

海油工程设计院开平11-4油田18-1区块开发项目长轴泵购置评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-2239/01

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	投标函应具有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人投标的，应附法定代表人身份证明，由代理人投标的，应附授权委托书。身份证明或授权委托书应按照第六章“投标文件格式”提供。
7	形式评审标准	投标保证金	3万元人民币。“有”或“无”，并符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定及招标文件投标保证金保险相关补充规定。境内投标人以电汇形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
8	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
9	形式评审标准	备选投标方案	不允许。
10	形式评审标准	联合体投标人	不允许。
11	形式评审标准	分包要求	不允许。
12	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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； 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。 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。 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，且投标人不能合理说明的。 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。
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	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。
15	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，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，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。
16	资格评审标准	关联关系	如出现单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的情况，相关投标均无效，招标人随时有权作出拒绝投标、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，且由此造成的任何损失由投标人承担。
17	资格评审标准	投标人属性	投标人应为长轴泵的制造商。本次招标不接受代理商、贸易商投标。投标人应为本次投标产品的制造商，制造商的母公司、全资销售公司、控股销售公司或隶属于同一集团的销售公司，视为制造商。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。投标人具有有效的 GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书（认证范围应包含泵生产或制造）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。
18	资格评审标准	业绩要求（开标环节需信息公开）	1、2016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个合同的立式长轴离心泵或消防泵（立式长轴泵型式）或水泵（立式长轴离心泵型式）的供货业绩，且满足流量 $\geq 100\text{m}^3/\text{h}$ 、扬程 $\geq 95\text{mlc}(\text{each})$ 的技术，合同签订主体

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			应为投标人。 2、投标人须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、流量$\geq 100\text{m}^3/\text{h}$、扬程$\geq 95\text{mlc}(\text{each})$的技术要求。 （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； 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）。 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。 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。 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。
19	资格评审标准	信息公开	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息”中公开的资质、业绩内容与投标文件中提供的资质、业绩内容一致。未按要求在开标环节“资质、业绩信息”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。所有投标人逐一确认公开的资质、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资质、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。
20	响应性评审标准	交货期	2027年2月25日前将合同全部货物送达甲方指定场地。
21	响应性评审标准	交货地点	青岛海工场地（青岛市黄岛区连江路492号）
22	响应性评审标准	财务要求	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2022-2024年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务审计会计报表。投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表。事业单位无需提供。
23	响应性评审标准	异议与投诉要求	投标人承诺异议投诉事宜遵照附件“异议及投诉相关要求”执行。
24	响应性评审标准	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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
25	响应性评审标准	付款方式	1) 合同总价的【60】%：乙方按照合同要求按期将合同货物运到甲方指定地点，并将合同规定的全部文件、证书交至买方后，买方在【7】个工作日对数量和外观进行验收，经买方签署验收报告并收到正本全额增值税专用发票后【45】日内付清。 2) 合同总价的【35】%：货物在甲方现场成功进行了起动和试运转，并由甲方代表签发【现场试运转接收证书】，同时甲方收到乙方提交的保函金额为合同总价的【3】%的质保保函后【45】日内付清；或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，扣除因货物质量问题扣除的相关费用后【45】日内付清。 3) 合同总价的【5】%：乙方须按甲方要求完成厂家资料存档文件（完工文件），存档文件须经甲方审核批准并提供纸质版存档文件后45日内付清。
26	响应性评审标准	质保期	项目机械完工之日起十二（12）个月。在质量保证期内，供应商所提供的材料或设备的任一部分进行了修复或更换，则该部分的质量保证期应：自供应商完成该等修复或更换之日起延长十二（12）个月，但质量保证期最长不超过项目实际机械完工之日起二十四（24）个月。
