

# 中海油服-钻井事业部南海四号井口张力系统采购(二次)评审细则

标段编号：26-CNCCC-FW-GK-1039/01

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	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
6	形式评审标准	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
7	形式评审标准	备选投标方案	不允许
8	形式评审标准	分包要求	不允许
9	形式评审标准	联合体投标人	不允许
10	形式评审标准	投标有效期	自投标文件递交截止之日起120天
11	形式评审标准	围标串标	有以下情形之一的，且投标人不能合理说明的，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，且投标人不能合理说明的，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上记录的文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑的MAC地址内容任何一项一致的；不同投标人的投标文件作者名称（除Admin、经确认为系统自动生成的作者名称）异常一致，且投标人不能合理说明的；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>b) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜：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投标文件上传IP地址异常一致且不属于中国海油网络IP范围，且投标人不能合理说明的。</p> <p>c) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人，且投标人不能合理说明的。</p> <p>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，且投标人不能合理说明的。</p> <p>e) 不同投标人的投标文件相互混装，且投标人不能合理说明的。</p> <p>f) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出，且投标人不能合理说明的。</p>
12	形式评审标准	投标保证金	2万元人民币，应符合第二章投标人须知要求。境内投标人以银行电汇提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。并在投标文件中附上基本账户证明材料（不限定该材料的出具方及证明形式，也可以由投标人自行说明）
13	形式评审标准	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形
14	形式评审标准	投标承诺书	投标人应按第六章投标文件构成中附件格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
15	形式评审标准	无价格标出现投标报价	凡是在无价格投标文件中出现投标报价，投标将被否决，产生的后果由投标人自行承担。
16	资格评审标准	营业执照	投标人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，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为分公司的，提供具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书（授权该分公司投标和签订合同），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，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。
17	资格评审标准	业绩要求(开标时需进行信息公开)	<p>1) 2017年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人具有1个合同的井口张力系统供货业绩，并提交相关业绩证明文件。</p> <p>2) 投标人须提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括：1) 合同和2) 用户签字或盖章的到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料）。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间、合同签署页（国内贸易合同应有双方盖章，国际贸易合同应有双方签字或盖章）、货物名称、技术要求、用户签字或盖章的到货验收材料。</p> <p>3) 若业绩合同为年度协议/框架协议/费率合同，除提供年度协议/框架协议/费率合同外，还应提供相应的已到货订单，订单内容或编号应与年度协议/框架协议/费率合同相关联。同一个年度协议/框架协议/费率合同下提供1个或以上的订单及与订单</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			对应的到货验收材料均算为1个有效业绩。 4) 未提交业绩证明文件, 或通过所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的, 均视为无效业绩。
