

工程技术作业中心2025年调整井项目提速工具技术服务评审细则

标段编号：25-CNCCC-FW-GK-5032/01

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	联合体投标人	不接受联合体投标。
7	形式评审标准	备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案。
8	形式评审标准	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：a.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;b.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上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。
9	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。
10	形式评审标准	投标保证金	150000元人民币，应符合投标人资料表中3.4.1条款内容及10.3需要补充的内容。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。
11	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
12	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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，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。
13	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。
14	资格评审标准	业绩要求（开标时需要信息公开）	1)提供自2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少2口井8-1/2"~6"井段的沙河街地层或潜山地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层（具体岩性和抗压强度的描述详见“第五章技术要求-1.1.4岩性描述”）的提速工具技术服务或销售合同业绩。 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。业绩证明文件包括但不限于：1)销售合同或服务合同复印件（含相关技术附件）和2)到货验收证明材料或服务验收证明材料。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同首页、合同签署页（具有签字或盖章）、尺寸型号、到货验收证明材料或服务验收证明材料。 3)未提交业绩证明文件，或未按要求提供业绩证明文件的，均视为无效业绩。
15	资格评审标准	公开的资质、业绩要求	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息”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、业绩信息”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。
16	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。
17	资格评审标准	体系证书	（1）投标人应具备有效期内的质量管理体系认证证书API Q1或者GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书，API Q1证书可在美国石油学会网址（ https://mycerts.api.org/search/compositeSearch ）核实；GB/T19001（ISO9001）证书认证覆盖的业务范围至少包括钻头或石油天然气钻采相关技术服务，并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。如果有国家相关部门发布的最新体系标准，以最新体系标准为准。递交投标文件时需提供证书扫描件（原件备查）。 （2）投标人应同时具备有效期内的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，以上证书认证覆盖的业务范围至少包括钻头或石油天然气钻采相关技术服务。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，并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。递交投标文件时需提供证书扫描件（原件备查）。
18	响应性评审标准	投标有效期	投标截止之日起120天有效。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
19	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项及“ 任务大纲 ”规定。
20	响应性评审标准	服务期限	自合同签订之日起有效期一年，具体服务时间以后续服务订单为准。
21	响应性评审标准	平均机械钻速及钻穿率要求-1 沙河街地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层	8-1/2 " & 6 " 井段平均机械钻速均不低于30m/h，单趟工具组合进尺不少于400m（提前完钻或特殊情况除外）。
22	响应性评审标准	平均机械钻速及钻穿率要求-2 辽东、秦皇岛、蓬勃区域-潜山地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层	8-1/2 " 井段平均机械钻速不低于10m/h，单趟工具组合进尺不少于300m（提前完钻除外）。
