

# 海油工程海洋石油202船传输滚轮系统双节点预制线适应性改造评审细则

标段编号：23-CNCCC-GC-GK-7262/01

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	投标书	“有”或“无”
5	形式评审	投标保证金	“有”或“无”，按照投标人须知及投标资料表中3.5要求提供投标保证金。
6	形式评审	法人授权书	“有”或“无”，法人直接签署的，无需提供
7	形式评审	资格证明文件	“有”或“无”
8	形式评审	供应商行为分析 查询	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（或网卡序列号）”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	是否接受联合体 投标	不接受
10	形式评审	是否接受选择性 报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。
11	形式评审	是否接受备选方 案	不接受
12	形式评审	投标人名称	与营业执照、资质证书一致

序号	评审环节	评审因素	评审标准
13	形式评审	分包	投标人不得将全部或部分服务进行分包或转包。
14	资格评审	营业执照	(1) 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。
15	资格评审	关联关系	(2) 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。
16	资格评审	企业体系认证	(3) 投标人须同时具备有效的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( <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> )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）。
17	资格评审	业绩要求（开标时需进行信息公开）	(1) 2018年1月1日至投标截止日期间（以合同签署时间为准），投标人应具有1项已完工的铺管船的管道传输系统（例如纵向传输线，作业线，托管架）安装调试业绩，且工作范围需包含相关设计工作内容。 (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。业绩证明文件包括：1) 业绩合同复印件和2) 服务验收证明材料。投标人提供业绩证明材料至少体现：合同首页、双方签字盖章页、合同签署时间、项目名称、服务内容（需包含相关设计工作内容）、服务完工验收等。 (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上述信息的，均视为无效业绩。
18	资格评审	投标人不得存在的情形	投标人不得存在投标资料表1.4.3所列任一内容，否则投标将被否决。
19	资格评审	信息公开	未按要求在开标阶段进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。评标阶段只评审开标阶段已公开的资质、业绩内容，对在开标环节未公开的资质、业绩内容，即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审。
20	响应性评审	付款条件和方法	乙方应向甲方提交符合法律规定和甲方要求的增值税专用发票，甲方应在审核完成并收到发票后【45】天内向乙方支付进度款。
21	响应性评审	近三年财务状况	投标人需提供2020-2022年经会计师事务所或审计机构审计的财务报告或审计报告

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(须加盖会计师事务所或审计机构印章),包括但不限于资产负债表、现金流量表、利润表等。
22	响应性评审	合同条款	投标人投标时承诺,对合同条款的偏离都已逐条列明在“偏离表”中,未列明的偏离则视为全部接受,招标人在发出中标通知书之后,投标人不得提出任何实质性修改。(投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺)
23	响应性评审	履约保函或履约保证金	履约担保的形式:履约保证金或履约保函; 履约担保的金额:合同金额的10%。 中标通知书发出之日起三十日内,提供给招标人。 履约保函格式见招标文件附件。
24	响应性评审	无行贿犯罪记录	自2020年1月1日起至投标截止时间止【以中国裁判文书网( <a href="http://wenshu.court.gov.cn">http://wenshu.court.gov.cn</a> )查询的判决书出具日期为准】,投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人、授权代表有行贿犯罪行为的,投标将被否决;注:招标人、招标代理机构及评标委员会有权通过中国裁判文书网( <a href="http://wenshu.court.gov.cn">http://wenshu.court.gov.cn</a> )进行核实。如投标人的投标文件与核实结果不符,评标委员会有权否决其投标。
25	响应性评审	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【2】项(不包含【2】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。
26	响应性评审	证书要求	1.投标人须取得由中海油集团公司颁发的《海上设备维修资格认可证书》(批准范围须与本次工作范围相关),方可承担维修项目。具有国家法定标定、检验、计量职能或授权的机构、国有大中型企业和设备厂家定点维修机构,可免于认证。 2.投标人需具备《海洋石油工程股份有限公司承包商QHSE资质证书》。 上述证书,投标时提供证书扫描件(原件备查),如不具备上述证书需承诺在中标后签订合同前办理完成,具体办理流程详见附件《海上设备维修资格证书现场认证审查表》和《承包商QHSE资质申请资料要求》。
27	响应性评审	滚轮传输系统最大适用海管重量	投标人投标时承诺:(投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺) 单节点海管重量40T,双节点海管重量80T。
28	响应性评审	适用管径	投标人投标时承诺:(投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺) 4寸-48寸(钢管外径)/4寸-60寸(涂层外径)。
29	响应性评审	横移导轨TC04-TC05	投标人投标时承诺:(投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺) 具有5个储管管位(不包括焊接1站位置),管位间隔距离不小于2.8m。动载系数1.5。
30	响应性评审	对中单元LUM01-LUM02, LUM03-LUM04	投标人投标时承诺:(投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺) 1.独立于纵向传输辅线的其它传输单元传输海管,也可以与纵向传输辅线的传输单元同步传输海管,传输速率相同; 2.每个单元的1对传输滚轮呈V字型支撑管线,V型夹角为130°,适应最大管径范围