18	资格评审标准	信誉要求	投标人承诺: 中国海油在职员工(不含正式派出的)未有在投标人单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书。
19	资格评审标准	投标人属性	投标人应为本次投标井口张力器系统的制造商。本次招标不接受代理商或贸易商投标, 投标人在投标时需要提供投标人属性确认函及相关证明材料, 证明投标人具备生产能力。1) 投标时提供厂房证明(需提供产权人是投标人的厂房产权证或使用人是投标人的土地使用证明或有效期内且承租人是投标人的租赁证明; 提供厂房照片。备注: 上述两项均需提供), 投标人关联公司(母、子公司等)的房产不视为自有房产; 2) 投标人自有的用于生产的生产设备, 需提供生产设备照片和购买合同, 或者生产设备照片和购买发票。投标人关联公司(母、子公司等)的厂房及生产的生产设备不视为自有设备。(上述两项材料1)和2)投标时均需提供, 缺少一项, 投标将被否决)
20	响应性评审标准	付款方式:	投标方须承诺满足: 平台设备安装调试完工验收合格后且双方无争议, 提交甲方认可的正式修理完工资料, 乙方开具甲方认可的无争议正式税务发票, 且收到乙方提供的覆盖质量保证期, 合同金额5%的不可撤销的见索即付银行质保保函, 甲方在60(陆拾)天内通过银行以电汇/转帐方式将货款的100%支付给卖方。(投标时提供承诺函, 格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书)
21	响应性评审标准	质保期:	投标方须承诺满足: 调试试验完成并获得平台认可以后开始计算质量保证, 质保期一年, (如有问题随时服务, 由于产品质量或者选型、设计问题不能满足现场使用要求, 供方承诺无条件及时到平台进行修理或者更换总成)期间出现问题处理, 质保期将按照服务的完成获得平台认可时间重新计算。(投标时提供承诺函, 格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书)
22	响应性评审标准	关键技术要求1	投标方须承诺满足: 在井架位于抗风暴位置固定状态下, 新设计的井口张力器平台应满足承载机构中心、转盘中心、天车中心等三点一线的偏差在10mm以内。(投标时提供承诺函, 格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书)
23	响应性评审标准	关键技术要求2	投标方须承诺满足: 新制作的井口张力器平台, 重量控制在25T(含)以下, 在满足承重、抗风等级的要求前提下尽可能减少井口张力器工作平台自身重量。(投标时提供承诺函, 格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书)
24	响应性评审标准	关键技术要求3	投标方须承诺满足: 新制作的井口张力器平台销子及销孔结构额定承载能力还需考虑张力器平台自重(包括张力器, 参考重量12T, 以配套的为准), 张力器平台额定承载力SWL(300千磅+张力器自重)。(投标时提供承诺函, 格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书)
25	响应性评审标准	关键技术要求4	投标方须承诺满足: 新设计的井口张力器平台(可折叠式)应满足提升回收要求

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			，在回收存放位置时，应不影响平台拖航作业。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
26	响应性评审标准	关键技术要求5	投标方须承诺满足：新设计的井口张力器平台，无任何配重情况，其设计吊点在吊装时框架倾斜度不超过0.5度，便于后期拆卸安装，同时满足现场吊装环境和平台起重设备的能力、陆地运输，方便现场回收、安装。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
27	响应性评审标准	关键技术要求6	投标方须承诺满足：新设计的平台设计、用料，应满足工作负荷和海上抗风等级要求，所有焊接部位均为满焊。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
28	响应性评审标准	关键技术要求7	投标方须承诺满足：一级张力器额定载荷：136.08T（300klbs）。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
29	响应性评审标准	关键技术要求8	投标方须承诺满足：二级张力器单个液缸额定载荷：45T。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
30	响应性评审标准	关键技术要求9	<p>投标方须承诺满足：</p> <p>1) 液缸内部和活塞杆整体镀海洋铬，厚度0.10-0.15mm，硬度要求HRC60-62，表面粗糙度不大于R0.4。</p> <p>2) 液缸整体圆度、圆锥度、圆柱度不大于0.05mm，直线度不大于0.15mm；活塞杆直线度每米不大于0.07mm。</p> <p>3) 液缸和活塞杆等母材调质处理HB240-HB280，所有棱角必须倒钝。</p> <p>（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）</p>
31	响应性评审标准	关键技术要求10	投标方须承诺满足：液压站系统额定工作压力：3000psi。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
