

海油工程安装分公司海洋石油221调载系统升级改造评审细则

标段编号：2024-HGCBGXZX-ZX-GCFW-0929/01

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	投标书	“有”或“无”
5	形式评审标准	投标保证金	按照第二章投标人须知表要求提供投标保证金。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
6	形式评审标准	法人授权书	“有”或“无”，法人直接签署的，无需提供
7	形式评审标准	资格证明文件	“有”或“无”
8	形式评审标准	供应商行为分析 查询	有以下情形的，视为投标人相互串通投标,否决所有涉及投标人的投标： a)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台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（或“网卡序列号”）”内容任何一项一致； 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； e)不同投标人的投标文件相互混装； f) 投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。
9	形式评审标准	分包	不允许分包
10	形式评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价
11	形式评审标准	是否接受联合体	不接受

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		投标	
12	形式评审标准	是否接受备选方案	不接受
13	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
14	形式评审标准	投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效。
15	资格评审标准	业绩要求（开标时需进行信息公开）	投标人投标时提供： （1）自2019年1月1日至投标截止日（业绩判定时间以合同签署时间为准），投标方需至少提供1个合同的已完工的下述业绩之一： 1）调载系统改造； 2）调载系统销售且合同金额超过100万（不接受代理商销售业绩）； 3）船舶自动化系统改造； 4）船舶自动化系统销售且合同金额超过200万（不接受代理商销售业绩）。 （2）投标方须按规定格式提交业绩表和相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：1）合同复印件和2）服务验收证明材料（可体现为：完工报告或结算证明文件或合同所对应的发票）。投标人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、服务内容（或货物名称）及服务验收证明材料（或到货验收文件）。完工报告或结算证明文件需体现合同甲方签字或盖章。 （3）若业绩合同为年度协议，除提供年度协议合同外，还应至少提供1项已完成的订单、及订单相应的服务验收证明材料。同一个年协合同提供1项及以上订单的均算为1个有效业绩。注：订单编号或内容要与年度协议相关。 （4）未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。 （5）业绩原件备查。 （6）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。
16	资格评审标准	营业执照要求	投标时需提供原件扫描件（原件备查）。 营业执照要求：投标人须是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.投标人为企业的，应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； 2.投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照、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； 3.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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			备案，具有合法有效的事业单位法人证书。
17	资格评审标准	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。
18	资格评审标准	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	资格评审标准	其他要求	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。
20	响应性评审标准	付款条件和方法	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、双方根据合同约定确定的工程价款，招标人应当依约定以及双方签字的完工单和结算单，按照以下支付进度付给投标人： a) 招标人收到双方项目负责人认可的工程验收单和投标人发票后，在45日内向投标人支付合同款的97%； b) 质保期结束后，招标人收到双方项目负责人的确认单和投标人发票后，在45日内向投标人支付合同款的3%； 注：需提供增值税专用发票，税率为13%。 2、付款时，投标人向招标人提交合法有效的增值税专用发票，并附上招标人代表签字的工作量确认文件等支持文件供招标人审核。招标人收到发票及支持文件后，应在【45】天内以电汇方式对无异议的款项进行结算。
21	响应性评审标准	合同条款	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） 投标人应承诺对合同条款的偏离都已逐条列明在“对招标文件商务技术部分和合同条款偏离表”，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。
22	响应性评审标准	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。
23	响应性评审标准	证书要求	1、投标人须取得由中海油集团公司或者直属下属公司颁发的《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。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之日起30天内办理临时《海上设备维修资格证书》，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》。 2、投标人投标时需取得《承包商QHSE资质证书》，投标时提供证书扫描件（原件备查），如不具备此证书需承诺在中标之日起30天内办理完成，具体办理流程详见

