

有限深圳-二氧化碳回收利用装置催化剂及辅料供应服务评审细则

标段编号：26-CNCCC-FW-GK-1720/01

评标方法：合格制

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	资格评审	申请人名称	与营业执照、资质证书一致
6	资格评审	资格预审申请函 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，应附法人授权委托书。身份证明或授权委托书应符合第四章“申请文件格式”的规定。
7	资格评审	资格预审申请文件格式	符合第五章“资格预审申请文件格式”的规定
8	资格评审	联合体申请人	本次资格审查不接受联合体资格审查申请。
9	资格评审	营业执照	申请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，申请时需提交原件扫描件（原件备查）。申请人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。申请人为分公司的，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，申请时需提交原件扫描件（原件备查）。分公司与上级法人单位只可一家参与公开资格预审，同时参与公开资格预审的，申请文件均无效。
10	资格评审	业绩要求	申请人须提供： 2021年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准，未体现合同签署时间的以合

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>同生效时间为准），申请人应具有至少： 1个合同的脱硫剂的供货业绩（供货业绩的制造商必须是申请人）； 1个合同的水解脱硫剂的供货业绩（供货业绩的制造商必须是申请人）； 1个合同的脱烃剂的供货业绩（供货业绩的制造商必须是申请人）； 申请人可通过提供1个合同（即1个合同内同时包含上述内容）或多个合同（即多个合同组合包含上述内容）满足上述要求。 申请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）。申请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、合同名称、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）、能够体现脱硫剂、水解脱硫剂、脱烃剂的合同内容页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。</p>
11	资格评审	财务能力	<p>申请人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2022-2024年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表。申请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。申请人为分公司的，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。事业单位无需提供。</p>
12	资格评审	体系认证要求	<p>申请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、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(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。投标时需提交原件扫描件（原件备查）。</p>
13	资格评审	不存在禁止投标的情形	<p>不存在第二章“申请人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。</p>
14	资格评审	投标承诺函及承诺书要求	<p>申请人必须按照招标人提供的格式填写和提交投标承诺函及承诺书（详见资格预审文件第五章资格预审申请文件构成：投标承诺书）。若申请人未提交投标承诺函及承诺书，则资格审查不合格；投标承诺函及承诺书内容不得改变，否则资格审查不合格。</p>
15	资格评审	供应商进入名录信息审核要求	<p>申请人须承诺，如若后续参与该项目招标并中标，按资格预审申请文件格式-《供应商进入名录信息审核要求》在收到《中标通知书》后10天内登录中国海油供应链数字化平台（https://bid.cnooc.com.cn）完成资料上传，办理入库手续，否则招标人有权取消投标人单位中标资格。申请人须提供承诺函，承诺函模板详见附件。</p>
16	资格评审	股东及股权情况说明	<p>提交股东及股权情况说明。申请人为非国有性质企业或非事业单位的应提供关于股东及股权情况说明。（证明模板格式见第五章申请文件标准格式商务技术格式）</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
17	资格评审	海油亲属任职情况证明	提交海油亲属任职情况证明。申请人应如实填写并提交海油亲属任职情况证明（证明模板格式见第五章申请文件标准格式商务技术格式）。
18	资格评审	其它	不存在国家法规和资格预审文件明确否决投标的其它条款和要求。
19	技术评审	粗脱硫催化剂技术指标	<p>投标人须承诺：供货前，须应招标人要求提交同批次产品的第三方实验室认证报告。第三方实验室认证须按HG/T4350-2012《常温氧硫化碳水解催化剂活性实验方法》标准检测。若第三方实验报告不满足下述指标，则视为无法按期供货，招标人有权拒绝接受货物，投标人应对货物进行更换使货物符合下述要求。</p> <p>(1) 脱硫指标：硫化氢浓度 0.1ppm； (2) 催化剂颗粒径向抗压碎力平均值 50N/cm； (3) 在本项目规定的操作条件下，粗脱硫催化剂一次穿透硫容 12%(m)，工作硫容 20%(m)； (4) 反应速度快，空速1000~2000h-1 (5) 塔压降不大于20kPa.G。</p> <p>投标人须提供承诺函，承诺函模版详见资格预审文件15) 投标承诺书、投标承诺函。</p>
