

# 海油发展-工程技术公司PDC钢体钻头钎焊材料采购专有协议评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-1537/01

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（无价格标）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	投标截止日起120天内保持有效。
8	形式评审标准	联合体投标人	本次招标不接受联合体投标。
9	形式评审标准	备选投标方案	不接受备选投标方案
10	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
11	形式评审标准	围标串标	有以下情形之一的，且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：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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			。 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。
12	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。
13	形式评审标准	投标保证金	“有”或“无”，并符合第二章“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。
14	形式评审标准	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
15	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格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
16	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。
17	资格评审标准	体系认证	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/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( <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。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
18	资格评审标准	信誉要求	投标人承诺：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。（投标时提供承诺函，格式见招标文件第六章。）
19	资格评审标准	业绩要求(开标时需进行信息公开)	2022年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有1个合同的银基钎料或银钎料或银钎焊料或银焊丝或银钎焊丝或银焊片或银钎焊片或银焊条或银钎焊条的供货业绩。投标人须提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括：1）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）、货物名称、用户签字或盖章的到货验收材料。若业绩合同为无固定总价协议，除提供协议外，还应提供相应的订单及与订单

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			对应的到货验收材料，订单内容或编号应与协议相关联。同一个协议下提供1个或以上的订单及与订单对应的到货验收材料均算为1个业绩。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	投标人属性	<p>投标人应为本次投标所投钎焊用钎料的制造商。投标人以自己制造的钎焊用钎料参与投标的，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。</p> <p>制造商要求如下（以下1、2、3项必须同时提供）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、投标时提供制造商承诺书（承诺书模板详见招标文件第六章）；</li> <li>2、自有厂房证明或者租赁厂房证明（以下二项，提供其中一项即可）：若为自有厂房，则投标时提供自有厂房的产权证，投标人关联公司（如母、子公司）的厂房不视为自有厂房；若租赁厂房，则投标时提供有效期内（有效期内指：投标人已签租赁合同的有效期限在投标截止日是有效的）的租赁合同，且承租人需是投标人）；</li> <li>3、投标人具有自有的生产设备，（以下三项必须同时提供）：冶炼炉或熔炼炉或真空熔炼炉或连铸设备或中频加热炉至少1套；成型液压压机或成型液压机或四柱液压压机或四柱液压机或挤压机或液压机至少1套；差热分析仪或热分析仪至少1套。（1）投标时提供上述设备购买合同，或设备购买发票；（2）投标时提供上述设备照片。如上证明相关材料（1）和（2）投标时须同时提供。投标人关联公司（如母、子公司）的设备不视为自有设备。</li> </ol>
21	资格评审标准	公开的业绩要求	<p>投标人务必确保开标环节“业绩”中公开的业绩内容与投标文件中提供的业绩内容一致。未按要求在开标环节“业绩”中进行公开的业绩信息，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业绩，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求。</p>
22	响应性评审标准	协议期限	<p>投标人投标时提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。承诺满足合同有效期自签订之日三年内有效，采用“1+1+1”模式。如有未执行完毕的《采购订单》，该《采购订单》应履行完毕。</p>
23	响应性评审标准	钎料技术要求	<p>投标人投标时提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。承诺所提供钎焊钎料技术参数满足：（1）易于润湿镍基和铁基合金以及不锈钢，不含镉，是新型环保钎料，主要成分：Ag 49-51%、Cu 19-21%、Ni 1.5-2.5%、Zn 26-30%；（2）可熔化温度，固相线660，液相线705；（3）片状钎料直径13mm-19mm，钎料厚度0.8-1mm，长条钎料长度500mm，直径1.2mm-1.5mm，详细尺寸参数可根据买方需求定制。</p>
24	响应性评审标准	助焊剂技术参数	<p>投标人投标时提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。承诺所提供助焊剂技术参数满足：（1）焊接兼容性：支持无铅焊料及高温焊接（300）；（2）有害物质：符合RoHS 3.0 &amp; REACH SVHC清单（提供MSDS）；（3）禁用物质：全氟烷基物质（PFAS）50ppm；（4）适用钎焊温度：500-800。（5）出具MSDS或REACH报告。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
25	响应性评审标准	阻焊剂技术参数要求	投标人投标时提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。承诺所提供阻焊剂技术参数满足：（1）适用于各种金属基材的钎焊，活性金属除外；（2）适用于所有的钎焊类型；（3）适用钎焊温度500-800。
26	响应性评审标准	检测报告要求	投标人投标时提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。承诺交货时提供省（部）级第三方检测机构出具的或具有CNAS认证的检测机构出具的钎焊材料检测报告。
27	响应性评审标准	售后响应要求	投标人提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。承诺在产品质保期内若出现质量问题，卖方在接到买方通知后，24小时内作出答复，如需要，48小时内赶到现场。
28	响应性评审标准	培训要求	投标人提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。承诺产品首次使用时，卖方派工程师去买方作业场地进行首次技术培训，培训时间不少于24学时，包括但不限于产品用前预处理措施，焊接过程注意事项及焊后处理等。
29	响应性评审标准	技术执行标准	投标人提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。承诺所供货物满足需求一览表内的执行标准：GB/T 10046-2018《银钎料》，GB/T 18762《贵金属及其合金钎料》，JB/T 6045-1992《硬钎焊用钎剂》。
30	响应性评审标准	浮动价格结算	投标人提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。承诺接受浮动价格结算。其中第1项（钎焊用钎料-焊片）、第2项（钎焊用钎料-焊丝）为浮动单价，网站公布价格当天为计价日。价格计算公式如下：单价=（50%银单价+50%铜单价）*1.03%+加工费，公式中银单价、铜单价分别以计价当日“长江有色金属网 <a href="https://www.ccmn.cn/">https://www.ccmn.cn/</a> ”1#白银、1#铜现货价为准。本次投标计价日为投标截止日前第5个交易日。最终订单计价日为厂家收到订单通知日。
31	响应性评审标准	交货地点	投标人提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。承诺天津市滨海新区渤海石油路688号井下技术公司或订单指定的交货地点。
32	响应性评审标准	交货期	投标人提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。承诺满足订单发出之日起30天内交货，具体按实际《采购订单》要求交货。
33	响应性评审标准	资格审查资料《基本情况表》	投标人须在投标文件资格审查资料《基本情况表》中完整、清晰、准确填写‘基本账户开户银行’及‘基本账户银行账号’中的相关信息。
34	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
35	响应性评审标准	一般商务技术指标偏离	除了以上加星号的商务技术条款外，招标文件中的其他商务技术条款均为一般商务技术条款（含合同条款，例如合同第5.1款偏离，则视为1项偏离），一般商务技术条款偏离超过4项，视为商务技术评议不合格。
36	商务评分标准	投标人财务状况（满分：30分）	投标人投标时提供2022年至2024年经会计师事务所或审计机构审计的财务报表，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财务报表。1.提供了2022年至2024年三年经审计的财务报表，得30分；每缺少一年扣10分，最低得0分；2.成立不足三年的提供了自成立以来至2024年经审计的

