

# 电动阀采办评审细则

标段编号：CCL2024XHPG031EC/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	投标有效性	报价函	是否提交了报价函
5	投标有效性	商务文件	是否提交了商务文件
6	投标有效性	技术文件	是否提交了技术文件
7	投标有效性	价格文件	是否提交了价格文件
8	商务评议	法定代表人身份证明	是否提交了法定代表人身份证明
9	商务评议	法人授权委托书	是否提交了法定代表人授权委托书（应答文件由法定代表人签署时，不适用）
10	商务评议	质量体系/认证机构	制造商应同时具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书、GB/T24001（ISO14001）环境管理体系认证证书、GB/T28001(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( <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> )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。应答时需提供原件扫描件（原件备查）
11	商务评议	证书要求	制造商应取得有效的国家市场监督管理总局颁发的特种设备生产许可证（压力管道元件A1资质）和国家特种设备型式试验机构颁发的特种设备型式试验证书（压力管道元件，许可范围覆盖本次产品技术规格），许可证可在全国特种设备公示信息查询平台（网址 <a href="https://cnse.samr.gov.cn/info-pub/pub">https://cnse.samr.gov.cn/info-pub/pub</a> ）核实。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	商务评议	信誉要求	满足招标公告要求
13	商务评议	货期	甲方书面通知后4个月内
14	商务评议	是否联合体应答	不接受联合体应答。
15	商务评议	业绩要求	2019年1月1日至应答截止日（以合同签署时间为准），应答人应具有至少1个合同的电动阀供货业绩，业绩中至少包含一台12吋900磅或更高规格的电动阀供货业绩（更高规格是指：a.尺寸相同时压力等级更高；b.压力等级相同时尺寸更大；c.尺寸更大且压力等级更高。）应答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) 到货验收材料。应答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、阀门尺寸、阀门磅级及到货验收材料（到货验收材料应包括到货验收单或现场调试合格证明文件或产品投运相关证明）。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。
16	商务评议	财务报表	应答人须提供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，不得存在连续三年亏损的情况。应答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。应答人为分公司的，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。
17	商务评议	质保期	质保期为交货后18个月，或完成海上安装调试后12个月，以先到者为准。
18	商务评议	违约责任	符合形式合同中要求。
19	商务评议	法律适用和争议解决	符合形式合同中要求。
20	商务评议	一般合同条款	除上述合同条款外，其他合同条款偏离不超过1条。
21	商务评议	提供情况说明	是否提供《关于中国海油人员及亲属在本公司任职情况说明》
22	技术评议	关键技术要求1	应答人所投阀门应提供API Q1质量体系认证证书
23	技术评议	关键技术要求2	应答人应具有覆盖应答产品范围的压力管道元件特种设备生产许可证书（TSA1证书）及特种设备型式试验证书

序号	评审环节	评审因素	评审标准
24	技术评议	关键技术要求 3	应答人承诺交货时电动阀电动执行机构应提供中华人民共和国防爆产品认证机构颁发的符合工程要求的防爆产品 CCC 认证和防爆合格证。
25	技术评议	关键技术要求 4	应答人承诺所应答的电动阀应为制造厂家的成熟产品，买方不接受新试制产品。
26	技术评议	关键技术要求 5	应答人承诺所投电动阀的特种设备型式试验证书覆盖全部电动阀的设计温度。
27	技术评议	关键技术要求 6	应答人承诺电动阀球阀应符合ASME B16.34，ASME B16.10, API 6D/ISO 14313或ISO 17292中的规定
28	技术评议	关键技术要求 7	电动阀所有阀门均应为防火安全型，满足API 607或API 6FA的要求，并提供有效的API 607或API 6FA认证证书，其中防火证书必须覆盖本次招标所有阀门的尺寸和压力等级。
29	技术评议	关键技术要求 8	应答人承诺按照数据表中的要求，当执行机构失去电信号时，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）
30	技术评议	关键技术要求 9	应答人承诺球阀及其附带的辅助阀门（如根部截断阀和中间截止阀、放空、排污管线上的球阀等）的泄漏等级均应达到GB/T13927中的A级，在试验压力持续时间内无可见泄漏，球阀阀座的密封应采用金属密封加非金属密封的组合密封方式。
31	技术评议	关键技术要求 10	应答人承诺设计压力 4Mpa的阀门应采用低逸散结构，控制阀杆填料处的泄漏，且符合ISO 15848-1(型式试验)和GB/T 26481 或ISO 15848-2(阀门检验)的相关要求，参见GB/T 20801.3-2020附录D表D.3-低泄漏阀门阀杆密封通用要求
32	技术评议	关键技术要求 11	应答人应答时应提供电动阀/阀体尺寸、连接法兰压力等级及端面形式应满足电动阀数据表要求
33	技术评议	关键技术要求 12	应答人应答时应提供电动阀阀体材质、阀球材质、阀座材质和阀杆材质应满足电动阀数据表要求
34	技术评议	关键技术要求 13	应答人应答时应提供电动阀结构图纸，通径的要求必须与数据表中的要求保持一致
35	技术评议	关键技术要求 14	应答人承诺交货时4吋及4吋以上的电动阀应提供部分行程测试功能，详见数据表。
36	技术评议	关键技术要求 15	应答人承诺阀门应具有防静电结构，阀杆应具有防喷出机构
37	技术评议	关键技术要求 16	应答人应答时应提供阀门数据表，电动阀完全打开和完全关闭的时间不能超过数据表中的时间要求
38	技术评议	关键技术要求 17	应答人承诺所有电气元件防爆等级为ExdIIBT4 Gb，防护等级至少满足IP56

序号	评审环节	评审因素	评审标准
39	技术评议	关键技术要求18	<p>应答人承诺电动阀阀体和执行机构的装配必须在生产阀体的原厂进行。电动阀执行机构的品牌应为ROTORK、BIFFI、AUMA或同等品牌。拟采用的品牌须在投标文件中明确描述。如果应答人选用其它同等品牌，该品牌的执行机构在2019年1月1日至应答截止日（以合同签署时间为准），应至少具有一个合同电动阀门配套使用业绩，并且上述业绩中包含至少一个12英寸900磅或更高规格电动阀匹配使用的业绩，应答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) 到货验收材料。应答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、数量、关键技术参数（阀门尺寸、阀门磅级）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满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。</p>
40	技术评议	关键技术要求19	<p>交货时电动阀（含附属设备）须取得第三方船级社检验证书，检验机构的选择和费用由供货方负责。买方认可的第三方检验机构为中国船级社（CCS）、挪威船级社（DNV）、必维国际检验集团（BV）、美国船级社（ABS）之一。</p>
41	技术评议	一般技术指标1	<p>6吋及以上的阀门设置吊耳，同时8吋及以上的阀门带支撑，支撑尺寸应满足阀体排污操作所需空间</p>
42	技术评议	一般技术指标2	<p>所有设备，如电动执行机构等，都应在一定范围内标准化，以保证设备的互换性。</p>
43	技术评议	一般技术指标3	<p>所有铭牌和配件应采用316SST材料</p>
44	技术评议	一般技术指标4	<p>阀门应装有现场阀位指示器，以确定阀门的开关位置</p>
45	技术评议	一般技术指标5	<p>阀门配件，如电动执行机构等，设计上应满足数据表和关断阀规格书的要求</p>
46	价格评议	<p>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</p>	