

海油发展-工程技术公司工具防腐及合金修复服务专有协议评审细则

标段编号：26-CNCCC-FW-GK-3623/01

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	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。
7	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。
8	形式评审标准	★投标保证金	10万元人民币，应符合第二章投标人须知前附表中3.4.1和10.3需要补充的内容。境内投标人以银行电汇提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户证明材料（不限定该材料的出具方及证明形式，也可以由投标人自行说明）。
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	★投标人不得存在的其他情形	不存在招标文件第二章投标须知1.4.3规定的任何一种情形。
11	形式评审标准	★分包要求	不允许分包。
12	形式评审标准	★备选投标方案	本次招标不接受备选方案。
13	形式评审标准	★投标承诺书	投标人应按第六章投标文件构成中附件格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			致投标被否决。
14	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
15	形式评审标准	★围标串标2	同一个标或同一个标段的不同投标人的标书制作机器码或标书创建标识码或投标保证金汇款账户一致的，可以直接视为投标人相互串通投标，并否决所有涉及的投标。有以下情形之一的，评标委员会向所有涉及的投标人进行澄清后，投标人仍不能合理说明的，视为投标人相互串通投标，并否决所有涉及的投标： a) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，例如：不同投标人在中国海油供应链数字化平台上记录的投标电脑的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：不同投标人在中国海油供应链数字化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，例如：不同投标的投标文件载明的项目管理成员为同一人且招标文件中未明确必须为本单位人员的。 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；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，例如：不同投标人的投标文件内容错误或打印错误雷同；不同投标人的投标文件中由投标人自行编制文件的格式完全一致；属于某一投标人特有的业绩、标准、编号、标识等在其他投标人的投标文件中同时出现；不同投标人的投标报价呈等差数列或者规律性的百分比；不同投标人的投标报价的差额本身呈等差数列或者规律性的百分比。 e) 不同投标人的投标文件相互混装，例如：不同投标人的投标文件中都有对方的材料；仅一家投标人的投标文件混装其他投标人的材料。
16	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。
17	形式评审标准	★服务商要求	投标人应严格按照本次采购内容界定供应商属性，投标人应为服务商，须按照本《招标文件第六章》提供的格式填写《供应商承诺书（一）》，对适用情形进行选择，根据《供应商承诺书（一）》中的要求进行承诺并加盖单位章。如投标人未提供或不符合填报要求以及无法满足承诺项的，都将影响评审结果。
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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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（授权该分公司投标和签订合同），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	★最低业绩要求(开标环节需要公开)	(1)投标人在2022年1月1日至投标截止时间之前（以合同签署时间为准，如无合同签署时间，以合同生效时间为准）具有1个合同的激光熔覆或超音速喷涂的加工或维修服务验收业绩。(2)投标人提供的业绩证明文件应包括：1) 合同和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）、合同签署时间或合同生效时间、服务内容及服务验收证明材料。服务验收证明材料应为：服务验收单（具有甲方签字或盖章）或结算明细单（具有甲方签字或盖章）或其他可以证明合同项下服务验收的有效证明材料（具有甲方签字或盖章）。(3)若业绩合同为无固定总价协议，除提供协议外，还应提供相应的相应的订单或工作量确认单,及与订单或工作量确认单对应的服务验收证明材料（具有甲方签字或盖章），订单的内容或编号应与协议相关联。同一个协议下提供1个或以上的订单或工作量确认单及与订单或工作量确认单对应的服务验收证明材料均算为1个业绩。(4)若投标人提交的业绩为联合体业绩的，还需额外提供联合体协议，按照联合体协议中职责分工进行认定。(5)未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的，视为无效业绩。(6)原件备查。
20	资格评审标准	★信息公开	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。所有投标人逐一确认公开的资质、业绩信息是否与投标文件中一致。如不一致，投标人可在开标环节提出，将开标环节未公开但投标文件中已提供的资质、业绩在对话框中公开，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求，招标项目经理如实记录并提交评标委员会评审。
21	资格评审标准	★信誉要求	投标人须以承诺函的形式承诺，格式见第六章《供应商响应承诺书》：中国海油在职员工（不含正式派出的）未有在投标人单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。
