

浙江三期项目-6寸及以下低温仪表球阀评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-5514/01

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	不接受联合体投标
8	形式评审标准	备选投标方案	不允许备选投标方案
9	形式评审标准	选择性报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价
10	形式评审标准	分包要求	不允许分包
11	形式评审标准	投标保证金	100000元人民币
12	形式评审标准	投标有效期	投标截止至日起120天内有效
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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
14	形式评审标准	报价文件特征码	若发现不同投标人在供应链系统上“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”中的任何一类内容一致时，否决所有涉及投标人的投标。
15	形式评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价。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。
16	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六章分项报价表规定的格式和内容提供报价。
17	资格评审标准	营业执照	投标人须是中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的法人，或具备国家认可经营资格的其他组织。 1) 投标人为企业的：应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； 2) 投标人为分公司的：应具有合法有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照和总公司合法授权书。总公司与分支机构只可一家参与投标，同时参与投标视为投标无效。 3) 投标人为事业单位的：应经全国各级事业单位登记管理机关核准登记或者备案，具有合法有效的事业单位法人证书。
18	资格评审标准	投标人要求	投标人应为本次投标所投产品的制造商。
19	资格评审标准	财务要求	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。（事业单位无需提供）
20	资格评审标准	业绩要求1（开标环节此内容需要信息公开）	自2013年1月1日起至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人所投产品应在中国境内具有至少1个LNG接收站或具有接收站性质的（即满足GB51156-2015液化天然气接收站工程设计规范）调峰站项目（需提供满足GB51156-2015液化天然气接收站工程设计规范2.0.2液化天然气接收站要素的证明材料）的供货业绩以下2个条件不要求在1个业绩合同或订单中同时体现，可以提供多个业绩合同或订单：至少1项业绩中低温球阀供货数量不少于20台（套），至少1项业绩含有6寸及以上且磅级CL1500的低温球阀。
21	资格评审标准	业绩要求2（开标环节此内容需要信息公开）	业绩证明资料包括：合同及到货验收材料。合同至少包括：合同签署页（应有的合同双方签字或盖章）、合同签署时间、制造商名称、货物名称、项目名称、供货数量、规格型号（口径及磅级）。到货验收材料应为到货验收单或结算发票（到货验收单应有合同对方签字或盖章）。如提供的是调峰站业绩，投标人还需提供调峰站（满足GB51156-2015液化天然气接收站工程设计规范2.0.2液化天然气接收站：对船运液化天然气进行接收、储存、气化和外输等作业的场站）要素的证明材料，证明材料通过国家发改委或省级发改委或政府网站或项目业主官网等官方网站查询，以加盖公章的截图形式提供。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件未体现

