

中海油服—完井工具用无缝钢管材料采购评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-1671/01

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	供应商行为分析	投标信息检查	检查各投标人之间投标信息，作为判断围串标的依据之一
5	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
6	形式评审标准	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。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
7	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
8	形式评审标准	联合体投标人	不允许
9	形式评审标准	备选投标方案	不允许
10	形式评审标准	分包	不允许
11	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	形式评审标准	围标串标1	有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标，并否决所有涉及的投标：a)投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；b)投标人之间约定中标人；c)投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；d)属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；e)投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
13	形式评审标准	围标串标2	有以下情形之一，视为投标人相互串通投标,否决所有涉及投标人的投 35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，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。
14	形式评审标准	无价格标出现投标报价	不允许
15	形式评审标准	投标承诺书	投标人按照第六章投标文件格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
16	形式评审标准	投标保证金	符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定及招标文件投标保证金保险相关补充规定。境内投标人以电汇形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
17	形式评审标准	投标有效期	自投标截止日起120天
18	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。
19	资格评审标准	业绩要求及证明文件：	2023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个合同的无缝钢管的供货业绩。业绩证明文件：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)销售合同和2)用户签字或盖章的到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料）。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			以下内容：合同签署时间、合同签署页（国内贸易合同应有双方盖章，国际贸易合同应有双方签字或盖章）、制造商名称、货物名称、用户签字或盖章的到货验收材料。3)若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应提供相应的已到货订单，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到货验收材料均算为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。
20	资格评审标准	投标人要求	<p>投标人要求本项目允许制造商、贸易商参与投标。</p> <p>若投标人为制造商的，投标人以自己制造的货物参与投标的，不能再将此货物同时授权给其他投标人参与投标，否则相关的所有投标将被拒绝，应具无缝钢管材料制造生产能力;投标人提供签字盖章版的<<生产/制造商声明函>>，声明函内容包括不限于厂房、人员、管理介绍等，厂房自有产权证或租赁协议。</p> <p>若投标人为贸易商的，须提供至少3名员工劳动合同以及2024年10月至2026年3月由投标人所在地社保机构出具或政府相关部门官方网站下载的社保缴纳证明复印件；并且提供近三年与中国海油外客户成交业绩合同至少1份，业绩详见“3.2业绩要求”</p>
21	资格评审标准	人员要求：	<p>投标人提供至少1名人员的三级特种设备检验检测（无损检测）证书和质检员授权证明（要求一人同时具有）。三级特种设备检验检测（无损检测）证书应可在中国机械工程学会无损检测分会（https://www.chsndt.org/）或美国无损检测学会（ASNT）（https://www.asnt.org/）核实”</p>
22	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
23	响应性评审标准	付款方式：	<p>卖方在收到买方根据本合同第十三条出具的结算单后【三十（30）】日内，向买方提供合法有效的增值税专用发票（依法只能开具增值税普通发票的除外），买方在收到上述发票及支持材料并审核无误后【六十（60）】日内支付货物合同价款。</p>
24	响应性评审标准	中小企业声明函：	<p>投标人投标时提供自身中小企业声明函（不是中小企业也需要盖章说明）详见第六章《中小企业声明函》，中小企业划型标准相关规定详见附件。</p>
25	响应性评审标准	交货地点：	天津市滨海新区塘沽华山道450号。
26	响应性评审标准	质保期：	本合同项下货物的质量保证期为物权转移至买方之日起【12】个月。
27	响应性评审标准	不参与围标串标承诺书：	<p>投标人投标时提供自身不参与围标串标承诺书。详见第六章《自身不参与围标串标承诺书》</p>
28	响应性评审标准	知情承诺书：	<p>投标人投标时提供自身知情承诺书，详见第六章《自身知情承诺书》</p>
29	响应性评审标准	适用法律和仲裁	<p>适用中华人民共和国相关法律。因履行本合同发生的或与本合同有关的一切争议，双方首先应友好协商解决，如经协商仍不能解决，双方同意提交天津仲裁委员会</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			进行仲裁。仲裁地点在天津。仲裁应根据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。
