

海油工程-安装分公司重装作业中心-PP800及PP750液压动力站控制室评审细则

标段编号：2026-HGCBGXZX-ZX-JCWZ-A02-0310/01

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	清标评审	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	清标评审	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	清标评审	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	清标评审	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	投标人名称	与营业执照一致
6	形式评审	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第六章“投标文件格式”的规定
7	形式评审	备选投标方案	本次招标不接受备选方案
8	形式评审	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
9	形式评审	供应商行为分析查询	有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标，并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；或者 e)不同投标人的投标文件相互混装； 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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
10	形式评审	是否接受联合体投标	不接受
11	形式评审	投标有效期	投标截止之日起120日内保持有效
12	形式评审	投标货币	CNY
13	资格评审	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），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。
14	资格评审	控股管理关系	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。
15	资格评审	投标人属性	投标人应为本次投标产品的制造商。本次招标不接受代理商、贸易商投标。本次接受制造商的母公司或全资的销售公司、制造商控股的销售公司参与投标的，视为制造商身份投标，投标时需提供相应的证明文件。同一制造商仅允许一家投标人参与投标，否则相关的所有投标将被否决。
16	资格评审	体系证书	投标人所投产品的制造商须具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书或API Q1证书，上述证书认证范围需包括生产或制造，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。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。注：如所投货物的制造商提供的质量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。
17	资格评审	业绩要求（开标时需进行信息公开）	<p>1、2021年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少1个合同的液压动力站或控制集装箱供货业绩，合同签订主体应为投标人。</p> <p>2、投标人须提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件至少包含： （1）合同和（2）到货验收材料。（1）合同应至少体现以下内容：合同首页、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。（2）到货验收材料至少包括以下内容之一，买方接收证明或买方调试验收证明或买方到货验收单或增值税发票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；</p> <p>如提供增值税发票扫描件作为证明文件的，发票总金额应至少达到合同或订单金额的80%及以上，发票信息应包含发票号、产品名称以及发票清单（如有）。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<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对应的到货验收材料均算为1个有效业绩。</p> <p>4、如业绩合同买方与投标人及所投产品制造商之间具有关联关系（指与投标人及所投产品制造商为同一法人或具有控股关系），则上述合同业绩不接受。</p> <p>5、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。</p>
