

涇洲6-8油田二期开发工程项目往复式注水泵采购评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-5330/01

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 | 有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，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 | 联合体投标人 | 不接受联合体投标 |
| 8 | 形式评审标准 | 备选投标方案 | 符合第二章“投标人须知”第3.6.1项规定，本次招标不允许递交备选投标方案 |
| 9 | 形式评审标准 | 选择性报价 | 符合第二章“投标人须知”第3.2.5项规定，本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。 |
| 10 | 形式评审标准 | 投标保证金 | 符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定 |
| 11 | 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，投标时需提交原件扫描件（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，投标时需提交原件扫描件（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。 |
| 12 | 资格评审标准 | 资格要求 | 投标人应为本次投标所投注水泵产品的制造商或成撬商或代理商。如投标人为其 |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|---------|------------|--|
| | | | 所在集团公司内唯一负责销售的销售公司则视投标人为制造商或成撬商（投标人应提供能够证明上述事项的证明文件）。投标人以自己制造或成撬的货物参与投标的，不能再将此货物同时授权给其他投标人参与投标，否则相关的所有投标将被拒绝。如果投标人按照合同提供的货物不是投标人自己制造或成撬的，投标人应得到货物制造商或成撬商同意其在中国为本次投标提供该货物的合法正式授权。投标人将被授权的货物再授权给其他投标人同时参与投标的，相关的所有投标将被拒绝。 |
| 13 | 资格评审标准 | 财务要求 | 投标人注册资本金不得低于本次投标金额的5%，分公司可以使用总公司注册资本金额，投标时需提交总公司合法有效的企业法人营业执照。 |
| 14 | 资格评审标准 | 信誉要求 | 符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 |
| 15 | 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 |
| 16 | 资格评审标准 | 分包 | 不允许 |
| 17 | 资格评审标准 | 业绩要求 | (1) 业绩期限：自2013年1月1日起至投标截止日（以合同签署时间或合同生效时间为准）。 (2) 投标人所投往复泵产品应具有至少两个合同的往复泵（泵排量不小于40 m ³ /h，出口压力不小于19750 kPaG，输送介质为液体）的供货业绩。 (3) 投标人所投变频器产品应具有至少一台套的变频器（电压等级不小于6kV，功率不小于315kW）的供货业绩，投标人所投变频器的品牌须与提供的变频器业绩的品牌一致。 (4) 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：合同首页、合同名称、制造商名称、合同签署时间（或合同生效时间）、合同签字或盖章页、货物名称、技术要求（往复泵产品业绩需体现泵排量、出口压力、介质，变频器产品业绩需体现变频器电压等级、功率）及到货验收材料。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。 |
| 18 | 响应性评审标准 | 一般商务条款偏离 | 除招标文件规定的实质性要求和条款（号条款）外，其它一般商务指标（含合同条款，合同部分：按合同文本的二级条款计算，如第一部分合同书第一条1.1记为一项偏离）偏离数量累计6项，视为商务响应性评审不合格，其投标将被否决 |
| 19 | 响应性评审标准 | 投标报价1 | 除非国家税法修改，分项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。任何包含价格或增值税税率调整要求的投标将被认为是非实质性响应投标而被否决。如果增值税税率发生变化，合同价格自动调整，以保证不含税合同价格不变 |
| 20 | 响应性评审标准 | 投标报价2 | 投标报价中单价应包含运输费、包装费，不同的交货地点报价应相同，任何对运输费、包装费、不同交货地点分别报价的投标将被认为是非实质性响应投标而被否决 |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|---------|-----------------------|---|
| | | | 。 |
| 21 | 响应性评审标准 | 投标内容 | 符合第二章“投标人须知”第1.3.1项和第五章“供货要求”的规定 |
| 22 | 响应性评审标准 | 财务情况 | 投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2020-2022年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表，且须满足近三年（2020-2022年）平均公司营业收入不低于投标金额、近三年（2020-2022年）平均营业利润为正的财务指标。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。 |
| 23 | 响应性评审标准 | 交货期 | 合同签订后6.5个月（即为6个月零15天）内 |
| 24 | 响应性评审标准 | 交货地点 | 天津、珠海等，最终以发包方通知为准 |
| 25 | 响应性评审标准 | 投标有效期 | 投标截止之日起120天内有效。 |
| 26 | 响应性评审标准 | 适用法律 | 中华人民共和国（不含香港特别行政区、澳门特别行政区和中国台湾地区）法律 |
| 27 | 响应性评审标准 | 付款条件和方法 | 分阶段付款：1）70%合同价款:货物在卖方的工厂按合同文件进行了试验并提供经买方认可的试验报告、卖方按合同文件在交货地点交付了一切货物及列于技术要求中标有的一切文件后支付。2）25%合同价款:买方在使用现场成功进行了安装调试，并由买方现场代表签发接收证书后支付。3）5%合同价款:质保期开始，卖方提供合同总价5%金额的银行质保函（有效期至质保期结束），并经买方审核通过后支付 |