27	响应性评审标准	协议有效期	总价合同，至双方履行完合同全部权利义务后终止
28	响应性评审标准	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。
29	响应性评审标准	投标承诺书	投标人需承诺响应如下投标承诺内容（无偏离视为响应）： 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： 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。 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。 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。 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）。 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。 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，并遵照附件《异议及投诉相关要求》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。
30	响应性评审标准	资格审查资料《基	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		本情况表》	账户开户银行’及‘基本账户银行账号’中的相关信息。
31	响应性评审标准	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。
32	响应性评审标准	关键技术参数1	投标人承诺The VENDOR's commitment: 消防保压泵Fire Water Jockey Pumps (HULL-P-6003A/B): 数量No.:Two (2) sets 类型Type：立式长轴离心泵vertically suspended centrifugal pump 流量Capacity: 25 m3/h (each) 总扬程Total head: 95mlc 材质Material: SS 316L 所处危险区域划分等级Class area：CLASS I ZONE 1 GROUP IIA
33	响应性评审标准	关键技术参数2	投标人承诺The VENDOR's commitment: 饮用水泵Potable Water Pumps (HULL-P-4303A/B) : 数量No.:Two (2) sets 类型Type：立式长轴离心泵vertically suspended centrifugal pump，带变频器variable frequency with VFD 流量Capacity: 30 m3/h (each) 总扬程Total head: 85mlc 材质Material: SS 316L 所处危险区域划分等级Class area：UNCLASSIFIED AREA
34	响应性评审标准	关键技术参数3	投标人承诺The VENDOR's commitment: 技术淡水泵Technical F.W.PUMPS(HULL-P-4304A/B): 数量No.:Two (2) sets 类型Type：立式长轴离心泵vertically suspended centrifugal pump，带变频器variable frequency with VFD 流量Capacity: 20 m3/h (each) 总扬程Total head: 85mlc 材质Material: SS 316L 所处危险区域划分等级Class area：CLASS I ZONE 1 GROUP IIA
35	响应性评审标准	关键技术参数4	投标人承诺The VENDOR's commitment: 高压细水雾系统供水泵F.W Supply Pumps for High Pressure Water Mist System (HULL-P-6901A/B) : 数量No.:Two (2) sets 类型Type：立式长轴离心泵vertically suspended centrifugal pump 流量Capacity: 100 m3/h (each) 总扬程Total head: 65mlc 材质Material: SS 316L

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			所处危险区域划分等级Class area : UNCLASSIFIED AREA
36	响应性评审标准	关键技术参数5	The VENDOR's commitment: The pumps shall be designed, manufactured, certified and tested in accordance with the requirements of Certifying Agency and the SUPPLIER shall at his own cost arrange inspection and obtain final Marine Product Certificate issued by BV. The BV Marine Product Certificate shall be provided with delivery of the equipment by Maker. 投标人承诺：泵应按照认证机构的要求进行设计、制造、认证和测试，供应商须自行承担费用安排检验，并获取法国船级社（BV）颁发的最终船舶产品证书。以上BV船用产品证书在设备交付时提供。
37	响应性评审标准	关键技术参数6	The VENDOR's commitment: Fire Water Jockey Pump (HULL-P-6003A/B) shall be able of achieving rated flow and pressure in fifteen(15) seconds or less. 投标人承诺：消防保压泵(HULL-P-6003A/B)应能在十五(15)秒或更短时间内达到额定流量和压力。
38	响应性评审标准	关键技术参数7	The VENDOR's commitment: F.W Supply Pump for High Pressure Water Mist System(HULL-P-6901A/B) shall be able of achieving rated flow and pressure within 10 seconds. 投标人承诺：.高压细水雾系统供水泵(HULL-P-6901A/B)应能在10秒内达到额定流量和压力。
39	响应性评审标准	关键技术参数8	The VENDOR's commitment: The F.W Supply Pump for High Pressure Water Mist System (HULL-P-6901A/B) and Fire Water Jockey Pump(HULL-P-6003A/B) shall be designed to ensure satisfactory operation at rated point under dynamic 22.5 ° athwartship and static 15 ° athwartship. 投标人承诺：高压细水雾系统供水泵(HULL-P-6901A/B)和消防水保压泵(HULL-P-6003A/B)的设计应确保在动倾各向22.5 ° 和静倾各向15 ° 的条件下仍能在额定点正常运行。
40	响应性评审标准	关键技术参数9	The VENDOR's commitment: The motor shall be a high-efficiency motor, and the energy efficiency shall meet the requirements of Level 2 energy efficiency in GB18613 (the latest version) or IEC60034-30-1 IE4 (the latest version), and a third party certificate shall be provided during equipment delivery. 投标人承诺：电动机采用高效电机，能效满足GB18613（最新版本）中2级能效或IEC60034-30-1 IE4（最新版本）能效要求，并在设备交付时提供第三方证明文件。
