

# 海油工程-设计院-散泵集中采购评审细则

标段编号：2024-HGCBGXZX-ZX-JCWZ-0738/01

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	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
5	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第六章“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
7	形式评审标准	备选投标方案	本次招标不接受备选方案
8	形式评审标准	选择性报价、附加条件的报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价
9	形式评审标准	投标保证金	“有”或“无”，投标保证金金额：CNY20000.00元（大写：贰万元整）或保函，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。
10	形式评审标准	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； 或者投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的 50%以上； 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
11	形式评审标准	是否接受联合体投标	不接受
12	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
13	资格评审标准	资格要求1	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。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
14	资格评审标准	资格要求2	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。本次接受所投货物的制造商全资的销售公司或控股的销售公司，以及接受所投货物制造商的母公司参与投标，此类公司视同为制造商，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。
15	资格评审标准	资格要求3	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（证书认证范围至少包含生产或制造），并可在中国国家认证认可监督管理委员会网站( <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。
16	资格评审标准	业绩要求1	（开标时需进行信息公开）2014年1月1日至投标截止日（以合同或订单签署时间为准），投标人所投产品的制造商应具有至少2个合同或订单的离心泵的供货业绩，其中2台须满足如下技术要求（流量 900m <sup>3</sup> /h，扬程 50m）。
17	资格评审标准	业绩要求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。业绩证明文件包括但不限于：1) 销售合同复印件和2) 到货验收材料。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（应有双方签署或盖章）、制造商名称、货物名称及到货验收材料（至少包含：货物验收单或结算清单或对应的结算发票（如有清单须提供，须体现发票号；发票需包含合同号或订单号或货物名称或买方卖方信息，且与合同或订单一致）或买方接收证明或调试验收证明。货物验收单或结算清单至少应有合同甲方签字或盖章。 若业绩为订单，需提供对应的协议扫描件、订单扫描件及订单相应的到货验收材料 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。（开标时需进行信息公开）
18	资格评审标准	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
19	响应性评审标准	交货期1	<p>涠洲油田群生产处理中心优化产能建设配套项目2024.12.28前将全部货物送到指定仓库或项目现场。</p> <p>东方13-3区气田开发工程项目2024.12.15前将全部货物送到指定仓库或项目现场。</p> <p>渤中34-1油田西块调整项目2025.1.26前将全部货物送到指定仓库或项目现场。</p> <p>垦利6-1油田10-1北区块 期开发项目2024.12.15前将全部货物送到指定仓库或项目现场。</p> <p>涠洲11-6油田开发涠洲10-3油田7井区二次开发涠洲11-4油田综合调整联合详细设计项目2025.2.16前将全部货物送到指定仓库或项目现场。</p> <p>惠州25-8油田综合调整项目2024/12/31前将全部货物送到指定仓库或项目现场。</p> <p>西江24区开发项目2025/02/13前将全部货物送到指定仓库或项目现场。</p>
20	响应性评审标准	交货期2	投标响应交货期超过招标要求交货期14日，视为非实质性响应招标，其投标将被拒绝。
