

深煤层压裂返排液和生产水处理及重复利用服务项目标段二评审细则

标段编号：2024-ZWJSCL-FW-34/02

评标方法：综合评分法

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	★投标函及投标函附录签字盖章	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
8	形式评审标准	★选择性报价	本次招标不接受选择性报价
9	形式评审标准	★备选投标方案	不得提交备选投标方案
10	形式评审标准	★转分包	不接受转分包
11	形式评审标准	★串标情形认定	串标情形认定有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标：a.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，例如：不同投标人在中国海洋石油集团有限公司供应链数字化平台下载招标文件或上传投标文件记录的“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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	形式评审标准	★投标有效期	120天
13	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，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书。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。
14	资格评审标准	★资质要求	投标人应提供有效的安全生产许可证，符合当地政府要求（涵盖完井、井下作业或压裂服务等相关专业），需提供原件扫描件（原件备查）。如公司注册地所属地方政府应急管理局明确不再颁发安全生产许可证的，需提供地方政府应急管理局下发的相关证明文件。
15	资格评审标准	★体系认证	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）职业健康管理体系认证证书，应可以在全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn ）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。如投标人为分公司，需提供分公司的上述体系认证证书。
16	资格评审标准	★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状况表。如投标人为分公司参与投标，投标人应提供分公司所属上级法人公司的上述财务会计报表。事业单位可不提供。
17	资格评审标准	★业绩要求	自2021年1月1日起至投标截止时间（以合同签订时间为准），投标人至少已完成2项服务合同的页岩气/致密气/煤层气或常规天然气压裂返排液/生产水处理或重复利用服务业绩（每项业绩要求液量处理量不低于2000m或处理井数不少2井次）；（业绩证明文件包括但不限于：合同复印件（含相关技术附件）和服务验收合格证明材料（结算单或完工验收报告均可）。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、项目名称、井型、压裂返排液/生产水处理或重复利用技术服务应用工作量及服务验收完工时间，未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现合同签署时间、项目名称、井型、压裂返排液/生产水处理或重复利用技术服务应用工作量及服务验收完工时间，均视为无效业绩。
18	资格评审标准	★项目负责人	项目负责人需具备大学本科或以上学历、从事油气井生产水或压裂返排液处理或返排液复配回用相关专业工作不少于8年，相应项目管理工作不少于3年；持有有效的安全管理人员资格证、井控证和H2S培训证。
19	资格评审标准	★其他主要人员	（1）作业队长：5年以上压裂专业工作经验，含2年以上队长管理工作经历，持有有效的安全管理人员资格证、井控证和H2S培训证。（2）技术主管：5年以上油气井生产水或压裂返排液处理或返排液复配回用服务经验，持有有效的井控证和H2S培训证。（3）专职安全员：3年以上安全相关工作经验，持有有效的安全管理人员资格证、井控证和H2S培训证。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
20	资格评审标准	★QHSE得分	QHSE得分≥70分为合格，评分标准见附件2-1：承包商QHSE资格审查表
21	资格评审标准	★信誉要求	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
22	资格评审标准	★其他	不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其他条款和要求
23	响应性评审标准	★投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定
24	响应性评审标准	★服务期限	不超过12个月
25	响应性评审标准	★质量标准	符合技术大纲的要求
26	响应性评审标准	★权利义务	符合第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件