18	资格评审	信息公开	<p>投标人务必确保开标环节“业绩信息”中公开的业绩内容与投标文件中提供的业绩内容一致。未按要求在开标环节“业绩信息”中进行公开的业绩信息，评标阶段不予认可。所有投标人逐一确认公开的业绩信息是否与投标文件中一致。如不一致，投标人可在开标环节提出，将开标环节未公开但投标文件中已提供的业绩在对话框中公开，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求，招标项目经理如实记录并提交评标委员会评审。</p>
19	响应性评审	下列任何情形出现时，其投标将被拒绝	详见询价采购文件第十项，投标人应按要求提供全部文件。
20	响应性评审	投标有效性	是否由法人代表或授权代表有效签署；是否逐页小签
21	响应性评审	交货期及交货地点	合同签订后5个月内将货物运送至甲方天津市滨海新区海工1号码头
22	响应性评审	选择性报价	不接受备选方案、选择性报价或有附加条件的报价
23	响应性评审	报价税率	0.13
24	响应性评审	分项报价	<p>1.货到指定地点价，包含但不限于：货款、增值税等各种税费、服务费、包装费、取证费、保险费及至最终目的地运费等所有费用。2.投标人应按招标要求须满足“投标报价分项明细表”及备注报价要求进行报价。遵循诚实信用的原则，报价明细需根据原材料、规格、加工费的变化进行合理浮动，如出现不均衡报价或投标人对部分材料低于成本且无合理解释的恶意报价竞标，其投标将被拒绝。</p>
25	响应性评审	合同有效期	自双方签字并盖章之日起生效，至双方履行完本合同项下全部权利和义务后终止。
26	响应性评审	付款条件和方法	<p>（1）合同总价的【100】%：卖方按照合同要求按期将合同货物运到买方指定地点，并将合同规定的全部文件、证书交至买方后，买方在【7】个工作日之内对数量和外观瑕疵进行验收，经买方签署验收合格报告后并收到卖方出具的正本全额增值税专用发票和合同总价【3】%的银行质量保函后，【45日】内以电汇形式支付；</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(2) 如乙方无法提供质保保函, 甲方应扣留合同总价的【3】%作为质保金, 待质保期结束后, 如货物在质保期内无质量问题, 【45日】内付清, 如有质量问题, 将扣除因货物质量问题扣除的相关费用后【45】日内一次性付清合同剩余款项。 注: 质量保函为(甲方认可的商业银行、不可撤销的、见索即付的、独立的保函)。付款须符合本购货合同的其他条件。(卖方须按合同约定时间出具人民币增值税发票, 增值税税率为13%)
27	响应性评审	质保期	<p>质量保证期为为设备到达指定的地点并验收合格(以甲方对货物进行调试验收后签收为准)后【12】个月。在保证期内更换或修复的货物(包含内部部件), 质量保证期从更换或修复合格之次日起重新计算【12】个月。</p> <p>(1) 供方保证其提供的设备、仪器仪表及其它附件是全新的、未使用过的; 并在各方面符合合同规定的质量、规格和性能;</p> <p>(2) 在质保期内, 由于供方设计、材料或加工工艺的原因所造成的缺陷或故障, 供方应免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机;</p> <p>(3) 在保证期内, 由于供方设备的质量问题而造成停运, 供方应负责尽快更换有缺陷或损坏的部件并赔偿相应的损失</p> <p>(4) 质保期内, 当供方所供设备出现异常时, 供方应在接通后48小时内到达需方现场;</p> <p>(5) 供方从其他厂采购的设备, 一切质量问题应由供方负责;</p> <p>(6) 所有购置设备中禁止采用含有石棉的材料。</p>
28	响应性评审	最高限价	<p>PP800控制室1台套最高限价: 50.85万人民币(含税), 如投标人所报1台套PP800控制室投标含税总价超过50.85万人民币, 则投标将被拒绝。</p> <p>PP750控制室1台套最高限价: 50.85万人民币(含税), 如投标人所报1台套PP750控制室投标含税总价超过50.85万人民币, 则投标将被拒绝。</p>
