

液货舱高精度砰击载荷试验及性能验证评审细则

标段编号：CGP-26-TYF-QDJG-0023/01

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	供应商行为分析	投标信息检查	检查各投标人之间投标信息，作为判断围串标的依据之一
5	符合性审查	应答文件上传	应答人应将商务文件、技术文件和价格文件上传至系统“上传操作”置。公开信息模块内容和应答文件如有不一致，以应答文件内容为准。
6	符合性审查	法定代表人身份证明	应答文件中有法定代表人身份证明，且符合第五章《应答文件内容及格式》中“法定代表人身份证明”的格式要求。
7	符合性审查	授权委托书	应答文件中有授权委托书，且符合第五章《应答文件内容及格式》中“授权委托书”的格式要求。法定代表人直接签署的，无需提供。
8	符合性审查	报价函	应答文件中有报价函，且符合第五章《应答文件内容及格式》中“报价函”的格式要求。
9	符合性审查	报价有效期	报价截止日起【120】个日历日
10	符合性审查	商务文件完整性	商务文件的组成（以商务文件目录为准）与第五章商务文件内容及格式中的目录（一级）一致。
11	符合性审查	技术文件完整性	技术文件的组成（以技术文件目录为准）与第五章技术文件内容及格式中的目录（一级）一致。
12	符合性审查	价格文件完整性	价格文件的组成（以价格文件目录为准）与第五章价格文件内容及格式中的目录（一级）一致。
13	符合性审查	报价文件特征码	不同应答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，视为报价人相互串通，否决所有涉及应答人的应答文件。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
14	商务评议	营业执照	【应答人须是符合下列条件的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）应答人为企业的，应答文件中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合法有效；（2）应答人为分公司的，应答文件中的营业执照和上级法人单位授权书（授权该分公司）合法有效。认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，不认可同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩，总公司与分支机构只可一家参与应答，同时参与应答视为应答无效；（3）应答人为事业单位的，应答文件中的事业单位法人证书合法有效】。
15	商务评议	业绩	应答文件中的业绩符合以下要求：1) 应答人应提供至少1个科研项目业绩（合同额不小于人民币50万元），研究内容须包含液舱晃荡。2) 业绩证明文件包括：业绩合同关键页（至少包括：合同首页、双方签字盖章页、合同签订日期页、主要技术要求页）。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。如业绩合同为框架协议或长期协议等以单价结算的订单方式执行的合同，则该协议视为1项服务合同业绩，业绩证明文件应至少提供1项已完成的订单扫描件。3) 业绩认定时间：以采购方与供应商签字的合同签字时间为准；如各方签字日期时间不一致，以最晚签字日期为准。
16	商务评议	企业信誉-不得存在的情形	不存在报价须知前附表第11条的情形。
17	商务评议	联合体-是否联合体报价	【非联合体报价】
18	商务评议	合同偏离-服务期限	应答文件中对第六章标准合同第二条没有提出任何偏离
19	商务评议	合同偏离-工作成果及验收	应答文件中对第六章标准合同第三条没有提出任何偏离
20	商务评议	合同偏离-付款	应答文件中对第六章标准合同第五条没有提出任何偏离
21	商务评议	其他-非项	项为不可偏离项；除上述星号条款外，对询比文件商务内容每提出一条偏离视为1项一般商务指标偏离。一般商务指标偏离【2项（含）或以上】，则商务评议“不合格”。
22	技术评议	工作范围	应答文件对工作范围进行描述，且内容不少于以下方面：1.LNG液货舱高精度砰击载荷试验方案设计；2.LNG液货舱物理缩尺模型加工与试验准备；3.LNG液货舱内流体高精度砰击载荷数据采集与试验结果分析；4.增强型液货舱结构模型构建、性能评估及设计优化。
23	技术评议	技术要求	应答文件中对技术要求进行描述，满足《公开询比文件》第四章 3.1技术要求的规定内容，没有任何偏离。
24	技术评议	组织机构设置及技	应答文件中有本项目完整的人员配备计划。具体要求：本项目技术团队项目核心人

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		术人员要求	员应至少配备项目负责人1人，以及不少于5名技术工程师，并提供个人简历及组织机构设置图，组织机构中人员不得兼任。
25	技术评议	项目负责人要求	应答文件中对项目负责人进行描述：（1）应答文件中有社保证明（2026年1月1日至应答截止日期间，满足连续3个月的社保证明，由应答人缴纳的加盖社保中心专用章的社会保险缴纳证明复印件，缴纳单位名称与应答人单位名称一致）；（2）具备副高级（副教授或副研究员）或以上职称，证明文件包括职称证书或职称批复文件，应答时提供原件扫描件（原件备查）；
26	技术评议	项目负责人工作经验要求	应答文件中对项目负责人工作经验进行描述，至少5年及以上与船舶或海洋工程或海工结构强度相关的工作经验，提供盖章版简历。
27	技术评议	项目负责人专业能力要求	应答文件中对项目负责人专业能力进行描述，至少主持3项标的包含流体晃动或流体冲击或船海工程强度相关项目，须附业绩证明文件（包括但不限于首页、签字页、工作范围等关键页，或项目网站查询结果截图等证明文件，保证官网可查）。
28	技术评议	项目负责人学术成果要求	应答文件中对项目负责人学术成果进行描述，已发表流体晃动或流体冲击或船海工程强度相关的学术论文不少于8篇，证明文件为带有项目负责人署名的论文首页。
29	技术评议	技术工程师	（1）应答文件中有社保证明（2026年1月1日至应答截止日期间，满足连续3个月的社保证明，由应答人缴纳的加盖社保中心专用章的社会保险缴纳证明复印件，缴纳单位名称与应答人单位名称一致）；（2）具有2年及以上与船舶或海洋工程或海工结构强度相关的工作经验，提供盖章版简历。
30	技术评议	进度计划	应答文件中对进度计划进行描述，满足《公开询比文件》第四章7工作进度计划的要求没有任何偏离。
31	技术评议	交付成果和验收方式	应答文件中对《公开询比文件》第四章8交付形式提出的提交成果和验收标准要求没有提出任何偏离。
32	技术评议	试验能力要求	应答人应具有船舶或海洋工程或海洋装备相关领域的国家级实验室
33	技术评议	技术能力要求	应答人应具有多自由度运动模拟平台，要求包括：平台的承载力不小于1吨，可模拟包括纵荡、横荡、垂荡、艏摇、纵摇、横摇在内的6个自由度运动。应答文件中至少包括以下二者之一的证明材料：六自由度运动模拟平台购买合同；六自由度运动模拟平台实物照片及平台尺寸性能参数，并加盖应答人公章。
34	技术评议	一般技术指标偏离	项为不可偏离项；除上述星号条款外，对公开询比文件第五章工作范围及技术要求每提出一条偏离视为1项一般技术指标偏离。一般技术指标偏离【2项（含）或以上】，则技术评议不合格。
35	价格评议	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	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		投标报价	