21	响应性评审标准	交货地点	1、涠洲油田群生产处理中心优化产能建设配套项目、东方13-3区气田开发工程项目、渤中34-1油田西块调整项目、垦利6-1油田10-1北区块 期开发项目、涠洲11-6油田开发涠洲10-3油田7井区二次开发涠洲11-4油田综合调整联合详细设计项目：天津市滨海新区临港经济区渤海五十路19号库房；2、惠州25-8油田综合调整项目：青岛市黄岛区连江路492号；3、西江24区开发项目：青岛市黄岛区连江路492号和广东省惠州市惠阳区新圩镇东风工业区
22	响应性评审标准	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。
23	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2021-2023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。
24	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。
25	响应性评审标准	投标承诺书	投标人应仔细阅读本招标文件中“投标承诺书”相关内容。签署后的“投标承诺书”将作为投标文件的一部分。未签署或投标文件中没有“投标承诺书”，其投标将被拒绝。
26	响应性评审标准	付款条件和方法1	<p>(1)合同总价的60%：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进行验收，经买方签署验收报告并收到卖方出具的正本全额增值税专用发票后，45日内付清；</p> <p>(2)合同总价的37%：货物在买方现场成功进行了起动和试运转，并由买方代表签发试运转接收证书，且买方完工文件已审核通过，45日内付清；</p> <p>(3)合同总价的3%：货物在质保期内运转正常，无质量问题，质保期结束后45日内付清。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			或者 卖方可开具总价3%的保函，3%质保金可在设备运转接收后与37%货款一同支付，保函格式及内容须经买方认可并同意。
27	响应性评审标准	合同模式	七个项目分别签署总价合同，权利义务互不影响。
28	响应性评审标准	质量保证期1	1. 卖方保证按合同提供的货物是全新的、未使用过的，产品设计及相关指标不低于本合同第四条规定的标准、其产品说明书及技术资料等文件的描述，并体现设计和材料的最新制造，符合《产品质量法》中关于产品的质量保证。 2. 质量保证期：渤中34-1项目为自项目机械完工之日起12个月（预计2025年9月26日完工） 涠洲12-2项目为自项目机械完工之日起12个月（预计2025年6月30日完工） 涠洲11-6油田开发/涠洲10-3油田7井区二次开发/涠洲11-4油田综合调整联合详细设计项目机械完工后12个月（预计2025年11月30日完工） 西江24区开发项目为自项目机械完工之日起12个月（预计2025年12月31日完工） 垦利6-1开发项目为自项目机械完工之日起12个月（预计机械完工2025年9月26日完工） 东方13-3区气田开发工程项目机械完工之日起12个月（预计机械完工2025年6月30日完工） 惠州25-8综合调整项目机械完工之日起12个月（预计机械完工2026年2月8日完工）。在质保期内，由于投标方设计、材料或加工工艺的原因所造成的缺陷或故障，投标方应免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整体更换。
29	响应性评审标准	质量保证期2	3. 卖方应当在质量保证期内，保证货物（包含内部部件）符合约定之质量，承担货物的瑕疵担保责任。若在质量保证期内发现货物存在瑕疵、不符合约定质量标准、规格或其质量保证的，或缺少随货装箱单据以及验收的装箱清单、产品检验合格证、安装操作说明书、使用维修手册及有关图纸、规范等必要的技术资料，买方有权选择要求卖方免费整改、更换、维修、保养、重作、补齐或进行索赔，卖方应在收到买方书面通知后【15】日内按照买方的要求予以处理；若卖方不能按照买方要求的时间完成处理，买方可以选择向其他人购买可替代货物或委托他人进行整改、更换、维修、重作或补齐，由此产生的费用（包括但不限于验收费、装卸费、运输费、保险费及资料邮寄费等）均由卖方承担，卖方同时应赔偿买方因此产生的全部损失。
30	响应性评审标准	质量保证期3	4. 在质量保证期内更换的货物（包含内部部件），质量保证期从更换合格之次日起重新计算12个月。 5. 如经过卖方修理、重作或更换的货物仍发现质量问题或不符合合同要求，则买方可以将有质量问题或不符合合同要求的货物（不管是否已使用过）退回卖方，卖方应在货物到达买方地点后15天内将货款如数退回买方并赔偿买方损失。
31	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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
32	响应性评审标准	增值税税率	0.13
33	响应性评审标准	资格审查资料《基本情况表》	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。
34	响应性评审标准	合同条款响应	接受合同中的全部条款，若有偏离，应在合同偏离表中逐条列出，每提出一项合同偏离（例如：3.1、3.2，的偏离都分别记为一项偏离），均视为1项商务条款偏离，未提出合同条款偏离视为完全响应合同条款。
35	响应性评审标准	价格固定	投标报价表中标明的价格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。
36	响应性评审标准	合同形式	总价合同
37	响应性评审标准	投标货币	人民币
