

惠州石化运行五部121单元加热炉节能优化改造项目评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-7726/01

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（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	联合体投标人	本项目不接受联合体投标。
8	形式评审标准	投标保证金	投标保证金金额：10万元，境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，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），其他符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定。
9	形式评审标准	备选投标方案	不接受备选方案。
10	形式评审标准	选择性报价	不接受选择性报价。
11	形式评审标准	围标串标	有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，可认定为投标人互相串通投标，否决所有涉及投标人的投标：1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上下载招标文件或上传投标文件记录的“文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑 MAC 地址（或“网卡序列

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			号”) ” 内容任何一项一致； 2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人； 4) 不同投标人的投标文件异常一致或者存在 2 处以上错误一致； 5) 不同投标人的投标文件相互混装； 6) 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。
12	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三证合一的营业执照。投投标时需提交原件扫描件（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，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，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。
13	资格评审标准	投标人性质	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。
14	资格评审标准	业绩要求（开标时须进行信息公开）	2018年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人所投产品应具有至少2个合同的加热炉余热回收系统产品的供货业绩，且均满足：1) 加热炉单台热负荷 50MW或成套热负荷 80MW，2) 加热炉热效率 95.4%，3) 排烟温度 85 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（应有双方盖章）、制造商名称、货物名称、加热炉热负荷、热效率及排烟温度的技术要求及到货验收材料。若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应提供相应的已到货订单，订单内容或编号应与年度协议相关联(提供的订单需满足前述业绩的要求)。同一个年度协议下提供1个及以上的订单及与订单对应的到货验收材料均算为1个有效业绩。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
15	资格评审标准	投标人不得存在的情形	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	投标内容	中海油惠州石化有限公司运行五部121单元加热炉节能优化改造项目。
17	响应性评审标准	交货期	合同签订后4个月内
18	响应性评审标准	交货地点	中海油惠州石化有限公司施工现场指定地点。
19	响应性评审标准	产品交付方式及要求	整体交付
20	响应性评审标准	投标有效期	120天。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
21	响应性评审标准	投标设备质保期服务	质量保证期为全部货物到货后18个月或性能验收合格后投运 12 个月，以先到者为准。
22	响应性评审标准	分包	不允许。
23	响应性评审标准	付款条件和方法	<p>2.3.1 第一笔付款：卖方为121单元加热炉余热回收改造系统全部到达买方指定地点后，买方通过电汇的方式在30个工作日内向卖方支付合同总价（含增值税）的80%，即人民币XXX,XXX.00元（大写：人民币X拾X万X仟X佰X拾X元整）。</p> <p>2.3.2第二笔付款：卖方在完成以下工作30日内，买方通过电汇的方式向卖方支付合同总价（含增值税）的15%，即人民币XXX,XXX.00元（大写：人民币X拾X万X仟X佰X拾X元整）：</p> <p>(1)在全部设备完装完成经买方验收并调试合格；</p> <p>(2)所有文件均已交付买方（文件内容及要求见双方签订技术协议）；</p> <p>(3)价税合计为合同总价（含增值税）的合法有效的增值税发票原件。</p> <p>2.3.3 第三笔付款：质保期届满且经买方已经确认设备无质量问题后，买方将以电汇方式向卖方支付合同总价（含增值税）的5%，即人民币XXX,XXX.00元（大写：人民币X拾X万X仟X佰X拾X元整）。</p>
24	响应性评审标准	投标报价要求	投标人须按照第六章投标文件构成页签中可编辑版的分项报价表进行报价。
25	响应性评审标准	一般商务指标偏离	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）偏离数量累计 5项，视为商务响应性评审不合格，其投标将被否决。
26	响应性评审标准	供货范围	满足第五章供货要求中，121单元技术招标文件中第六条供货范围。
27	响应性评审标准	关键技术要求1	投标人应提供项目的技术方案，且技术方案应保证121-F-301(常压炉)与121-F-401(减压炉)加热炉烟气排放温度 85 ，热效率 95.4%（加热炉满负荷的95.4%以上，以第三方检测实测数据计算为准，约定散热损失取1.8%，空气入口温度 32.7 ，干基氧含量3%）（当进行标定时空气入口温度偏离约定值时，按空气入口温度偏高 10 对应烟气出口温度偏低7.5 进行线性折算）。
28	响应性评审标准	关键技术要求2	单烧燃料气正常生产工况下，排烟NOx浓度不得大于50mg/Nm3（氧含量（O2）3%（干基））。
29	响应性评审标准	关键技术要求3	空气预热器与风道/烟道的连接应采用全法兰型式，供货时应提供配套法兰，法兰应优先采用角钢弯制结构。法兰垫片至少应为温度等级为850 ，厚度5mm的不锈钢丝增强型的耐火陶瓷纤维带。严禁选用含石棉的垫片。
30	响应性评审标准	关键技术要求4	挡板的轴及阀板应选用06Cr19Ni10材质进行设计制作，应具有耐高温、耐腐蚀，耐

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			磨、使用寿命长，不易变形等。
31	响应性评审标准	关键技术要求5	投标人在投标阶段应明确选用的各分供商品品牌，按第六章投标文件构成第十一条其他资料《分供应商名单》格式表提供，分供应商应满足技术招标文件中第十条分供应商名单或评委会认可的同等档次分供应商产品。
32	响应性评审标准	权利义务	投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。
33	响应性评审标准	一般技术指标偏离	除招标文件规定的实质性要求和条款（号条款）外，其它一般技术指标（含“第五章 供货要求”，供货要求内技术文件最末层级为计算单位，如“容器（一）询价文件中 2.2.1 设备及设备附件等：(4)设备的表面处理”偏离，记为一项偏离）偏离数量 5 项，视为技术响应性评审不合格，其投标将被否决。
34	响应性评审标准	其他1	1.投标人投标时按招标文件第六章投标文件对应格式提供《投标承诺书》；2.投标人投标时按招标文件第六章投标文件对应格式提供《关于中国海油人员及亲属在本公司任职情况说明》、《供应商廉洁诚信商业往来声明书》、《不参与串通投标、弄虚作假承诺书》。
35	响应性评审标准	其他2	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
36	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	
37	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	