

# 锦州23-2油田开发项目热采筛管采办评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-6974/01

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	投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效。
7	形式评审标准	投标保证金	300000元人民币
8	形式评审标准	联合体投标	不允许联合体投标
9	形式评审标准	备选方案	投标人不得提交备选投标方案
10	形式评审标准	分包	不允许分包
11	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
12	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、网卡序列号和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
13	形式评审标准	不存在禁止投标的情形	不存在招标文件第二章“投标人须知表和投标须知1.7.4”规定的任何一种情形。
14	形式评审标准	投标文件报价格式要求	投标人应按招标文件第五章分项报价表规定的格式和内容提供报价。
15	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，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。
16	资格评审标准	HSE和质量控制管理程序	提供与产品相关的HSE和质量控制管理程序。
17	资格评审标准	投标人的财务状况要求	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2020-2022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。
18	资格评审标准	资格证书要求（1）	投标人所投产品的制造商须同时具备有效的API Spec Q1石油天然气行业质量管理体系认证、油套管制造认证API Spec 5CT（基管生产厂家资质），并在投标时提供上述有效期内的证书复印件。
19	资格评审标准	资格证书要求（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（已提供API Spec Q1认证证书的投标人，可不再提供ISO9001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( <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> )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。
20	资格评审标准	业绩要求（开标时须进行信息公开）	2017年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人所投产品的制造商应具有至少1个合同的热采筛管合同的使用业绩，尺寸、材质、防砂精度不限。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）销售合同复印件（含相关技术附件）和2）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（应有双方盖章）、制造商名称、货物名称、技术要求及到货验收材料。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
21	资格评审标准	制造商要求	本次投标只接受制造商，不接受代理商投标。
22	响应性评审标准	近三年内（2020-至今）投标人的诉讼（包括仲裁）情	如有诉讼，请说明诉讼发生事件、时间、地点，并提供支持文件。如无诉讼情况，请填写“无”

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		况	
23	响应性评审标准	标准规范	1、油管 and 套管规范ISO11960/API Spec 5CT标准 2、套管、油管和管线管螺纹的加工、测量及检验规范 API Spec 5B 3、防砂筛管制造执行API Specification 19SS/ Q/HS 6007.3-2011标准 4、金属丝编制密纹网执行GB/ 21648标准。 5、工业用金属丝编织方孔筛网执行GB/T5330 6、石油天然气行业制造企业质量管理体系规范API Spec Q1
24	响应性评审标准	设计确认等级	承诺满足API Spec 19SS设计确认等级中V1等级。（厂家应提供产品实验数据）
25	响应性评审标准	质量等级	承诺满足API Spec 19SS质量等级中Q2等级。
26	响应性评审标准	材料证明	材料试验报告
27	响应性评审标准	部件检验1	基管在穿孔后内径通径试验100%
28	响应性评审标准	部件检验2	目视检查基管穿孔是否有毛刺100%
29	响应性评审标准	筛管结构	筛管结构为绕丝筛管与金属网布筛管结合的复合型筛管。其结构上应至少包含基管、绕丝过滤层、内保护套、支撑泄流层2层，过滤网2层，外保护套及端环结构，总层数不少于8层。
30	响应性评审标准	基管	基管应为API标准油套管上螺旋钻孔加工，开孔率应 6%，开孔率计算方法参照Q/HS 6007.3。
31	响应性评审标准	绕丝筛套	绕丝筛套执行Q/HS6007.2《绕丝筛管》标准，绕丝与筋条至少为316L（022Cr17Ni12Mo2）材质不锈钢，绕丝层过滤精度应匹配筛管过滤精度。
32	响应性评审标准	内保护套	内保护套应为螺旋焊接不锈钢管，内保护套设置圆孔型过流通道，开孔率应为15%以上，材质至少为SS304不锈钢（06Cr19Ni10），内保护套厚度不低于0.7mm。内保护套应设置向内的凸点结构，提高内保护套强度以及提供过流通道。
33	响应性评审标准	支撑泄流层	支撑泄流层应选用GB/T 5330《工业用金属丝编织方孔筛网》标准的平纹编织方孔网，材质至少为SS304不锈钢（06Cr19Ni10）。方孔网网孔尺寸不得大于1.2mm，丝径应不低于0.28mm。支撑泄流层层数不得低于2层。
34	响应性评审标准	过滤网	过滤网应选用满足GB/T 21648《金属丝编织密纹网》标准的平纹编织密纹网，材质至少为SS316L不锈钢（022Cr17Ni12Mo2）。按照过滤网的名义过滤孔径匹配筛管过滤精度，过滤网的丝径及目数应满足GB/T 21648标准对应型号的要求。过滤层层数不得低于2层。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
35	响应性评审标准	外保护套	外保护套应为螺旋焊接不锈钢管，外保护套上应设置过流通道，过流通道形式为桥式冲缝结构。外保护套材质至少为SS304不锈钢（06Cr19Ni10），外保护套板材厚度不低于1.2mm
36	响应性评审标准	端环	筛套两端应为端环结构，端环外径不低于外保护套外径。端环至少为SS304不锈钢（06Cr19Ni10）。
37	响应性评审标准	挡砂精度	80-250 μ m。
38	响应性评审标准	流道要求	金属丝编织密纹网有效截面率不低于10%，外保护层开口率不低于10%，支撑泄流层开口率不低于15%。
39	响应性评审标准	整体耐温	筛管整体能承受370 的耐温要求，在不低于370 井况环境中使用不出现自身质量问题。
40	响应性评审标准	筛管强度要求	优质筛管的最低屈服力不应低于同规格油/套管的最低屈服应力（按API Bull 5C2或者更高标准规定）的80%； 优质筛管的抗弯曲能力不应低于15 ° /30m； 优质筛管的抗外挤能力不应低于27.5Mpa（4000psi），抗内压性能不应低于6.5Mpa（950psi）。
41	响应性评审标准	交货周期	签订合同后4周，如招标人有另行书面交货通知，以招标人书面通知时间进行交货。
42	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项和第五章“技术要求”的规定
43	响应性评审标准	商务偏差	除招标文件规定的实质性要求和条件外，商务的非星号偏离项允许的最高项数为4项（含），商务包括合同文本部分：合同条款每一条（按合同文本的二级条款计算，如3.1）记为一项偏离，商务的非星号偏离项分别超过对应的最高项数的，其投标将被否决。
44	响应性评审标准	技术偏差	除招标文件规定的实质性要求和条件外，技术的非星号偏离项允许的最高项数为4项（含），技术的非星号偏离项分别超过对应的最高项数的，其投标将被否决。
45	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
46	商务评分标准	对投标人履约能力的评价1：近三年平均净利润率（满分：10分）	平均净利润率 5% 10分 3% 平均净利润率<5% 8分 1% 平均净利润率<3% 6分 0% 平均净利润率<1% 3分 平均净利润率<0 0分
47	商务评分标准	对投标人履约能力的评价2：近三年平	平均资产负债率 50% 10分 50%<平均资产负债率 60% 8分