30	响应性评审标准	交货期	本合同项下每批货物的供货范围、交货日期、交货地点等以年度协议订单为准，最晚交货期在下订单后40个工作日之内。
31	响应性评审标准	现场核查	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。
32	响应性评审标准	316(S31608)材料无缝钢管尺寸、外形及允许偏差要求	无缝钢管9.15（外径）×0.53（壁厚）：外径按照9.15允许偏差±0.1mm，内径按照8.1允许偏差±0.1mm，外圆粗糙度Ra1.6；管料的弯曲度不大于1mm/m，全长总弯曲度不大于全长的0.15%；外径60mm规格钢管，切斜度1.5mm。
33	响应性评审标准	20Cr13无缝钢管材料化学成分含量	20Cr13材料无缝钢管化学成分需要满足表4（详见“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书”）
34	响应性评审标准	20Cr13无缝钢管材料机械性能要求	20Cr13材料无缝钢管的机械性需要满足表5（详见“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书”）
35	响应性评审标准	42CrMo材料无缝钢管化学成分含量	42CrMo材料无缝钢管化学成分需要满足表6（详见“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书”）
36	响应性评审标准	42CrMo材料无缝钢管机械性能要求	42CrMo材料无缝钢管机械性能需要满足表7（详见“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书”）
37	响应性评审标准	L80-13Cr无缝钢管材料化学成分含量	L80-13Cr材料无缝钢管化学成分需要满足表8（详见“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书”）
38	响应性评审标准	L80-13Cr无缝钢管材料机械性能要求	L80-13Cr材料无缝钢管机械性能要求满足表9（详见“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书”）
39	响应性评审标准	L80-3Cr无缝钢管材料化学成分含量	L80-3Cr材料无缝钢管化学成分需要满足表10（详见“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书”）
40	响应性评审标准	L80-3Cr无缝钢管材料机械性能要求	L80-3Cr材料无缝钢管机械性能要求满足表11（详见“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书”）
41	响应性评审标准	L80-9Cr无缝钢管材料化学成分含量	L80-9Cr材料无缝钢管化学成分需要满足表12（详见“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书”）
42	响应性评审标准	L80-9Cr无缝钢管材料机械性能要求	L80-9Cr材料无缝钢管机械性能要求满足表13（详见“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书”）
43	响应性评审标准	S17400材料无缝钢管化学成分含量	S17400材料无缝钢管化学成分需要满足表14（详见“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书”）
44	响应性评审标准	S17400材料无缝钢	S17400材料无缝钢管机械性能要求满足表15（详见“完井工具用无缝钢管材料采购

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		管机械性能要求	技术规格书”)
45	响应性评审标准	Super13Cr(S41426)无缝钢管材料化学成分含量	Super13Cr(S41426)材料无缝钢管化学成分需要满足表16(详见“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书”)
46	响应性评审标准	Super13Cr(S41426)无缝钢管材料机械性能要求	Super13Cr(S41426)材料无缝钢管机械性能要求满足表17(详见“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书”)
47	响应性评审标准	20CrMnMo交货状态	经锻造后正火处理,以车光态交货,规格190(外径)×11(壁厚)长250mm±2mm,225(外径)×24(壁厚)长118mm(0,+4)mm,粗糙度不低于Ra6.3;无缝钢管外径允许偏差±0.5mm,内径允许偏差±0.5mm。
48	响应性评审标准	无缝钢管去应力要求1	材料的交货状态需保证无残余应力,如果钢材需要矫直,应在第一和第二次回火之间进行。如果钢材已经完成第二次回火还需要矫直,应去应力退火;注:残余应力应不超过材料实际屈服强度的5%。
49	响应性评审标准	无缝钢管去应力要求2	材质20Cr13、L80-13Cr、L80-9Cr、4145H、42CrMo(调质态)、L80-3Cr、Super13Cr(S41426)、20CrMnMo去应力退火温度低于最终的回火温度至少30;卖方交货时同时提供去应力热处理曲线、残余应力检测报告,残余应力检测方法参照附件1;未提供残余应力检测报告买方拒收;已经验收入库原材料后续发现残余应力不符合要求时作退回处理,造成一切损失由卖方承担。(详见“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书”)
50	响应性评审标准	无损探伤	钢管在最终热处理、矫直、尺寸检验完毕后,交货状态下按ASTM E213逐支进行超声波探伤,除此之外还要采用漏磁、涡流和磁粉三种方式中任意的一种进行额外探伤,探伤等级L2。参考缺陷按照标样如表21。(详见“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书”)
51	响应性评审标准	金属机械性能确定方法	金属材料对应的力学性能及接收准则按表23所列标准或等效国际标准来确定。(详见第六章“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书附件1”)
52	响应性评审标准	仓储	a、合同生效期间的仓储。由卖方无偿提供寄售仓库,不收取买方仓储费用。b、卖方应对非因存储和保管不当、使用计划推迟等因素造成货物的毁损进行处理,并对货物进行不定期巡查、做必要的保养和质量检查,相关费用由卖方承担。双方另有约定的按相关约定执行。