32	响应性评审标准	关键技术要求11	投标方须承诺满足：液压站输入电源：460V/60Hz/3PH，电机、控制箱、格兰、电磁阀等电气设备防爆等级不低于Exd BT4，防护等级不低于IP56，控制箱材质采用316不锈钢，箱体配有接地装置方便连接接地线。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
33	响应性评审标准	一般技术要求1	投标方须承诺满足：本项目为交钥匙项目，所有现场安装涉及到的材料、电气元件和其它附件均由中标方提供。中标后中标方必须到平台现场调研，提供详细的施工方案，经平台方确认后方可施工。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
34	响应性评审标准	一般技术要求2	中标方负责提供并安装调试井口张力器系统1套，包括：井口张力平台、井口张力器（包含液压站及连接管线电缆钢丝绳等）及相关安装附件。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
35	响应性评审标准	一般技术要求3	投标方须承诺：中标方负责到现场勘察和实际测量，根据所实测尺寸提供详细制作方案：包括但不限于设计图纸、钢材选择、强度计算分析、吊装平衡性等，其中强

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			度计算分析需考虑新设计张力器平台、平台安装位置、平台结构等强度。设计方案及强度计算送审 CCS或ABS或DNV或BV或LR 通过后并提供给平台审核。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
36	响应性评审标准	一般技术要求4	投标方须承诺：中标方负责按照 CCS或ABS或DNV或BV或LR 船级社审批方案提供所需要各种管材、型材、焊材及辅助材料及施工材料等，制作可拆卸折叠式结构的井口张力器平台及配套附件。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
37	响应性评审标准	一般技术要求5	投标方须承诺：中标方负责根据井口张力器平台的现场结构布置及配套的井口张力器，设计并提供平台认可的吊装方案，根据吊装方案配置井口张力器平台的吊耳、卸扣及吊索具等，并按照船级社要求进行检验及试验。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
38	响应性评审标准	一般技术要求6	投标方须承诺满足：中标方负责井口张力器平台及张力器的出厂测试，提供测试报告。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
39	响应性评审标准	一般技术要求7	投标方须承诺：中标方负责拆除平台旧的井口平台；中标方负责按CCS或ABS或DNV或BV或LR审批方案加强平台船体结构，根据设计进行现场安装工作（包括张力器的安装），由中标方负责提供所有安装、调试试验、相关辅助工程等，平台安装及组装需要的配套的附件。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
40	响应性评审标准	一般技术要求8	投标方须承诺：中标方负责提供项目施工所需要的一切材料、备件、工具、附件等；包括但不限于设备设施的保护及试验过程中影响设备的拆出、保管及工程完工以后的原样恢复、防腐处理，工程结束后清理施工场地等工作。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
41	响应性评审标准	一般技术要求9	投标方须承诺：井口张力器系统调试正常后，中标方负责对平台相关人员就新系统的性能、原理、维保及故障排除方法进行培训。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
42	响应性评审标准	一般技术要求10	投标方须承诺：施工过程中所有焊接点打磨并刷漆，两底两面，油漆由平台提供。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
43	响应性评审标准	一般技术要求11	投标方须承诺：井口张力器系统调试正常后，中标方负责对平台相关人员就新系统的性能、原理、维保及故障排除方法进行培训。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
44	响应性评审标准	一般技术要求12	投标方须承诺满足：使用位置、用途说明：井口张力器系统安装于井口，一级张力器用于承载套管重量，二级张力器用于承载防喷器重量。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
45	响应性评审标准	一般技术要求13	投标方须承诺满足：使用环境条件：井口张力器系统适用于海上钻井平台的潮湿盐雾环境，环境温度：-10~45℃，相对湿度95%的环境中能够正常使用，井口张力平

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			台满足抗风能力100节要求。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
46	响应性评审标准	一般技术要求14	投标方须承诺满足：井口张力器平台主要技术参数及要求：井口张力器平台整体外观样式及尺寸，可参考原平台井口平台（长约6.2m，宽约3.4m）。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
47	响应性评审标准	一般技术要求15	投标方须承诺满足：井口张力器平台尺寸应满足配套张力器的拆装，其基座及固定方式应满足张力器平台的设计承载能力要求。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