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		均资产负债率 (满分:10分)	60%<平均资产负债率 70% 6分 70%<平均资产负债率 80% 3分 80%<平均资产负债率 0分
48	商务评分标准	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 平均速动比率率<1.5 8分 0.8 平均速动比率率<1 6分 平均速动比率率<0.8 4分
49	商务评分标准	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 3亿元 10分 2亿元 平均营业额<3亿元 8分 1亿元 平均营业额<2亿元 6分 平均营业额<1亿元 4分
50	商务评分标准	对投标人履约能力的评价5:纳税及信用情况 (满分:20分)	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。
51	商务评分标准	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,不满足不得分;同意所有付款均通过电汇(T/T)支付的,得10分,不满足不得分。
52	商务评分标准	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。
53	技术评分标准	基管参数 (满分:10分)	基管尺寸、钢级、扣型及内外径满足招标要求的得10分。不满足的得0分。
54	技术评分标准	筛管参数 (满分:15分)	挡砂精度、外径满足招标要求、有结构描述的得10分,其中对挡砂精度进行计算分析并提供合理方案的加5分,若未提供不加分。
55	技术评分标准	过滤件参数 (满分:15分)	过滤件材质(滤网SS316L)、结构形式满足招标要求的得8分,结构形式优秀的加3分,带保护套的加2分,材质级别最高的得加2分,其它不加分。
56	技术评分标准	机械性能 (满分:15分)	耐高温( 370°)、抗拉(基管抗拉强度的80%)、抗外内压(外压: 4000psi,内压: 950psi)及抗弯曲( 15°/30m)满足招标要求的得10分,其中抗拉最大的加3分,抗拉强度第二的加1分,其它的不加分;抗弯曲最大的加2分,抗弯曲排名第二的加1分,其它的不加分。
57	技术评分标准	泄流面积 (满分:14分)	泄流面积满足标书要求的生产井长期生产(注汽量约300方/天)得9分,其中基管开孔率最大的加5分,开孔率第二的加3分,其余不加分。
58	技术评分标准	规格尺寸	单根长度满足R3标准,筛管盲段(母扣端:1200mm,公扣端 450mm,中间段

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		(满分：5分)	500mm) 满足招标要求得3分，中间盲段最短的加2分，其余不加分。
59	技术评分标准	技术资料 (满分：5分)	技术资料齐全且对该产品的结构特点、工作原理、计算、各种试验过程及使用方法描述详细清楚的得2分，关键部分有剖面图的加1分；技术资料最详细的加1分，产品清单内容最详细的加1分。
60	技术评分标准	包装技术 (满分：5分)	筛管靠近节箍一端的本体上、节箍处及筛管悬挂式合格证上的产品相关信息，筛管螺纹处、筛套部分的包装及集束包装的包装标识中产品相关信息满足招标要求的得2分，外包装适应海上及陆地运输环境及海上作业的得2分，其中包装形式最优的加1分，其余不加分。
61	技术评分标准	支持材料 (满分：6分)	承诺提供筛管质量证书的得3分，承诺提供第三方检测报告得加3分，未提供不加分。
62	技术评分标准	技术支持 (满分：10分)	承诺为本项目配备有专门技术支持团队，提供连续的技术支持，解决生产问题的得5分，承诺在投标人所在基地有库房做技术支持、能应急解决产品问题的加5分。
63	投标报价评审	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	