

中海油服-工具表面处理及修复服务评审细则

标段编号：26-CNCCC-FW-GK-2027/01

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	★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
11	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
12	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。
13	形式评审标准	★无价格标出现投标报价	不允许
14	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》和《投标人承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
15	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。
16	形式评审标准	★投标有效期	自投标截止日起 120 天
17	形式评审标准	★分包	不允许
18	资格评审标准	★营业执照：	满足招标公告3.1要求
19	资格评审标准	★体系要求：	满足招标公告3.4要求
20	资格评审标准	★业绩要求：	满足招标公告3.2要求
21	资格评审标准	★财务要求：	满足招标公告3.3要求
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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
23	响应性评审标准	★付款方式：	付款节点及付款方式：完成现场技术服务，签署完工文件且甲方收到乙方开具的无争议的税务发票后60天内
24	响应性评审标准	★适用法律和仲裁	本项目要求适用于中华人民共和国相关法律，仲裁地点：天津。
25	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。
26	响应性评审标准	★激光纳米强化防粘扣	① 纳米涂层：涂层均匀、厚度 $<0.2\mu\text{m}$ 。 投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。
27	响应性评审标准	★螺纹镀铜	① 镀铜厚度：0.005mm~0.022mm； 投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。
28	响应性评审标准	★螺纹喷砂	① 喷砂粒径不高于80目； 投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。
29	响应性评审标准	★激光熔覆斜向器斜面	① 熔覆层厚度：1.2-1.5mm。 ② 熔覆层硬度：硬度HRC50-55。 ③ 熔覆后表面粗糙度： $Ra\leq 3.2$ 投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。
30	响应性评审标准	★激光熔覆钛合金钻杆耐磨带	① 熔覆层厚度：1-1.5mm。 ② 熔覆层硬度：宏观硬度HRC40-50。 投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。
31	响应性评审标准	★激光熔覆无磁耐磨带	① 熔覆层厚度：单边2.5-3mm，可多层熔覆。 ② 熔覆层硬度：宏观硬度HRC45-55。 投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。
32	响应性评审标准	★激光熔覆修复	① 修复位置：外圆、内孔（直径 $\geq \phi 50\text{mm}$ ，盲孔深度 $\leq 1\text{m}$ ，通孔 $\leq 2\text{m}$ ，可以对盲孔和台阶孔修复）、螺纹、端面等； 投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。
33	响应性评审标准	★激光淬火	① 内孔淬火尺寸：直径 $\geq \phi 90\text{mm}$ ，盲孔深度 $\leq 0.8\text{m}$ ，通孔 $\leq 1.6\text{m}$

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。
34	响应性评审标准	★扶正器修复	① 修复后外径尺寸：根据修复要求，满足其保径尺寸。 ② 焊件冷却后，检查外观是否存在缺陷，如气孔、夹渣等问题；保径齿焊接无缺陷 投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。
35	响应性评审标准	★工具拆洗组装	① 完全干燥：清洗后必须进行充分干燥，用洁净无绒的布擦干（特别是精密面）、使用经除油除水的压缩空气吹干（注意气压避免损坏小零件）、或放入温度可控的烘箱中烘干（一般推荐60-80℃，避免高温导致部件变形或老化）。确保所有缝隙、孔洞无积水。 投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。
36	响应性评审标准	★设备要求	至少具备一套激光熔覆设备，需提供设备的照片、采购发票和采购合同。
37	响应性评审标准	激光纳米强化防粘扣	① 激光固化处理：采用高能激光进行二次固化处理。 投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。
38	响应性评审标准	螺纹镀铜	① 镀铜方式：电镀或刷镀。 投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。
39	响应性评审标准	螺纹喷砂	① 喷砂压缩空气：含水量不大于1000ppm。 投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。
40	响应性评审标准	激光熔覆斜向器斜面	① 摩擦磨损相对耐磨性大于8。 投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。
41	响应性评审标准	激光熔覆钛合金钻杆耐磨带	① 涂层内碳化钨含量≥60% 投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。
42	响应性评审标准	激光熔覆无磁耐磨带	① 涂层内碳化钨含量 $\geq 60\%$ ② 磁导率 $\mu_r \leq 1.01$ 投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。
43	响应性评审标准	激光熔覆修复	① 修复材料：合金钢、镍基合金、钛合金、不锈钢、无磁材料等。 投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟
44	响应性评审标准	扶正器修复	① 用无损检测方法检测本体以及扣接头区域，有无影响使用的重大缺陷，如裂纹； 投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。
45	响应性评审标准	工具拆洗组装	① 功能测试：在接通能源前，手动操作检查运动是否顺畅、有无异常干涉。有条件接通后，进行空载和低负载测试，检查是否有异响、泄漏（油、气、水）、异常发热、控制是否正常。完全恢复后，进行实际工作测试，确保工具性能达到要求。 投标人需在投标文件中提供满足本项评审要求的产品说明书或者技术文件或者对评审要求的承诺书，如提交承诺书，承诺书模版自拟。
46	响应性评审标准	★指标偏离	一般条款（除评标办法所列星号，招标文件其余条款均为一般条款）偏离数量累计超过3项（不含3项）的投标，将被视为不满足招标文件实质性要求，则技术评议不合格。
47	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
48	价格初步评审标准	★投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
49	价格初步评审标准	★报价唯一	只能有一个有效报价
50	价格初步评审标准	★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。
51	价格初步评审标准	★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
52	价格初步评审标准	★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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
53	价格初步评审标准	★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。
54	价格初步评审标准	★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。
55	价格初步评审标准	★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):税率偏离调整=投标价格(不含增值税)×(所有合格报价中税率最高值-所报增值税率)×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。
56	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	