48	响应性评审标准	一般技术要求16	投标方须承诺满足：井口张力平台为不少于四点固定方式，利用船体板式吊耳固定，张力平台各个吊点均通过插销与板式吊耳固定；回收张力平台的支撑臂需按照原设计方式制作，满足井口张力平台90度竖直折叠收起或者水平放置。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
49	响应性评审标准	一般技术要求17	投标方须承诺：根据井口张力器平台空间环境配置满足海上及陆地吊装规范要求的吊耳、卸扣、吊索具等，其中系物及被系物均满足CCS或ABS或DNV或BV或LR检验要求，并具备船用产品证书。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
50	响应性评审标准	一般技术要求18	投标方须承诺：在船艙甲板合适位置，加装便于上下井口张力器平台的爬梯，张力器平台表面需铺设热浸镀锌钢格栅板（Q235B，G34/32/32），提供配套的格栅板固定附件进行有效固定（整套固定卡件为不锈钢316材质）。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
51	响应性评审标准	一般技术要求19	投标方须承诺：张力器平台未铺设格栅板区域制作可拆卸的移动盖板进行封堵方便现场操作，盖板的上表面要求防滑设计，载荷满足1吨/平方米。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
52	响应性评审标准	一般技术要求20	投标方须承诺：井口张力器平台制作完成后，要求对焊接部位进行全部磁粉探伤合格，提供探伤检验报告，同时需要进行场地预组装试验，确认各个部位安装固定部分尺寸适合，并按照1.1倍额定载荷进行负荷试验，完成的试验以后对焊受力结构部分进行磁粉探伤合格，提供探伤检验报告，要求探伤报告及试重检验报告获得CCS或ABS或DNV或BV或LR的认可，并提供CCS或ABS或DNV或BV或LR认可证明。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
53	响应性评审标准	一般技术要求21	投标方须承诺：张力器平台制作及检验及试验完成确认完好以后，进行整体喷砂达到SA2.5，并涂装2底2面油漆，面漆颜色为灰色，要求油漆必须使用双组份的船用油漆，干膜厚度达到350um，油漆中标方提供。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
54	响应性评审标准	一般技术要求22	投标方须承诺：张力器平台制作过程，需CCS或ABS或DNV或BV或LR验船师进行

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			现场检验及试验，提供CCS或ABS或DNV或BV或LR 检验及试验报告。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
55	响应性评审标准	一般技术要求23	<p>投标方须承诺满足：井口张力器主要技术参数及要求：</p> <p>1)井口张力器包含一级张力器、二级张力器及配套液压站、连接管线电缆钢丝绳等，实现液压站停泵后由储能器进行保压。</p> <p>（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）</p>
56	响应性评审标准	一般技术要求24	<p>投标方须承诺：一级张力器液缸数量4个；伸缩行程： 350mm。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）</p>
57	响应性评审标准	一般技术要求25	<p>投标方须承诺：一级张力器整体长*宽*高： 1900mm*1700mm*1500mm。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）</p>
58	响应性评审标准	一般技术要求26	<p>投标方须承诺：二级张力器液缸数量4个；伸缩行程： 1500mm。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）</p>
59	响应性评审标准	一般技术要求27	<p>投标方须承诺：二级张力器液缸总长度（两端连接耳环中心距离）： 2400mm，液缸两端设计提升耳环，耳环孔直径：70mm，液缸连接口采用液压快速接头，接头规格：3/4"NPTF。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）</p>
60	响应性评审标准	一般技术要求28	<p>投标方须承诺满足：张力器液缸技术要求：</p> <p>1) 液缸的液压进出口密封面堆焊Inconel 625，并进行探伤和硬度等检查，硬度在HB190以上。</p> <p>2) 液缸总成各种螺杆的等级：不低于10.9级，外表面特氟龙防腐。</p> <p>3) 锻件应经过无损检测，确认没有缺陷，锻件粗加工后进行超声波探伤，按JB/T5000.15-2007-II级验收。</p> <p>4) 压力测试要求：每组测试两次，第一次按照额定工作压力进行测试，第二次按照1.5倍工作压力进行测试，每次测试要求15分钟内无泄漏，无压降，并提供试压报告。</p> <p>5) 按照活塞位置进行分组测试：第一组试压由无杆腔处油口进行，试压位置于活塞杆伸出一半行程位置；第二组试压由无杆腔处油口进行，试压位置于活塞杆完全伸出位置；第三组试压由有杆腔处油口进行，试压位置于活塞杆完全回缩位置。</p> <p>制作及检验及试验完成确认完好以后，进行整体喷砂达到SA2.5，并涂装2底2面油漆，面漆颜色为红色，要求油漆必须使用双组份的船用油漆，干膜厚度达到350m，油漆中标方提供。</p> <p>（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）</p>
