

乐东10-1气田开发工程项目电液关断阀采购评审细则

标段编号：RFQHN24H018/01

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	符合性检查	投标书	“有”或“无”
5	符合性检查	投标人名称	与营业执照、资质证书一致。
6	符合性检查	投标保证金	“有”或“无”，人民币5000元，银行电汇或银行保函，且投标保证金有效期应不少于招标文件要求的投标有效期。
7	符合性检查	投标函签字盖章	“有”或“无”，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第四章“投标文件标准格式”的规定。
8	符合性检查	法人授权书	“有”或“无”，法人直接签署的，无需提供。
9	符合性检查	业绩证明文件	“有”或“无”
10	符合性检查	技术文件	“有”或“无”
11	符合性检查	投标报价要求	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价，不接受备选方案。
12	符合性检查	联合体投标	不接受联合体投标
13	符合性检查	分包	不允许分包

序号	评审环节	评审因素	评审标准
14	符合性检查	不存在禁止投标的情形	投标人不得存在投标人须知前附表 1.7.4 内容中的任一情形
15	符合性检查	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。
16	符合性检查	证书要求	国内产品：投标人须具有《中华人民共和国特种设备生产许可证》，且证书在有效期内。其中许可类别为压力管道元件制造；许可等级为压力管道阀门（金属阀门）（A1、B）。并提供有效的特种设备型式试验证书（压力管道元件）且证书批准范围涵盖本次招标范围。投标时需提供证书原件扫描件（原件备查）并可在全国或省级特种设备公示信息查询平台核实。国外产品：投标产品的制造商应当取得压力管道阀门的《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），且证书批准范围涵盖本次招标范围。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），且证书批准范围涵盖本次招标范围。投标时需提供证书原件扫描件（原件备查）并可在全国或省级特种设备公示信息查询平台核实。
17	符合性检查	业绩要求	2014年1月1日至投标截止日（以合同签订日期为准），投标人所投产品的制造商应具有至少一个合同液动关断阀的供货业绩，且满足阀门尺寸不低于8"且压力等级不低于900LB的液动关断阀（球阀）的技术要求，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（含相关技术附件）和2）到货验收证明文件。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、阀门类型、阀门尺寸和阀门压力等级等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合同签署时间、制造商名称、货物名称、阀门类型、阀门尺寸和阀门压力等级的技术要求及到货验收材料的，均视为无效业绩。
18	符合性检查	财务报告	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2020-2022年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表。投标人财务状况应满足最近一年（2022年）资产负债率不高于100%。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。
19	符合性检查	其他要求	国内产品不允许代理商投标，境外产品接受代理商投标。境外产品使用代理商投标时，投标人应得到本次投标所投产品境外制造商的同意，并提供该产品的合法唯一代理授权书。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
20	技术评议	阀门尺寸	阀门尺寸、压力等级和工艺连接形式应满足阀门数据表的要求。
21	技术评议	材质要求	阀体材质、阀球材质、阀座材质及阀杆材质应符合或超过数据表要求。
22	技术评议	通径要求	所有阀门都应该按照数据表的要求采用全通径或缩径球。除非数据表另有说明，所有缩径尺寸不得超过一级。
23	技术评议	阀体结构	所有固定球阀应具有双阻塞和泄放（DBB）功能及自泄式阀体（对上游自动泄放）功能。
24	技术评议	阀杆设计	所有阀门阀杆应为防吹出式。
25	技术评议	设计标准	根据数据表，阀门至少应符合API 6D或ASME B16.34的要求，并应按照API 607或API 6FA进行防火测试。投标人投标时应提供在有效期内的API 6D证书，认证范围需包含球阀；API607或API6FA认证证书，认证范围需覆盖阀门尺寸和压力等级要求（6" 900 LB，8" 900 LB）。
26	技术评议	泄露等级	阀门泄漏等级应满足阀门数据表的要求。
27	技术评议	执行机构品牌	执行机构品牌应为BETTIS, ROTORK, BIFFI或相当于推荐品牌同等品质的产品。 “相当于推荐品牌同等品质的产品”是指：该品牌执行机构在2019年1月1日至投标截止日（以合同签订日期为准），应至少具有两个合同的阀门配套到货业绩，且每项业绩中执行器最大扭矩值与本次招标中投标人所投阀门最大扭矩值相比，应满足1.5倍要求。投标人须提交相关证明文件。
28	技术评议	执行机构扭矩	对于液动执行机构，在最小液压源压力为1000psi时，执行机构的输出扭矩应满足阀门在最大压差下的6个位置点扭矩的1.5倍。在液压源压力为2000psi时，执行机构输出的最大扭矩不超过阀杆所能承受扭力的90%。
29	技术评议	执行机构形式	执行机构应是拨叉弹簧返回式并满足阀门数据表的要求。
30	技术评议	防爆防护	所有电气设备防爆等级应为 Exd IIB T4，防护等级不低于IP56。
31	技术评议	检验证书	投标人应承诺自费按以下要求对所提供的产品进行检验并取得检验证书。阀门需取得应急管理部认可的其中任意一家第三方认证机构（ABS, BV，CCS和DNV）的检验证书。
32	技术评议	SIL要求	对于数据表规定的SIL阀门，应分别提供阀门、执行机构和电磁阀的SIL证书。每个阀门的SIL等级、SFF和PFD应符合数据表的要求。同时，作为一个整体，应提供装配SIL分析计算报告。SIL证书和SIL分析计算报告应由授权认证机构提供，具体如下：TUV、BV、FM、UL、Exida、ITEI、SITIIAS其中之一。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
33	技术评议	CCC证书	投标人应提供所有电气设备的中国强制认证(CCC)证书。
34	技术评议	检验报告	投标人应根据请购书第6章和数据表提供检验、测试和相关报告。
35	技术评议	防爆证书	投标人应为所有防爆设备提交由中国国内防爆认证机构或IECEx颁发的认证证书和防爆检验报告等。
36	技术评议	流向指示	关断阀应有清晰的介质流向指示。
37	技术评议	故障位要求	关断阀的故障位应满足数据表要求。
38	技术评议	阀门开启关闭时间	阀门开启时间、关闭时间满足数据表要求。
39	技术评议	阀门附件要求	阀门附件（如电磁阀、过滤减压阀、限位开关）的技术参数需符合数据表要求。
40	技术评议	铭牌要求	所有阀门和附件都应提供 316SS 铭牌，标识清楚、永久。
41	技术评议	喷涂要求	喷涂应满足防腐喷涂规格书的要求。
42	技术评议	螺栓螺母材质	螺栓螺母材质应满足招标文件要求
43	技术评议	电磁阀要求	电磁阀要求：绝缘等级：Class H；功率<10W；工作电压：24V DC；316SS 阀体。
44	技术评议	仪表阀件材质	关断阀的仪表阀件材质不低于316SS。
45	技术评议	投标文件	投标文件包括但不限于以下内容：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。
46	技术评议	寿命要求	阀门应设计应用于海洋环境，设计寿命不低于25年。
47	技术评议	供货范围	投标人的供货范围应最低包括关断阀的产品设计、材料选择、制造、组装、工厂测试、标识、文件和包装运输等。 投标人应根据数据表DD-DDS-WHPA-IN-3008提供关断阀2台，液动执行机构。
48	技术评议	材料无石棉要求	1)卖方所供设备或材料禁止使用含有石棉材料，并提供无石棉证明、声明或第三方

