

中海油服-液压吊卡和动力卡瓦租赁服务评审细则

标段编号：26-CNCCC-FW-GK-2530/01

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、资质证书一致
6	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。
7	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。
8	形式评审标准	投标保证金	2万元人民币，并符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项和10.3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（不限定该材料的出具方及证明形式，也可以由投标人自行说明）。
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	投标人不得存在的其他情形	不存在招标文件第二章投标须知1.4.3规定的任何一种情形。
11	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
12	形式评审标准	备选投标方案	本次招标不接受备选方案。
13	形式评审标准	投标承诺书	投标人应按第六章投标文件构成中附件格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			致投标被否决。
14	形式评审标准	围标串标	<p>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：</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>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，且投标人不能合理说明的。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
15	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。
16	资格评审标准	营业执照	<p>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）。2) 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）。3) 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。</p>
17	资格评审标准	业绩要求（开标时需进行信息公开）	<p>(1) 2022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1个合同的液压吊卡和动力卡瓦租赁服务或液压吊卡和动力卡瓦供货的业绩。</p> <p>(2) 投标人须提交相关业绩证明文件。业绩证明文件可为“1)或2)之一”：</p> <p>1) 物资类业绩证明材料包括：a) 合同和b) 用户签字或盖章的到货验收材料。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（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、用户签字或盖章的到货验收材料（到货验收材料包括但不限于到货验收单（具有甲方签字或盖章）或调试验收报告（具有甲方签字或盖章）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>2) 服务类验收证明材料包括：a) 合同和b) 服务验收证明材料。投标人所提交的</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间和合同签署页（应有双方签署或盖章）和服务内容及服务验收证明材料（服务验收证明材料包括但不限于验收单（具有甲方签字或盖章）或结算明细单（具有甲方签字或盖章）或其他可以证明合同项下服务验收的有效证明材料。）。</p> <p>（3）若业绩合同为无固定总价协议，除提供协议外，还应提供相应的订单及与订单对应的到货或服务验收材料，订单内容或编号应与协议相关联。同一个协议下提供1个或以上的订单及与订单对应的到货或服务验收材料算为1个业绩。</p> <p>（4）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> <p>（5）投标时需提供原件扫描件（原件备查）。</p>
18	资格评审标准	信息公开要求	<p>投标人务必确保开标环节“资质”、“业绩”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”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。在开标环节，投标人应确认公开的资质、业绩信息是否与投标文件中一致。如不一致，投标人可在开标页面对话框工具中补充开标环节未公示但投标文件中已提供的资质、业绩，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求。</p>
19	资格评审标准	其他要求	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。
20	资格评审标准	资格要求	<p>投标人应为本次投标所投产品的制造商或自有资产参与投标。本次招标不接受代理商投标。投标人以自己制造的货物参与投标的，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；投标时出具承诺书确认投标人为生产厂商，承诺书格式可自拟。</p>
21	响应性评审标准	租赁货物交货期	<p>签订租赁协议或合同后，接到承租方委托服务通知之日起10日内，将租赁设备交付给承租方指定地点，出租方负责租赁设备及其配件至惠州物流基地往返运输。投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。</p>
22	响应性评审标准	合同期限	<p>年协有效期3年，合同有效期期间，根据订单要求时间及地点供货。投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。</p>
