

绥中36-1/旅大5-2油田二次调整项目高温电潜泵机组及高温电缆租赁及下井服务评审细则

标段编号：24-CNCCC-FW-GK-5129/01

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、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第六章“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	备选投标方案	不允许备选方案
7	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。
8	形式评审标准	投标文件格式	符合第五章“投标文件格式”的规定
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	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，否决所有涉及投标人的投标。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
11	形式评审标准	投标人不得存在的其他情形	不存在投标人须知1.7.4条款所列情形。
12	形式评审标准	投标保证金	20万元人民币，银行电汇或银行保函，且投标保证金有效期应不少于招标文件要求的投标有效期。
13	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。
14	形式评审标准	投标文件报价格式要求	符合第五章“投标文件标准格式”的规定
15	形式评审标准	分包要求	不允许分包
16	资格评审标准	资格要求	(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）。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。 (2) 投标人所投产品的制造商须同时具备有效的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，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。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
17	资格评审标准	业绩要求（开标时须进行信息公开）	投标人2018年1月1日-投标截止日（以合同签署时间为准）至少应具有1口250 及以上高温电潜泵产品租赁及下井服务业绩，业绩证明文件包括：1）合同复印件（含相关技术附件）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、合同首页、签字页、供货数量、货物主要参数及最终用户签字或盖章的服务验收证明材料。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、合同首页、签字页、供货数量、货物主要参数及最终用户签字或盖章的服务验收证明材料的，均视为无效业绩。
18	资格评审标准	财务要求	投标人须提供经会计事务所审计的2020-2022年度审计报告及财务报表，至少包括审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表（须加盖会计师事务所印章）。其中，2020-2022年度的财务指标需满足下述要求：三年平均资产负债率不高于60%或三年平均净利润为正。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。
19	资格评审标准	信誉要求	1、（2020年1月1日—投标截止时间）投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人无行贿犯罪行为。为便于招标人复核，投标人应自行到中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）查询本单位及其法人代表、拟委任的项目负责人的行

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			贿犯罪信息，确认没有行贿犯罪的页面截图打印出来，写明“经查我单位及法人在截至本次投标时无行贿犯罪记录”加盖其公司公章提供给招标人；2、（2020年1月1日—投标截止时间）为投标人在本招标项目中提供服务的合作方，其法定代表人无行贿犯罪行为。为便于招标人复核，投标人应自行到中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）查询为投标人在本招标项目中提供服务的合作方及其法人代表的行贿犯罪信息，确认没有行贿犯罪的页面截图打印出来，写明“经查我单位及法人在截至本次投标时无行贿犯罪记录”加盖其公司公章提供给招标人。
20	响应性评审标准	产品质保期	投标人须承诺产品质保期满足要求：设备下井并正常投产后开始计入质量保证期，电潜泵质保期要求为双泵600天。以上要求不满足则判定不合格。
21	响应性评审标准	产品交货期	投标人须承诺设备需在合同签订后1个月内满足报价表内每种型号一套电泵机组及配套动力电缆、电缆穿越、电泵工况交货条件，3个月内具备全部井设备交货条件，每批次所交货物以双方沟通后的交货通知单为准。以上要求不满足则判定不合格。
22	响应性评审标准	工作温度、频率 排量扬程、数量与 规格	投标人须提供产品出厂试验报告，要求油井电泵机组、电缆、电缆穿越的温度级别均不低于250 及以上耐温级别（温度级别为耐井液温度）绝缘等级不低于F级，电缆耐压等级5KV以上（含5KV）；6口热采井，共计6套机组规格型号与招标文件一致。以上要求不满足则判定不合格。
23	响应性评审标准	电缆穿越器材质 及工作压力要求	配套电缆为2#铠装圆电缆；井口及井下电缆穿越本体材质选择：井口及井下穿越器本体部分材质均采用410不锈钢及以上级别防腐材质。零部件热处理和锻件加工的重要零件必须100 % 探伤，以上要求不满足则判定不合格，投标人须承诺交货时提供产品出厂试验报告。
24	响应性评审标准	电机电压电流	电机的电压电流档位配置应为高电压低电流形式，本次招标采油井电机设计额定电压要求不低于1100V，并可满足附表的变频变压器档位设置要求。投标人须提供相应的证明材料或承诺函。
25	响应性评审标准	宽幅泵要求及泵 效	电潜离心泵要求为宽幅泵类型，本次所投潜油电泵的排量范围、扬程、电机功率需满足报价表1的规范要求，保证在表内规定排量范围内的最高和最低排量点整体泵效不小于40%，并在投标文件中配套提供本次招标范围内的电泵机组泵效曲线图。
26	响应性评审标准	对投标人的 QHSE要求	投标人须承诺响应技术要求第12、对投标人的QHSE要求。
27	响应性评审标准	商务、技术偏差	商务（合同条款具体到第二级标题，例如第三条3.5偏离记为一项偏离）和技术分别允许的最高非星号负偏离项数为4项（含），商务或技术非星号负偏离项分别超过4项的，其投标将被否决。
28	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
29	资信业绩评分标准	对投标人履约能力 的评价1：近三年平	平均净利润率 $\geq 5\%$ 10分 $3\% \leq$ 平均净利润率 $< 5\%$ 8分