38	响应性评审标准	报价要求	<p>投标人应按招标要求须满足“散泵投标报价分项明细表”及备注报价要求进行报价，不得修改报价格式。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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、货到指定地点价，包括但不限于：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。</li> <li>2、安装、调试备件，质保期内备品备件包含在总价中，请在附件《安装调试备件、备品备件清单》中报出单价；</li> <li>3、招标文件中要求的全部供货范围均应包含在总价中。</li> <li>4、投标人应充分考虑安装、调试、试运行、质保期内的备品备件，并自行列出备件清单。如果不足，由投标人免费提供，招标人/买方不再承担任何费用。</li> <li>5、投标人各项投标报价应真实、可信，遵循市场规律，并满足按照设计处理量依次递增或持平，设备报价应依次递增（或持平）的要求，如投标报价中有分项报价被评标委员会认定为严重不平衡报价（如各设备价格不符合其设计处理量大小排序等情况），评标委员会有权要求投标人澄清回复，如回复理由不被评委会认可，投标将被拒绝。</li> <li>6.附件分项报价明细表必须上传至投标文件中。</li> <li>7.如果行项目内容与投标报价分项明细表不一致，以投标报价分项明细表为准，请将上述物资总价折算至中国海油供应商链数字化系统上行项目。</li> </ol>
39	响应性评审标准	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。本合同解除或终止后，本合同项下关于保证、质保、责任、争议解决及其他具有持续性效力的条款继续有效。
40	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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
41	响应性评审标准	关键技术指标1	<p>泵的类型为离心泵。</p> <p>渤中34-1油田西块调整项目： 单台额定流量及进出口压力必须满足PID要求： WHPG-P-3001A/B 离心泵：200m<sup>3</sup>/h，入口ATM.~50kPaG，出口600kPaG WHPG-P-3002A/B 离心泵：20m<sup>3</sup>/h，入口ATM.，出口1700kPaG WHPG-P-3501A/B 离心泵：15m<sup>3</sup>/h，入口ATM.，出口250kPaG WHPG-P-4102A/B 离心泵：300m<sup>3</sup>/h，入口110~150kPaG，出口600kPaG WHPG-P-4104A/B 离心泵：20m<sup>3</sup>/h，入口ATM.，出口1000kPaG WHPG-P-6601A/B 离心泵：15m<sup>3</sup>/h，入口ATM.~50kPaG，出口1700kPaG</p> <p>垦利6-1项目： 泵的类型、单台额定流量及进出口压力必须满足PID要求： WHPJ-P-3003A/B 生产水增压泵：450 m/h，入口：50 kPaG，出口：700 kPaG； WHPJ-P-3501A/B 开排泵：15 m/h，入口：ATM. kPaG，出口：250 kPaG； WHPJ-P-4101A/B/C 反冲洗水泵：250 m/h，入口：140 kPaG，出口：450 kPaG； WHPJ-P-4102A/B 污水泵：45 m/h，入口：ATM. kPaG，出口：1100 kPaG； WHPJ-P-4201A/B 淡水泵：20 m/h，入口：ATM. kPaG，出口：750 kPaG</p>
42	响应性评审标准	关键技术指标2	<p>东方13-3项目： 泵的类型、单台额定流量及进出口压力必须满足PID要求： WHPG-P-4201 淡水泵：2 m/h，入口：ATM kPaG，出口：400 kPaG</p> <p>惠州25-8项目： 泵的类型、单台额定流量及进出口压力必须满足PID要求： DPPB-P-3003A/B泵：90m<sup>3</sup>/h，入口：20kPaG，出口：1000kPaG； DPPB-P-3002A/B泵：900m<sup>3</sup>/h，入口：50kPaG，出口：550kPaG； DPPB-P-4102A~E泵：510m<sup>3</sup>/h，入口：70~110kPaG，出口：950kPaG； DPPB-P-4104A/B泵：90m<sup>3</sup>/h，入口：0~35kPaG，出口：650kPaG； DPPB-P-4105A/B泵：450m<sup>3</sup>/h，入口：0~46kPaG，出口：600kPaG； DPPB-P-5011A/B泵（OH2）：160m<sup>3</sup>/h，入口：250kPaG，出口：500kPaG； DPPB-P-6601A/B泵：25m<sup>3</sup>/h，入口：0~80kPaG，出口：1000kPaG DPPB-P-4106泵：30m<sup>3</sup>/h，入口：ATM，出口：1500kPaG</p> <p>涠洲油田群生产处理中心优化产能建设配套项目： 泵的类型、单台额定流量及进出口压力必须满足PID要求： WHPC-P-3004A~C 污油泵：额定流量：40m<sup>3</sup>/h，入口：2~6kPaG，出口：600kPaG WHPC-P-3401A/B 火炬分液罐排液泵：额定流量：10m<sup>3</sup>/h，入口：0~50kPaG，出口：300kPaG WHPC-P-3501A/B 开排泵：额定流量：20m<sup>3</sup>/h，入口：ATM，出口：250kPaG WHPC-P-6601A/B 闭排泵：额定流量：20m<sup>3</sup>/h，入口：0~50kPaG，出口：700kPaG</p>