23	响应性评审标准	付款方式	<p>承租方在服务验收合格后，收到有效税务发票并审核无误后60日内，通过银行以电汇/转帐方式向卖方支付100%费用。投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。</p>
24	响应性评审标准	交接货地点	<p>广东省惠州市大亚湾石化大道滨海十二路9号惠州物流W7库。投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。</p>
25	响应性评审标准	证书要求	<p>投标人具有有效的API Q1、API 7k证书，应可在（https://mycerts.api.org/Search/CompositeSearch）网站核实，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。</p>
26	响应性评审标准	液压吊卡关键技术1	<p>液压吊卡按照API Spec 8C验证载荷试验程序检验：施加的试验载荷应等于1.5倍的载荷额定值且保持时间不得小于5分钟。随后，应将组装好的设备拆卸到能对所有</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			承受主载荷的零件（轴承除外）进行全面表面无损检测的程度。承受主载荷零件的所有关键部位均应按照规定进行磁粉检测。投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。
27	响应性评审标准	液压吊卡关键技术2	液压吊卡具有自动打开、关闭、翻转、浮动和复位等功能，液压吊卡和动力卡瓦具备互锁功能。投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件。
28	响应性评审标准	液压吊卡关键技术3	液压吊卡具有钻具完全关闭到位信号的自动检测功能，信号能够正确反馈并将所检测信号通过顶驱油道反馈给钻机集成控制系统，以满足集成控制系统操控要求。投标人响应即可。投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件。
29	响应性评审标准	液压吊卡关键技术4	设备在租赁服务期间提供随机备件和易损件，出现故障时应免费进行维修。投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。
30	响应性评审标准	外置动力卡瓦关键技术要求1	外置式动力卡瓦具备本地/远程控制功能，点到点提放，通过控制系统与液压吊卡实现联动互锁。投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件。
31	响应性评审标准	外置动力卡瓦关键技术要求2	外置式动力卡瓦出厂前完成全套功能试验，设备送达惠州物流基地车间后，出租方安排专业人员到场按 API 7K/API 8C 标准开展现场功能复测。试验全部合格后方可验收，试验报告作为交付资料一并提交；测试相关运输、工装、人工等费用均包含在投标总价内，测试不合格由出租方免费整改。 投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。
32	响应性评审标准	外置动力卡瓦关键技术要求3	外置式动力卡瓦租赁服务期间提供随机备件和易损件，出现故障时应免费进行维修。投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。
33	响应性评审标准	液压吊卡一般技术1	液压吊卡配置左右2套翻转机构，能实现吊卡0~90°的翻转，且最大旋转角度可控，双翻转液缸在液压吊卡关闭时能自动放松，液压吊卡浮动后上平面应基本保持水平，吊卡关闭顶杆触碰灵敏有效。投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件。
34	响应性评审标准	液压吊卡一般技术2	液压吊卡在管柱进入吊卡后能自动可靠执行关闭动作，在吊卡打开交接管柱时不能因为管柱晃动等原因误关闭，液压吊卡配置机械安全保险销。投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件。
35	响应性评审标准	液压吊卡一般技术3	投标人提供液压吊卡和动力卡瓦集成不锈钢防爆控制箱和支架，集成控制箱设计液压吊卡打开二次确认操作按钮，安装在司钻房内，提供安装所有管线、接头、电缆、辅材。投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。
36	响应性评审标准	液压吊卡一般技术4	液压吊卡配钻杆18°锥台肩补芯，3-1/2”、4”、5”、5-1/2”、5-7/8”；数量各1付，出厂装配5-7/8”补芯，同时吊卡补芯可以实现快速拆装。投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。
37	响应性评审标准	液压吊卡一般技术5	液压吊卡集成阀块A、B、XP接口处应各接一段长度为500mm的软管，A、B再装

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			NPT 1/2外接头，XP再装NPT 1/4外接头。螺纹接口予以封闭保护，配备液压管线长度2m数量12条，液压管线长度4m数量3条，液压管线长度5m数量3条。液压吊卡液压控制管线连接均采用不锈钢快速接头。（管线长度和数量供参考，报价后长度、数量偏差不作价格调整）。 投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。
38	响应性评审标准	液压吊卡一般技术6	提供司钻房至二层台、游动10、14芯铠装电缆长度分别为60、35、5米，进出线两端采用航插连接。（电缆长度和数量供参考，报价后长度、数量偏差不作价格调整）。 投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。
39	响应性评审标准	液压吊卡一般技术7	液压吊卡接线箱及电气元件满足防爆要求，防爆性能不低于Ex d BT4，电气控制管线布局合理，固定牢靠，连接部位标识清晰。投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。
40	响应性评审标准	外置动力卡瓦一般技术要求1	外置式动力卡瓦应夹持可靠，适应管具偏移，能够实现100%的座卡，信号反馈时间不超过3秒。投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。