23	响应性评审标准	平均机械钻速及钻穿率要求-3 辽东、秦皇岛、蓬勃区域-潜山地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层	6 " 井段平均机械钻速不低于8m/h，单趟工具组合进尺不少于300m（提前完钻除外）。
24	响应性评审标准	平均机械钻速及钻穿率要求-4 渤西、渤南区域-潜山地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层	8-1/2 " & 6 " 井段平均机械钻速不低于5m/h，单趟工具组合进尺不少于150m（提前完钻除外）。
25	响应性评审标准	质保期	全部合同内容执行完毕并检验后18个月或甲方合同服务调试使用后12个月，以先到为准。
26	响应性评审标准	服务所需日期	具体动员时间以招标人书面通知为准。
27	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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
28	资信业绩评分标准	对投标人履约能力的评价1：近三年（2021-2023年）平均净利润率（满分：10分）	平均净利润率 $\geq 5\%$ 10分 $3\% \leq \text{平均净利润率} < 5\%$ 8分 $1\% \leq \text{平均净利润率} < 3\%$ 6分 $0\% \leq \text{平均净利润率} < 1\%$ 3分 平均净利润率 < 0 0分
29	资信业绩评分标准	对投标人履约能力的评价2：近三年（2021-2023年）平均速动比率（满分：10分）	平均速动比率 ≥ 1.5 10分 $1 \leq \text{平均速动比率} < 1.5$ 8分 $0.8 \leq \text{平均速动比率} < 1$ 6分 平均速动比率 < 0.8 4分
30	资信业绩评分标准	对投标人履约能力的评价3：近三年（2021-2023年）平均营业额（满分：10分）	平均营业额 ≥ 6000 万元 10分 $4000\text{万元} \leq \text{平均营业额} < 6000\text{万元}$ 8分 $2000\text{万元} \leq \text{平均营业额} < 4000\text{万元}$ 6分 平均营业额 < 2000 万元 4分
31	资信业绩评分标准	对投标人履约能力的评价4：纳税及信用情况（满分：25分）	投标人提供银行出具的信用（资信）证明的得15分，未提供得0分； 投标人提供税务机关开具或官网查询的2023年度纳税信用评价结果的，得5分，纳税信用评价A级的，加5分；纳税信用评价B级的，加3分；纳税信用评价C级或D级的，不加分。
32	资信业绩评分标准	对招标文件商务条款的响应程度1：付款条款（满分：25分）	付款比例和进度无偏离的，得15分，有偏离得0分；同意所有付款均通过电汇（T/T）支付的，得10，不同意得0分。
33	资信业绩评分标准	对招标文件商务条款的响应程度2：合同条款（满分：20分）	合同条款的其他一般性偏离：无偏离得20分，偏离一项扣5分，扣完为止。
34	服务大纲评分标准	应标机械钻速-1 沙河街地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层（满分：6分）	提供应标预期的机械钻速，低于技术要求的不进入评议。需提供8-1/2" ~ 6" 井段提速工具的不低于应标预期钻速的钻井日报或钻井报表等能证明的真实材料或详细报告，没有实际使用记录的应标预期钻速不加分。应标钻速中最高的加4分，第二名加3分，第三名加2分，第四名加1分，第五名加0.5分，第五名之后不加分。如应标钻速相同的并列得分（例如：两家投标人并列排名第二，第三家投标人顺延排名第四名） 超过所有投标厂家平均应标钻速的加2分，如只有一家超过平均钻速，则计算平均应标钻速去掉最高应标钻速重新计算（如有多段机械钻速的，以各投标人应标的平均值为基准值进行排名计算）。
35	服务大纲评分标准	应标机械钻速-2 潜山地层或者与本	辽东、秦皇岛、蓬勃区域： 提供应标预期的机械钻速，低于技术要求的不进入评议。需提供8-1/2" 井段提速工

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层 (满分:6分)	具的不低于应标预期钻速的钻井日报或钻井报表等能证明的真实材料或详细报告,没有实际使用记录的应标预期钻速不加分。应标钻速中最高的加4分,第二名加3分,第三名加2分,第四名加1分,第五名加0.5分,第五名之后不加分。如应标钻速相同的并列得分(例如:两家投标人并列排名第二,第三家投标人顺延排名第四名) 超过所有投标厂家平均应标钻速的加2分,如只有一家超过平均钻速,则计算平均应标钻速去掉最高应标钻速重新计算(如有多段机械钻速的,以各投标人应标的平均值为基准值进行排名计算)。
36	服务大纲评分标准	应标机械钻速-3 潜山地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层 (满分:6分)	辽东、秦皇岛、蓬勃区域: 提供应标预期的机械钻速,低于技术要求的不进入评议。需提供6"井段提速工具的不低于应标预期钻速的钻井日报或钻井报表等能证明的真实材料或详细报告,没有实际使用记录的应标预期钻速不加分。应标钻速中最高的加4分,第二名加3分,第三名加2分,第四名加1分,第五名加0.5分,第五名之后不加分。如应标钻速相同的并列得分(例如:两家投标人并列排名第二,第三家投标人顺延排名第四名) 超过所有投标厂家平均应标钻速的加2分,如只有一家超过平均钻速,则计算平均应标钻速去掉最高应标钻速重新计算(如有多段机械钻速的,以各投标人应标的平均值为基准值进行排名计算)。