41	响应性评审标准	关键技术参数10	During the bidding stage, bidding manufacturers are required to provide classification society product inspection certificates for previous projects such as vertically suspended centrifugal pump or fire pumps (vertically suspended type) or water pumps (vertically suspended type), and also provide relevant drawings or documents of the matching products of the above classification society product inspection certificates to prove the specific type of pump. 投标人需在投标时提供以往项目立式长轴离心泵或消防泵（立式长轴泵型式）或水泵（立式长轴离心泵型式）的船级社产品检验证书，并同时提供上述船级社产品检

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			验证书配套产品的相关图纸或文件，以证明泵的具体型式。
42	响应性评审标准	一般技术指标1	The VENDOR's commitment:Design life:30 years 投标人承诺：设计年限：30年
43	响应性评审标准	一般技术指标2	The VENDOR's commitment:Fire Water Jockey Pump (HULL-P-6003A/B) and Technical F.W.PUMP(HULL-P-4304A/B) are located in open area, Enclosure of motor shall be IP56 or IP66, temperature rises B with cable glands. 投标人承诺：消防水保压泵（HULL-P-6003A/B）和技术淡水泵（HULL-P-4304A/B）位于开放区域；电机防护等级应为IP56或IP66，温升等级B。
44	响应性评审标准	一般技术指标3	The VENDOR's commitment:Potable water pumps(HULL-P-4303A/B) and f.w supply pump for high pressure water mist system(HULL-P-6901A/B) are loacted in the machinery equipment room, Enclosure of motor shall be of at least IP44, temperature rises B with cable glands. 投标人承诺：饮用水泵（HULL-P-4303A/B）和高压细水雾系统供水泵（HULL-P-6901A/B）位于机械设备室；电机防护等级应至少为IP44，温升等级B。
45	响应性评审标准	一般技术指标4	The VENDOR's commitment:To be provided upon winning the bid, Noise limit $\leq 85\text{dB(A)}$ @1m, For vibration data, the supplier must provide the data in the table of requisition. 投标人承诺：中标后提供震动数据表，总撬噪声（1m范围内） $\leq 85\text{dB(A)}$ ，震动数据按照请购书中表格提供。
46	响应性评审标准	一般技术指标5	The VENDOR's commitment: The pump speed shall be limited to a maximun of 1500rpm. 投标人承诺：泵转速应不超过1500rpm。
47	响应性评审标准	一般技术指标6	The VENDOR's commitment: The design manufacture the other pumps should meet the requirements of weather condition and motions of the vessel. 投标人承诺：泵的设计制造应能满足请购书中标明的环境和运动参数。
48	响应性评审标准	一般技术指标7	The VENDOR's commitment: The f.w supply pump for high pressure water mist system(HULL-P-6901A/B) shall meet the requirement that the diameter of the protective pipe shall not exceed 600mm. Potable Water Pumps (HULL-P-4303A/B), Fire Water Jockey Pump (HULL-P-6003A/B) and Technical F.W.Pumps (HLL-P-4304A/B) shall meet the requirement of protecting pipe diameter not exceeding 550mm. 投标人承诺：高压细水雾系统供水泵（HULL-P-6901A/B）应满足护管直径不超过600mm，饮用水泵（HULL-P-4303A/B）、消防水保压泵（HULL-P-6003A/B）和技术淡水泵（HULL-P-4304A/B）应满足护管直径不超过550mm。
49	响应性评审标准	一般技术指标8	The VENDOR's commitment: Other matters not covered shall be handled in accordance with the bidding documents. 投标人承诺：其他未尽事宜按照招标文件执行。
50	响应性评审标准	供货范围1	投标人承诺供货时提供：VENDOR's commitment to provide at the time of delivery:

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			Fire Water Jockey Pumps (HULL-P-6003A/B): Two (2) sets, the length under the main deck is about 10.35m, Electric motor suitable for CLASS I ZONE 1 GROUP IIA (Exd II BT4); 消防水保压泵 (HULL-P-6003A/B) : 2套, 主甲板下长度约10.35m, 电机防爆等级为Exd II BT4, 满足 CLASS I ZONE 1 GROUP IIA 的要求。 Potable Water Pumps (HULL-P-4303A/B): Two (2) sets, the length under the main deck is about 6m, Variable speed electric motor with VFD. 饮用水泵 (HULL-P-4303A/B) : 2套, 主甲板下长度约7.9m, 电机为变频电机, 并提供变频器; Technical F.W.PUMPS(HULL-P-4304A/B): Two (2) sets, the length under the main deck is about 10.35m, Variable speed electric motor with VFD suitable for CLASS I ZONE 1 GROUP IIA (Exd II BT4); 技术淡水泵 (HULL-P-4304A/B) : 2套, 主甲板下长度约10.35m, 电机为变频电机, 防爆等级为Exd II BT4, 满足 CLASS I ZONE 1 GROUP IIA 的要求, 并提供变频器。 High Pressure Water Mist System (HULL-P-6901A/B): Two (2) sets, the length under the main deck is about 10.35m. 高压细水雾系统供水泵 (HULL-P-6901A/B) : 2套, 主甲板下长度约10.35m。