22	资格评审标准	★其他要求	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。
23	响应性评审标准	★超高速激光熔覆热影响区深度要求	要求超高速激光熔覆加工完成后，热影响区深度 $\leq 0.15\text{mm}$ 。投标人须在投标文件中提供满足上述技术要求的有效证明材料，有效证明材料包括（均需提供）：1) 第三方热影响区金相检测报告，第三方须具备船级社或CNAS或CMA认证资质，金相检测报告须体现热影响深度实测值（检测报告的时间年份应为2022年-2026年）；2) 金相检测实测照片，实测数据照片须体现上述参数要求。
24	响应性评审标准	★镍基高硬涂层熔覆显微硬度要求	要求采用超高速激光熔覆的工艺方式加工，成品涂层硬度 $\geq 65\text{HRC}$ （以显微硬度为准）。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			投标人须在投标文件中提供满足上述技术要求的有效证明材料，包括（均需提供）：1) 第三方涂层显微硬度检测报告，第三方须具备船级社或CNAS或CMA认证资质，硬度检测报告须体现上述参数要求（报告出具时间限定为2022年-2026年）；2) 显微硬度计实测数据照片，显微硬度计实测数据照片须体现上述参数要求。
25	响应性评审标准	★自有设备要求	要求投标人具备： 1、超高速激光熔覆设备，用于花键轴及腔体内壁修复。 2、超音速喷涂设备，用于轴类及腔体内壁修复。 投标人须在投标文件中提供满足上述设备的有效证明材料，有效证明材料包括（均需提供）：1) 设备照片；2) 设备铭牌；3) 设备购买发票或购买合同（购买方需为投标人）。
26	响应性评审标准	★设备能力关键要求	要求激光熔覆设备须具备内孔熔覆加工能力，可完成$\phi 30\text{mm}$及以上工件的内圆熔覆作业，配套内壁熔覆头直径须$\leq 23\text{mm}$。 投标人须在投标文件中提供满足上述技术要求的有效证明材料，有效证明材料包括（均需提供）：1) 内壁熔覆头的直径实测照片，照片须体现上述参数要求；2) 设备铭牌；3) 设备购买发票或购买合同（购买方需为投标人）。
27	响应性评审标准	★镀层检验要求	投标方须在投标文件中承诺满足： 工具镀层维修后应进行表面液体渗透检测并且符合《中国海油采购标准化体系建设震击器镀层修复服务》（编号CGBZ-IIHF0558-2025）第6部分6.3表面质量检验相关内容要求：1) 喷涂作业时，零件表面应不变形、不超温、不损伤；喷涂完成的工件要进行整体目检，零件外观表面应均匀、光滑、致密，无附着碳化物颗粒，无气孔、无裂纹、无脱落等现象，涂层应与基体结合良好，不发生因涂层和工件膨胀特性不一致而造成脱落；2) 维修后的工具应进行表面液体渗透检测并且符合以下要求：无裂缝，密封区无显示，外围区域内主要直径大于0.010英寸（0.25mm）的点状显示不超过2处。 （投标时提供承诺书，见招标文件第六章投标文件构成-其他资料-供应商响应承诺书。）
28	响应性评审标准	服务地点要求	投标方须在投标文件中承诺满足： 服务地点为乙方场地，验收地点如下：1、天津市滨海新区塘沽渤海石油路688号工程技术公司井下车间；2、广东惠州，具体地址以甲方订单要求为准；3、广东湛江，具体地址以甲方订单要求为准；4、浙江舟山，具体地址以甲方订单要求为准；5、海南澄迈，具体地址以甲方订单要求为准。 （投标时提供承诺书，见招标文件第六章投标文件构成-其他资料-供应商响应承诺书。）
29	响应性评审标准	服务期限要求	投标方须在投标文件中承诺满足： 合同生效后，下订单之日起45天内，具体以甲方要求为准。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(投标时提供承诺书, 见招标文件第六章投标文件构成-其他资料-供应商响应承诺书。)
30	响应性评审标准	质保期要求	投标方须在投标文件中承诺满足： 工具维修后，使用时间不得少于1000小时。 (投标时提供承诺书, 见招标文件第六章投标文件构成-其他资料-供应商响应承诺书。)
31	响应性评审标准	★体系认证要求	投标人须同时具备有效的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，国内认证机构签发的证书应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)。 注：如认证证书正在换证阶段或已取证暂未录入中国国家认证认可监督管理委员会网站，需提供由换证机构出具或官方网站发布的正在办理换证业务，且证明已经认证通过的说明。
32	响应性评审标准	★商务、技术偏差	除了以上加星号的商务技术条款外和综合打分评审项外，未加星号的商务技术条款和招标文件中的其他条款（包含合同条款，如合同条款第2.1条）均为一般商务技术条款，投标人应明确提出一般商务技术条款的偏离，一般商务技术条款偏离合计超过2项（不包含2项），将被视为非实质性响应，导致投标被否决。
33	资信业绩评分标准	业绩数量（开标时需进行信息公开） (满分：70分)	在满足“资格评审-最低业绩要求”的基础上，每额外提供一项符合要求的业绩合同得14分；业绩得分上限70分，仅满足“资格评审-最低业绩要求”得0分。未按要求在开标阶段进行公开的业绩信息，评标阶段不予认可。评标阶段只评审开标阶段已公开的业绩内容，对在开标环节未公开的业绩内容，即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审。
34	资信业绩评分标准	财务状况 (满分：30分)	投标人须提供（2023年-2025年）经会计师事务所或审计机构审计的会计报表。包括资产负债表、现金流量表、利润表。成立时间短于三年的投标人，应提供自成立时起的审计财务报表。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。评标标准如下：提供经会计事务所等审计机构审计的2023年-2025年的年度财务报表，得30分（每年报告得10分）；未经审计的财务报表得0分。 注：对成立时间短于三年的投标人，按所提供年度的财务报表（须经审计），进行得分。
35	服务大纲评分标准	服务能力要求 (满分：20分)	要求投标方具备超音速喷涂和超高速激光熔覆作业能力。 投标人须在投标文件中提供有效证明材料，有效证明材料包括（均需提供）：1) 超音速喷涂加工维修工艺手册，工艺手册须为公司自有文件，手册内容须体现公司名称及公司印章；2) 超高速激光熔覆加工维修工艺手册，工艺手册须为公司自有文件，手册内容须体现公司名称及投标人公司印章；提供以上有效证明材料的得20分，无法提供或提供的不合理者得0分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