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			财务报表得20分，缺少任何一年得0分。3.未提供财务报表或财务报表未经审计得0分。
37	商务评分标准	业绩要求(开标环节需要信息公开) (满分：70分)	资格评审业绩不得分，在资格评审基础上额外提供1个满足要求的业绩得14分，本项满分70分；证明材料同资格评审业绩要求。投标人务必确保开标环节“业绩”中公开的业绩内容与投标文件中提供的业绩内容一致。未按要求在开标环节“业绩”中进行公开的业绩信息，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业绩，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求。
38	技术评分标准	专利要求 (满分：10分)	投标人具有钎焊工艺或钎焊材料相关的国家发明专利书（专利名称中需包含“焊料或银焊条或银钎料或钎焊”），并提交专利证书扫描件，每提供1个得5分，得分上限10分，无法提供者不得分。
39	技术评分标准	生产能力要求 (满分：30分)	1、如投标人自有或租赁厂房面积 2000平方米得10分，自有或租赁厂房面积1500-2000平方米得3分，自有或租赁厂房面积 1500平米不得分。自有厂房证明或者租赁厂房证明（以下 二项，提供其中一项即可）： 若为自有厂房，则投标时提供自有厂房的产权证，投标人关联公司（如母、子公司）的厂房不视为自有厂房； 若租赁厂房，则投标时提供有效期内（有效期内指：投标人已签租赁合同的有效期限在投标截止日是有效的）的租赁合同，且承租人需是投标人）；2、（1）投标人具有自有的冶炼炉或熔炼炉或真空熔炼炉或连铸设备或中频加热炉，4台（含）以上，得5分；2-3台，得3分；少于2台（不含），不得分。（2）投标人具有自有的成型液压压机或成型液压机或四柱液压压机或四柱液压机或挤压机或液压机，有4台（含）以上，得5分；有2-3台，得3分；少于（不含）2台，不得分。（3）投标人具有自有的数控拉丝机或冷拔拉丝机或拉丝收线机，有4台（含）以上，得5分；有3台，得2分；少于（不含）3台数控拉丝机，不得分。（4）投标人具有自有的辊压机或冷轧机或热轧机，有4台（含）以上，得5分；有3台，得3分；少于（不含）3台，不得分。投标时提供 上述设备购买合同，或设备购买发票； 上述设备照片。如上相关证明材料 和 投标时须同时提供，不能提供不得分。投标人关联公司（如母、子公司）的设备不视为自有设备。
40	技术评分标准	研发能力要求 (满分：30分)	（1）投标人具有自有的金相显微镜，有（含）1台以上得6分，没有不得分；（2）投标人具有自有的氮氧分析仪，有（含）1台以上得6分，没有不得分；（3）投标人具有自有的激光粒度分析仪或粒度分析仪，有（含）1台以上得6分，没有不得分。（4）投标人具有自有的光谱分析仪或光谱仪，有（含）1台以上得6分，没有不得分。（5）投标人具有自有的硬度计，有（含）1台以上得6分，没有不得分。投标时提供 上述设备购买合同，或设备购买发票； 上述设备照片。投标时 和 须同时提供，不能提供不得分。投标人关联公司（如母、子公司）的设备不视为自有设备。
41	技术评分标准	研发人员要求 (满分：5分)	投标人提供： 研发工程师3名，要求本科及以上学历，并投标时提供学历、学位证书、投标单位缴纳的2025年12月至2026年4月之间任意连续三个月的由投标人所缴