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			检测报告。 2)如卖方所供设备或材料中石棉含量超过0.1%，将被认定为含石棉的设备或材料。 3)卖方所供设备或材料，如交付时或使用后发现含有石棉材料，买方拒绝验收或要求退货。 4)买方可对卖方所供设备或材料进行石棉含量抽检，若经检测证明所供设备或材料中含有石棉材料，则由此产生的所有委托检验、鉴定以及拆除等费用以及法律责任，将全部由卖方承担。 5)在保修期内出现的维修、保养或改造，卖方新装的设备或材料禁止含有石棉。
49	技术评议	责任	投标人对所提供的设备负有完全责任（包括设计、设备采购、制造、检验、测试、认证、交付、运输、安装指导、调试和售后服务）。买方保留要求供货商对批准后的设计和产品进行必要无变更修改的权利。
50	技术评议	填料函	投标人应提供所有外接电缆的双密封防爆填料函(适用钢丝编制铠装电缆)，材质黄铜镀镍，并安装在设备上。每种规格填料函按照120%提供，但每种规格备用不少于一套。
51	技术评议	调试和启动备件	投标人应推荐并提供所有必需的预调试、调试和启动备件。
52	技术评议	一年备件	所有必需的一年备件由投标人根据自己的设备推荐和提供，但不少于货物需求一览表及技术规范摘要附录A所列项目和数量。
53	技术评议	特殊工具	投标人提供安装和维护必需的特殊工具。
54	技术评议	售后要求	包括现场安装、检查和调试在内的技术支持、指导等售后服务（所有相关服务费用包含在合同总价内）。
55	技术评议	周/月报	投标人应承诺根据买方的文件格式按时提交周报和月报。
56	技术评议	材料清单	投标人在投标文件中应提供详细的设备和材料清单，列明主要设备、元器件和材料的品牌、型号及产地。
57	技术评议	送审文件	投标人中标后，应按照请购书附录B供应商数据要求提交文件以供审查和批准。
58	技术评议	质保期	投标人提供的所有阀门的质保期为交货后18个月。
59	技术评议	交货时间	2024年9月30日前
60	技术评议	交货地点	广东省湛江市项目湛江建造场地

序号	评审环节	评审因素	评审标准
61	技术评议	技术指标偏离	关键性指标偏离或一般技术指标偏离数量累计超出5项（含5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。 注：招标文件中未加注 的指标为一般指标。
62	商务评议	投标有效期	投标截止日起 120 天内保持有效。
63	商务评议	承诺书	投标人应按招标文件要求提供《投标承诺书》与《供应商保密承诺书》。
64	商务评议	报价内容	符合第五章供货要求的规定，报价中存在缺漏项的，视为缺漏项价格已包含在投标报价中，并要求投标人书面澄清，投标人不回复澄清确认或确认缺漏项不包含在投标报价中的，评标委员会将否决其投标，超出招标文件设定供货范围/服务范围报价的，评标时不予核减，其投标价即为评标价，签订合同时以核减后的价格为准。
65	商务评议	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。
66	商务评议	分包情况	不允许分包（提供相关承诺函）。
67	商务评议	公开要求	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中公开的资质、业绩内容与投标文件中提供的资质、业绩内容一致。未按要求在开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。
68	商务评议	付款条件	合同分三次付款。第一次付款：卖方按合同约定交付货物并经买方验收合格后，买方支付合同款项的70%；第二次付款：卖方完成安装调试服务并由买方现场代表签发接收证书后，买方支付合同款项的25%；第三次付款：卖方按合同约定开具5%合同价款的质保保函（保函有效期至质保期结束）后，买方支付合同款项的5%。
69	商务评议	适用法律和仲裁	适用中国法律，仲裁机构为中国国际经济贸易仲裁委员会，仲裁地点在北京
70	商务评议	商务偏离	除加星号的商务条款外，未加星号的商务条款(含合同条款)均为一般商务条款，一般商务条款偏离超过 5 项（含 5 项）的投标人，其投标将被否决。注：合同条款每一条（如第十五条 15.1）记为一项。
71	价格评审	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	