

浙江LNG三期项目接收站工程海水消防泵评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-6869/01

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	备选投标方案	投标人不允许提交备选投标方案。
8	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”中的任何一类内容一致时，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标。
9	形式评审标准	选择性报价	只能有一个有效报价
10	形式评审标准	资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况公开	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。
11	形式评审标准	串通投标	有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，所有涉及投标人的投标将被否决（c和d除外）：a.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；例如不同投标人在中国海洋石油集团有限公司采办业务管理与交易系统上的电子投标文件记录的“文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑MAC地址”内容任何一项一致；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			b.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； c.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人； d.不同投标人的投标文件异常一致或者存在2处以上一致性错误；或者投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上； e.不同投标人的投标文件相互混装； f.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。备注：评标过程中发现上述第7条中“视为投标人相互串通投标”的情形中c)、d)2种情形的，应给予投标人澄清、说明的机会，评标委员会可以认定投标人之间存在串通投标情形，否决相关投标。
12	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，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。
13	资格评审标准	管理体系要求	投标人所投产品的制造商须同时具备有效的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，并可在中国国家认证认可监督管理委员会网站(http://www.cnca.gov.cn/)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。投标时需提交原件扫描件（原件备查）。
14	资格评审标准	财务要求	投标人须提供经会计师事务所审计的2020-2022年度审计报告及财务报表，至少包括审计报告（须加盖会计师事务所印章）、资产负债表、利润表、现金流量表。成立时间短于三年的投标人，应提供自成立时起的审计报告及财务报表。
15	资格评审标准	业绩要求	（1）自2013年1月1日至投标截止之日（以到货验收证明材料时间为准），在中国境内具有1套立式长轴电动海水消防泵组或1套立式长轴柴油海水消防泵组（流量1000m ³ /h及以上，扬程为130m及以上）的到货业绩。 （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。1）销售合同扫描件（含相关技术附件）和2）到货验收材料。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、项目名称、交货日期、主要技术参数（含流量、扬程和泵的形式）及到货验收合格材料。 （3）未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现要求的内容的，均视为无效业绩。到货验收证明材料有多个签字或盖章时间的，以最晚签字或盖章时间为准。
16	资格评审标准	代理商投标	不接受代理商投标。
17	资格评审标准	联合体投标人	不接受联合体投标。
18	资格评审标准	投标有效期	投标截止之日起180天。
19	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
20	响应性评审标准	报价格式	严格按照招标文件附件中“分项报价表”的格式、内容和税率报价，不得更改，报价明细表中已列出的行项目不允许偏离，如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人确认不包含的投标将被拒绝。
21	响应性评审标准	交货期	合同签订后10个月交付至指定交货地点。
22	响应性评审标准	交货地点	满足交货至浙江省宁波市北仑区郭巨街道白中线峙北段368号（浙江LNG三期项目招标人指定现场）。
23	响应性评审标准	投标保证金	投标保证金金额200,000.00元，符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定。
24	响应性评审标准	增值税税率	本项目增值税税率13%，小规模纳税人增值税税率按照国家适用情形执行。
25	响应性评审标准	质保期	质量保证期为买方收到全部设备经验收合格并出具验收单后二十四（24）个月或卖方收到临时接受证书后十八（18）个月，以先到者为准。
26	响应性评审标准	合同关键条款	对第四章“合同条款及格式”中的合同价款、合同总价和支付、交货和运输、到货检验、工作变更、保险、违约责任、法律适用和争议解决条款不允许偏离。
27	响应性评审标准	合同一般条款	除第四章“合同条款及格式”中的合同价款、合同总价和支付、交货和运输、到货检验、工作变更、保险、违约责任、法律适用和争议解决条款外，其他合同条款每一款的偏离均被视为一项一般商务偏离（例如1.1款）。