36	服务大纲评分标准	65%WC（碳化钨）涂层熔覆结合强度要求（满分：10分）	要求65%WC（碳化钨）涂层熔覆结合强度 $\geq 95\text{Mpa}$ 。 投标人须在投标文件中提供第三方结合强度检测报告作为有效证明材料，第三方须具备船级社或CNAS或CMA认证资质，结合强度检测报告须体现上述参数要求（检测报告的时间年份应为2022年-2026年）；提供以上有效证明材料的得10分，无法提供或提供的不合理者得0分。
37	服务大纲评分标准	铁基合金涂层熔覆涂层厚度要求（满分：20分）	要求采用超高速激光熔覆的工艺方式加工，单边熔覆厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 投标人须提供满足上述技术要求的有效证明材料，有效证明材料包括（均需提供）：1) 第三方激光熔覆厚度检测报告，第三方须具备船级社或CNAS或CMA认证资质，激光熔覆厚度检测报告须体现以上性能参数（检测报告的时间年份应为2022年-2026年）；2) 金相厚度检测实测照片，厚度检测实测照片须体现以上性能参数；提供以上有效证明材料的得20分，无法提供或提供的不合理者得0分。
38	服务大纲评分标准	设备要求（满分：10分）	1) 磨床，3米以上，用于花键轴及芯轴表面处理； 2) 内孔珩磨机，2米以上，用于腔体内珩磨； 投标人须在投标文件中提供能证明上述要求的设备有效证明材料，有效证明材料包含（均需提供）：①设备照片；②设备购买发票或购买合同，发票或合同中的物资设备名称无需与上述设备名称一致，只要能实现相应的功能即可。（上述两项材料投标时均需提供，缺少一项，投标将被否决）注：若上述2种证明材料无法体现设备清单中要求的参数，投标方须额外提供设备说明书或设备参数表或其他可证明参数要求的有效证明材料；每提供1种设备的有效证明材料得5分，满分10分，无法提供或提供的不合理者得0分。
39	服务大纲评分标准	设备数量要求（满分：20分）	在满足“响应性评审-自有设备要求”的基础上，每额外提供一台超高速激光熔覆设备得2分；得分上限20分，仅提供满足“响应性评审-自有设备要求”得0分。证明文件要求与响应性评审要求一致。
40	服务大纲评分标准	设备能力要求（满分：20分）	要求超高速激光熔覆设备配置随动系统，功能及参数须满足以下要求：1) 防碰撞保护功能：随动光学头具备防碰撞能力，遇障碍物可自动抬升；采用内置式感应传感器，感应范围0~15mm，系统反应时间 $\leq 200\text{ms}$ ；2) 随动加工功能：光学头具备枪头随动能力，可适配熔覆零件的形位偏差实现动态随动加工；针对轴类工件加工场景，随动行程 $\geq \pm 25\text{mm}$ ，系统响应时间 $\leq 1\text{s}$ 。 投标人须在投标文件中提供满足上述技术要求的有效证明材料，有效证明材料包括（均需提供）：①提供随动光学头照片；②随动系统技术说明书；提供以上有效证明材料的得20分，无法提供或提供的不合理者得0分。
41	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
42	价格初步评审标准	★投标文件报价格式要求	1.投标人应按“分项报价表”规定的格式及内容要求进行报价，上述格式及内容是指招标文件包含的分项报价表中已经填写完成的格式及内容，属于投标商自行填写的部分不在此范围，投标人不得修改，否则将导致投标被否决。2.如果行项目内容与分项报价表不一致，以分项报价表为准。3.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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			“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。
43	价格初步评审标准	★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。
44	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：投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。且投标人不能合理说明的。
45	价格初步评审标准	★缺漏项报价	投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决
46	价格初步评审标准	★税费偏离调整	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。
47	价格初步评审标准	★低于成本报价	对于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个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。存在以下情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：1. 投标报价低于全部技术商务合格的投标人投标报价平均值50%的，即投标报价<全部技术商务合格的投标人投标报价平均值×50%；2. 投标报价低于技术商务合格的次低报价投标人投标报价50%的，即投标报价<技术商务合格的次低报价供应商投标报价×50%；3. 投标报价低于招标项目最高限价45%的，即投标报价<招标项目最高限价×45%；4. 评审委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。5. 相关法律法规对投标人报价有规定的，从其规定。
48	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。
49	价格初步评审标准	★经评审的价格	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		(不含税) 计算方法	算术修正后的含增值税投标报价。
50	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=算术修正 投标报价	