

附件3：技术评议-评审项

序号	评审项名称	评审内容	是否 废标
1	★投标方工作范围-工作范围	完成以下内容：配合招标方安排的验船及相关整改工作；完成招标方安排的海上施工作业任务；配置满足24小时作业要求的足量船员及设备操作人员；提供办公设施和必要的网络通讯条件；提供施工人员的食宿；投标方要求的其他作业。	是
2	★业绩要求	2、投标方提供的船舶须具备自2017年1月以来不少于一项渤海海域海管铺设项目的施工业绩。提供工程合同、完工报告或确认单，并提供相关业绩的实际工效，供招标方参考。	是
3	船舶主尺寸	船长 不小于150m 船宽 不小于30m 甲板 面积不小于900平方米 承重不低于10T/m²	否
4	★系泊系统	定位系统应为DP2或以上定位系统，且在DP模式铺管满足18米最小作业水深；	是
5	吊机	吊机类型 全回转 最大吊重 不小于900T	否
6	通讯及办公设施	卫星电话 信号良好能正常通话 传真 信号良好能收发文件 打印机 正常使用，墨盒充足 配备A4纸张 网络 信号良好能收发邮件 带宽不小于5m， 信号良好能收发邮件，满足施工 扫描仪 能正常使用 高频 船舶驾驶室/控制室至少配备2台高频对讲机，信号收发范围不小于15海里	否
7	后勤支持	床位 大于110个 不包含船员 生活 配备工作服和日常衣物洗涤所需洗衣机 生活自持能力 不低于30天 空调 全船具备空调系统且能正常使用 热水 满足24小时洗浴热水供应	否
8	★船舶证书及认证	认证 CCS或同级别 船舶证书 所有权、船籍、主尺度及吨位、防油污、载重线、适航、起重设备、船检、防空气污染、防生活污水污染、安全救生 船舶保险 船舶保险及财务保证证书 设施 所有安全救生设施证书合格有效	是
9	人员资质及最低配员	人员经验及资质：关键人员需有2年以上类似工程施工经验，并具有有效期内的海上相关作业的资质证书 甲板最低配员需满足24小时连续作业 船舶值班	否
10	船舶安全要求	抗风能力 现场抗风能力不小于8级 施工经验及安全 船舶需有1年以上类似工程施工经验，无碰撞平台、锚挂管线/电缆或刮碰油田其他生产设施的安全事故记录 验船要求 投标方根据招标方要求，配合完成招标方及实际业主方的验船工作，并根据验船报告进行相关事项的整改	否
11	安全硬件要求	船舶配备AIS自动识别系统 除锚漂浮筒外，配备充足的锚缆浮筒，当船舶锚缆跨越海管/海缆时，采用倒抛锚的形式进行抛锚作业，并在锚缆跨越海管/海缆位置挂浮筒 按照相关海事标准，配备满足船上所有人员的消防、救生、应急需求 完好的全船广播系统、消防逃生通知系统 24小时连续供电，设备额定电压380V、220V，电流频率50HZ，最大功率100KW以上	否
12	★抛锚要求	每次施工前，投标方根据招标方提供的施工图纸、作业内容，编制起抛锚专项方案及锚位图，并提交招标方进行审查。审查通过后，方可进行抛锚作业。 施工过程中，投标方应严格按照起抛锚专项方案中的抛锚程序施工，并遵守相关要求。	是

附件3：技术评议-评审项

序号	评审项名称	评审内容	是否废标
13	起重作业条件	在风速 $\leq 10.7\text{m/s}$ ，有义波高 $H_{1/3} \leq 1\text{m}$ ，海流 ≤ 2 节时进行正常的起重作业	否
14	铺管作业条件	在蒲氏风级含7级及以下，进行正常的铺管作业	否
15	船舶安全管理	除船舶遵守的安全管理要求外，还应遵守招标方对于船舶安全管理的相关规定	否
16	船舶证书管理	船舶证书应及时更新，在动员前完成相关验船或船舶证书年检事宜。对于确需在施工期间申报的情况，应提前与项目组在船代表说明情况，并根据靠港计划、交通倒班计划申报相关验船或船舶证书年检事宜，以降低对正常施工的影响	否
17	船舶设备备件要求	根据施工内容及船舶设备保养计划，提前准备易损备件	否
18	提交证书及资质文件清单	分包方应向招标方提供投标船舶证书：包括所有权、船籍、吨位、防油污、载重线、适航、起重设备、船舶检验、防空气污染以及防生活污水污染等证书 大型设备规格书：包括起重设备、锚泊系统设备等规格书 公司资质证书 其他相关文件资料	否
19	★一般技术指标偏离	一般技术指标偏离超过5项，则技术评议不合格。	是

编制：方梁

批准：宋艳磊