和防护等级证书扫描件（原件备查）。
35	响应性评审标准	执行机构型式及扭矩要求	执行机构必须是拨叉式液动弹簧返回式并满足关断阀据表的要求，执行机构最大输出扭矩不超过阀杆承受力的90%。
36	响应性评审标准	执行机构厂家工作界面	执行机构的配件选择、控制面板的设计、安装、功能测试由执行机构制造厂商完成。执行机构制造厂商应完成执行机构控制辅件的图纸、接线、功能测试并提供报告，执行机构整体出厂测试需有第三方认证机构进行现场见证。
37	响应性评审标准	阀门的扭矩相关要求	阀门投标人必须提供阀门的操作扭矩值、允许阀杆操作最大扭矩值、执行机构输出扭矩值和执行机构的最大输出扭矩值。
38	响应性评审标准	执行机构的启动力矩	执行机构的启动力矩不小于阀门在最大差压条件下，且液压源压力最小为1000psi时的启动至关断过程中阀杆最大力矩的1.5倍。
39	响应性评审标准	执行器SIL证书要求	执行器SIL等级满足数据表要求，认证机构为（TUV,UL,BV,Exida,机械工业仪器仪表综合技术经济研究所（北京所），国家工业自动化仪表产品质量监督中心（上海所）之一）并提供证书。
40	响应性评审标准	仪表设备/材料推荐品牌	详见《货物需求一览表及技术规格书》中关键技术项的推荐品牌要求。
41	响应性评审标准	阀体等级、材质要求	数据表中阀体的等级为ANSI标准。阀球、阀座和阀杆的材质应满足数据表要求。
42	响应性评审标准	执行机构气缸的操作压力	执行机构缸体的最大操作压力应不低于2000psi正常液压源压力，如果执行机构缸体的操作压力低于3000psi的最大液压源压力，需要设置一个调压阀或泄放阀。投标时承诺满足。
43	响应性评审标准	法兰尺寸要求	法兰连接的阀体，法兰面到面的尺寸必须满足ASME B16.10。法兰尺寸满足ASME B16.5。
44	响应性评审标准	材质要求	所有材质应满足配管的相关规范、数据表和仪表数据表要求。投标时承诺满足。
45	响应性评审标准	阀体制造工艺及壁厚要求	在投标阶段，投标人应说明阀体是锻造还是铸造。壁厚应不低于规范的最低要求。
46	响应性评审标准	吊点及底座	3”及以上的阀门设置双吊点，同时6”及以上的阀门应设置底座安装。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
47	响应性评审标准	90度回转拨叉	关断阀应提供一个90度的转弯操作（回转）的拨叉式液动或液动弹簧返回式执行机构。
48	响应性评审标准	全压差工况下的开启和关闭	执行机构应确保在全压差工况下能完全的开启和关闭（即阀的上游和下游额定设计压力）。
49	响应性评审标准	机械指示装置	阀门执行机构应设有机械指示装置。指示器应清晰并直接连接到轴。
50	响应性评审标准	故障安全性设计	按照数据表中的要求，当执行机构失去液压源，所有的阀门应为故障安全型设计（如故障开、故障关和故障锁）
51	响应性评审标准	阀门配件	阀门配件，如电磁阀，过滤减压阀，限位开关，设计上应满足数据表和关断阀规格书的要求。投标时承诺满足。
52	响应性评审标准	行程测试功能	应为4”及以上的关断阀提供行程测试功能，试验设备应考虑此操作，试验应采用特殊设计的液动回路的方式进行。投标时承诺满足。
53	响应性评审标准	铭牌	所有关断阀和辅件应用铭牌进行标识。
54	响应性评审标准	技术投标文件的完整性	投标文件包括不限于以下内容：1、厂家的阀门数据表；2、相关证书；3、阀门的扭矩计算；4、执行机构的扭矩图；5、电磁阀CV值计算报告；6、详细的阀门外形尺寸图纸和重量；
55	响应性评审标准	备件要求	投标人应提供预调试、调试和一年的备件。
56	响应性评审标准	安装要求	投标人提供的液动关断阀应满足数据表的技术要求。关断阀的交付应组装完整并便于海上安装。
57	响应性评审标准	附件证书要求	投标人按照供货范围提供的关断阀和辅助备件，其防爆、防护认证应满足规格书和数据表的要求。
58	响应性评审标准	其它投标证书要求	投标人应根据液动关断阀请购书（DD-REQ-GEN-IN-1029）的要求提供相关证书。
59	响应性评审标准	检测检验要求	投标人应根据液动关断阀请购书（DD-REQ-GEN-IN-1029）和规格书的要求提供关断阀的检验和测试报告。
60	响应性评审标准	投标资料要求	1、投标人应根据招标人的详细招标文件进行投标，推荐合适的阀门类型，并对液动阀门做出详细的描述，包括技术部分和选型。 2、任何与招标文件不一致或修改的地方，都必须在投标文件中标明。
61	响应性评审标准	送审资料要求	投标人中标之后应按照请购书（DD-REQ-GEN-IN-1029）附录B的要求提交材料以备审查和批准。
62	响应性评审标准	售后服务	售后服务包括安装指导、现场调试和现场培训。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
63	响应性评审标准	EDIS要求	投标人应满足《工程项目设备完工文件数字化移交范围和技术要求》。
64	响应性评审标准	质量保证	投标人保证设备、工艺及材质在现场能够满足买方要求的各项参数。
65	响应性评审标准	责任	投标人对所提供的设备负有完全责任（包括设计、装置购买、制造、检查、试验、认证、运输、装船、安装、调试和售后服务）。买方保留要求投标人对批准后的设计和产品进行必要无变更修改的权利。
66	响应性评审标准	商务、技术偏差	除招标文件相关内容进行编制，并与相关内容保持一致。的实质性要求和条件外，其它商务、技术要求和条件偏差可接受的最大范围（程度）为：最多项数为：一般技术指标和一般商务指标偏离数量累计10项。（包含合同条款，合同条款每一条（如第一部分第1.1条）记为一项偏离。已在其他偏离调整中进行调整的偏离项不再重复计算）
67	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
68	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	
69	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	