41	响应性评审标准	外置动力卡瓦一般技术要求2	外置式动力卡瓦在“坐卡”和“解卡”过程中需设置控制反馈信号，提示司钻可以下放钻具实现“坐卡”；“解卡”给出具备解卡条件的信号，司钻得到指令可自动解卡。投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件。
42	响应性评审标准	外置动力卡瓦一般技术要求3	外置动力卡瓦配卡瓦体总成各1套，卡瓦体规格:3-1/2"、4"、5"、5-1/2"和5-7/8"五种，可安装普通三瓣式手动卡瓦，随机配备5个规格备用牙板共计270片。投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。
43	响应性评审标准	防爆要求	液压吊卡和动力卡瓦配置的接线箱需提供防爆电气设备合格证,并要求防爆电气产品上应有防爆标识。接线箱防护等级不低于IP56。交货时提供证书。投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。
44	响应性评审标准	功能试验要求：	功能试验:动力卡瓦解卡功能测试、座卡功能测试、应急解卡功能测试。试验结果满足中国船级社《海上钻井装置检验指南》（2017）第三章标准的要求或满足 DNV GL、ABS、BV同等效力标准。投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。
45	响应性评审标准	部件材料配置1	液压吊卡、动力卡瓦控制电缆采用铠装电缆两端航插连接。投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。
46	响应性评审标准	部件材料配置2	液压吊卡、动力卡瓦橡胶管线采用1.5倍额定压力等级，配对连接接头采用自封式SS316L不锈钢快拔接头。投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。
47	响应性评审标准	取证1	出租方负责液压吊卡、外置动力卡瓦年检并提供第三方机构检验证书，年检维修所需的配件由出租方提供，第三方检验检测机构指中华人民共和国应急管理部公示的国家海洋石油天然气安全中介机构认可的最新专业设备检测检验机构包含中国船级社实业有限公司、天津大港油田宇信质量检测有限公司、胜利油田检测评价研究有限公司、荆州市世纪派创石油机械检测有限公司等。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。
48	响应性评审标准	取证2	投标人负责液压吊卡、外置动力卡瓦年检并提供第三方机构检验证书，年检维修所需的配件由投标人提供。投标人通过商务/技术偏离表确认是否接受，无偏离视为接受。
49	响应性评审标准	一般条款偏离	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，一般商务技术条款偏离合计超过3项（不包含3项），将被视为非实质性响应，导致投标被拒绝。
50	价格初步评审标准	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
51	价格初步评审标准	投标文件报价格式要求	1、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。 2.如果行项目内容与分项报价表不一致，以分项报价表为准。 3.投标文件分项报价中不得出现“0”。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。
52	价格初步评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价
53	价格初步评审标准	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：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；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。
54	价格初步评审标准	缺漏项报价	投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决
55	价格初步评审标准	税费偏离调整	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）： $\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率（12\%）}$ ，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。 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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
56	价格初步评审标准	低于成本报价	<p>(1) 对于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个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。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。</p> <p>(2) 人员报价“依据投标截止日前由省、自治区、直辖市人民政府发布现行的《最低工资标准》，若投标人“人员”部分的每类工种每工日工资小于投标人注册地的最低月工资标准除以21.75天的所得值，投标人本次投标将被否决。</p>
57	价格初步评审标准	算术修正	<p>投标文件价格按以下规定修正：</p> <p>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；</p> <p>b. 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准；</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
58	价格初步评审标准	价格标出现无价格投标内容	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。
59	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	