

中海油服-陆地压裂作业设备租赁（标段一）评审细则

标段编号：25-CNCCC-FW-GK-5458/01

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，要求上传营业执照。
5	形式评审标准	法人授权书	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。
6	形式评审标准	投标书	按要求上传商务、技术、价格标书。
7	形式评审标准	联合体投标人	本次招标不允许联合体投标。
8	形式评审标准	分包	不允许
9	形式评审标准	备选投标方案	本次招标不接受备选投标方案。
10	形式评审标准	投标有效期	自投标截止日起120日历日。
11	形式评审标准	围标串标	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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；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。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。
12	形式评审标准	投标保证金	“有”或“无”，按照投标人须知及投标资料表中3.4.1要求提供投标保证金。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。
13	形式评审标准	公开要求	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。
14	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，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。
15	资格评审标准	财务状况要求：	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。
16	资格评审标准	业绩要求：	2021年1月1日至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人应具有至少1个合同的压裂作业或压裂设备租赁服务验收业绩，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) 合同和2) 服务验收证明材料。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、合同名称及服务验收证明材料，服务验收证明资料应为服务验收单或结算明细单或结算发票，服务验收单或结算明细单应有合同双方签字或盖章以及确认时间。3) 若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应提供相应的已完工订单，订单内容或编号应与年度协议相关联。同一个年度协议下提供1个或以上的订单及与订单对应的服务验收证明材料均算为1个有效业绩。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。
17	资格评审标准	体系要求	投标人须同时具备有效的 GB/T19001 (ISO9001) 质量体系认证证书、GB/T24001 (ISO14001) 环境管理体系认证证书、GB/T28001(OHSAS18001) 或 GB/T45001 (ISO45001) 职业健康安全管理体系认证证书，国内认证机构签发的证书应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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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）。
18	资格评审标准	资质要求	投标人应具有有效的《安全生产许可证》，证书范围覆盖：井下作业或压裂相关。投标时需提供原件扫描件（原件备查）
19	资格评审标准	投标人被拒绝情形	投标人不得存在“投标人须知”中第1.4.3规定的情形
20	响应性评审标准	报价	只能有一个有效报价。不接受选择性报价或附加条件的报价。
21	响应性评审标准	承诺书及告知告示函	本次招标项目范围内，投标人不得存在围标串标行为，按附件要求提供“致供应商告知函、不参与围标串标承诺书、致供应商的告示函”。
22	响应性评审标准	QHSE要求	本次招标项目范围内，投标人应查看并了解本项目对QHSE相关内容及要求，按附件要求提供《QHSE承诺书》。
23	响应性评审标准	中小企业声明函	投标人投标时按附件要求提供自身中小企业声明函（不是中小企业也需要盖章说明）。