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		均净利润率 (满分:10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
30	资信业绩评分标准	对投标人履约能力的评价2:近三年平均资产负债率 (满分:10分)	平均资产负债率 $\leq 50\%$ 10分 $50\% < \text{平均资产负债率} \leq 60\%$ 8分 $60\% < \text{平均资产负债率} \leq 70\%$ 6分 $70\% < \text{平均资产负债率} \leq 80\%$ 3分 $80\% < \text{平均资产负债率}$ 0分
31	资信业绩评分标准	对投标人履约能力的评价3:近三年平均速动比率 (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
32	资信业绩评分标准	对投标人履约能力的评价4:近三年平均营业额 (满分:10分)	平均营业额 ≥ 1 千万元 10分 $800\text{万元} \leq \text{平均营业额} < 1$ 千万元 8分 $500\text{万元} \leq \text{平均营业额} < 800\text{万元}$ 6分 平均营业额 $< 500\text{万元}$ 4分
33	资信业绩评分标准	对投标人履约能力的评价5:纳税及信用情况 (满分:20分)	纳税及信用情况:投标人提供银行出具的信用(资信)证明的得10分,未提供得0分;投标人提供税务机关开具或官网查询的2022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。
34	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:20分)	付款比例和进度无偏离的,得10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分,不同意得0分。
35	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:每偏离一项扣5分,扣完为止。
36	服务大纲评分标准	现场服务 售后服务 技术支持 (满分:15分)	1) 投标人海上作业服务满足2个及以上平台同时下井作业的能力,得2分;2) 现场服务人员所具有的资格证书(MTS跟踪卡、五小证、健康证、硫化氢证、电工证)齐全,作业队伍人员最少4人、设备数量满足2个作业点同时作业要求,得3分,有一点不满足则不得分;3) 具有3人以上技术支持团队,得2分;4) 具有售后服务支持,得1分。以上要全部满足得8分。现场服务人员配置数量排序最多加5分,第二名加4分,以此类推第六名及以后不得分;售后服务反应时间优于要求48小时的加2分。
37	服务大纲评分标准	租赁运行模式 (满分:2分)	具有电泵生产的车间(须提供车间照片),得2分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
38	服务大纲评分标准	产品交货期 (满分：5分)	每种型号机组及配套电缆、电缆穿越设备一套的备货时间少于1个月的，每少一周加0.5分，最多加2分。总体交货时间少于3个月的，每少一周加0.5分，最多加3分。
39	服务大纲评分标准	温度级别 (满分：12分)	电泵机组、电缆、电缆穿越耐温级别高于250 的，有一项加4分，最多加12分。
40	服务大纲评分标准	机组壳体材质、表面油漆、连接形式 (满分：8分)	1) 生产井电泵机组壳体材质满足9Cr1Mo及以上防腐措施要求,得1分；2) 机组表面油漆为油性，得1分；3) 机组连接形式采用法兰连接要求，得1分。生产井机组壳体材质高于9Cr1Mo防腐材质要求，加5分。
41	服务大纲评分标准	电机效率 (满分：4分)	电机效率不低于80%，电机效率高于标书要求的，每高2%加2分，最多加4分。