61	响应性评审标准	一般技术要求29	<p>投标方须承诺满足：适用液压油：海疆L-HM 46抗磨液压油，由平台提供。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
62	响应性评审标准	一般技术要求30	投标方须承诺：液压站需配置2套液压泵组，一用一备，电机功率：22KW，单台液压泵排量：25ml/r，每套泵组配置1个启停开关，电机电源进线外径35mm，电机有专用接地点。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
63	响应性评审标准	一般技术要求31	投标方须承诺：液压站配置1套操作阀组控制一级张力器，2套操作阀组用来控制二级张力器的2组液缸（对角两个液缸为1组），操作阀组应具有单向、节流及溢流等功能；配备3个张力表（分别显示一级张力器液缸的悬重、二级张力器2组液缸的悬重）。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
64	响应性评审标准	一般技术要求32	投标方须承诺：一级张力器操作阀组和二级张力器操作阀组各配备1个压力表。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
65	响应性评审标准	一般技术要求33	投标方须承诺：每个油口安装1个高压截止阀，两端使用由壬连接，方便拆卸更换。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
66	响应性评审标准	一般技术要求34	投标方须承诺：配置储能瓶组，容积100L，单个储能瓶需配备单独的隔离阀及泄压阀，提供配套的测压及充氮气工具各1套。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
67	响应性评审标准	一般技术要求35	投标方须承诺：油箱容积1000L，液压站总尺寸：长*宽*高1800mm*2000mm*1800mm。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
68	响应性评审标准	一般技术要求36	投标方须承诺：液压油箱采用316不锈钢制作，配备液位计（带温度）、加油口、排油口（安装1/2"球阀）及透气帽。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
69	响应性评审标准	一般技术要求37	投标方须承诺：提供液压硬管：从液压站连接至井口，3组进回油管线，用3/4"不锈钢（316）硬管从液压站铺设至井口区，需要提供3/4"不锈钢（316）硬管约200m及安装所需的重型塑料管夹、弯头和直通等，硬管铺设完毕后进行1.5倍压力试验。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
70	响应性评审标准	一般技术要求38	投标方须承诺：提供高压软管：从井口连接至张力器，管线规格：3/4"×3000Psi，需要3/4"高压软管约80m及配套的扣压式接头（采用JIC37°锥密封结构）。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
71	响应性评审标准	一般技术要求39	投标方须承诺：提供船用电缆约150m，3*35mm，从水泵舱配电盘沿着悬臂梁游动电缆架，铺设至悬臂梁右舷旧张力器液压站处。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
72	响应性评审标准	一般技术要求40	投标方须承诺：提供4套连接钢丝绳54mm×10.5m，安全工作负荷26.4T，试验负

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			荷52.8T，钢丝绳两端压制琵琶头带鸡心环，提供配套卸扣。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
73	响应性评审标准	一般技术要求41	投标方须承诺：井口张力器出厂前应完成整机试验，各固定连接部件紧固无松动，运转无异响各项运转功能正常，并出具相应检验测试报告。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
74	响应性评审标准	一般技术要求42	投标方须承诺：中标方按照QHSE管理要求，制定提供本项目健康安全环保计划大纲，大纲应说明中标方健康安全环保计划的主要内容、风险控制措施等。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
75	响应性评审标准	一般技术要求43	投标方须承诺：施工过程没有损伤（坏）和污染周边设备或设施，或被损伤（坏）和污染的设备或设施已按原样和原有性能恢复。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
76	响应性评审标准	一般技术要求44	投标方须承诺：张力器平台的设计图纸及计算过程需经过平台审核同意，期间所有涉及的设计调整需与平台进行沟通确认，再提交CCS或ABS或DNV或BV或LR船级社审批通过后方可进行施工。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