43	响应性评审标准	关键技术指标3	西江24区项目：

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>泵的型式、单台额定流量及进出口压力必须满足PID要求：  WHPA-P-2002：130m<sup>3</sup>/h；入口650kPaG；出口2500kPaG  WHPA-P-4201；5m<sup>3</sup>/h；入口ATM；出口300kPaG  DPPB-P-3002D；60m<sup>3</sup>/h；入口ATM.；出口1050kPaG</p> <p>涠洲11-6油田开发&amp;涠洲10-3油田7井区二次开发&amp;涠洲11-4油田综合调整联合开发工程项目：  单台额定流量及进出口压力必须满足PID要求：  WHPA-P-3501A/B 离心泵：20m<sup>3</sup>/h(EACH)，入口：ATM..出口：300kPaG  WHPA-P-4201 离心泵：5m<sup>3</sup>/h，入口：ATM..出口：400kPaG</p>
44	响应性评审标准	关键技术指标4	<p>投标人应承诺，在交货时能够获得国家安全生产监督管理局海洋石油作业安全办公室（COOOSO）认可的船级社（CCS）对泵橇进行检验并获得B类“海上设施产品检验证书”。</p>
45	响应性评审标准	关键技术指标5	<p>泵的防爆应满足招标文件要求，对于：  渤中34-1油田西块调整项目：  WHPG-P-3001A/B  WHPG-P-3002A/B  WHPG-P-3501A/B  WHPG-P-4104A/B  WHPG-P-6601A/B  垦利6-1项目：  WHPJ-P-3003A/B  WHPJ-P-3501A/B  WHPJ-P-4102A/B  东方13-3项目：  WHPG-P-4201  惠州25-8项目：  DPPB-P-3003A/B；  DPPB-P-3002A/B  DPPB-P-4104A/B；  DPPB-P-6601A/B</p> <p>所提供的电气设备应满足防爆等级Exd IIB T4，投标人承诺在交货时提供防爆证书和中国强制性CCC认证。</p>
46	响应性评审标准	关键技术指标6	<p>泵的防爆应满足招标文件要求，对于：  涠洲油田群生产处理中心优化产能建设配套项目：  WHPC-P-3004A~C；  WHPC-P-3401A/B；  WHPC-P-3501A/B；  WHPC-P-6601A/B</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>西江24区项目： WHPA-P-2002； WHPA-P-4201； DPPB-P-3002D</p> <p>涠洲11-6油田开发&amp;涠洲10-3油田7井区二次开发&amp;涠洲11-4油田综合调整联合开发工程项目： WHPA-P-3501A/B WHPA-P-4201</p> <p>所提供的电气设备应满足防爆等级Exd IIB T4，投标人承诺在交货时提供防爆证书和中国强制性CCC认证。</p>
47	响应性评审标准	关键技术指标7	<p>厂家承诺所选用电机为高效电机，所选用电机满足GB18613最新版标准规定的二级能效或IEC60034-30最新版标准规定的IE4级能效，并在交货阶段提供相应证明材料。</p>
48	响应性评审标准	关键技术指标8	<p>惠州25-8项目、西江24区项目： NPSHR（必须汽蚀余量）必须满足招标文件要求（NPSHA-NPSHR 0.5m，污油泵、闭排泵油工况除外），并于投标阶段提供NPSHR值。</p> <p>涠洲油田群生产处理中心优化产能建设配套项目： NPSHR（必须汽蚀余量）必须满足招标文件要求（NPSHA-NPSHR 1m，污油泵、火炬分液罐泵、闭排泵油工况除外），并于投标阶段提供NPSHR值。</p> <p>其它项目： NPSHR（必须汽蚀余量）必须满足招标文件要求（NPSHA-NPSHR 1m，污油泵、闭排泵油工况除外），并于投标阶段提供NPSHR值。</p>
49	响应性评审标准	关键技术指标9	<p>厂家承诺所选用电机满足海洋环境使用需求，并在交货阶段提供符合GB/T7060标准或ISO12944中C5/CX级防腐级别要求的证明材料或在交货阶段提供船级社（CCS/ABS/BV/DNV之一）出具的证明电机可应用在海洋环境的证明材料。</p>
50	响应性评审标准	关键技术指标10	<p>供应商承诺按照公司要求，登录公司指定的管理平台进行厂商资料送审及意见回复，完成验货报告整改问题的回复及关闭，完成模型/结构化数据/文档的完工资料提交。公司管理平台是接收、审查、反馈供应商各类资料、文档、信息的唯一途径，任何其他方式的送审均视为无效。</p>