51	响应性评审标准	供货范围2	VENDOR's commitment to provide each pump at the time of delivery: 1.Vertical pump assembly including mechanical seal with all ancillary piping, fitting and valve, etc; 2.Check valve for pump outlet; 3.Column pipe assembly, each section shall not exceed 3m; 4.Centralizers, two sets;5.Discharge elbow and support flange assembly; 6.Deck trunk, flanges, mating flanges, gaskets and fasteners for installation; 7. Automatic air release valve and pressure safety valve(if necessary) on discharge elbow; 8.All necessary local panel and local push button box with start and stop button and indication lamps which shall be suitable for Classification of hazardous areas; 9.All instrument as defined in P&ID limitation line; 10.Coupling for suiting operating motor and service requirements; 11.All necessary interconnecting piping, valves, supports and termination points as defined on the attached drawings. 投标人承诺供货时每台泵提供: 1.带机械密封的立式泵组件; 2.泵出口止回阀; 3.扬水管, 每节不大于3m; 4.扶正器, 2套; 5.排出弯头和支撑法兰组件; 6.甲板支撑座、法兰、配对法兰、垫片和安装用紧固件; 7. 排出弯头上的自动放气阀和压力安全阀 (如有必要); 8.所有必要的本地面板和本地按钮盒, 带启动和停止按钮以及指示灯, 适用于所处危险区域划分等级; 9.P&ID撬块线内的所有仪表; 10.适用于运行电机和服务要求的联轴器; 11.所有必要的互连管道、阀门、支架和端点。
52	响应性评审标准	供货范围3	VENDOR's commitment to provide at the time of delivery: All the motor rated 5 kW and above shall be provided with space heater. 投标人承诺供货时提供: 所有额定功率为5 kW及以上的电机电应配备空间加热器。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
53	响应性评审标准	供货范围4	VENDOR's commitment to provide at the time of delivery: CCC certificate shall also be provided for Fire Water Jockey Pump (HULL-P-6003A/B) and Technical F.W.PUMP (HULL-P-4304A/B) . 投标人承诺供货时提供：应为消防水压泵（ HULL-P-6003A/B ）和技术淡水泵（ HULL-P-4304A/B ）提供CCC证书。
54	响应性评审标准	供货范围5	VENDOR's commitment to provide at the time of delivery: All ASME B16.5 mating flanges and (200%) associated gaskets, bolts, nuts and washers for all PURCHASER's connections.The material, pressure rating and type of the matching flange must meet the requirements of the piping specification DD-SPC-FPSO (HULL) - PI-1002. 投标人承诺供货时提供：所有与采购方联接的配对 ASME B16.5 标准法兰，法兰垫片以及（200% 数量的）配套垫片、螺栓、螺母和垫圈。配对法兰的材质、磅级、型式等要满足配管规格书DD-SPC-FPSO(HULL)-PI-1002的要求。
55	响应性评审标准	供货范围6	VENDOR's commitment to provide at the time of delivery:All necessary lifting devices, including lifting lugs etc.. 投标人承诺供货时提供：所有必要的起重设备，包括吊耳等。
56	响应性评审标准	供货范围7	VENDOR's commitment to provide at the time of delivery:All necessary foundation and alignment bolt, nut and washer, etc. 投标人承诺供货时提供：所有必要的基础安装和对齐螺栓、螺母和垫圈等。
57	响应性评审标准	供货范围8	VENDOR's commitment to provide at the time of delivery:All necessary start-up and commissioning spare parts, first fill quantities of all consumable(specify the name, grade or type, and required amounts, etc.) such as lube oil, seal oil, fuse, etc. to be used during commissioning, which shall be supplied separately. 投标人承诺供货时提供：所有启动和调试备件，调试期间使用的所有耗材的首次填充物（指定名称、等级或类型以及所需数量等），如调试期间使用的润滑油、密封油，保险丝等，应单独提供。
58	响应性评审标准	供货范围9	VENDOR's commitment to provide at the time of delivery:All electrical cable glands shall be supplied, with 20% spare parts provided(no less than one set). 投标人承诺供货时提供：需提供所有电气填料函（提供20%的配件，但不少于一套）。
59	响应性评审标准	供货范围10	VENDOR's commitment to provide at the time of delivery:All special tools required for the installation, withdrawal and maintenance of the pump, including column support clamps. 投标人承诺供货时提供：安装、拆卸和维护泵所需的所有专用工具，包括柱支撑夹。