42	服务大纲评分标准	叶导轮、泵轴材质 (满分：8分)	电泵叶导轮采用高耐磨性材料，泵轴应采用MonelK500高强度镍合金或更高级别材料得2分，电泵叶导轮、泵轴材质高于要求分别加3分，最高加6分。
43	服务大纲评分标准	电机保护器 (满分：2分)	电机保护器配置为双保护器串接结构，单节保护器内使用双胶囊串联并串接沉降腔的结构，以延长保护器的作用寿命，满足得2分。
44	服务大纲评分标准	油气分离器 (满分：2分)	油气分离器的气体处理能力适用于井液气体含量30%的井况，并提供高效气体处理器参数及报价。满足得2分。
45	服务大纲评分标准	小扁电缆结构及耐温 (满分：9分)	小扁电缆为铅护套结构，耐温、耐压、铠装、绝缘级别满足要求，连接形式为缠绕式，三相标识符合要求，以上内容全部满足得2分，有一点不满足减1分。连接形式为插接式加2分，耐温级别高于要求加5分。
46	服务大纲评分标准	动力电缆 (满分：8分)	详见技术要求第4页小扁电缆及动力电缆要求：1) 井下动力电缆的规格型号、结构形式及各部分材质满足要求，得1分；2) 动力电缆各部分尺寸数据满足要求，得1分；3) 动力电缆的标识和检验满足要求，得1分；4) 电缆绝缘层不存在修复点，电缆铠皮上修复点的个数小于3个/盘。导电线芯尺寸偏差为±5%，绝缘和护套厚度允许偏差为±10%，且要求表面无碰伤、光滑圆整，绝缘层椭圆度<1.05，得1分。动力电缆铠装或者护套材质高于316L要求的各加2分，最多加4分。
47	服务大纲评分标准	井下电缆穿越结构组成 (满分：2分)	井下电缆穿越器由电缆穿越主体（两端带动力电缆）与穿越适配器组成，得2分。
48	服务大纲评分标准	电缆穿越结构形式及配合密封 (满分：2分)	井下电缆穿越主体为金属壳体内部注胶结构，下井过程中与穿越适配器组合，密封形式为胶圈密封，得2分。
49	服务大纲评分标准	电缆穿越器连接配合 (满分：2分)	1) 电缆穿越器本体公差尺寸上偏差+0.074，下偏差0；本体光洁度1.6um，圆度小于0.03mm，得1分；2) 配合密封方式为锥管螺纹密封，连接扣型为1.9 " 或 2.375 " NU公扣，适配器最大外径不大于62mm，穿越主体与适配器配合后（除动力电缆外）的总体长度不大于900mm，得1分。
50	服务大纲评分标准	电缆穿越器电压电	井下电缆穿越的额定电压要求为不低于5000V，额定电流2#电缆不低于100A，得1分

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		流 (满分：2分)	, 额定电压或额定电流高于要求分别各加0.5分。
51	服务大纲评分标准	电缆穿越器配套电 缆要求 (满分：4分)	井下电缆穿越配套电缆结构形式、规格型号、材质、长度等满足要求得1分。铠装或护套材质高于要求加3分。详见技术要求5.2.4-5。
52	服务大纲评分标准	投标书内容及技术 资料提供 (满分：4分)	1) 投标书内容完整，包括所有评分项目，得2分；2) 有详细的技术参数表，得2分。
53	服务大纲评分标准	产品包装及运输交 货 (满分：5分)	1) 电泵机组、电泵工况、电缆穿越的包装运输方案满足标书的运输要求，得1分；2) 包装箱标识明确，满足标书要求，得2分；3) 交货地点，交货配套资料满足要求，得2分。详见技术要求7.铭牌/标识、包装、运输。
54	服务大纲评分标准	检验和试验 (满分：4分)	1) 投标人提供整套泵的出厂检验报告纸质和电子版，检验内容符合要求，得2分；2) 检验内容试验方法应符合GB/T 16750-2015《潜油电泵机组》技术要求，得2分。
55	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	
56	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	