51	响应性评审标准	关键技术指标11	<p>泵的材质应满足招标文件要求：</p> <p>渤中34-1油田西块调整项目： WHPG-P-3001A/B：API610，C-6 WHPG-P-3002A/B：API610，C-6 WHPG-P-3501A/B：API610，C-6 WHPG-P-4102A/B：API610，C-6 WHPG-P-4104A/B：API610，C-6 WHPG-P-6601A/B：API610，C-6</p> <p>垦利6-1项目： WHPJ-P-3003A/B：API 610，A-8</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>WHPJ-P-3501A/B : API 610 , S-6  WHPJ-P-4101A/B/C : API 610 , A-8  WHPJ-P-4102A/B : API 610 , A-8  WHPJ-P-4201A/B : API 610 , A-8</p>
52	响应性评审标准	关键技术指标12	<p>泵的材质应满足招标文件要求：  东方13-3项目：  WHPG-P-4201 : API 610 , A-8  惠州25-8项目：  DPPB-P-3003A/B : API610 , D-1  DPPB-P-3002A/B : API610 , D-1  DPPB-P-4102A~E : API610 , D-1  DPPB-P-4104A/B : API610 , D-1  DPPB-P-4105A/B : API610 , D-1  DPPB-P-5011A/B : API610 , C-6  DPPB-P-6601A/B : API610 , D-1  DPPB-P-4106 : API610 , D-1  涠洲油田群生产处理中心优化产能建设配套项目：  WHPC-P-3004A~C : API 610 , C-6  WHPC-P-3401A/B : API 610 , C-6  WHPC-P-3501A/B : API 610 , C-6  WHPC-P-6601A/B : API 610 , C-6</p>
53	响应性评审标准	关键技术指标13	<p>泵的材质应满足招标文件要求：  西江24区项目：  WHPA-P-2002 : API-610 , D-1  WHPA-P-4201 : API-610 , C-6  DPPB-P-3002D : API-610 , D-1  涠洲11-6油田开发&amp;涠洲10-3油田7井区二次开发&amp;涠洲11-4油田综合调整联合开发工程项目：  WHPA-P-3501A/B : API 610 , C-6  WHPA-P-4201 : API 610 , C-6</p>
54	响应性评审标准	关键技术指标14	所有室外电气设备、仪表设备等应满足IP56防护等级要求，投标人承诺在交货时提供相关证书及检验报告。
55	响应性评审标准	关键技术指标15	厂家承诺泵的设计制造及试验标准应满足API 610要求。
56	响应性评审标准	关键技术指标16	流量 5m <sup>3</sup> /h的离心泵的清水试验效率值应符合GB/T 13007-2011《离心泵效率》和GB19762-2007《清水离心泵能效限定值及节能评价值》计算规定点目标能效限定值，泵规定点效率不得低于目标能效限定值，并按GB/T 13007-2011规定在试验验收阶段验证。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
57	响应性评审标准	关键技术指标17	<p>东方13-3项目： 供应商应在投标文件中提供零部件供应商名单，并确保零部件品牌满足《附录三 推荐品牌清单》内品牌或等同要求。</p> <p>西江24区项目： 供应商应在投标文件中提供零部件供应商名单，并确保零部件品牌满足《附录三 推荐品牌清单》内品牌或等同要求。</p> <p>HZ25-8项目： 供应商应在投标文件中提供零部件供应商名单，并确保零部件品牌满足《附件1-3-2：发包人推荐关键部件品牌清单（RVL）》内品牌。</p>
58	响应性评审标准	关键技术指标18	供应商现场服务人员需同时满足七个项目的现场服务需求。
59	响应性评审标准	一般技术指标1	<p>泵的操维温度应满足招标文件要求： 渤中34-1油田西块调整项目： WHPG-P-3001A/B：60~62 WHPG-P-3002A/B：60~62 WHPG-P-3501A/B：5~36 WHPG-P-4102A/B：60~62 WHPG-P-4104A/B：60~62 WHPG-P-6601A/B：5~62</p> <p>垦利6-1项目： WHPJ-P-3003A/B 生产水增压泵，操作温度：23~55 WHPJ-P-3501A/B 开排泵，操作温度：5~36 WHPJ-P-4101A/B/C 反冲洗水泵，操作温度：23~55 WHPJ-P-4102A/B 污水泵，操作温度：23~55 WHPJ-P-4201A/B 淡水泵，操作温度：5~36</p>
60	响应性评审标准	一般技术指标2	<p>泵的操维温度应满足招标文件要求： 东方13-3项目： WHPG-P-4201 淡水泵：入口：AMB，出口：13.2~35.1</p> <p>惠州25-8项目： DPPB-P-3003A/B泵：操作温度：84~98 DPPB-P-3002A/B泵：操作温度：98 DPPB-P-4102A~E泵：操作温度：84~98 DPPB-P-4104A/B泵：操作温度：84~98 DPPB-P-4105A/B泵：操作温度：84~98 DPPB-P-5011A/B泵：操作温度：SUC：120，DIS：90 DPPB-P-6601A/B泵：操作温度：40~105</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>DPPB-P-4106泵：操作温度：85~98</p> <p>涠洲油田群生产处理中心优化产能建设配套项目：            WHPC-P-3004A~C 污油泵：入口：40~95 ，出口：40~95            WHPC-P-3401A/B 火炬分液罐排液泵：入口：40~95 ，出口：40~95            WHPC-P-3501A/B 开排泵：入口：2.9~40 ，出口：2.9~40            WHPC-P-6601A/B 闭排泵：入口：70~95 ，出口：70~95</p>