29	响应性评审	投标承诺	<p>投标人需承诺响如下投标承诺内容(无偏离视为响应):</p> <p>投标人承诺在参与本项目投标活动中, 严格遵守国家法律法规和中国海洋石油集团有限公司供应商管理相关规定, 并作出如下承诺:</p> <p>1. 投标人和授权投标代表将严格遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则, 不向招标人或评标人员行贿、不与招标人或代理机构串通以谋取中标, 依法依规参与本项目投标。</p> <p>2. 投标人本次投标所提供的一切资料都是真实、有效、合法的。</p> <p>3. 投标人和授权投标代表在本项目招标投标活动中, 不存在与其他投标人串通谋取中标的情况。</p> <p>4. 投标人知晓, 在本项目中如出现不同投标人的单位负责人为同一人、存在控股或管理关系的情况, 相关投标将均被否决(具体参考《中华人民共和国招标投标法实施条例》第三十四条)。</p> <p>5. 投标人如被查实在本项目投标活动中存在串通投标、弄虚作假、行贿招标人或评标人员等违法违规行为, 我单位及授权代表将承担相关法律责任。</p> <p>6. 投标人承诺, 如对本项目招标投标活动提出异议和投诉, 将按照相关法律法规和招标文件规定, 通过正规方式和渠道提出, 并遵照询价文件中《异议及投诉相关</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			要求》执行。 7. 投标人承诺满足招标文件中所有关于承诺项的内容。如果有偏离的，将在商务技术偏离表中列明。未在偏离表中列明的，表示无偏离。 8.除总价合同以外的招标类型，投标人承诺，中标通知书发出后15天内，按照附件《物资品类资料收集要求》提供相关资料。
30	响应性评审	税费偏离评审	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。 2.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，评标委员会将否决其投标。
31	响应性评审	适用法律和仲裁	适用民法典，由天津仲裁委员会仲裁解决纠纷。
32	响应性评审	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。
33	响应性评审	一般商务条款偏离	除了以上加 号的商务条款必须满足外，招标文件中未列明的 号指标均为一般指标，一般商务条款（包括合同条款）偏离超过3项（不包含3项），将被视为非实质性响应，导致投标被拒绝。未注明偏离项的将被视为完全响应招标文件之要求。
34	响应性评审	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；投标总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以投标总价为准，并修改分项报价。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。如果投标人不接受对其算术错误的更正，其投标将被否决。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。
35	响应性评审	投标报价缺漏项	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。
36	响应性评审	总体要求	可吊运移动式箱体结构总成、框架外无部件；液压动力站额定流量1600L/min，液压油型号32#；液压动力站标称工作压力320bar，最大工作压力350bar；外接管线接口型式：6个2”快速接头公头（快速接头型式为2” 通径管线内部带单向阀式）3个

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			出油，3个回油；
37	响应性评审	设计工作环境	地点：工程船舶 环境：近海 环境温度：-20 --- +45 湿度：100%相对湿度，有凝露
38	响应性评审	使用时环境工况	风速20m/s以下；有义波高2米以下；船舶纵倾不大于3度、横倾3度；
39	响应性评审	箱体外形尺寸、结构	箱体尺寸6058×2438×2591mm；箱体所有主结构材料厚度不低于6mm，壁板和顶板采用6mm厚平钢板；集装箱底采用全封闭式，双层底板均采用8mm厚钢板，箱底横梁材料厚度不低于8mm、数量不少于四组；箱底制作方管贯通式叉槽，方管材质厚度不低于8mm，叉槽高250mm、宽350mm、中心距1850mm，叉槽口设置剪力加强板（叉槽需满足15T叉车运输使用，在满足要求前提下中心距尺寸可做更改）；集装箱结构和强度须符合EN ISO 10855或DNV 2.7-1要求，吊点尺寸满足12.5t美式弓形卸扣使用；箱体两长边壁板按甲方出具样式喷涂海油工程安装分公司标准LOGO，两短边壁板喷涂文字，按甲方提供样式制作安装200×200mm不锈钢铭牌；采用6mm厚钢板在集装箱长边正中位置制作隔断，将集装箱分隔成两个独立空间（一侧为备件工具间2500mm，一侧为操控室3500mm）；备件工具间制作标准对开门，采用集装箱铰链、锁杆、托架、条杆、防水胶条为耐候/全胶胶条等；在操控室正中位置（集装箱短边侧）制作标准单开水密门，水密门带明锁孔、防雨罩；操控室水密门向左180°开启并在集装箱外壁对应位置安装防风挂钩；水密门框下沿与离箱体内地板距离100mm、门框上方制作100mm宽L型防水檐；操控室内部顶、壁板、水密门板安装50mm厚轻质环保纤维保温层，外贴岩棉内芯覆PVC膜船用舾装板，保温层与舾装板与海油工程在建海上生活楼材质一致；箱体内地面通铺10mm厚防水防滑SPC石塑锁扣地板。