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			纳的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。符合1人，得1分，缺少任一证明材料不得分，满分3分。研发工程师在满足的情况下，提供1个高级工程师证书扫描件，得1分，满分2分；上述人员必须是投标方自有人员，投标人对投标文件的真实性负责，招标人核实查验发现虚假信息，否决其投标，并按照相关制度规定给予处理。
42	技术评分标准	企业能力要求 (满分：5分)	投标人须具有“高新技术企业”认证或“专精特新小巨人企业”认证，投标时提供证书扫描件（原件备查）。本项得分满分5分，符合上述要求1项的，得5分；未提供或材料不完整的本项不得分。
43	技术评分标准	人员培训要求 (满分：5分)	投标人对钻头焊接人员提供必要的钎焊作业培训，承诺提供不少于24学时/年的培训（承诺内容需要投标时提供承诺函，承诺函模板详见招标文件第六章），并投标时提供2022年1月1日至今的培训证明材料，得5分；承诺提供24学时/年的培训，但不能提供培训证明材料，得2.5分；不承诺提供培训，不得分。培训证明材料包括：培训过程照片或人员考核记录或人员培训认证证书。
44	技术评分标准	技术方案要求 (满分：5分)	投标人须具备银钎料材料研发及制造能力，能够根据钻头厂家需求制定银钎料的推荐使用方案。方案内容至少包括：1) 银钎料成份及性能；2) 银钎料质量控制措施（工艺文件，生产跟踪卡）；3) 银钎料推荐使用方案；4) 提升钎焊质量的建议。方案详实、完整，可实施性强得5分；方案较详实、完整得3分；无方案不得分。
45	技术评分标准	银钎料性能要求 (满分：5分)	投标时提供CNAS认证或CMA认证的检测机构出具的检测报告。提供的检测报告中液相温度 690 ，得5分；液相温度介于690 -705 得3分；液相温度 705 不得分。
46	技术评分标准	钎焊助焊剂性能要求 (满分：5分)	投标时提供CNAS认证或CMA认证的检测机构出具的检测报告。提供的检测报告中适用温度500-800 ，得5分；适用温度500-700 ，得2分；适用温度低于500 ，不得分。
47	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
48	价格初步评审	投标文件格式	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、如分项报价内容与行项目报价内容不一致，以分项报价内容为准。 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“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。
49	价格初步评审	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。
50	价格初步评审	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： 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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
51	价格初步评审	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。
52	价格初步评审	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。
53	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。
54	价格初步评审	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，评标委员会将否决其投标。
55	价格初步评审	价格标出现无价格标内容	凡是在价格投标文件中出现的无价格标投标文件内容不予评审，产生的后果由投标人自行承担。
56	价格初步评审	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
57	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。
58	价格初步评审	税费偏离调整计算	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，附加税税率（12%）
59	价格评审	是否需要评分：需要 满分：100分 是否多轮报价：否 评标价计算说明： 商务权重为10%，技术权重为40%，价格权重为50%。 价格评分按照以下规定执行：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分（100分）。其他投标人的价格分按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = 100 - \left[ \frac{\text{投标报价} - \text{评标基准价}}{\text{评标基准价}} \right] \times 100$ ，价格分最低为0。	