60	响应性评审标准	供货范围11	VENDOR's commitment to provide at the time of delivery: One (1) year operating spare parts, one set for each size of pump, Including mechanical seal(one), intermediate shaft bearing(two), automatic air release valves(one), colum pipe flange gasket(five), shaft coupling(two), pump casing seal(two). 投标人承诺供货时提供1 年操作备件（每种规格的泵各配一套），包括一套机械密

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			封、两套中间轴轴承、一个自动排气阀、五片扬水管法兰垫片、两套联轴器、两件泵壳密封件。
61	响应性评审标准	供货范围12	The VENDOR's commitment:Post-sale service including installation guidance and commissioning on site. 投标人承诺供货时提供售后服务包括安装指导和现场调试。
62	响应性评审标准	供货范围13	The VENDOR's commitment:All documentation as requested in this requisition, detail description, data sheet, performance curve, operation & maintenance manual, installation requirement, inspection and testing reports, certificate approved by the certifying agency, etc. 投标人承诺中标后提供请购书中要求的所有文件，包括详细说明、数据表、性能曲线、操作与维护手册、安装要求、检验测试报告、经认证机构批准的证书等。
63	响应性评审标准	供货范围14	The VENDOR's commitment:Supplier shall provide 3D model (*.IGS , *.STP , *.STEP) of the equipment. 投标人承诺供货时提供该设备的三维模型（文件格式为*.IGS , *.STP , *.STEP）
64	响应性评审标准	供货范围15	The VENDOR's commitment:Name plate (SS316L) 投标人承诺铭牌（材质为 SS316L）
65	响应性评审标准	供货范围16	The VENDOR's commitment:Inspection and test plan (ITP). 投标人承诺中标后提供检验试验计划
66	响应性评审标准	供货范围17	The VENDOR's commitment:Welding Procedure Specification (WPS) & Welding procedure qualification record 投标人承诺中标后提供焊接工艺规程（WPS）及焊接工艺评定记录
67	响应性评审标准	供货范围18	The VENDOR's commitment:QA/QC procedure and inspection standard. 投标人承诺中标后提供质量保证 / 质量控制程序及检验标准
68	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，其它商务、技术要求和条件偏差可接受的最多项数为8项，注：合同条款偏差数量，按合同文本中的二级条款计算，如：6.1条）。
69	价格初步评审	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。
70	价格初步评审	报价唯一	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价，只能有一个有效报价。
71	价格初步评审	围标串标	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异常一致或者存在两处以上一致性错误，且投标人不能合理说明的；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。b) 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。
72	价格初步评审	投标货币	CNY

序号	评审环节	评审因素	评审标准
73	价格初步评审	报价要求	1.货到指定地点价，包含但不限于：青岛海工场地（青岛市黄岛区连江路492号），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.分项报价表必须上传至投标文件中。 3.投标人应按“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，否则将导致投标被否决。 4.如果行项目内容与分项报价表不一致，以分项报价表为准。 5.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。
74	价格初步评审	增值税税率	0.13
75	价格初步评审	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。 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，即投标报价 < 全部技术商务合格的投标人投标报价平均值 × 50%；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，即投标报价 < 技术商务合格的次低报价供应商投标报价 × 50%；3). 投标报价低于招标项目最高限价45%的，即投标报价 < 招标项目最高限价 × 45%；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。
76	价格初步评审	缺漏项调整	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。
77	价格初步评审	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。 3.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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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）： $\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率}$ ，附加税税率（12%）
78	价格初步评审	算术修正	投标文件价格按以下规定修正： 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； b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准； 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； 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。 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。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。
79	价格初步评审	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。
80	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	