20	技术评审	精脱硫催化剂技术指标	<p>投标人须承诺：供货前，须应招标人要求提交同批次产品的第三方实验室认证报告。第三方实验室认证须按HG/T4350-2012《常温氧硫化碳水解催化剂活性实验方法》标准检测。若第三方实验报告不满足下述指标，则视为无法按期供货，招标人有权拒绝接受货物，投标人应对货物进行更换使货物符合下述要求。</p> <p>(1) 脱硫指标：总硫浓度 0.1ppm； (2) 催化剂颗粒径向抗压碎力平均值 50N/cm； (3) 在本项目规定的操作条件下，精脱硫催化剂一次穿透硫容 5%(m)，工作硫容 8%(m)； (4) 反应速度快，空速不低于1000h-1； (5) 塔压降不大于20kPa.G。</p> <p>投标人须提供承诺函，承诺函模版详见资格预审文件15) 投标承诺书、投标承诺函。</p>
21	技术评审	水解脱硫催化剂技术指标	<p>投标人须承诺：供货前，须应招标人要求提交同批次产品的第三方实验室认证报告。第三方实验室认证须按HG/T4350-2012《常温氧硫化碳水解催化剂活性实验方法》标准检测。若第三方实验报告不满足下述指标，则视为无法按期供货，招标人有权拒绝接受货物，投标人应对货物进行更换使货物符合下述要求。</p> <p>(1) 催化剂颗粒径向抗压碎力平均值 50N/颗； (2) 催化剂COS水解转化率 95%； (3) 反应速度快，空速不低于1000h-1； (4) 塔压降不大于20kPa.G。</p> <p>投标人须提供承诺函，承诺函模版详见资格预审文件15) 投标承诺书、投标承诺函。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
22	技术评审	脱烃催化剂技术指标	<p>投标人须承诺：供货前，须应招标人要求提交同批次产品的第三方实验室认证报告。若第三方实验报告不满足下述指标，则视为无法按期供货，招标人有权拒绝接受货物，投标人应对货物进行更换使货物符合下述要求。</p> <p>(1) 脱烃指标：总烃 50ppm（总烃以甲烷计），其中非甲烷烃 20ppm，苯 20ppb；</p> <p>(2) 催化剂颗粒径向抗压碎力平均值 25N/粒；</p> <p>(3) 催化剂中贵金属（钯或者铂）总含量占催化剂总重量 0.15%；</p> <p>(4) 反应速度快，空速不低于2000h⁻¹；</p> <p>(5) 起活温度不高于350 ；</p> <p>(6) 耐温 550 ；</p> <p>(7) 脱烃催化剂的使用寿命不低于3年；</p> <p>(8) 塔压降不大于40kPa.G；</p> <p>(9) 需满足生产食品级二氧化碳生产专用的脱烃催化剂。</p> <p>投标人须提供承诺函，承诺函模版详见资格预审文件15) 投标承诺书、投标承诺函。</p>
23	技术评审	瓷球技术指标	<p>投标人须承诺：供货前，须应招标人要求提交同批次产品的第三方实验室认证报告。若第三方实验报告不满足下述指标，则视为无法按期供货，招标人有权拒绝接受货物，投标人应对货物进行更换使货物符合下述要求。</p> <p>投标人提供的瓷球选型为 10和 20，瓷球不得低于标准HG/T 3683.1~3683.3-2014《工业瓷球》中关于惰性瓷球的要求，重点参数要求如下：</p> <p>(1) 化学成分：Al₂O₃ 71%，Al₂O₃+SiO₂ 90%，Fe₂O₃ 1%；</p> <p>(2) 直径偏差： 10mm ± 1.0， 20mm ± 1.5；</p> <p>(3) 耐急变温度： 300 ；</p> <p>(4) 吸水率： 8% ；</p> <p>(5) 耐酸度： 90%；</p> <p>(6) 耐碱度： 85%；</p> <p>(7) 最高耐热温度： 1400 ；</p> <p>(8) 抗压强度： 10mm 1.5kN/颗， 20mm 7.5kN/颗；</p> <p>(9) 堆积重度：1600~1800 kg/m³。</p> <p>投标人须提供承诺函，承诺函模版详见资格预审文件15) 投标承诺书、投标承诺函。</p>
24	技术评审	不锈钢丝网技术指标	<p>投标人须承诺：投标人提供的不锈钢丝网不得低于标准GB-T 5330.1-2012《工业用金属丝筛网和金属丝编织网网孔尺寸与金属丝直径组合选择指南》和GB/T 10611-2003《工业用网标记方法与网孔尺寸系列》的要求。</p> <p>投标人须提供承诺函，承诺函模版详见资格预审文件15) 投标承诺书、投标承诺函。</p>
25	技术评审	不锈钢丝技术指标	<p>投标人须承诺：提供的不锈钢丝材质要求为316不锈钢，规格为 1mm，不得低于标准GB/T 4240-2019《不锈钢丝》中相关要求。</p> <p>投标人须提供承诺函，承诺函模版详见资格预审文件15) 投标承诺书、投标承诺函。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			。
26	技术评审	质保要求1	投标人须承诺：粗脱硫催化剂、水解脱硫催化剂和精脱硫催化剂的质保期为投入生产运行后满1年，脱烃催化剂的质保期为投入生产运行后满3年。投标人须提供承诺函，承诺函模版详见资格预审文件15) 投标承诺书、投标承诺函。
27	技术评审	质保要求2	投标人须承诺：质保期内催化剂性能不达标、因催化剂本身质量原因导致的安全问题，投标人无偿进行补救，并赔偿由此引起的损失。 投标人须提供承诺函，承诺函模版详见资格预审文件15) 投标承诺书、投标承诺函。
28	技术评审	质保要求3	投标人须承诺：投标人提供的粗脱硫剂、精脱硫剂、水解脱硫剂投入使用后，常温脱硫塔或升温脱硫塔生产期间塔压降不大于20kPa.G。如果不满足此压降，投标人须配合招标人进行原因调查分析，若为产品质量问题导致压降不达标，须对货物进行更换。 投标人须提供承诺函，承诺函模版详见资格预审文件15) 投标承诺书、投标承诺函。
29	技术评审	质保要求4	投标人须承诺：投标人提供的脱烃剂投入使用后，脱烃塔生产期间塔压降不大于40kPa.G。如果不满足此压降，投标人须配合招标人进行原因调查分析，若为产品质量问题导致压降不达标，须对货物进行更换。 投标人须提供承诺函，承诺函模版详见资格预审文件15) 投标承诺书、投标承诺函。