40	响应性评审	操控室门窗等	操控室水密门右侧距离地面700mm高处制作集装箱电源接口凹槽，凹槽尺寸200×200mm、带水密盖板，电源接口采用公牛、施耐德、西门子品牌之一或同等级品牌船用水密插头母头，防护等级IP56，水密插头处电缆长度预留检修冗余量；备件工具间侧制作内嵌式方管爬梯，爬梯宽350mm、深200mm、承重不低于250kg，顶部设置150mm高圆角抓手。操控室进门左侧壁板右侧壁上部分别安装松下、艾美特、美的品牌之一或同等级品牌8寸带百叶窗换气扇1套并配公牛、施耐德、西门子品牌之一或同等级品牌专用插座，箱体外部安装换气扇用钢制下排气防雨通风罩。
41	响应性评审	操控要求	为满足液压打桩锤操控系统稳定运行需选用安装有正版操作系统软件（win10专业版以上）工业用笔记本电脑（触控屏、能效等级为1级、配外接鼠标、键盘和电脑包）；安装有激光型打印机（具有打印和扫描功能，分辨率不小于600 DPI，打印速度不小于10 PPM，系统需兼容Windows、macOS、主流Linux发行版，拥有中国环境标志十环认证，能效等级为1级）；配30米信号线和动力站连接；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
42	响应性评审	备件箱侧内部要求	<p>备件工具间两侧沿集装箱长边方向紧挨集装箱中间隔断各采用40mm×40mm×4mm角钢制作多层货架两组，左侧2格，右侧1格（面朝门方向）左侧货架长2400mm×宽560mm，右侧货架长1200×宽560mm，1200mm一个格，最下层距离地板600mm，其余500mm；安装投影面不小于1m工作台，台面高度应符合人体工学，台面选用厚度不小于50mm桦木海洋板（板材需符合BS-1088船用胶合板标准，环保等级为ENF级）。台面铺设橡胶垫（耐油、耐磨、防滑、绝缘、减震厚度不小于10mm）并安装固定式台钳一套，钳口不小于100mm；货架沿长度方向每格设置1组加强支撑腿，支撑腿处设置货架分隔板，将每层货架分为4段，单段货架承重不低于150kg；货架外侧设置挡板，挡板形式参照甲方现有货架形式；货架挡板与货架等长，采用厚度不小于20mm全桦木海洋板，板材需符合（BS-1088船用胶合板标准，环保等级为ENF级）；货架金属结构表面喷砂喷漆标准与集装箱外表面相同，面漆采用白色。货架金属结构表面喷砂喷漆标准与集装箱外表面相同，面漆采用白色；备件工具箱顶部中间位置安装LED防爆灯，控制开关安装在入门右侧墙壁；地板铺设橡胶垫（耐油、耐磨、防滑、绝缘、减震厚度不小于10mm）与箱底有效固定。</p>
43	响应性评审	操控侧内部要求	<p>操控室贴顶安装三菱电机、大金、松下品牌之一或同等级品牌1.5匹变频冷暖空调1部并配公牛、施耐德、西门子品牌之一或同等级品牌专用插座，空调外机凹槽设置于内机下方两侧货架间正中贴地处，外机凹槽外部设置可开启式方管防撞护栏并配挂锁；外机凹槽散热空间满足夏季高温环境下空调24小时工作散热要求；空调外机凹槽上方紧挨集装箱隔断整面制作工作台，工作台桌板采用40mm厚桦木多层海洋板（板材需符合BS-1088船用胶合板标准，环保等级为ENF级），台面裸露边缘做R10倒角处理，裸露台角做R50圆角处理；工作台面下沿距离地板高度900mm，两端与两侧货架相连；工作台上方紧挨集装箱隔断和贴紧箱顶制作一排吊柜，在侧面安装地柜，吊柜和地柜总投影面积不小于2.5m（吊柜和地柜板材选用桦木海洋板，厚度不小于15mm，板材需符合BS-1088船用胶合板标准，环保等级为ENF级）；工作台宽度探出空调外机凹槽20mm且不小于500mm，承重不低于50kg；工作台支撑结构材料厚度不低于4mm，金属结构表面喷砂喷漆标准与集装箱外表面相同，面漆采用白色；控制柜固定架规格尺寸参照我公司现有操控室内固定架型式；侧面侧壁板正中制作水密观察窗，尺寸不小于500mm；观察窗下沿距离地板1100mm，可平开、内倒，观察窗金属部分采用1.5mm厚断桥铝，配双层钢化玻璃、内倒平开五金件、隐形纱窗、遮阳窗帘；观察窗下沿与工作台间壁板均布公牛、施耐德、西门子品牌之一或同等级品牌五孔/10A带USB供电口插座8组；观察窗外安装防撞护栏。