77	响应性评审标准	一般技术要求45	投标方须承诺：严格按船级社审批和船东确认的焊接或切割工艺，参加施工的所有焊工具备船级社批准的焊接工艺所规定的资格证书。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
78	响应性评审标准	一般技术要求46	投标方须承诺：张力器平台选用的制作材料应满足船用材质、作业工况强度等要求，需提供相关材质证书。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
79	响应性评审标准	一般技术要求47	投标方须承诺：张力器平台需要满焊焊接，整个施工过程必须保持焊接工件和面清洁，焊接后整个型材、管材和钢板等不变形，消除应力，焊接过程严格按工艺要求控制温度、电流、速度等参数，焊缝不允许有任何砂眼、气泡裂纹存在，对所有焊缝进行无损探伤并提供CCS或ABS或DNV或BV或LR认可的检验报告。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
80	响应性评审标准	一般技术要求48	投标方须承诺：中标方提供的所有电缆需采用阻燃船用电缆线，具有CCS或ABS或DNV或BV或LR船用产品证书。电缆必须沿着电缆架敷设，电缆固定必须采用带护套的不锈钢扎带、每隔400mm进行绑扎。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
81	响应性评审标准	一般技术要求49	投标方须承诺：液压站本体之间及对外连接的用电设备均采用非填料式压铠防爆格兰，防爆格兰安装接地环，有效接地，接地线为黄绿相间颜色，满足危险区域接地相关规范。液压站内不允许两根电缆对接，进出格兰与电缆的橡胶密封圈必须压紧，达到密封防松要求。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
82	响应性评审标准	一般技术要求50	投标方须承诺：在液压站合适位置布置不锈钢316L材质液压原理图（蚀刻），要求字迹清晰；电控箱内均有较坚固而清晰的电气原理图，采用塑封形式。（投标时提

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书)
83	响应性评审标准	一般技术要求51	投标方须承诺：液压站的供油、回油及泄油油口集中在一起，采用快速接头的方式连接，油口外部留有足够的空间，方便插拔快速接头；在相应接口处铆接油口铭牌。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
84	响应性评审标准	一般技术要求52	投标方须承诺：液压站内各元件及连接处密封可靠，公称通径小于40mm的液压软管管路连接采用24°或JIC37°锥密封结构，不得有渗漏现象发生。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
85	响应性评审标准	一般技术要求53	投标方须承诺：液压站控制箱材质采用316不锈钢，各密封材料采用丁晴橡胶或同等性能材质；液压控制元件内部阀件采用316或同等性能材质；液压泵柱塞、柱塞斜盘采用优质合金钢（40CrNiMo或同等性能材质），进行淬火处理。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
86	响应性评审标准	一般技术要求54	投标方须承诺满足：需要操作处应有指示铭牌，油箱液位计处安装油箱最低要求液位和最高要求液位及推荐加油液位指示铭牌。铭牌中应有油量要求内容（例如xx升），并标明液体介质类别（即液压油）。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
87	响应性评审标准	一般技术要求55	投标方须承诺满足：液压站设计应考虑发热问题，严禁出现待机发热和使用过程油温过高等情况，液压油温度控制在65℃以下。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
88	响应性评审标准	一般技术要求56	投标方须承诺满足：液缸、活塞、端盖及两端耳环材质35CrMo整体锻件，活塞杆材质30CrMo锻件，耐磨铜套材质为锡青铜或焊接巴氏合金，活塞密封材质PTFE耐磨橡胶，接受同等性能或同等性能材质。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
89	响应性评审标准	一般技术要求57	投标方须承诺满足：液缸其它密封材质要求，O型密封圈、止推环材质丁腈橡胶，防尘圈材质聚氨酯，适用介质液压油，接受同等性能或同等性能材质。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
90	响应性评审标准	一般技术要求58	电气元件推荐使用施耐德、西门子、ABB、正泰、德力西等同等质量品牌，液压元件推荐使用力士乐、派克、伊顿、恒立、华德等同等质量品牌。投标人须在投标文件中分别明确本次投标的电气元件和液压元件配备的唯一一种品牌，如果所投品牌不是推荐品牌，而是同等质量品牌，须在投标文件中提供产品技术参数响应表、检测报告、业绩证明、产品说明书等材料，证明所投品牌产品完全满足或优于推荐品牌要求，证明该品牌产品在类似项目中成熟应用、性能可靠。响应表详见招标文件第六章-七、其它资料-1、电气元件和液压元件的品牌响应表。未进行明确响应的，投标将被否决。
91	响应性评审标准	一般技术要求59	投标方须承诺满足：产品应做好防护（防雨、防碰、防腐蚀等），满足长途运输及海运要求；所有分开包装和单独发运的设备应用标签或其他型式标志出设备编号