24	响应性评审标准	付款条件和方式	分批次付款，投标人根据服务订单完成本批次工作量，招标人在验收合格后，依据验收合格的数量、本合同规定的单据、资料及投标人符合中国法律法规要求的增值税专用发票（按照税法规定只能开具增值税普通发票的除外）等，在60天内通过银行以电汇方式将订单价款的100%支付给中标人。
25	响应性评审标准	适用法律和仲裁	适用中国法律。仲裁机构：天津仲裁委员会；仲裁地点：天津市。仲裁应根据申请仲裁时该仲裁委员会现行有效的仲裁规则进行。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。除仲裁庭另有裁决外，仲裁费用由败诉方承担。
26	响应性评审标准	合同模式	计划签订年度服务协议（单价费率合同），有效期1+1+1年（即：自合同签订生效之日起1年内有效，合同到期双方无异议自动顺延1年；合同顺延1年到期后，双方无异议再自动延期1年），分项报价表中的报价数量为3年预计服务数量，用于计算评标价格，不是最终服务数量，合同签订后按照实际服务工作量结算。
27	响应性评审标准	服务范围	投标人提供陆地压裂作业所需的设备和人员，并根据招标人要求完成致密气井或煤层气井压裂施工及其相关配套作业。
28	响应性评审标准	施工地点	标段一：主要为陕西省神木市招标人指定井场。
29	响应性评审标准	租赁模式	本项目投标人应提供招标人施工所需相关设备，同时根据现场需要提供设备操作人员，在招标人的指令下完成现场施工，招标人支付设备租赁和人员服务费；租赁设备在现场作业时，投标人均应派遣服务人员在施工现场进行设备运行前检查、设备操作监管、设备维保、易损件更换、工作量确认等工作。设备租赁租金计费标准包括：设备作业（包含配合前期通刮洗、井口井筒试压、施工等）、设备维保、折旧、资金利息、保险、燃油费、利润、健康安全环保等一切费用。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
30	响应性评审标准	压裂泵车	(1) 投标人自有压裂泵车(投标人名下或投标人分公司名下或投标人全资子公司名下)不少于16台(保证煤层气井施工需要),提供设备照片、购买发票、行驶证以验证设备为投标人自有;(2) 台上发动机功率 $\geq 2300\text{HP}$, 70MPa工作压力下排出排量不低于1.0m/min。提供设备有效铭牌以验证设备参数满足以上参数要求;(3) 设备出厂日期不早于2016年。提供设备出厂铭牌或其他证明材料。
31	响应性评审标准	混砂车	(1) 投标人自有混砂车不少于2台(投标人名下或投标人分公司名下或投标人全资子公司名下)。提供设备照片、购买发票、行驶证以验证设备为投标人自有;(2) 计量器具准确,清水排出、吸入排量各不低于12m/min。提供设备有效铭牌以验证设备参数满足以上参数要求;(3) 每辆混砂车配备至少2套干添系统和3套液添系统。
32	响应性评审标准	仪表车	(1) 投标人自有仪表车不少于1台(投标人名下或投标人分公司名下或投标人全资子公司名下)。提供设备照片、购买发票、行驶证以验证设备为投标人自有;(2) 压裂施工过程集中控制,可对油管(套管)压力、排量、砂浓度等参数进行实时采集、监测,录取的数据齐全、准确;配备车载彩色打印机,施工结束后打印曲线和相关施工资料。
33	响应性评审标准	人员要求1	本项目现场服务人员主要为操作人员,投标人应提供至少20名在相应岗位上工作2年以上的自有操作人员,投标时应提供拟投入人员的有效的井控证、HSE证、硫化氢证(有毒有害气体防护)。投标人需承诺(格式自拟):中标后提供所有拟投入人员的劳动合同或社保缴纳证明。
34	响应性评审标准	人员要求2	投标人在收到中标通知书后1个月内应向招标方递交人员证件备案工作,不满足要求的应按照招标方要求完成人员培训取证工作,合格后方可上岗,取证费用由投标人自理。未经招标人同意,不可以随意更换服务人员。
35	响应性评审标准	施工程序	投标人应在招标人指导下,按照施工程序完成现场工作。
36	响应性评审标准	施工准备	(1) 设备入场前进行目标井位井场踏勘,提交踏勘报告,报告内容包括入井场道路情况、井场目前作业情况、设备摆放规划图、工农关系情况等;(2) 针对水平井或其他有特殊要求的施工井型,按要求进行井口拆装和试压工作;(3) 根据作业进度倒运压裂砂等物料至井场或其他指定点;(4) 设备入场申请获批后组织设备入场并合理摆放,进行设备连接和试压,设备和管线做好污染防护措施;(5) 根据作业需求向清水中添加KCl及其他化工料,配制活性水。
37	响应性评审标准	压裂施工	(1) 投标人根据招标人指令提供施工所需的成套压裂设备、工具,包括压裂泵车、仪表车、混砂车、混配车、管汇车、砂罐车、背压泵车(700型)、连油补液泵车(1000型)、高低压管线、供液泵、平板阀、压裂注入头、旋塞阀、倒液泵、液罐等,根据招标人需要提供大口径管汇、砂塔等其他设备;(2) 根据设计或现场压裂指挥指令完成压裂施工;(3) 配制压裂液基液和添加剂,可根据作业情况采用连续混配车配液;(4) 压裂施工中需有配液人员进行液体性能监测和补充各种化工料,确保液体质量。(5) 施工过程中提供施工区域监控系统、作业区域警示牌和标识牌、高压挡板,做好危险区域隔离措施,配合完成现场质量、安全管控工

