

海工设计院-焊缝全尺寸疲劳试验评审细则

标段编号：2024-HGCBGXZX-ZX-GCFW-0551/01

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	法人授权书	“有”或“无”，法人直接签署的，无需提供
6	符合性检查	资格证明文件	“有”或“无”
7	符合性检查	技术文件	“有”或“无”
8	符合性检查	投标函签字盖章	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“投标文件格式”的规定
9	商务评议	营业执照	投标人应为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（原件备查）。 a.投标人为企业的，应具有有效的证照合一的营业执照； b.投标人为分公司的，应具有有效的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； c.投标人为事业单位的，投标人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。
10	商务评议	关联关系	如出现不同投标人的负责人为同一人或存在控股、管理关系的情况，相关投标均无效，招标人随时有权做出拒绝投标、取消投标资格、取消授标、不签订合同或在合同签订后终止合同等决定，相关投标人须无条件接受，且由此做出的任何损失由对应投标人承担。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
11	商务评议	投标人不得存在的其他情形	须符合采购文件中规定的情形。
12	商务评议	异议与投诉要求	投标人承诺异议投诉工作遵照附件：投标文件格式中“异议及投诉相关要求”执行。
13	商务评议	投标承诺书	投标人应仔细阅读附件：投标文件格式中“投标承诺书”相关内容。签署后的“投标承诺书”将作为投标文件的一部分。未签署或投标文件中没有“投标承诺书”，其投标将被拒绝。
14	商务评议	是否接受联合体投标	不接受
15	商务评议	是否接受选择性报价	不接受选择性报价或附加条件的报价。
16	商务评议	是否接受备选方案	不接受
17	商务评议	是否接受分包	不接受
18	商务评议	现场核查	招标人保留通过现场考察等方式核查投标人响应招标文件实质内容真实性的权利；招标人有权对推荐中标候选人进行现场核查，投标人须配合招标人组织的现场核查，是否进行考察由招标人进行确定。
19	商务评议	报价要求	1.本次投标货币为人民币。2.投标截止之日起120日内保持有效。3.投标人应严格按照附件《报价格式》进行报价，不允许修改、不允许缺漏项目。如投标报价中存在修改或缺漏项的，评标委员会应当否决其投标。
20	商务评议	一般商务条款偏离	商务评议中，除了以上加星号的商务条款外，招标文件中的其他商务均为一般商务条款，一般商务条款偏离超过【3】项（不包含【3】项）（含合同条款，标准合同格式按二级条款记为一项偏离，如：9.3，未提出合同条款偏离视为完全响应合同条款），视为商务评议不合格。
21	技术评议	资质要求	投标方提供在有效期内的中国合格评定国家认可委员会颁发的CNAS实验室认可资质。投标时提供证书原件扫描件，原件备查。
22	技术评议	业绩要求	投标人自2015年1月1日至投标截止日期（以合同签订时间计算）至少具有1项使用最高频率不小于15Hz的共振式疲劳试验设备实际开展的疲劳试验完工验收业绩或试验经验。 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）合同复印件（含相关技术附件）和2）服务验收证明材料包括但不限于能够体现甲方签字的完工确认单或甲方签字的完工报告或试验测试报告或结算发票（如有清单须提供，须体现发票号，发票金额需与合同金额一致）等。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：首页、双方签字盖章页、合同签署时间

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			、项目名称、服务内容。 未提交业绩证明文件或所提供的业绩证明文件无法体现首页、双方签字盖章页、合同签署时间、项目名称、服务内容的，均视为无效业绩。 试验经验证明文件可为测试报告，试验测试报告至少体现以下内容，试验内容、试验结果评价，测试时间，项目名称，签字盖章页等。
23	技术评议	支付方式与条件	投标人承诺按照合同约定的付款节点支付：完成合同全部试验工作，并通过甲方验收合格，付款100%。
24	技术评议	服务时间及地点	投标人承诺完全理解并响应本项目关于服务时间和地点的要求，详见附件《外委工作内容及技术要求》“6 服务时间和地点”和“7 进度控制”。
25	技术评议	工作范围及要求	投标人承诺完全理解并响应本项目工作范围及要求，详见附件《外委工作内容及技术要求》“2具体招标工作内容描述”、“3 工作界面”、“4 试验规范及标准”和“5 责任和设计要求”。
26	技术评议	项目组织机构	投标人投标时应提供组织机构设置，承诺完全理解并响应附件《外委工作内容及技术要求》“8 人员机构的要求”。
27	技术评议	试验方案	投标时，投标人需要提供试验方案供审查。投标方案包括有限元仿真得到测试所需要的相关参数，包括但不限于旋转速度、测试频率、支撑间距、配重等。投标方案提供基于 BS7608(1993) E 和 D 曲线和所需应力范围核算疲劳试验循环次数。
28	技术评议	试验设备	投标人承诺完全理解并响应“共振式疲劳试验设备，最高频率应大于15Hz；应变仪要求48通道以上并提供测试设备应变仪校验证证书；设备软件可显示运行的应力水平、循环次数和电机转速等参数，具备显示设备状态及试验管是否泄露的监控系统。疲劳试验件设计及相关部件强度校核中使用的有限元分析软件应为ABAQUS或ANSYS。”投标时提供测试设备应变仪校验证证书。
29	技术评议	测试压力	投标人承诺完全理解并响应“试验方案采用水压（约60至80Mpa）实现平均应力；封头材质为ASTM A694，封头与实验管连接为对接熔透焊缝”。并提供打压设备证书。
30	技术评议	安全防护	投标时提供安全防护措施文件。要求试验设备在地下深坑，或者地面防爆沙袋墙内开展，且具备高压防爆保护装置。
31	技术评议	验收标准及方式	投标人承诺完全理解并响应本项目关于验收标准的要求，详见附件《外委工作内容及技术要求》“13 验收标准”。
32	技术评议	封头设计	提供疲劳试验所需封头，提供封头设计图纸，封头数量满足要求。
33	技术评议	一般技术条款评审	技术评议中，除了以上加星号的技术条款外，招标文件中的其他技术条款均为一般技术条款，一般技术条款偏离超过【3】项（不包含【3】项）（含任务大纲，任务大纲按三级条款计算，如：6.3.1，未提出偏离视为完全响应），视为技术评议不合格。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
34	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 投标报价	