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>4-60寸；</p> <p>3.设备的承载能力、最大传输速率与传输辅线原有传输单元相同；滚轮传输速度为25-30m/s；</p> <p>4.对中操控由操作人员在预制线焊接1站或者3站本地对中操作台完成，控制台配置比例调节手柄；</p> <p>5.对中单元传输滚轮最大垂直载荷40吨，最大水平横向载荷10吨。动载系数均为1.5。</p>
31	响应性评审	转管滚轮 RS01，RS02，RS03，RS04，RS05	<p>投标人投标时承诺：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺）</p> <p>1.RS01转管滚轮用于在焊接双节点海管时跟随 LUM01-02 单元同步旋转海管，布置在 DWS1 船艏侧</p> <p>2.RS02和RS03转管滚轮用于在焊接双节点海管时同步旋转海管，布置在 DWS1</p> <p>3.RS04转管滚轮用于在焊接双节点海管时跟随 LUM03-04 单元同步旋转海管，布置在 DWS3 船艏侧</p> <p>4.RS05转管滚轮用于在焊接双节点海管时跟随LC22-LC26 单元同步旋转海管，布置在 DWS4 船尾侧</p> <p>5.转管滚轮最大垂直载荷40吨，动载系数为1.5</p> <p>6.转管滚轮采用电机变频驱动</p> <p>转管滚轮的操控在预制线本地操作台进行</p>
32	响应性评审	滚轮聚氨酯要求	<p>投标人投标时承诺：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺）</p> <p>传输滚轮聚氨酯涂层：</p> <p>1.邵氏硬度为：90±5，</p> <p>2.300%定伸强度：8MPa</p> <p>3.拉伸强度：40MPa</p> <p>4.扯断伸长率：500%</p> <p>5.直角无割口撕裂强度：85KN/m</p> <p>6.阿克隆磨耗：0.3 cm/1.61km</p> <p>7.滚轮抗老化能力：不低于10年</p>
33	响应性评审	预制1-3站焊工房	<p>投标人投标时承诺：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺）</p> <p>1.焊工房共3件，分别安装在预制线焊接1站、焊接2站和焊接3站；</p> <p>2.焊工房采用钢板拼焊搭建，尖顶形式；</p> <p>3.焊工房顶部配置吊点，底部与甲板螺栓连接，可以整体拆除和移走；焊工房两侧配置推拉门和窗户，制作材料具备防火条件；</p> <p>船舶艏侧设计有海管出入口，满足10-36寸海管（海管涂层外径）出入，尺寸可调节，出入口配置有橡胶帘。</p>
34	响应性评审	预制4站	<p>投标人投标时承诺：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺）</p> <p>焊接4站无需焊工房配置，但需要具备其它焊接站（1-3）相同的工作条件；</p>
35	响应性评审	液压与控制系统	<p>投标人投标时承诺：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺）</p> <p>1.新增单元的液压系统并入船舶现有传输液压系统，由传输系统的液压动力站为所</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			有新设备提供液压动力 2.新增单元的传输滚轮可以与传输系统现有单元的传输滚轮同步传输 操控人员在主线对中控室实现对预制线的操控或获取相关信息
36	响应性评审	滚轮控制系统	投标人投标时承诺：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺） 1.整个滚轮控制系统需要与原有滚轮系统兼容 2.每个站点可独立控制滚轮动作，包括上下、左右移动及纵向传输滚轮 3.纵向传输滚轮至主作业线由主线原滚轮控制系统控制，每个站点在工作时，纵向传输滚轮不受主线控制，当作业站点工作完成时，控制完工按钮，授权主线，主线根据各个作业站点工作情况控制管线进线
37	响应性评审	视频监控系统	投标人投标时承诺：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺） 1.视频监控系统需与目前海洋石油202监控系统保持兼容性，可接入到海洋石油202船现有视频监控系统（海洋石油202船现有监控系统为海康威视） 2.摄像头适用于海上主作业船 3.设备耐海水腐蚀，使用温度-20℃至+60℃ 4.提供LED照明亮度和固定底座 5.提供整套设备的组网、布线和安装方案 6.质保期五年 7.摄像头机身为不锈钢和防刮材料制成
38	响应性评审	新增配套滚轮、减速机、液压马达的规格	投标人投标时承诺：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺） 与作业船主作业线现有设备的配套件型号相同
39	响应性评审	电机绝缘等级和温升等级	投标人投标时承诺：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺） F级
40	响应性评审	设备运转噪声的级别	投标人投标时承诺：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺） 不应超过90[dBA]
41	响应性评审	设备使用的轴承品牌	投标人投标时承诺：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺） 需要采用SKF或FAG等甲方认可的轴承品牌
42	响应性评审	液压马达及齿轮箱品牌	投标人投标时承诺：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺） 需采用进口主流品牌，需得到甲方认可
43	响应性评审	备件和专用工具	投标人投标时承诺：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺） 1.乙方应保证在最终交货验收完成之后的10年中，能够提供设备所有的备件，所有备件，如已定购，应分别包装并做好清晰可见的标识，以适合长时间储存 乙方应提供设备安装、试车操作和维护保养时所需的所有特殊工具
44	响应性评审	设备部件的设计寿命	投标人投标时承诺：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺） 应不少于15年
45	响应性评审	材料/设备的接收	投标人投标时承诺：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺）