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			作。
38	响应性评审标准	施工结束	压裂施工结束后组织设备撤场并恢复井场。按要求及时提交准确、完整的压裂施工资料。
39	响应性评审标准	其他技术要求1	（1）因投标人原因，到达现场作业设备未能按约定技术要求参与施工或设备不具备使用条件，则投标人不收取相应设备租赁费。（2）投标人须服从招标人作业调度，租赁设备的用途为：投标人运用租赁设备配合招标人完成山陕区域致密气、煤层气井压裂施工作业。（3）投标人按招标人生产指令按期组织租赁设备到达井场将租赁设备交付给承租人。交付时，应制作设备交接清单，双方代表应在交接清单上签字以确认交接事实和租赁设备的状况等情况。（4）校验设备时，出租人应提供完整的有关租赁设备的技术指标、性能检测报告、质量合格证、使用说明及保养记录等资料。
40	响应性评审标准	其他技术要求2	（5）随车高压管汇需经国家认可的第三方检测机构检测，并出示证明，投标人应保证证明检测结果在有效期内。（6）投标人提供的设备设施安全防护措施，至少包含：防火无力隔板、高压区挡板、高压管汇缠带等，严格按照招标人的设备管理规定执行。因投标人设备设施损失引发的故障、事故由投标人负责。（7）若招标人接收租赁设备对租赁设备进行检查后，有合理理由认为租赁设备不符合约定，招标人有权向出租人发出“拒收通知”，明确表示不接受租赁设备的交付，并说明具体原因。在前述情形下，出租人应在收到拒收通知3日内尽快采取一切必要的行动，包括但不限于对租赁设备进行维修、调整或提供新的租赁设备，以确保不符合条件的租赁设备达到承租人的要求。（8）投标人在设备作业过程中，应遵守国家及行业有关职业健康、安全作业和环境保护等方面的法律法规、规范及政策。
41	响应性评审标准	其他技术要求3	（9）投标人应根据施工情况及现场情况制定各种有针对性，行之有效的应急预案；不论任何时候投标人必须采取一切必要的预防措施保证施工现场的人员及第三方人员的安全；（10）因投标人未按国家或地方有关环保法规的要求进行施工或作业所造成的行政处罚或工期延误，投标人承担全部责任，因投标人疏忽、失职等原因造成自然环境、周围居民受到损害，投标人承担所有相关责任；（11）如投标人在作业过程中出现健康、安全和环保方面的严重疏忽、失控，招标人保留停止所有作业、限期整改的权利，投标人必须承担由此引起的一切损失。投标人发生的任何人员、设备、作业、交通等方面的安全事故由投标人自行承担；（12）当政府主管部门依法检查作业范围内的环境保护和安全时，投标人应为检查人员提供必要的协助，并及时告知现场的安全规则 and 规定；（提供承诺，格式自拟）
42	响应性评审标准	其他技术要求4	（13）投标人必须按照行业惯例以及招标人有关标准要求，在整个作业过程中实行有效的HSE管理；（14）投标人必须妥善处置生产过程中产生工业和生活垃圾、废液和处理剂、生活和工业污水；（15）投标人必须为其现场员工提供所有必需的个人防护设备，包括但不限于工衣、工鞋、安全帽、防护手套、防护眼镜等，作业期间工服着招标人统一工服；（16）在作业过程中投标人要采取一切必要的预防措施保护好施工现场的其他设备设施、材料物资等。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
43	响应性评审标准	检测	本项目涉及的高压管件和仪器仪表应按行业标准完成第三方（具有检测资质的机构）检测，并提交招标方备案，检测费用由投标方承担。
44	响应性评审标准	场地要求	设备动员前，投标人应在服务工区内寻找固定办公地点和设备存放场地。
45	响应性评审标准	时效要求	收到招标人指令8小时内到达作业现场，施工结束后2天内提交施工资料。
46	响应性评审标准	售后及培训	投标人应接受招标人的企业文化和体系制度管理要求，接受招标人组织的各项培训和人员取证工作。取证费用由投标人承担。投标人应为招标人提供所租设备的培训指导。
47	响应性评审标准	一般商务技术条款偏离	除标注星号的评审条款外，招标文件中的其他评审条款（包含合同条款、技术规格书等相关内容）均为一般评审条款，对所有一般评审条款的偏离情况，应填写在商务、技术偏差表中，一般评审条款偏离数量累计到达3项及以上的，视为响应性评审不合格。
48	响应性评审标准	现场核验要求	招标人保留对其响应情况进行核查的权利，经核查如有虚假情况，其投标将被拒绝。
49	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+偏离调整	
50	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	