61	响应性评审标准	一般技术指标3	<p>泵的操维温度应满足招标文件要求：            西江24区项目：            WHPA-P-2002泵：入口：21.6~32 ，出口：21.6~32            WHPA-P-4201泵：入口：11.5~36.0 ，出口：11.5~36.0            DPPB-P-3002D泵：入口：56.9~98.1 ，出口：56.9~98.1</p> <p>涠洲11-6油田开发&amp;涠洲10-3油田7井区二次开发&amp;涠洲11-4油田综合调整联合开发工程项目：            WHPA-P-3501A/B 开排泵 2.9~35.4            WHPA-P-4201 淡水泵 2.9~35.4</p>
62	响应性评审标准	一般技术指标4	<p>渤中34-1油田西块调整项目：            厂家承诺泵橇的设计寿命应满足招标文件要求25年；            垦利6-1项目：            厂家承诺泵橇的设计寿命应满足招标文件要求25年；            东方13-3项目：            厂家承诺泵橇的设计寿命应满足招标文件要求25年；            惠州25-8项目：            厂家承诺泵橇的设计寿命应满足招标文件要求30年；            涠洲油田群生产处理中心优化产能建设配套项目：            厂家承诺泵橇的设计寿命应满足招标文件要求25年；            西江24区项目：            厂家承诺泵橇的设计寿命应满足招标文件要求20年；            涠洲11-6油田开发&amp;涠洲10-3油田7井区二次开发&amp;涠洲11-4油田综合调整联合开发工程项目：            厂家承诺泵橇的设计寿命应满足招标文件要求30年。</p>
63	响应性评审标准	一般技术指标5	<p>泵橇的尺寸和重量应满足招标文件要求：            渤中34-1油田西块调整项目：            WHPG-P-3001A/B： 2000x1000x1200(mm) 2t            WHPG-P-3002A/B： 2600x1000x1500(mm) 2t            WHPG-P-3501A/B： 1400x800x800(mm) 0.8t            WHPG-P-4102A/B： 2600x1500x1500(mm) 2.2t            WHPG-P-4104A/B： 2000x800x1200(mm) 1t</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>WHPG-P-6601A/B : 2500x1500x1500(mm) 2t</p> <p>垦利6-1项目 :</p> <p>WHPJ-P-3003A/B 生产水增压泵 : 3000x1600x2000(mm) 3t</p> <p>WHPJ-P-3501A/B 开排泵 : 1600x800x1500(mm) 0.5t</p> <p>WHPJ-P-4101A/B/C 反冲洗水泵 : 2500x1100x1500(mm) 2t</p> <p>WHPJ-P-4102A/B 污水泵 : 2000x800x1500(mm) 1t</p> <p>WHPJ-P-4201A/B 淡水泵 : 1600x600x1200(mm) 0.8t</p>
64	响应性评审标准	一般技术指标6	<p>泵橇的尺寸和重量应满足招标文件要求 :</p> <p>东方13-3项目 :</p> <p>WHPG-P-4201 淡水泵 : 800x400x400(mm) 0.3t</p> <p>惠州25-8项目 :</p> <p>DPPB-P-3003A/B泵 : 2100x1200x1200(mm) 3t</p> <p>DPPB-P-3002A/B泵 : 3500x2000x2000(mm) 5t</p> <p>DPPB-P-4102A~E泵 : 3500x2000x2000(mm) 4t</p> <p>DPPB-P-4104A/B泵 : 2500x1800x2000(mm) 2t</p> <p>DPPB-P-4105A/B泵 : 3000x2000x1500(mm) 3.5t</p> <p>DPPB-P-5011A/B泵 : 2000x1000x1500(mm) 2t</p> <p>DPPB-P-6601A/B泵 : 2500x1800x2000(mm) 1.8t</p> <p>DPPB-P-4106泵 : 2400x1300x1500(mm) 1t</p> <p>涠洲油田群生产处理中心优化产能建设配套项目 :</p> <p>WHPC-P-3004A~C 污油泵 1500x1000x1500(mm) /1t</p> <p>WHPC-P-3401A/B 火炬分液罐排液泵 1600x800x1000(mm) /0.8t</p> <p>WHPC-P-3501A/B 开排泵 1600x800x1000(mm) /0.8t</p> <p>WHPC-P-6601A/B 闭排泵 2000x1200x1500(mm) /1.1t</p>