27	响应性评审标准	★复配压裂液的检测性能指标	pH：6-9 表观粘度（ $\text{mpa} \cdot \text{s}$ ）：低粘 >5 ，中粘 >20 ，高粘 >40 降阻率 $\geq 70\%$ 增粘速率（高粘、30s） $\geq 80\%$ 降阻率变化率 $\leq 5\%$ 基质渗透率伤害率 $\leq 15\%$ 残渣含量 $< 10\text{mg/L}$ 配伍性：室温和储层温度下均无絮凝现象，无沉淀产生（甲方作业现场提供用水） 破胶时间 $\leq 120\text{min}$ 破胶液表面张力 $\leq 28\text{mN/m}$ 破胶液表观粘度（ 30°C ） $< 3\text{mpa} \cdot \text{s}$ 破胶液防膨率 $\geq 80\%$
28	资信业绩评分标准	业绩 (满分：60分)	1、自2021年1月1日起至投标截止时间（以合同签订时间为准），投标人已完成2项服务合同的致密气/页岩气/煤层气/常规天然气压裂返排液/生产水处理或重复利用服务业绩（每项业绩要求液量处理量不低于2000m或处理井数不少2井次）；得基本分30分。每增加1项压裂返排液/生产水处理或压裂液重复利用技术服务验收合格业绩加5分，本项最多加10分。此项最多得分40分。2、同时具有返排液/生产水处理及压裂液重复利用服务业绩加20分（需重点标注）。注：（业绩证明文件包括但不限于：合同复印件（含相关技术附件）和服务验收合格证明材料（结算单、完工验收报告均可）。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、项目名称、井型、压裂返排液和生产水处理及重复利用技术服务应用工作量（井数）及服务验收完工时间，未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			法体现合同签署时间、项目名称、井型、压裂返排液和生产水处理及重复利用技术服务应用工作量（井数）及服务验收完工时间，均视为无效业绩；
29	资信业绩评分标准	信用 (满分：20分)	有银行出具的资信良好证明加10分（不重复积分），有企业信用等级证书且信用等级在A级或以上得10分（不重复积分），满分20分
30	资信业绩评分标准	商务/合同偏离条款 (满分：20分)	每有一项非实质性商务/合同条款偏离扣5分，扣完为止，无偏离得20分。
31	服务大纲评分标准	检测性能要求 (满分：46分)	滑溜水压裂液性能指标： 1、基本要求：性能指标全部满足第五章技术要求书中3.5滑溜水压裂液性能指标要求，得基本分8分；根据第三方检测机构测定压裂液性能评价结果，达到下述要求额外加分。2、 $26 < \text{破胶液表界面张力} < 28$ ，加6分，表界面张力 ≤ 26 ，每降低1加2分，最高加6分，本项最高得分为12分。3、降阻率 $\geq 70\%$ ，每增加1%，加2分，最高得16分；4、高粘液30秒内实现80%以上水化粘度（采用增粘速率测定方法，即配置试样30秒与2小时水化粘度比值），加5分；30秒内实现85%以上水化粘度，加10分；以上1-4项累计得分最高46分。注：证明材料需出具有效的具有CNAS或CMA盖章的检测报告，检测报告没有CNAS或CMA盖章不得分。
32	服务大纲评分标准	服务能力要求 (满分：24分)	针对本项目具有专业的技术服务团队，其服务能力优异，符合关键岗位人员能力要求对应要求的项目经理1名、作业队长1名、技术主管1名、专职安全员1名，得基本分15分；技术支持团队人员，压裂液高级技术指导每增加1人加2分，压裂液工程师 ≥ 3 人后每增加1人加1分，最高加9分；累计得分最高24分
33	服务大纲评分标准	内容完整性 (满分：5分)	投标人响应招标文件程度强，技术方案内容全面，得4-5分；投标人响应招标文件程度和技术方案内容完整性一般，得1-3分；投标人响应招标文件程度低，技术方案内容完整性较差，得0分。
34	服务大纲评分标准	对项目的理解 (满分：5分)	能很好的理解项目的目标及预期要求，方案能够切实形成预期成果，得4-5分；能基本理解项目的目标及预期要求，得1-3分；缺少项目的目标及预期要求，得0分。
35	服务大纲评分标准	服务方案和技术服务措施 (满分：10分)	1、投标人没有提供压裂返排液和生产水处理及重复利用服务技术方案与技术服务措施，得0分；2、技术方案与技术服务措施基本不可行，内容不明确，思路不清晰，考核指标不清楚，没有针对本项目特点的服务难点和对策分析，得1-2分；3、技术方案与技术服务措施基本可行；内容基本明确，思路基本合理，考核指标基本清楚，有针对本项目特点的难点和对策分析，但分析不够全面，得3-5分；4、技术方案与技术服务措施可行，内容明确，思路合理，考核指标清楚，在本区认识基础上，针对性提出本项目特点的难点和对策分析，分析基本到位，得6-8分。5、技术方案与技术服务措施先进可行，目标和内容明确，思路合理，预期成果和考核指标清楚，在本区认识和以往项目经验总结基础上，针对性对本项目特点的难点和对策分析，难点与对策针对性强、分析到位，并提出了有建设性的意见、建议的，9-10分；
36	服务大纲评分标准	作业风险管理控制措施	针对作业风险告知表里“风险描述”制定相应的应急预案（作业风险告知表详见附件2-2）：1) 应急预案合理，针对性强得4.1~6分；2) 应急预案较合理，针对性较

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		(满分：6分)	强，具有一定的指导意义，得2.1-4分；3) 应急预案，针对性不强，描述简单得0-2分。
37	服务大纲评分标准	技术偏离 (满分：4分)	每有一项非实质性技术条款偏离扣2分，无偏离得4分。
38	价格评审	是否需要评分：需要 满分：100分 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	