

垦利10-2油田 期 / 垦利10-1油田A54井块开发项目空气压缩机撬 (3200Sm³/h) 采购评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-5481/01

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“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	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。
7	形式评审标准	投标有效期	投标截止之日起180天内保持有效。
8	形式评审标准	投标保证金	8万元人民币。
9	形式评审标准	联合体投标	不接受联合体投标
10	形式评审标准	备选方案	不允许备选方案
11	形式评审标准	报价文件特征码	若发现不同投标人在采办信息系统上“报价文件特征码”环节里“文件制作机器码、文件创建标识码和MAC地址（或网卡序列号）”中的任何一类内容一致时，否

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			决所有涉及投标人的投标
12	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
13	形式评审标准	投标人不得存在的其他情形	不存在招标文件第二章“投标人须知投标资料表中的1.4.3、3.1.1”规定的任何一种情形。
14	形式评审标准	投标文件报价格式要求	投标人应按招标文件附件中价格格式投标报价分项明细表规定的格式和内容提供报价。
15	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
16	形式评审标准	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
17	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。
18	资格评审标准	投标人资格要求	投标人应为压缩机的制造商或其授权的成撬商。不接受代理商投标。 (1) 投标人以自己制造的压缩机参与投标的，不能再将此压缩机同时授权给其他投标人参与投标，相关的所有投标将被拒绝。 (2) 投标人作为成撬商投标的，应得到压缩机制造商的同意以及证明其在本次投标中唯一正式授权书。 (3) 投标人将被授权的压缩机再授权给其他投标人同时参与投标，相关的所有投标将被拒绝。
19	资格评审标准	业绩要求1（开标时需信息公开）	(1) 自2012年1月1日起至投标截止日（以合同签订时间为准），若投标人为空气压缩机的制造商，投标人应具有至少1个空气压缩机合同（排量 1200Sm ³ /h，排出压力 1300kPaG）的供货业绩，并提交相关业绩证明文件。若投标人为空气压缩机的成撬商，除了提供上面空气压缩机制造商的业绩外，还需提供至少1个空气压缩机撬合同（限2012年1月1日之后签订的合同，排量 1200Sm ³ /h，排出压力 1300kPaG）的成撬业绩，并提供相关业绩证明文件。 (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：1) 销售合同复印件（内容至少包括：合同首页、签字盖章页、签署时间、制造商名称、货物名称及数量、空气压缩机排量及排出压力）；2) 双方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使用方出具的有效证明文件），到货验收材料应能体现验收时间（未明确写明的，以到货验收材料签署时间作为验收时间）。（成撬商、制造商提供空压机的业绩须与本次投标品牌一致）。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(3) 未提交业绩证明文件, 或所提供的业绩证明文件无法满足上述要求的, 均视为无效业绩。
20	资格评审标准	业绩要求2(开标时需信息公开)	若投标人为空气压缩机的成撬商, 需提供自有场地的产权证明或租赁场地的租赁合同。
21	资格评审标准	信息公开	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中公开的资质(本项目不适用)、业绩内容与投标文件中提供的资质(本项目不适用)、业绩内容一致。未按要求在开标环节“资质(本项目不适用)、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中进行公开的资质(本项目不适用)、业绩信息, 评标阶段不予认可。
22	响应性评审标准	空压机型要求	注油双螺杆型式压缩机。
23	响应性评审标准	空压机参数要求	排气压力、排气量、含油量、颗粒含量应满足买方的数据表的技术要求。每台排气量: 3200 Sm ³ /h 排气压力: 撬边压力1000 kPaG/5~46 含油量 < 1mg/m ³ 颗粒粒径 5 μm 固体颗粒物 5mg/m ³
24	响应性评审标准	整机能效等级要求	空压机整机能效等级应不低于二级能效。参照《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》GB 19153-2019。
25	响应性评审标准	电机能效等级要求	电机能效应不得低于节能二级能效水平。参照GB30254《高压三相笼型异步电动机能效限定值及能效等级》
26	响应性评审标准	电机电制要求	投标人确认空压机在如下电源情况下, 能够正常运行: (买方提供) 10.5kV, 3ph, 3w, 50Hz, neutral insulated 380V, 3ph, 3w, 50Hz, neutral insulated 220V, 1ph, 2w, 50Hz, neutral insulated
27	响应性评审标准	取证要求	空压机需按照《海上固定平台安全规则》的要求进行设计、制造、认证和检验。供货商应委托应急管理部海洋石油安全生产监督管理办公室认可的发证检验机构(ABS, DNV, CCS, BV)对空压机设备整体进行检验并获得检验证书(投标时承诺交货提供)。