65	响应性评审标准	一般技术指标7	<p>泵橇的尺寸和重量应满足招标文件要求 :</p> <p>西江24区项目 :</p> <p>WHPA-P-2002泵 : L x W x H=5m x 1.7m x 2.5m , 干重9t ;</p> <p>WHPA-P-4201泵 : L x W x H=1m x 0.8m x 1.2m , 干重0.8t ;</p> <p>DPPB-P-3002D泵 : L x W x H=2m x 1.5m x 1.5m , 干重1.5t</p> <p>涠洲11-6油田开发&amp;涠洲10-3油田7井区二次开发&amp;涠洲11-4油田综合调整联合开发工程项目 :</p> <p>WHPA-P-3501A/B 开排泵 1500X500X800 ( mm ) 0.8t</p> <p>WHPA-P-4201 淡水泵 1000X500X500 ( mm ) 1t</p>
66	响应性评审标准	一般技术指标8	<p>渤中34-1油田西块调整项目 :</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			防腐涂装需满足DD-SPC-WHPG-CC-1001的要求。 垦利6-1项目： 防腐涂装需满足DD-SPC-WHPJ-CC-0001的要求。 东方13-3项目： 防腐涂装需满足DD-SPC-WHPG-CC-1001的要求。 惠州25-8项目： 防腐涂装需满足Q/BZH 11111.01-2024的要求。 涠洲油田群生产处理中心优化产能建设配套项目： 防腐涂装需满足DD-SPC-WHPC-CC-1001的要求。 西江24区项目： 防腐涂装需满足DD-SPC-WHPA-CC-1001（适用WHPA-P-2002泵、WHPA-P-4201泵）、DD-SPC-DPPB-CC-1001（适用DPPB-P-3002D泵）的要求。 涠洲11-6油田开发&涠洲10-3油田7井区二次开发&涠洲11-4油田综合调整联合开发工程项目： 防腐涂装需满足DD-SPC-GEN-CC-1001的要求。
67	响应性评审标准	一般技术指标9	动平衡按照离心泵规格书QBZH 11104.14-2021和ISO21940规范最新版本执行。
68	响应性评审标准	一般技术指标10	振动要求按照离心泵规格书QBZH 11104.14-2021和API610 6.9.3执行。
69	响应性评审标准	一般技术指标11	总橇噪声（1米范围内）<85dB(A)。
70	响应性评审标准	一般技术指标12	厂家承诺设备满足出厂试验要求并合格。
71	响应性评审标准	一般技术指标13	厂家承诺送审图纸、文件满足招标文件要求。
72	响应性评审标准	一般技术指标14	考虑电化学腐蚀的情况：若泵材质与外接管线不一致时，应采取绝缘措施（优先选用堆焊耐蚀合金法兰方案），避免电化学腐蚀。
73	响应性评审标准	一般技术指标15	离心泵的冲洗方案需满足招标文件要求。
74	响应性评审标准	一般技术指标16	泵和电机的选型应符合Q/HS 13008-2017《海上油气田工程设计节能技术规范》中的相关要求。
75	响应性评审标准	一般技术指标17	密封采用集装式机械密封，并满足API682的要求。
76	响应性评审标准	一般技术指标18	厂商应对橇内防爆电器的相关证书进行网上查询验证其真伪，确保真实有效。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
77	响应性评审标准	一般技术指标19	供应商中标后，将由公司发放唯一登录账号在指定项目节点下完成线上各项提交、回复及公司审图意见获取等活动。供应商应妥善保管登陆账号并定期获得授权，一切以该登录账号进行的操作将全部视为供应商正式行为。供应商应向公司申请电子签章确保线上应用的合法性。
78	响应性评审标准	一般技术指标20	供应商需要在中标后两周内登录公司管理平台，按照公司具体项目要求，上传送审图纸、文件、证书和模型的目录和计划，包括但不限于文件/模型编号、名称（中英文）、各版次文件提交计划时间等。公司批准该目录和计划方可生效，将作为本项目的执行依据。
79	响应性评审标准	一般技术指标21	供应商需按照生效后的目录和计划上传图纸、文件、证书和模型，附线上传送单，并通过公司管理平台获得对上传资料的公司审查意见，再次送审时需线上逐项回复公司审查意见并升版图纸、文件和模型。
80	响应性评审标准	一般技术指标22	供应商按照生效的目录和计划的实际完成时间、一次通过审批率、验货问题整改等情况将作为供应商合同执行的重要参考依据，并将纳入供应商后评价系统。
81	响应性评审标准	一般技术指标23	供应商应在每批送审资料上传的同时，根据页面提示逐个设备完成设备技术参数结构化填报（填报内容按请购书执行），且必须严格保证与最新版送审文件一致，供应商对数据准确性和完整性负责，结构化数据提报工作将作为供应商后评价的关键考量因素，影响供应商等级评价。
82	响应性评审标准	一般技术指标24	供应商送审资料内容、文件编号规定、设备/物资编号规定和结构化数据具体要求等内容按业主要求执行。
83	响应性评审标准	一般技术指标25	供应商应用以下格式在公司管理平台上传三维模型，STP/STEP等。供应商应根据公司提供的PID（或者以供应商自身PID）对设备模型进行层级设置，以橇为整体，须包含必要的内部构件，如罐，泵，加热器等。供应商应在上述模型层级内容的基础上，按照公司项目具体要求提供对应的技术参数表格，各参数类型应当与公司请购书或者数据表中名称一致。具体层级和内部构件的技术参数表格要求以项目实际需求为准。