28	响应性评审标准	额定流量	电动海水消防泵为1250m ³ /h，柴油海水消防泵为1250m ³ /h。
29	响应性评审标准	额定扬程	电动海水消防泵为130m，柴油海水消防泵为130m。
30	响应性评审标准	气蚀余量	海水消防泵必须气蚀余量允许偏差为0。
31	响应性评审标准	材质	1) 与海水接触材料，叶轮、泵壳、扩井口、扬水管、滤网、出水弯管等过流部分，使用双向不锈钢或更优质材料。 2) 没有指定材料的次要零件（螺母、弹簧、垫圈、栓、键等）应该高于或等于同一环境条件下提有要求的零件的抗腐蚀性。泵筒连接处螺栓需增加防脱落设计。
32	响应性评审标准	原产地	投标人承诺在满足投标业绩的制造厂进行制造（外购件除外）、组装、并完成工厂测试。
33	响应性评审标准	水泵选型	投标人所供海水消防泵为立式长轴泵。
34	响应性评审标准	CCCF认证	投标时提供同系列的海水消防泵的CCCF认证及型式试验认证，并承诺在交货时提供所供货物的CCCF认证及型式试验认证。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
35	响应性评审标准	流量扬程性能	要求投标人在做出厂测试时对流量扬程性能曲线进行测试，并符合GB50974-2014中对消防水泵流量扬程的要求：泵所配驱动器的功率应满足所选水泵流量扬程性能曲线上任何一点运行所需功率的要求。
36	响应性评审标准	机械保证	投标人应保证海水消防泵连续运行时间达8760×3小时。
37	响应性评审标准	产品寿命	使用寿命不小于25年。
38	响应性评审标准	超速停机	当转速超过柴油机额定转速的20%，柴油机应停机，并只能通过人工复位。
39	响应性评审标准	电机	满足“第六章投标文件格式”第十一条“外协件清单”所列要求
40	响应性评审标准	柴油机	满足“第六章投标文件格式”第十一条“外协件清单”所列要求
41	响应性评审标准	直角齿轮箱	满足“第六章投标文件格式”第十一条“外协件清单”所列要求
42	响应性评审标准	自动巡检系统	满足“第六章投标文件格式”第十一条“外协件清单”所列要求
43	响应性评审标准	高压控制柜（含机械应急强启功能）	满足“第六章投标文件格式”第十一条“外协件清单”所列要求
44	响应性评审标准	联轴器	满足“第六章投标文件格式”第十一条“外协件清单”所列要求
45	响应性评审标准	滚动轴承	满足“第六章投标文件格式”第十一条“外协件清单”所列要求
46	响应性评审标准	电磁阀	满足“第六章投标文件格式”第十一条“外协件清单”所列要求
47	响应性评审标准	变送器	满足“第六章投标文件格式”第十一条“外协件清单”所列要求
48	响应性评审标准	就地控制柜\接线箱材质	就地控制柜、接线箱、仪表设备进出线口的格兰由卖方提供，高压启动柜、巡检柜、就地控制柜、接线箱、格兰材质为316SS。
49	响应性评审标准	压力表	选用弹簧管型全不锈钢压力表，机泵出口等压力波动场合选用耐震压力表，精度不低于1.6级，白底黑字，表盘尺寸 100mm，并配有两阀组，推荐品牌为 WIKA、布莱迪、川仪，或评标委员会认可的同等档次产品。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
50	响应性评审标准	变送器功能	变送器带LCD就地显示功能，变送器膜盒为耐海水腐蚀材质，压力变送器配有两阀组，差压变送器配有五阀组。
51	响应性评审标准	柴油机冷却系统	闭式循环冷却系统。
52	响应性评审标准	防反转装置	电动消防泵及柴油消防泵均设防反转装置。
53	响应性评审标准	泵壳和叶轮的耐磨环	所供海水消防泵泵壳和叶轮之间有可更换耐磨环。
54	响应性评审标准	临界转速	电动海水消防泵及柴油海水消防泵泵的临界转速为泵的最大允许连续转速的120%。
55	响应性评审标准	检修要求	所供海水消防泵可拆卸节长度不能超过3m，水泵可抽芯，电机可单独吊出。
56	响应性评审标准	检验和测试	符合《海水消防泵技术规格书》第6章节要求。
57	响应性评审标准	油漆、标志、包装和运输	<p>1) 所有的测试完成后，需要马上完全清除内表面的水、油、脂和污垢并作干燥化处理。</p> <p>2) 所有的法兰应该配对木制盲板用螺栓固定进行保护，螺纹接口将套上螺纹塞。所有受大气腐蚀的机械加工表面和螺纹表面在装运期间应喷涂易去除的防锈漆层。</p> <p>3) 露天存放能超过6个月。</p> <p>4) 用于储存、保护设备的木箱，要求可拆卸，在到场拆箱验收后，木箱可完整得重新回装。</p>
58	响应性评审标准	设备三维模型	模型导入格式为 dwg、dgn、dxf、sat。
59	响应性评审标准	供货范围	符合《海水消防泵请购书》第2.1章节要求和《海水消防泵技术规格书》第3.1章、3.2章要求。
60	响应性评审标准	培训计划	<p>培训人员：提供至少30名学员的基本操作和维护培训。</p> <p>培训科目：海水消防泵相关专业技术、安装程序和适当的使其安全和高效运行的专门知识、检查和维修。</p>
61	响应性评审标准	性能保证	性能保证内容包括性能保证、可靠性和稳定性保证、安全性保证、可操作性保证、使用寿命保证、质保期等信息。
62	响应性评审标准	一般商务技术条款偏离	除了以上加星号的商务技术条款外，未加星号的商务技术条款和招标文件中的其他商务技术条款均为一般商务技术条款，投标人应明确提出一般商务技术条款的偏离，偏离表之外的内容视为满足招标文件要求。一般商务技术条款偏离合计超过5项，视为商务技术评议不合格。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
63	响应性评审标准	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。
64	响应性评审标准	开标一览表内容一致性	除价格外，如果出现开标一览表内容与投标文件不一致，以开标一览表为准；（如系统中开标一览表工期填写格式和招标文件不同（如时间单位不同），请在开标一览表备注中说明）。
65	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	
66	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	