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			；单体包装运输的设备或部件需要时应明显标记出重心和吊装位置标志。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
92	响应性评审标准	一般技术要求60	投标方须承诺满足：设备铭牌（不锈钢）包括以下内容，但不仅限于以下内容：制造厂家、制造日期、设备名称、设备编号、主要性能参数、外形尺寸、设备重量。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
93	响应性评审标准	一般技术要求61	投标方须承诺满足：人员动复员地点：广东省湛江市、深圳船厂或广州船厂，以平台通知为准；材料交接地点：广东省湛江市坡头区南油一区南油码头内6号库、海南省澄迈县老城经济开发区马村人民路142号中海石油码头1区1号库、深圳船厂或广州船厂，以平台通知为准。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
94	响应性评审标准	一般技术要求62	投标方须承诺满足：调试试验完成并获得平台认可以后开始计算质量保证，质保期一年，（如有问题随时服务，由于产品质量或者选型、设计问题不能满足现场使用要求，供方承诺无条件及时到平台进行修理或者更换总成）期间出现问题处理，质保期将按照服务的完成获得平台认可时间重新计算。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
95	响应性评审标准	一般技术要求63	投标方须承诺满足：接到平台方通知后，4个月内完成物料准备，人员上平台后35天以内完成现场施工。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
96	响应性评审标准	一般技术要求64	投标方须承诺满足资料要求：包括井口张力器维保手册、零件手册、液压原理图、电气图纸，井口张力平台CCS或ABS或DNV或BV或LR 审签的设计方案及设计强度计算书、CCS或ABS或DNV或BV或LR 审签的详细设计图纸，纸质版3套、电子版1套。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
97	响应性评审标准	一般技术要求65	投标方须承诺满足证书和报告要求：井口张力器出厂合格证、出厂测试报告、电机和电缆CCS或ABS或DNV或BV或LR船用产品证书，井口张力平台CCS或ABS或DNV或BV或LR 检验及试验报告，探伤报告，材质证书，配套吊索具的CCS或ABS或DNV或BV或LR检验证书，防爆证书（证书的编号要与设备铭牌上的编号一致）等，纸质版3套、电子版1套。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
98	响应性评审标准	一般技术要求66	投标方须承诺满足完工报告要求：提供钻井事业部体系格式要求的中英文完工报告一式3份，内容包括但不限于：公司及人员资质、施工方案、施工内容及照片、系统测试报告等。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
99	响应性评审标准	投标保证金基本账户	投标人须在投标文件资格审查资料《基本情况表》中完整、清晰、准确填写‘基本账户开户银行’及‘基本账户银行账号’中的相关信息”。
100	响应性评审标准	现场服务要求	投标方须承诺，中标后安排不少于6人取得海事局和中国海油规定的出海人员证件

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			，且在合同执行期内人员证书处于有效。人员证书包括但不限于应具有MTS跟踪卡、健康证、五小证、硫化氢证、海上交通安全等有效的出海证件。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章投标文件格式-其他资料-供应商响应承诺书）
101	响应性评审标准	体系证书	投标人所投产品的制造商须同时具备有效的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/T45001(ISO45001)职业健康管理体系认证证书，国内认证机构签发的证书应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）。
102	响应性评审标准	其它：	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。
103	响应性评审标准	商务、技术偏差	除招标文件规定的实质性要求和条件（加注 的）外，未加星号的商务技术条款和招标文件中的其他条款（包含合同条款，如合同条款第2.1条）均为一般商务技术条款，投标人应明确提出一般商务技术条款的偏离，一般商务技术条款偏离合计超过6项（不包含6项），将被视为非实质性响应，导致投标被否决。
104	价格初步评审标准	价格标投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
105	价格初步评审标准	报价要求	1.投标人应按系统上下载的“分项报价表”规定的格式及内容要求进行报价，上述格式及内容是指招标文件包含的分项报价表中已经填写完成的格式及内容，属于投标商自行填写的部分不在此范围，投标人不得修改，不允许不报价，否则将导致投标被否决。2.如果行项目内容与分项报价表不一致，以分项报价表为准。3.投标人的报价为涵盖本次招标所有工作范围的综合价格，以及其他直接费、管理费、利润、税金、风险等，该价格不受通胀、利率、汇率、成本及市场因素变化的影响，投标人报价时应充分考虑履行合同过程的各项风险。4、投标文件分项报价中不得出现“0”。如投标人确定该项分项报价为“免费提供”或“已包含”，应在分项报价中明确“免费提供”或“已包含”。如投标文件分项报价中出现“0”，评标委员会应当允许投标人向评标委员会做出解释说明。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会可否决其投标。
