

大榭石化-炼化一体化项目-320万吨/年催化裂解SCR脱硝催化剂评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-5204/01

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 | 形式评审标准 | 投标人名称 | 与营业执照、资质证书一致 |
| 5 | 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 |
| 6 | 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 |
| 7 | 形式评审标准 | 备选投标方案 | 本次招标不接受备选方案 |
| 8 | 形式评审标准 | 选择性报价 | 本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价 |
| 9 | 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，投标时需提交原件扫描件（原件备查） |
| 10 | 资格评审标准 | 资质要求 | 投标人应为本次投标所投产品的制造商。本次招标不接受代理商投标。如投标人为其所在集团公司内唯一负责销售的销售公司则视投标人为制造商（投标人应提供能够证明上述事项的证明文件）。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。 |
| 11 | 资格评审标准 | 财务要求 | 投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2020-2022年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成 |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | 立以来的财务会计报表。 |
| 12 | 资格评审标准 | 业绩要求 | 2013年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人在中国境内应具有至少1个合同的催化装置SCR脱硝催化剂供货业绩，且满足单套烟气处理量140000Nm ³ /h的技术要求。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。业绩证明文件包括但不限于：1) 销售合同复印件 2) 到货验收证明文件。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、卖方名称、装置名称、货物名称、单套烟气处理量、到货验收证明文件。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现合同签署时间、卖方名称、装置名称、货物名称、单套烟气处理量、到货验收证明文件的，视为无效业绩 |
| 13 | 资格评审标准 | 其他要求 | 1、投标人的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目投标，否则相关投标均无效。2、投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”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、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。 |
| 14 | 资格评审标准 | 联合体投标 | 本次招标不接受联合体投标 |
| 15 | 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 |
| 16 | 响应性评审标准 | 投标报价-1 | 本次SCR脱硝催化剂招标，投标人根据脱硝反应器图纸，各自催化剂堆密度及技术要求计算装填体积、装填重量，最终按投标人投标数量、体积和单价签订总价合同，模块化供货，投标人投标所报催化剂数量、体积必须保证装填后满足性能保证要求及其它技术要求，不足部分由投标人免费补足，包含装填过程中的正常损耗。装填结束后对于剩余包装完好的催化剂，卖方需按合同价回收，不加收其它任何费用。 |
| 17 | 响应性评审标准 | 投标报价-2 | 除非国家税法修改，分项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。任何包含价格或增值税税率调整要求的投标将被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。 |
| 18 | 响应性评审标准 | 投标保证金 | 投标保证金金额：CNY80,000.00，投标保证金形式：银行电汇或银行保函，投标保证金有效期应不少于招标文件要求的投标有效期，其他需满足招标文件投标人须知前附表中第3.4.1条要求 |
| 19 | 响应性评审标准 | 投标货币 | 投标货币：CNY |
| 20 | 响应性评审标准 | 投标有效期 | 投标截止之日起120天内保持有效。 |
| 21 | 响应性评审标准 | 付款条件 | 合同约定全部货物交付现场并验收合格，买方收到13%全额增值税专用发票，30天 |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | 内支付70%货款，标定合格后30天内支付25%，剩余5%作为质保金，标定合格后12个月或货到验收合格18个月后，无问题则释放。若投标人对招标文件规定的付款条件提出偏离，视为非实质性响应，其投标文件会被拒绝。 |
| 22 | 响应性评审标准 | 交货期 | 2025年8月30日前完成货物的生产，具体发货时间等买方通知。延期视为偏离，每延长7天（不足7天按七天计算），调整不含增值税的投标总价的1%，计入评标总价，延期超过30天，视为非实质性响应招标，投标文件会被拒绝。 |
| 23 | 响应性评审标准 | 税率 | 增值税率为：13%。 |
| 24 | 响应性评审标准 | 技术要求 | <ol style="list-style-type: none"> 1) SCR催化剂应采用模块化设计以减少更换催化剂的时间，催化剂模块应采用钢结构框架，并便于运输、安装、起吊。 2) 催化剂能满足烟气温度在320 ~ 420 之间的情况下长期运行，同时催化剂应能承受运行温度400 不少于5小时，而不产生任何损坏。 3) 催化剂在70%~110%烟气设计工况之间的任何负荷调整、运行时应有良好的适应性，在并能适应机组的负荷变化和机组启停次数的要求。 4) 根据催化裂解烟气的含尘特性，合理选择催化剂孔径大小并设计有防堵灰、防磨损、防中毒等措施，以确保催化剂不堵灰、不磨损。 5) SCR反应器催化剂布置采用“2+1”模式，预留备用催化剂的安装空间。初装2层催化剂保证NOx排放值达到 50mg/Nm。 |
| 25 | 响应性评审标准 | 性能保证-1 | 投标人提供的SCR脱硝催化剂，在技术规格及要求3.1.2章节中各工况条件下均能满足以下排放要求：催化剂寿命 5年；脱硝反应器出口NOx浓度（标态、干基） 50mg/Nm ³ ；氨逃逸率（干基，3%O ₂ ） 2.5mg/Nm ³ ；SO ₂ /SO ₃ 转化率 1%；催化剂床层总压降 600Pa。 |
| 26 | 响应性评审标准 | 性能保证-2 | <ol style="list-style-type: none"> 1) 催化剂洁净状态下的压力损失在性能考核试验时 600Pa（正常设计烟气条件下，100%工况，催化剂按2+1布置，不考虑附加催化剂层投运后增加的阻力）； 2) 化学寿命期内，对于SCR反应器内的每一层催化剂，压力损失的增加控制在上述保证值的15%以下。 |
| 27 | 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 |
| 28 | 响应性评审标准 | 一般商务、技术偏差 | 除招标文件规定的实质性要求和条款（ 号条款）外，其它一般商务指标（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）、技术指标偏离数量各累计 5 项，视为响应性评审不合格，其投标将被否决。 |
| 29 | 响应性评审标准 | 报价文件特征码 | 若发现不同投标方在采办信息系统上“报价文件特征码”环节里“文件制作机器码、文件创建标识码和 MAC 地址”中的任何一类内容一致时，否决所有涉及投标方的投标。 |
| 30 | 响应性评审标准 | 备注 | 价格评审 |

| 序号 | 评审环节 | 评审因素 | 评审标准 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31 | 响应性评审标准 | 投标报价算术修正 | 评标委员会应修正计算错误，修正后的价格将作为投标人的投标价格。投标文件中的价格按以下规定修正：(1)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；(2)大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；(3)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；(4)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；(5)投标文件中含增值税价与不含增值税价和增值税率的计算结果不一致时，以不含增值税投标分项报价内容为准（增值税税率保持不变）并修正含增值税价格。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（1）至（5）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。 |
| 32 | 响应性评审标准 | 经评审的价格计算方法 | 经评审的价格计算方法：最终评标价格=投标报价（不含增值税）+算术修正值+全部偏差价格调整。 |
| 33 | 投标报价评审 | 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+偏离调整 | |
| 34 | 投标报价评审 | 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 | |