37	服务大纲评分标准	应标机械钻速-4 潜山地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层 (满分:6分)	渤西、渤南区域: 提供应标预期的机械钻速,低于技术要求的不进入评议。需提供8-1/2"~6"井段提速工具的不低于应标预期钻速的钻井日报或钻井报表等能证明的真实材料或详细报告,没有实际使用记录的应标预期钻速不加分。应标钻速中最高的加4分,第二名加3分,第三名加2分,第四名加1分,第五名加0.5分,第五名之后不加分。如应标钻速相同的并列得分(例如:两家投标人并列排名第二,第三家投标人顺延排名第四名) 超过所有投标厂家平均应标钻速的加2分,如只有一家超过平均钻速,则计算平均应标钻速去掉最高应标钻速重新计算(如有多段机械钻速的,以各投标人应标的平均值为基准值进行排名计算)。
38	服务大纲评分标准	钻穿率要求-1 沙河街地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层 (满分:6分)	承诺产品服务满足本项目对应井段钻穿率要求,否则不进入评议。提供8-1/2"~6"井段提速工具的一次机械钻速(须满足8-1/2"~6"井段的钻速要求的ROP)和单次进尺(M)乘积最大的记录(需提供如钻井日报或钻井报表等能证明的真实材料或详细报告),在满足8-1/2"~6"井段机械钻速要求的前提下,乘积前五名厂家依次加6分、4分、3分、2分、1分,第五名之后不加分。如乘积得分相同的并列得分(例如:两家投标人并列排名第二,第三家投标人顺延排名第四名)。
39	服务大纲评分标准	钻穿率要求-2 潜山地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度	辽东、秦皇岛、蓬勃区域: 承诺产品服务满足本项目对应井段钻穿率要求,否则不进入评议。提供8-1/2"~6"井段提速工具的一次机械钻速(须满足8-1/2"~6"井段的钻速要求的ROP)和单次进尺(M)乘积最大的记录(需提供如钻井日报或钻井报表等能证明的

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		地层 (满分：10分)	真实材料或详细报告)，在满足8-1/2"~6"井段机械钻速要求的前提下，乘积前五名厂家依次加10分、8分、6分、4分、2分，第五名之后不加分。如乘积得分相同的并列得分（例如：两家投标人并列排名第二，第三家投标人顺延排名第四名）。
40	服务大纲评分标准	钻穿率要求-3 潜山地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层 (满分：10分)	渤西、渤南区域： 承诺产品服务满足本项目对应井段钻穿率要求，否则不进入评议。提供8-1/2"~6"井段提速工具的一次机械钻速（须满足8-1/2"~6"井段的钻速要求的ROP）和单次进尺(M)乘积最大的记录（需提供如钻井日报或钻井报表等能证明的真实材料或详细报告），在满足8-1/2"~6"井段机械钻速要求的前提下，乘积前五名厂家依次加10分、8分、6分、4分、2分，第五名之后不加分。如乘积得分相同的并列得分（例如：两家投标人并列排名第二，第三家投标人顺延排名第四名）。
41	服务大纲评分标准	适用性要求-1 (满分：6分)	承诺工具可适用于8-1/2"~6"井段沙河街地层或者与本次作业相似岩性地层或相似的抗压强度地层的提速的得2分；每提供1份沙河街地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层的成功使用情况记录加0.5分，可累加但不超过2分；提供已作业单趟进尺最大者加2分，第二名至第四名依次加分，分别为1.5分、1分、0.5分，第四名之后不得分，如进尺数值相同的并列得分（例如：两家投标人并列排名第二，第三家投标人顺延排名第四名）。需提供如钻井日报或钻井报表等能证明的真实材料或详细报告。
42	服务大纲评分标准	适用性要求-2 (满分：7分)	承诺工具可适用于8-1/2"~6"井段潜山地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层的提速的得2分；每提供1份潜山地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层的成功使用情况记录加0.5分，可累加但不超过2分；提供已作业单趟进尺最大者加3分，第二名至第五名依次加分，分别为2分、1.5分、1分、0.5分，第五名之后不得分，如进尺数值相同的并列得分（例如：两家投标人并列排名第二，第三家投标人顺延排名第四名）。需提供如钻井日报或钻井报表等能证明的真实材料或详细报告。
43	服务大纲评分标准	适配性要求-1 (满分：3分)	8-1/2"井段：能够配合定向工具钻进的需要（需提供8-1/2"井段沙河街地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层的相关记录，如钻井日报或钻井报表等能证明的真实材料或详细报告）并提供有甲方签字或盖章的配合良好的记录证明材料，否则视为无效记录。每提供1份配合定向井工具且在定向井使用记录的得0.5分，可累加但不超过2分。承诺适合稳斜或增降斜要求的得1分。
44	服务大纲评分标准	适配性要求-2 (满分：3分)	6"井段：能够配合定向工具钻进的需要（需提供6"井段沙河街地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层的相关记录，如钻井日报或钻井报表等能证明的真实材料或详细报告）并提供有甲方签字或盖章的配合良好的记录证明材料，否则视为无效记录。每提供1份配合定向井工具且在定向井使用记录的得0.5分，可累加但不超过2分。承诺适合稳斜或增降斜要求的得1分。
45	服务大纲评分标准	适配性要求-3	8-1/2"井段：能够配合定向工具钻进的需要（需提供8-1/2"井段潜山地层或者与本