106	价格初步评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价，本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价，不接受备选方案。除非国家税法修改，投标报价表中标明的价格和增值税税率在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标而予以拒绝。
107	价格初步评审标准	围标串标	有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标,否决所有涉及投标人的投标：不同投标人的投标文件异常一致或者存在两处以上一致性错误；或者投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。且投标人不能合理说明的。
108	价格初步评审标准	价格标出现无价格标投标内容	凡是在价格投标文件中出现的无价格标投标文件内容不予评审，产生的后果由投标人自行承担。
109	价格初步评审标准	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之中，并要求投

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
110	价格初步评审标准	税费偏离调整	<p>1、对于投标人未按照招标文件要求的税率（小规模纳税人税率除外）开展报价或投标人所报税率明显与国家税率要求不符的，按照招标文件要求税率或国家要求的正确税率，以不含税价格修正含税价格进行价格修正，并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标。</p> <p>2、对于由于投标人为小规模纳税人或招标项目可以选择适用多种税率（符合国家税率要求且能被招标人接受）原因发生不同投标人报价税率不一致的情况，按照以下原则进行税率偏离调整，并依据税率偏离调整情况修正评标价格（不含增值税价格）：<math>\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率（12\%）}</math>。</p> <p>3、对于由于投标人未按照含增值税价格=不含增值税价格*（1+税率）的计算方式正确计算不含税及含税价格的，按照正确计算公式，以不含税价格修正含税价格进行价格修正，并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标。</p>
111	价格初步评审标准	低于成本报价	<p>1、对于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个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。存在以下情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：1) 投标报价低于全部技术商务合格的投标人投标报价平均值50%的，即<math>\text{投标报价} &lt; \text{全部技术商务合格的投标人投标报价平均值} \times 50\%</math>；2) 投标报价低于技术商务合格的次低报价投标人投标报价50%的，即<math>\text{投标报价} &lt; \text{技术商务合格的次低报价} \times 50\%</math>；3) 投标报价低于招标项目最高限价45%的，即<math>\text{投标报价} &lt; \text{招标项目最高限价} \times 45\%</math>；4) 评审委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。5) 相关法律法规对投标人报价有规定的，从其规定。2、若投标人“人员”部分的每类工种每工日工资小于投标人单位注册所在地的最低月工资标准除以21.75天的所得值，属于低于成本价，投标人本次投标将被否决。</p>
112	价格初步评审标准	算术修正	<p>投标文件价格按以下规定修正：</p> <p>a.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；</p> <p>b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准；</p> <p>c.单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价；</p> <p>d.总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。</p> <p>同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，即按照上述a至d项的顺序逐项进行修正。</p> <p>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。</p>
113	价格评审	是否需要评分：不	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		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	