28	响应性评审标准	机/电/仪产品推荐品牌要求	投标人本次投标的设备/材料的推荐品牌见《货物需求一览表及技术规格》中3.1的附表。
29	响应性评审标准	其它技术否决项	招标文件中虽未标注号, 但已明确说明的技术否决项。
30	响应性评审标准	通讯要求	供货商提供与中控系统连接的ModbusRS485接口。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
31	响应性评审标准	现场仪表及控制盘要求	现场仪表及控制盘（外壳材质为316L，防护等级为IP56）。
32	响应性评审标准	撬块尺寸限定及重量要求	CEPC-X-3801A/B: 每台尺寸/重量不大于7.0x6.0x3.0（m），24000（kg）
33	响应性评审标准	控制盘要求	现场控制盘应具备能够接收上游中控系统时钟同步功能。
34	响应性评审标准	PLC要求	现场盘PLC的历史数据存储至少30天。
35	响应性评审标准	设计寿命	应保证在海洋环境下至少25年。
36	响应性评审标准	紧固件要求	按照ASTMA1059/A1059M-2008（钢铁紧固件、五金器具和其他产品的锌合金热扩散涂层）规范要求，所有的螺丝、螺栓、螺母、垫片和其他紧固件应在制造后做热渗锌处理。
37	响应性评审标准	填料函要求	用于撬外连接的黄铜防爆铠装电缆填料函，并有20%的备件，且不少于1套。
38	响应性评审标准	完工文件要求	供应商的完工图纸/文件必须按照EDIS（工程数字化信息系统）要求提供。详见附件《工程项目EDIS工程信息规范化移交技术要求》。
39	响应性评审标准	防爆电气产品认证要求	防爆产品应满足国家认证认可监督管理委员会发布的强制性产品认证实施规则（CNCA-C23-01: 2019），并在交付时提供认证证书，本体需标有3C认证标志。
40	响应性评审标准	电机接线箱	电机接线箱应考虑内部接线的合理性，接线箱尺寸应满足电缆安装“3M冷缩”终端后的接线空间要求，保障电缆接线后弯曲半径满足规范要求
41	响应性评审标准	电控箱、现场控制盘要求	空压机电控箱、现场控制盘要求防爆并配置空间加热器。
42	响应性评审标准	冷却风扇材质要求	冷却风扇选用抗腐蚀材质，满足海洋环境使用要求。
43	响应性评审标准	空压机材质	空压机罩壳材为316L加防腐涂层，空冷器材质铜合金，冷却风扇叶片材质316L，空压机转子材质316L
44	响应性评审标准	出海资质	投标人应确保其服务人员具备连续出海完成相应调试工作的能力和资质。
45	响应性评审标准	电机监测要求	电机要求三相绕组测温（3个），轴承测温（2个），前后轴承震动传感器（2个）
46	响应性评审标准	质量保证期	合同项下全部设备海上安装调试结束后14个月。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
47	响应性评审标准	付款条件和方法	(1)卖方根据本合同规定向买方交货，买方在收到合同设备并签署全部到货检验合格证明，并收到100%增值税专用发票检验合格后45日内向卖方支付合同总价的80%(2)卖方设备在海上平台安装、调试结束，并收到买方签署的相关证明文件后45日内，买方应向卖方支付合同总价的17%(3)合同总价的3%作为质保金。合同设备质量保证期结束且卖方收到买方签署的相关证明文件后45日内，买方向卖方支付该等质保金。
48	响应性评审标准	使用法律和仲裁	适用中华人民共和国的法律，在天津仲裁委员会仲裁。
49	响应性评审标准	交货期	2024年10月10日
50	响应性评审标准	投标报价	投标人报价必须为总包固定价，包含现场技术服务、培训等一切费用（报价格式详见第六章投标文件标准格式价格格式-投标报价分项明细表）。现场技术服务截止时间为合同质保期结束。不接受技术服务和培训单独报价。
51	响应性评审标准	缺漏项报价	投标人的投标文件中投标报价有疏漏项，则视其疏漏项包含在其他分项报价中，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。
52	响应性评审标准	税费偏离调整	本项目固定增值税率为：13%。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）： $\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率（12\%）}$ 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。
53	响应性评审标准	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。
54	响应性评审标准	投标报价有算术错误修正	投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；（3）投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；（4）如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认或确认缺漏项不包含在其他分项报价中的，评标委员会应当否决其投标。
55	响应性评审标准	商务、技术偏差	一般技术指标和一般商务指标偏离数量累计超出10项（含10项）的投标，将被视为不满足招标文件实质性要求，并导致投标被否决。注：招标文件中未加注“*”的指标为一般指标。
56	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。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。
57	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	
58	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	