84	响应性评审标准	供货范围1	<p>投标人提供的泵数量及型号应与招标文件一致</p> <p>渤中34-1油田西块调整项目：</p> <p>WHPG-P-3001A/B：2台</p> <p>WHPG-P-3002A/B：2台</p> <p>WHPG-P-3501A/B：2台</p> <p>WHPG-P-4102A/B：2台</p> <p>WHPG-P-4104A/B：2台</p> <p>WHPG-P-6601A/B：2台</p> <p>垦利6-1项目：</p> <p>WHPJ-P-3003A/B 生产水增压泵：2台；</p> <p>WHPJ-P-3501A/B 开排泵：2台；</p> <p>WHPJ-P-4101A/B/C 反冲洗水泵：3台；</p> <p>WHPJ-P-4102A/B 污水泵：2台；</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			WHPJ-P-4201A/B 淡水泵：2台 东方13-3项目： WHPG-P-4201 淡水泵：1台
85	响应性评审标准	供货范围2	投标人提供的泵数量及型号应与招标文件一致 惠州25-8项目： DPPB-P-3003A/B泵：2台 DPPB-P-3002A/B泵：2台 DPPB-P-4102A~E泵：5台 DPPB-P-4104A/B泵：2台 DPPB-P-4105A/B泵：2台 DPPB-P-5011A/B泵：2台 DPPB-P-6601A/B泵：2台 DPPB-P-4106泵：1台 涠洲油田群生产处理中心优化产能建设配套项目： WHPC-P-3004A~C 污油泵：3台； WHPC-P-3401A/B 火炬分液罐排液泵：2台； WHPC-P-3501A/B 开排泵：2台； WHPC-P-6601A/B 闭排泵：2台； 西江24区项目： WHPA-P-2002泵：1台； WHPA-P-4201泵：1台； DPPB-P-3002D泵：1台。 涠洲11-6油田开发&涠洲10-3油田7井区二次开发&涠洲11-4油田综合调整联合开发工程项目： WHPA-P-3501A/B 开排泵 2台 WHPA-P-4201 淡水泵 1台
86	响应性评审标准	供货范围3	供货时需提供泵各个装配部件（包含密封系统、所有的管阀件、滑油系统、泵进出口大小头等）； 按照危险区等级划分提供相应的电机； 投标阶段提供设计工况点离心泵效率值； 需提供所有必要的噪音及震动减缓装置； 提供噪音数据和振动数据； 需提供无火花膜片联轴器，配置无火花联轴器防护罩，护罩壁厚不小于3mm（材质为黄铜或同等材质，不接受铝材）； 供货时需提供带接地端子(SS316)、吊耳、排放口、接液盘的公用底座； 供货时需提供所有撬块线内的管线、阀门、仪表； 供货时需提供所有必须的专用操作维修工具，并在投标时提供清单； 供货时需提供所有管口ASME B16.5标准的配对法兰及200%供货量的螺栓、垫片、螺母等紧固件，配对法兰材料需按后续接管材料进行匹配；需提供公共底座安装用底脚螺栓、调平螺栓、螺母及垫片（包括方斜垫片）（120%供货）。管线用紧固件按

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>配管规格书要求进行涂敷，管线以外用的碳钢或低合金钢材质的紧固件和垫片需热渗锌处理；</p> <p>供货时需提供所有启动调试备件、首次充填料等，并在投标时提供清单；</p> <p>所有额定功率5KW及以上的电机均应配置空间电加热器；</p> <p>供货时提供所有外部电缆接口的黄铜铠装防爆填料函（要有20%余量，但不小于1套）；</p> <p>供货时需提供设备以及整撬铭牌，材质316L；</p> <p>供货时需提供一年操作备件，离心泵包括O型圈、泵内部密封垫、耐磨环等；</p> <p>需提供人员培训、现场安装、调试等售后服务；</p> <p>防爆设备需要依据CNCA-C23-01：2024要求取3C认证证书；</p> <p>厂家提供和完成所有的撬内保温、伴热和人员防护，并提供计算报告、伴热带和电源接线盒；撬内防爆电伴热系统随设备整撬取船级社B类证书。</p>
87	响应性评审标准	供货范围4	<p>以1：1的比例响应设备全尺寸，体现管口、接线盒、机柜、结构支撑等细节的3D模型，格式stp\step，满足PDMS的输入要求；中标后提供1：1可编辑版图纸文件；</p> <p>投标时需提供焊接规格书及程序证明文件；</p> <p>投标时需提供QA/QC程序及检验标准；</p> <p>投标时需提供检验测试计划（ITP）；</p> <p>供货时需提供所有请购书要求的数据表、性能曲线、泵效率计算说明与试验结果、操作维修手册、检验报告、仪表标定证书、第三方证书等；</p> <p>提供底座强度计算书，满足泵、电机和附属设备振动和载荷要求；</p> <p>单级离心泵的现场按钮盒无需泵厂家提供，泵厂家需提供按钮盒支架并根据甲方意见完成撬内焊接安装。</p>
88	响应性评审标准	其他要求	其它未尽事宜按照招标文件执行。
89	响应性评审标准	一般技术条款偏离1	对于一般技术指标如有正偏离，厂家应指出，并提供正偏离的支持文件。正偏离不计入偏离项。
90	响应性评审标准	一般技术条款偏离项	除了以上加星号的商务技术条款外，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，一般商务条款偏离合计超过3项（不包含3项），一般技术条款偏离合计超过2项（不包含2项），将被视为非实质性响应，导致投标被拒绝。
91	投标报价评审	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	