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			附件《海洋石油工程股份有限公司承包商QHSE资质证书申办流程》。如在承诺时间内未办理完成，招标人有权随时终止合同。 3、如在承诺时间内未办理完成，招标人有权随时终止合同。
24	响应性评审标准	企业体系认证	投标人须具备有效的质量体系认证证书，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。如提供的管理体系认证证书是国外第三方认证机构颁发的，则网站查询不适用。如果有国家相关部门发布的最新体系标准，以最新要求为准，投标时提供证书扫描件（原件备查）。
25	响应性评审标准	工期要求	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）自合同签订日起，甲方视船舶现场情况，择机通知乙方登船服务，自合同签订日起，6个月内完成改造升级。自开工日起至所有工作完工，实际施工总工期不超过45天，如因不可抗力或船舶生产作业造成无法施工时，工期可以延期至改造工程全部结束为止。
26	响应性评审标准	主要技术要求1	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.升级现有压载控制电脑，配备3台压载控制电脑，并带有124个一对一的阀门控制模块，及压载泵、真空单元、送风机、水密门及动力泵站的控制和状态显示功能。所有PLC及模块内部通讯为光纤形式，一套并留有RS485通讯端口与现有液位遥测系统进行通讯和显示。 2.改造液位遥测系统，采用吹泡式液位测量系统，系统应包括测量控制箱，压力传感器，控制单元，空气滤器，控制阀等。信号对外输出接口为标准RS485 Modbus RTU。液位遥测气源压力5-8bar。 3.升级后的系统应提供自动管路泄漏检测、自动系统标定、自动管路吹除等功能，用于27个压载舱和4个吃水的测量。 4.液位遥测采用RS485信号输入到阀门遥控控制电脑系统，并在阀门遥控系统内根据测量点位置和纵横倾角度进行修正并显示。 5.根据升级后的系统，更新压载控制台和液位遥测控制箱，压载控制台防护等级满足IP44以上等级，液位遥测控制线采用IP54以上等级。
27	响应性评审标准	主要技术要求2	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） 6.控制点数及显示等功能，满足现有系统各设备的参数显示和控制点位的要求，具体数量如下： 1)阀门遥控控制点数：124个 2)液位遥测测量点数：27个 3)压载泵控制启停及进出口压力、电流显示：5个 4)扫舱泵控制启停及进出口压力显示：2个 5)真空泵控制启停：2个 6)送风机状态显示：6个 7)水密门开关显示：4个 8)通用显示：9个 7.压载控制台改造，主要包括3台压载控制电脑，124个一对一的阀门控制模块，以及压载系统相关设备（压载泵、真空单元、送风机、水密门及动力泵站等）的控制

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			及状态显示功能，更换压载控制台。 液位测量系统改造，主要包括系统包括测量控制箱，压力传感器，控制单元，空气滤器，控制阀等相关单元的改造更新。 乙方负责制定改造技术方案，提交甲方审核后实施。乙方提供改造改造所需的所有硬件材料，并负责旧设备元件、线路、操控台、控制箱等器件的拆除、负责新设备原件、线路、操控台、控制箱等改造所需的所有器件和材料的安装及新改造系统的调试。负责系统改造后的人员操作及维护培训。
28	响应性评审标准	其他要求	投标人投标时承诺完工后提供下述资料：（投标人未对该项承诺提出偏离即视为已承诺） 1.设计资料（包括图纸及设计方案）、操作手册、维护手册正本一份，副本三份； 2.产品质量证明书（正本），1份； 3.取得CCS形式认可证书 1份； 4.出厂合格证明书（正本），1份。
29	响应性评审标准	人员要求1	投标人投标时提供： 1、专业工程师：2名，具有中级以上职称，专业为自动化系统的设计或安装或调试，投标时提供职称证书； 2、上述人员要求为投标人自有人员，需提供投标截止日前四个月内连续三个月由投标人缴纳的社保缴纳证明。（说明:投标人提供的上述人员社保缴费证明材料集中放置） 注：上述人员之间不可兼任，一人一岗，所有人员社保缴费证明必须由社保部门开具的或从社保网站打印的证明（证明中参保单位名称须与投标人单位名称一致），（说明:投标人提供的上述人员社保缴费证明材料集中放置，以便于核查）。招标人保留核实真伪权力，核实查验发现虚假信息，否决其投标，根据违规情形进行处理。
30	响应性评审标准	人员要求2	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） 登船出海施工人员具有海事局下发的《中华人民共和国海船船员培训合格证书》或四小证或五小证等相关资质证书。如不能办理，招标方有权终止合同。
31	响应性评审标准	质保要求	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 产品自上船安装调试完成并由船上验收签字之日起，由乙方负责一年的产品质保、免费维修服务（按行业内产品保修条例）。 2乙方能提供长期技术支持和保修期后的长期维修服务。
32	响应性评审标准	验收标准及程序	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） 改造升级完成后，现场进行试运行试验，满足采购技术要求，试验效果应得到船方人员的满意。
33	响应性评审标准	一般技术条款偏离	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（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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
34	响应性评审标准	报价有效性	投标人应严格按照招标文件附件“05-报价格式-海洋石油221船压载控制系统升级改造”进行报价，且不得更改报价格式：“ABCDE”列和“备注”的内容。如投标报价中存在修改的，评标委员会应当否决其投标。2.投标人上传可编辑报价，以便于评委会核实投标人报价，不作为评审依据。评委会以投标人盖章版“投标文件构成一分项报价表”，为准评审。
35	响应性评审标准	缺漏项报价	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；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。
36	响应性评审标准	价格算术修正	评标委员会应修正计算错误。修正后的价格(不含增值税)将作为投标人的评标价格(不含增值税)。投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标一览表为准，并修改单价；总价金额与按单价金额汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。含增值税价格与不含增值税价格x增值税率不一致，以不含增值税价格为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，逐项进行修正。评标委员会应请投标人澄清确认修正后的报价，投标人不确认的，其投标无效。修正后的价格(不含增值税)将作为投标人的投标价格(不含增值税)。除非投标人报价时存在折扣声明，且优惠后的价格低于算术修正后的价格。
37	响应性评审标准	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同时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。
38	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+偏离调整	
39	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	