| 28 | 响应性评审标准 | 质保期 | 卖方收到全部合同设备到货检验证明后18个月，或收到临时接受证书后12个月，以先到者为准。 |
| 29 | 响应性评审标准 | “合规承诺函”和“出口管制物项信息确认表” | 投标人如为涉外企业和（或）投标设备、技术和（或）软件涉外，则投标人在投标时应按照招标文件提供的格式（详见第六章投标文件构成“十二 其他资料”）提供“合规承诺函”和“出口管制物项信息确认表”。 |
| 30 | 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 |
| 31 | 响应性评审标准 | 一般技术条款偏离 | 除招标文件规定的实质性要求和条款（号条款）外，其它一般技术指标偏离数量4项，视为技术响应性评审不合格，其投标将被否决。 |
| 32 | 响应性评审标准 | 泵的型式及设计标准 | 注水泵结构型式为容积泵-往复式，采用水平卧式布置。注水泵（往复式）的设计和制造需满足API674标准（最新版）。 |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|---------|----------|--|
| 33 | 响应性评审标准 | 泵型 | 注水泵柱塞数量不少于五柱塞。 |
| 34 | 响应性评审标准 | 泵材料 | 注水泵液力端缸体整体锻造，材质为S31803。 |
| 35 | 响应性评审标准 | 泵润滑系统 | 注水泵的动力端和液力端填料密封处都采用强制润滑系统进行润滑。 |
| 36 | 响应性评审标准 | 泵齿轮箱型式 | 注水泵采用独立外置式齿轮箱，泵传动轴通过联轴器与齿轮箱连接，便于齿轮箱检修。不得采用内置式齿轮箱。 |
| 37 | 响应性评审标准 | 泵的参数 | 注水泵额定流量、额定排出压力和液力端材质须满足招标人数据表要求，数据表内容如下： 设备位号：WHPA-X-4102C；排量：40m ³ /h；吸入压力：0kPaG；排出压力：19750kPaG；液力端材质：S31803。 |
| 38 | 响应性评审标准 | 泵的最大允许速度 | 泵最大允许速度必须满足API 674（最新版）Table-3中技术要求，API674 Table-3相关技术要求详见附件“供货要求” |
| 39 | 响应性评审标准 | 变频器 | 中压变频器额定输出容量应至少为电动机额定功率的1.1倍，应在投标文件中提供变频器选型计算报告。供货时提供船检证书。 |
| 40 | 响应性评审标准 | 电机 | 电动机采用隔爆强制风冷变频电机，防护等级IP56，防爆等级为Exd BT4，绝缘等级为F，温升等级为B级。供货时提供电机船检证书。 |
| 41 | 响应性评审标准 | 取证要求 | 注水泵橇应适合在海上平台使用，供货商应自费完成检查、试验并整橇获得COOOSO认可的任意一家认证机构（ABS/DNV/BV/CCS）的证书，供货时提供该证书。 |
| 42 | 响应性评审标准 | 泵寿命 | 注水泵（往复式）橇在指定的工作环境下，设计使用寿命不小于20年。 |
| 43 | 响应性评审标准 | 证书要求 | 投标人投标时需提供注水泵制造商的有效的API Q1证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。 |
| 44 | 响应性评审标准 | 工况要求 | 注水泵必须满足连续工况下使用，不得采用压裂泵或固井泵等间断运行工况的产品。 |
| 45 | 响应性评审标准 | 产品要求 | 投标人所投往复泵产品为境外产品时，则所投往复泵须在其品牌制造厂生产，同时在供货时须提供产品原产地证明。招标人不接受贴牌产品。 |
| 46 | 响应性评审标准 | 泵的技术要求 | 注水泵入口、出口的脉动阻尼器的材质为S31803。出口阻尼器结构型式为免维护机械式。阻尼器应按压力残余脉动为平均值的±2%内进行设计。 |
| 47 | 响应性评审标准 | 机械要求1 | 对于机械密封，供应商应保证密封件的性能，并在其建议中说明防漏方法。 |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|---------|---|---|
| 48 | 响应性评审标准 | 机械要求2 | 提供注水泵橇的脉动和振动控制的设计分析 |
| 49 | 响应性评审标准 | 机械要求3 | 总橇设计中应设置振动监测和温度检测装置，相关信号要在本地控制盘显示并远传至中央控制系统，振动和温度监测装置设置的数量和安装要求应满足API 670要求。 |
| 50 | 响应性评审标准 | 机械要求4 | 齿轮箱和曲轴箱的润滑油冷却的润滑油站。润滑油采用风冷型式冷却。 |
| 51 | 响应性评审标准 | 机械要求5 | 橇内管线材质与外部管线材质一致。润滑油管线材质为S31803。 |
| 52 | 响应性评审标准 | 电气要求1 | 适用于所在区域分类的变频电机，并配备空间加热器和独立冷却风扇。应是成熟设计的高效电机，电机能效等级应满足GB 30254-2013 要求II级能效标准或IEC 60034-30-1: 2014标准中IE3要求。 |
| 53 | 响应性评审标准 | 电气要求2 | 变频器设计满足IEC 61800-5-1-2007标准技术要求，应是厂家成熟产品，所有部件都应是新的和采用最新技术。 |
| 54 | 响应性评审标准 | 电气要求3 | 电机运行要求的联轴器，配备无火花铜质护罩。 |
| 55 | 响应性评审标准 | 电气要求4 | 本地控制柜，并配备空间加热器 |
| 56 | 响应性评审标准 | 电气要求5 | 提供电机RTD监控和保护系统 |
| 57 | 响应性评审标准 | 电气要求6 | 所有供橇外电缆连接的填料函，应使用黄铜铠装电缆填料函，电缆清册在招标人订购电缆后提供。所有备用电缆孔需安装黄铜堵头封堵。 |
| 58 | 响应性评审标准 | 仪表要求1 | 本地控制面板至少应具有P&ID上定义的功能。 |
| 59 | 响应性评审标准 | 电制 | 6.3kv, 3ph, 50Hz, 3w，中性绝缘 220v, 1ph, 50Hz，中性绝缘 |
| 60 | 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 | |
| 61 | 投标报价评审 | 是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 | |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|------|-------------------------------|------|
| | | 评标价计算规则 : 评标价=算数修正 投标报价 | |