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			上述信息的，均视为无效业绩。
22	资格评审标准	业绩要求3（开标环节此内容需要信息公开）	若业绩合同为年度协议，还应至少提供1项完成订单（订单编号或订单内容应与年度协议相关联）及订单相应的到货验收材料，到货验收材料应为到货验收单或结算发票（到货验收单应有合同对方的签字或盖章）。同一个年协合同提供1项及以上订单均算为1个有效业绩。未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的，视为无效业绩。
23	资格评审标准	资质证书（开标环节此内容需要信息公开）	投标人须具有有效的《中华人民共和国特种设备生产许可证》，并提供有效的特种设备型式试验证书且证书批准范围涵盖本次招标范围【阀门类型（球阀）、温度（-196）、口径及磅级】。投标时需提交证书原件扫描件（原件备查）并可在全国特种设备公示信息查询平台（ https://cnse.e-cqs.cn/info-pub/pub ）核实。
24	资格评审标准	防火证书要求	投标人应具有国际或国内认证机构颁发的覆盖投标产品范围【阀门类型（球阀）、口径及磅级】的 API607 或 API6FA 或 ISO10497 或 BS EN 12266 或同等标准的防火证书，并附相应的测试报告
25	资格评审标准	低泄漏认证证书要求	阀门必须具备可靠的外密封性能，应至少达到 ISO 15848-1 的要求。投标产品制造商应具有覆盖本次招标范围【阀门类型（球阀）、温度（-196）、口径及磅级】的 ISO 15848 PART 1 证书，并附相应的测试报告。
26	资格评审标准	信誉要求	（1）投标人自 2021 年 1 月 1 日起至投标截止时间止，投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人无行贿犯罪行为的。为便于招标人复核，投标人应自行到中国裁判文书网；（ http://wenshu.court.gov.cn ）查询本单位及其法定代表人、拟委任的项目负责人的行贿犯罪信息，确认没有行贿犯罪的页面截图打印出来，加盖其公司公章提供给招标人；（2）投标人承诺：中国海油在职员工（不含正式派出的）未有在投标人单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。
27	资格评审标准	其他	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
28	响应性评审标准	合同关键条款	第四章合同条款及格式中，“适用法律”、“违约责任”、“争议解决”不允许偏离。
29	响应性评审标准	交货地点	浙江省宁波市北仑区郭巨街道白中线峙北段368号项目现场指定位置。
30	响应性评审标准	石化工程合同条款	<p>1) 履约保函：卖方应提供以买方为受益人、金额为合同总价10%的履约保函，有效期不短于合同全部货物现场后第【三十一（31）】日。</p> <p>2) 质保金或质保函：质量保证金或质量保函不能少于合同总价的5%，既不同意留质量保证金又不提供质量保函的投标将被视为非响应性投标。</p> <p>3) 质保期：质保期应为所供货物全部现场验收合格后【30】个月或者货物投入运行后【24】个月（先到为准），质保期不足的投标将被视为非响应性投标。</p> <p>4) 付款条款：</p> <p>第一笔付款：支付合同结算总价的85%（全部货物完成到货验收合格）；第二笔付</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			款：支付合同结算总价的10%（全部货物完成安装且单机调试验收合格）； 第三笔付款：质保金合同总价5%（质保期满或提交质量保函）。
31	响应性评审标准	海洋工程合同条款	1) 履约保函：卖方应提供以买方为受益人、金额为合同总价10%的履约保函，有效期不短于合同全部货物现场后第【三十一（31）】日。 2) 质保金或质保函：质量保证金或质量保函不能少于合同总价的5%，既不同意留质量保证金又不提供质量保函的投标将被视为非响应性投标。 3) 质保期：起始时间为货物验收合格之日；截止时间为：浙江LNG三期项目接收站竣工验收合格之日后24个月或自货物验收合格之日后36个月，以二者较长时间为准。
32	响应性评审标准	交货期	订单签署后6个月内全部交清。
33	响应性评审标准	一般商务技术指标偏离	除招标文件规定的实质性要求和条款（号条款）外，均为一般商务技术指标，一般技术或商务指标偏离超过5项，则技术或商务评议不合格。
34	响应性评审标准	技术要求1	制造商应具有API 6D认证，且证书应在有效期内。投标时提供有效证书复印件。
35	响应性评审标准	技术要求2	投标人应提供书面承诺函，承诺内容为：供货前3个月前需提供如下证书供买方审核： 1) 投标人供货前提供隔爆型电磁阀、隔爆型限位开关的中国国家授权防爆认证机构颁发的产品防爆合格证和CCC认证证书（品牌名单需满足招标文件中分供货商名单要求），并保证所供产品的品牌与投标名单一致。 2) 投标人供货前应提供仪表数据表中有SIL等级的开关阀整体的SIL2及以上证书，或者分别提供阀体、执行机构、电磁阀的SIL2及以上证书（品牌名单需满足招标要求中分供货商名单要求），并保证所供产品的品牌与投标名单一致。颁发SIL证书的认证机构应是国家认监委认可的认证机构或国际权威第三方机构，如TUV、Exida、BV、DNV、SIRA等。
36	响应性评审标准	技术要求3	球阀结构形式为顶装固定球、全通径形式，球阀应为整球结构，上下游阀座(带弹簧加载)需与球阀接触起到密封作用；球阀阀杆填料和阀座密封应采用“唇式密封”；球体应设阀腔泄压，泄压方式采用自泄压阀座；固定球阀具有双隔离排空功能，结构形式为DIB-2；低温球阀须要加长阀盖，阀盖应为整体式螺栓连接结构并且独立于执行机构；应装备加长阀杆，以保证填料处于环境温度；所有的阀杆都是防吹出结构；非整体式阀门禁止用于低温工况。
37	响应性评审标准	技术要求4	所有球阀的材质都应符合数据表的相关要求，供货时卖方应为每台球阀提供材质证明
38	响应性评审标准	技术要求5	投标人需承诺绝对不贴牌代工。
39	响应性评审标准	技术要求6	唇式密封采用进口品牌，品牌为SAINT GOBIN PPL KONTICH NV、ESA SRL CON