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		(满分：4分)	次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层的相关记录，如钻井日报或钻井报表等能证明的真实材料或详细报告)并提供有甲方签字或盖章的配合良好的记录证明材料，否则视为无效记录。每提供1份配合定向井工具且在定向井使用记录的得0.5分，可累加但不超过2分。承诺适合稳斜或增降斜要求的得2分。
46	服务大纲评分标准	适配性要求-4 (满分：4分)	6"井段：能够配合定向工具钻进的需要(需提供6"井段潜山地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层的相关记录，如钻井日报或钻井报表等能证明的真实材料或详细报告)并提供有甲方签字或盖章的配合良好的记录证明材料，否则视为无效记录。每提供1份配合定向井工具且在定向井使用记录的得0.5分，可累加但不超过2分。承诺适合稳斜或增降斜要求的得2分。
47	服务大纲评分标准	稳定性要求-1 (满分：5分)	承诺提速工具单趟工具组合入井工作时间不低于90h的得2分；每提供1份提速工具使用时间超过90h的使用记录的得0.5分(需提供8-1/2"~6"井段沙河街地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层的相关记录，如钻井日报或钻井报表等能证明的真实材料或详细报告)，可累加但不超过1分。稳定工作时间最长的加2分，第二名至第四名依次加分为1.5分、1分、0.5分，第四名之后不得分。如稳定工作时长数值相同的并列得分(例如：两家投标人并列排名第二，第三家投标人顺延排名第四名)。需提供如钻井日报或钻井报表等能证明的真实材料或详细报告。
48	服务大纲评分标准	稳定性要求-2 (满分：5分)	承诺提速工具单趟工具组合入井工作时间不低于90h的得2分；每提供1份提速工具使用时间超过90h的使用记录的得0.5分(需提供8-1/2"~6"井段潜山地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层的相关记录，如钻井日报或钻井报表等能证明的真实材料或详细报告)，可累加但不超过1分。稳定工作时间最长的加2分，第二名至第四名依次加分为1.5分、1分、0.5分，第四名之后不得分。如稳定工作时长数值相同的并列得分(例如：两家投标人并列排名第二，第三家投标人顺延排名第四名)。需提供如钻井日报或钻井报表等能证明的真实材料或详细报告。
49	服务大纲评分标准	使用记录提速效果- 1 (满分：4分)	提供已使用的8-1/2"~6"井段沙河街地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层的提速工具使用记录(需提供如钻井日报或钻井报表证明或经甲方签字/盖章的证明材料等)，提速效果最好的得4分(即：(实际机械钻速-合同中的机械钻速要求)/合同中的机械钻速的百分比数值越高效果越好)，第二名至第四名依次得分为3分、2分、1分，第四名之后不得分。如提速效果数值相同的并列得分(例如：两家投标人并列排名第二，第三家投标人顺延排名第四名)。证明材料包括但不限于合同和工单，如合同中有奖励的可提供奖励材料，能够证明提速效果是真实有效的材料。
50	服务大纲评分标准	使用记录提速效果- 2 (满分：4分)	提供已使用的8-1/2"~6"井段潜山地层或者与本次作业相似岩性地层或相似抗压强度地层的提速工具使用记录(需提供如钻井日报或钻井报表证明或经甲方签字/盖章的证明材料等)，提速效果最好的得4分(即：(实际机械钻速-合同中的机械钻速要求)/合同中的机械钻速的百分比数值越高效果越好)，第二名至第四名依次得分为3分、2分、1分，第四名之后不得分。如提速效果数值相同的并列得分(例如：两家投标人并列排名第二，第三家投标人顺延排名第四名)。证明材料包括但不限于合同和工单，如合同中有奖励的可提供奖励材料，能够证明提速效果是真实有效的材料。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
51	服务大纲评分标准	技术方案 (满分：5分)	投标人应提供书面承诺对以下内容进行响应： 投标人提供详细技术方案，承诺严格按照招标文件要求推荐钻头及提速工具的得2分，不能满足的不得分；承诺为本项目配备专人服务支持的得1分，否则不得分。 承诺根据实际使用情况按照招标人要求及时整改的得2分，不能满足的不得分。
52	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。
53	价格初步评审标准	投标文件报价格式要求	投标人应按招标文件第六章分项报价表规定的格式和内容提供报价，不允许修改及缺漏项。
54	价格初步评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价。
55	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。
56	价格初步评审标准	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。
57	价格初步评审标准	税费偏离调整	■ 本项目不固定增值税率。 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。
58	价格初步评审标准	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。
59	价格初步评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定
60	价格评审	是否需要评分：需要	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		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 评标价 =投标报价-专业工 程暂估价（含税 ）合计金额-暂列金 额（含税）合计金 额	
61	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	