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			按照交货期，材料/设备一旦具备上船安装调试条件，除了有其它协议约束之外，应由甲方和乙方双方代表在陆地联合检查，进行接收确认
46	响应性评审	验收	投标人投标时承诺：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺）设备安装完成后，乙方需在甲方见证下，进行设备整体的联调测试
47	响应性评审	供货周期	投标人投标时承诺：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺）签订合同5个月内完成全部设备的安装就位和调试内容
48	响应性评审	海上技术支持	投标人投标时承诺：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺）2人7天海上技术支持、调试及培训，人员具备出海施工相关证书
49	响应性评审	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【2】项（不包含【2】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。
50	响应性评审	经评审的价格（不含税）计算方法	经评审的价格（不含税）=投标报价（不含税）+报价算术修正（如有）
51	响应性评审	报价有效性	投标人应严格按照报价格式分项报价表中项目报价，不允许修改。如投标报价中存在修改的，评标委员会应当否决其投标。
52	响应性评审	缺漏项报价	1.投标报价中存在缺漏项的，则视为缺漏项价格已包含在其投标报价中，并要求投标人书面澄清确认，投标人不按规定回复澄清确认或确认缺漏项价格不包含在投标报价中的，评标委员会应当否决其投标。 2.如确认包含在其投标报价中，招标人将按照该项单价金额为“0”签订合同。
53	响应性评审	低于成本报价	评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。
54	响应性评审	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
55	价格评审	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 评标价 =投标报价-专业工程暂估价（含税） 合计金额-暂列金	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		额（含税）合计金额	
56	价格评审	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	