集装箱进线主电缆采用熊猫、远东、上上品牌之一或同等级品牌3×10mm单股硬电缆并配有4芯船用32A防水插头（可以匹配MENNEKES插头，含公头和母头，母头固定于控制室内部，需与我公司现有电源接头匹配），支路电缆采用熊猫、远东、上上品牌之一或同等级品牌3×4mm单股硬电缆（支路走线为明线穿管布线，布线需规矩整齐）；控制线路接头与我公司现有控制接头保持一致；需安装有小型冰箱并与墙面和地面做好固定；（有冷藏和冷冻功能，总容量不小于58L，能效等级1级GB 12021.2—2025《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》；空调外机护栏、观察窗护栏、换气扇通风罩均不得超出集装箱外形尺寸；操控室配有380/440V-</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			220V变压器，功率不小于10Kw；操控室内配置京泰、傲风、黎明品牌之一或同等级品牌皮革面、钢制骨架、不可升降、不可折叠、无滚轮办公椅3把，办公椅靠背上沿与椅面距离不低于750mm；集装箱内所有后加装固定结构、装置、电气元件应通过预埋件与箱体牢固连接，所有预埋钢结构件厚度不低于4mm，固定强度满足汽车长途陆运颠簸工况固定强度要求；箱体所有焊缝全部满焊，所有裸露金属边、角做倒角打磨处理（所有用电设备、变压器、插座均安装相关漏保）。
44	响应性评审	吊点及吊索具要求	控制室顶部设计DNV标准箱体结构吊点及配套卡环和索具需取得DNV/CCS/ABS/Lloyd's或BV第三方检验证书和中东地区COC卡塔尔认证证书；
45	响应性评审	铭牌要求	铭牌、安全标识要求：设备上对应位置应张贴有相应安全标识牌，设备重心位置标识，灭火器需有专用固定装置（操控室和备件工具室各1个4Kg干粉灭火器）；机组的铭牌为304不锈钢材质，铆钉安装在机体上，铭牌格式不限，铭牌至少包括下列内容：附表-1
46	响应性评审	防腐要求	表面喷砂处理级别:Sa2.5 底漆使用环氧富锌底漆，最小干膜厚度 60 μm 中漆使用环氧树脂中漆，最小干膜厚度 100 μm 面漆使用蓝白环氧树脂面漆，最小干膜厚度 50 μm，总膜厚度 210 μm；保证液压在海上盐雾环境下不发生腐蚀、锈蚀和油漆脱落现象；
47	响应性评审	供货范围	与投标产品一致的PP800控制室和PP750控制室各1台套；单台套包含动力电源线2根（1用1备，单根长度 50m）、连接信号线2根（1用1备，单根长度 30m）、灭火器2个、工业用笔记本电脑1台、打印机1台、符合设备重量要求的吊索具一套并带有DNV/CCS/ABS/Lloyd's或BV第三方检验证书和中东地区卡塔尔COC认证证书；交货期及交货地点:总工期为自合同签订后5个月，到货地点为天津市滨海新区海工1号码头；
48	响应性评审	服务和培训	设备验收合格后，厂家需提供免费培训、操作指导服务，提供终身售后服务；设备第一次出海正式施工作业时，投标方须派出技术人员提供免费作业支持，自行负责办理四小证、五小证、健康证等出海必备证件。出海时间不超过30天（含动复员时间）；在设备使用期内，根据甲方需求，厂家需通过电话/视频方式，提供不少于5次免费技术指导、操作指导、故障解决服务，每次不低于30分钟。
49	响应性评审	运输要求	投标方提供设备及配件的包装，做好防碰、防震、防潮保护，以方便日常使用过程中的运输、存储及维护； 包装为钢质或其它硬质材料，需要有高等级的防护措施； 投标方负责设备的运输，安全完好地运送招标方所指定的天津市滨海新区海工1号码头，设备在运输过程中造成的损失由乙方承担；
50	响应性评审	资料要求	所有资料及检验文件纸质版2份，电子版1份，包括并不局限于以下部分；维护手册应包括日常维保、大修时间表和步骤、各设备和部件的重量、尺寸、吊装图纸、年检内容等；操作手册应包括安全注意事项、功能介绍、操作规程、常见问题及解决方案； 电器图纸应包括电路图、电器原理图、系统原理图、安装接线图等；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			机械图纸应包括装配图、简图、原理图、零件图和BOM表等； 液压图纸应包括液压原理图和液压总装图等； 整机出厂合格证、外购件出厂合格证，仪表、压力容器、所有箱体及结构、吊索具需有DNV/CCS/ABS/Lloyd's或BV第三方检验证书和中东地区COC卡塔尔认证证书；
51	响应性评审	验收调试要求	验收包括预验收及交付验收。验收测试方案由投标方提出、由招标方最终确认。招标方将参与控制室的出厂测试，所有测试费用由投标方承担。在控制室完成制造及装配后，按照招标方确认的验收测试方案进行测试。验收测试内容应该包括但不限于： 各部件外观检查完好并在供货时提供外购件的合格证书；控制室应与相对应的动力站和液压打桩锤进行连接调试并无故障。
52	响应性评审	安全环保	为了响应国家和中国海油节能减排精神，液压动力站必须满足节能减排的要求。在同类产品同等性能下，质量可靠，使用寿命长，操作方便，以经济的成本获取动力。系统的设计和制造要求严格执行国家、中海油有关节能减排的法规、政策和标准。 设备须运用新型节能减排技术，在满足性能要求下，优先选择能耗低的新型设备。
53	响应性评审	一般技术指标偏离	除了以上加号的技术条款必须满足外，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（包含3项），视为技术评议不合格。
54	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	