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			SOCIO UNICO、TRELLEBORG、PRECISION RUBBER PRODUCTS ITALIA SRL或同等质量品牌。
40	响应性评审标准	技术要求7	低温测试的取样比例是按照结构、压力等级和口径相同的阀门数量的10%，并不少于一台进行测试。如果存在试验结果不合格，低温测试取样比例提高到50%；如仍有不合格试样，低温测试取样比例提高到100%。招标人只承担10%低温测试比例费用（即首次测试10%阀门取样比例的费用），多余费用由投标人承担。低温测试程序文件必须作为技术协议附件。试验要求和达标标准详见低温阀门检验规定。投标人投标时须承诺：阀门低温测试抽检时，按规定比例随机抽检，投标人须充分考虑阀门两端袖管的长度裕量，不允许指定阀门进行低温测试。
41	响应性评审标准	技术要求8	投标人应在投标时提供承诺函，承诺内容为供货时提供阀门所需储气罐制造商的TS证书（特种设备生产许可证）扫描件（原件备查）。
42	响应性评审标准	技术要求9	1) 开关阀选用弹簧返回型单作用气缸执行机构； 2) 开关阀的执行机构应根据仪表空气的最低压力来选型，确保阀门在最大关闭差压的110%条件下能够全行程动作。ESDV阀的执行机构的输出力矩应为阀门最大扭矩的2倍、XV阀的执行机构的输出力矩应为阀门最大扭矩的1.5倍，并且不应对阀门造成损坏。 3) 投标人应提供阀门和执行机构的推力/力矩计算书。
43	响应性评审标准	技术要求10	1) 执行机构品牌为BIFFI、BETTIS、DVG、ROTORK、QTRCO或评委会认可的同档次品牌。 2) 阀位回讯开关品牌为TOPWORX、WESTLOCK或评委会认可的同档次品牌。； 3) 电磁阀品牌为ASCO，BIFOLD，NORGREN或评委会认可的同档次品牌。。 4) 空气过滤减压阀品牌为ASCO、NORGREN、FISHER或评委会认可的同档次品牌。 5) TUBE管和管件品牌为SWAGELOCK、PARKER、SANDVIK或评委会认可的同档次品牌。
44	响应性评审标准	技术要求11	阀门与执行机构集成后的整体需有防静电设计，并按ISO17292 进行静电测试。对焊球阀两端要有短管，符合低温球阀数据表要求。
45	响应性评审标准	技术要求12	阀门卖方应自主拥有低温测试设施及相关证明，投标时提供以往LNG接收站或具有接收站性质（即满足GB51156-2015液化天然气接收站工程设计规范）的调峰站(需提供满足GB51156-2015液化天然气接收站工程设计规范2.0.2液化天然气接收站:对船运液化天然气进行接收、储存、气化和外输等作业的场站要素的证明材料;证明材料通过国家发改委、省级发改委、政府网站、项目业主官网等官方网站查询，以加盖公章的截图形式提供)项目业绩中6寸及以上且磅级 CL1500低温球阀出厂前的测试报告，供招标人审核。
46	响应性评审标准	技术要求13	限位开关采用接近式限位开关，内置磁铁，非簧管式，无源干接点型，至少为SPDT，带一体式接线盒，整体材质316不锈钢，防爆等级ExdbIIBT4Gb，防护等级IP66

序号	评审环节	评审因素	评审标准
47	响应性评审标准	技术要求14	保证球和阀座可在线维护；标识和铭牌应符合开关阀规格书第3.4章节和工艺介质阀门规格书第3.5章节要求。
48	响应性评审标准	技术要求15	低温阀门需带滴盘，滴盘与阀盖需满焊，滴盘高度需考虑阀门保冷厚度。
49	响应性评审标准	技术要求16	无损检测满足工艺介质阀门规格书第4.3章节要求。
50	响应性评审标准	技术要求17	阀门都必须做壳体试验，需要做高压密封试验和气体泄漏试验，具体要求详见工艺介质阀门规格书第4.6章节。泄漏等级详见仪表数据表。其他如执行机构气室密封性试验、整体功能试验以及其他试验，具体见开关阀规格书第4章节。
51	响应性评审标准	技术要求18	投标时提供阀门结构图及各密封部位的详图，包括执行机构在内的整体的尺寸、重量。投标时提交检验试验计划。按照低温仪表球阀请购书第11章节的要求，提供投标时的阀门技术资料。
52	响应性评审标准	技术要求19	阀门出厂前应进行防腐涂漆处理，涂漆要求满足涂漆技术规格书中的要求。阀杆为整体式，通轴结构，不能采用多段式结构。
53	响应性评审标准	技术要求20	2寸及以上低温球阀底部应有排水塞，项目现场水压试验后可排水。厂家需书面承诺提供焊接作业指导书和现场人员指导服务，以保证阀门产品性能不受焊接影响。
54	响应性评审标准	技术要求21	1) 执行机构采用涂层钢，不允许使用铝制和铸铁等材料； 2) ESDV阀的气动执行机构的气缸上应加装易熔塞； 3) 开关阀执行机构带有速度可调组件，可根据实际安装情况或现场要求对阀门开/关时间进行调整。
55	响应性评审标准	技术要求22	电磁阀采用24VDC供电，功耗小于2W，带一体式接线盒，阀体、接线盒材质采用316SS，内置式电涌防护器，长期带电型线圈，防爆等级为Ex db IIB T4 Gb，防护等级IP66。
56	响应性评审标准	技术要求23	1) 包括空气过滤减压器及之后的气动附件和气动连接由阀门成套提供，气动连接采用TUBE管、英制尺寸、双卡套压接、NPT螺纹接口，所有气动附件和气动连接的材质均为316SS。 2) 开关阀的所有气动附件和电磁阀应安装于执行机构所带的控制面板上，控制面板及其上的所有紧固件材质均为316SS。
57	响应性评审标准	技术要求24	阀门和执行机构应在阀门制造厂进行集成，充分完成内部配管、接线、组装、检验、试验和调试等，整体供货，不得以散件形式发运至现场。
58	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	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
59	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	