53	响应性评审标准	技术文件1	所有原材料交货时,须提供生产厂家的产品质量证明书,质量证明书须包含以下项目(包括但不限于):化学成分参数;机械性能数据;各个材质要求的试验方法中的检验项目结果、检验标准、取样位置;去应力热处理工序结果及检测结果记录;注:残余应力检测方法按《附件1》进行,残余应力应不超过材料实际屈服强度的5%。
54	响应性评审标准	技术文件2	所有原材料须对材料做无损探伤,交货时须提供探伤报告。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
55	响应性评审标准	订货方式	a、寄存寄售：本合同采用寄存寄售的订货方式，即卖方按照买方发送的寄存寄售订货清单，组织送货并运输至买方仓库。b、卖方负责将每批货物按照本合同要求包装、标记并提供货物支持资料，运输到买方仓库，货物经双方按照本合同约定的方式清点和验收后，由买方负责组织卸货。（详见第六章“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书见附件2”）
56	响应性评审标准	库存/备货要求	合同执行时，卖方库存种类应覆盖表1“材料规格清单”的规格种类不低于80%，并满足随时发货；其余不在卖方库存中的规格种类，买方下订货清单后，卖方应在45日内内完成备货。（详见“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书”）
57	响应性评审标准	验收1	（1）货物到达指定交货地点且具备验收条件后，买方在10日内对货物进行验收。验收由买方组织并指派专人参加，卖方应当指派人员参加。如检验时卖方人员未按买方通知的时间到达现场，买方有权自行验收，验收结果和记录对双方均有效，并可作为买方向卖方提出索赔的有效证据。（详见第六章“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书验收标准见附件3”）
58	响应性评审标准	验收2	（2）如经验收，卖方交付的货物不符合买方发送的寄存寄售订货清单（格式见附件2）或不符合验收标准，则卖方应在15日内提供符合寄存寄售订货清单的货物，否则应当承担违约责任。（3）在寄存寄售模式的采购协议下，验收不产生任何风险或所有权转移的法律效果。（详见“完井工具用无缝钢管材料采购技术规格书”）
59	响应性评审标准	风险转移1	（1）卖方在指定交货地点将寄存寄售货物交货、买方验收并实际使用之前，货物的一切风险（包括但不限于货物在制造、储存和自发货地点至指定交货地点运输及装卸货过程中毁损、灭失的风险）由卖方承担。（2）卖方在指定交货地点将寄存寄售货物交货、买方验收并实际使用后，货物的毁损及灭失的风险由买方承担。
60	响应性评审标准	风险转移2	（3）买方实际使用货物后，货物所有权转移至买方。如果货物的风险系因卖方违反合同规定、卖方的过错或者其它可归咎于卖方的原因造成的，货物的风险由卖方承担。
61	响应性评审标准	质量保证	投标时候提供制造商计量器具和检测设备有效期内国家质量监督局颁发的合格证书）。
62	响应性评审标准	售后服务及培训	材料入厂检验发现磕碰破损或与要求不符合等，卖方需无条件更换，且承担由此造成的一切损失。
63	响应性评审标准	一般商务技术偏离	除招标文件规定的实质性要求和条款（号条款）外，其它一般指标（含合同条款，合同部分：按合同文本的二级条款计算，如第一部分合同书第一条1.1记为一项偏离）偏离数量累计超过3项，视为响应性评审不合格，其投标将被否决。
64	响应性评审标准	其他	不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其它条款和要求。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
65	价格初步评审	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
66	价格初步评审	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
67	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价
68	价格初步评审	围标串标	有以下情形，且经澄清投标人不能合理说明的，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。
69	价格初步评审	评标价格	评标价格=不含增值税投标报价+算术修正值+税费偏离调整，中标价格为中标人经算术修正后的含增值税投标报价。
70	价格初步评审	算术修正	投标文件价格按以下规定修正：a.投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准； b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准； c.单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价； d.总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正,即按照上述a至d项的顺序,逐项进行修正。评标委员会应请投标人澄清确认修正后的报价,投标人不确认的,其投标无效。
71	价格初步评审	缺漏项	投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决。投标文件分项报价中不得出现“0”。如投标人确定该项分项报价为“免费提供”或“已包含”，应在分项报价中明确“免费提供”或“已包含”。如投标文件分项报价中出现“0”，评标委员会应当允许投标人向评标委员会做出解释说明。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会可否决其投标。
72	价格初步评审	低于成本价	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。
73	价格初步评审	税费偏离调整	a.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。b.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）： $\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率（12\%）}$ c.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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
74	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	