

# 中海化学大峪口公司-2026年3月硫酸B系列高温过热器、三段省煤器更 新购置项目评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-1712/01

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	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	投标文件中的公章、电子公章均与营业执照/事业单位法人证书上的公司名称一致。
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，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。
7	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
8	形式评审标准	联合体投标人	不允许联合体投标
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	公开要求	投标人务必确保开标环节“资质、”“业绩”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”中进行公开的资质、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资质、业绩，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
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。 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	无价格标不可出现投标报价，如果出现，则否决相应投标。
13	形式评审标准	投标有效期	自投标截止之日起120天内有效。
14	形式评审标准	分包要求	不允许分包及转包
15	形式评审标准	投标承诺函	投标人应按第六章投标文件构成中十、投标承诺函中附件格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
16	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。。
17	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）。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，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投标，同时参与投标的，投标均无效。
18	资格评审标准	资质要求（开标	投标人本次投标所投产品的制造商须具有有效的《中华人民共和国特种设备生产许

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		阶段须进行信息公开)	可证》许可项目：锅炉制造（含安装（散装锅炉除外）、修理、改造）或限余热锅炉，许可级别：A级。投标时需提供证书原件扫描件（原件备查）并可在全国特种设备公示信息查询平台（ <a href="https://cnse.e-cqs.cn/info-pub/pub">https://cnse.e-cqs.cn/info-pub/pub</a> ）或行政主管部门网站核实。
19	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。投标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。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。
20	资格评审标准	业绩要求1（开标阶段须进行信息公开）	2020年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少1个合同的卧式圆筒形结构高温过热器和立式框架结构的省煤器供货业绩，上述业绩可以在一个合同中体现，也可以在不同合同中体现（供货业绩的制造商必须是本次投标产品的制造商），且需同时满足高温过热器或省煤器烟气进口温度 600 ，烟气出口温度 450 的要求。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）到货验收材料（用户签字或盖章的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，或合同整体的结算发票）。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、高温过热器或省煤器烟气进口温度 600 ，烟气出口温度 450 的技术要求、到货验收材料（用户签字或盖章的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，或合同整体的结算发票）。
21	资格评审标准	业绩要求2（开标阶段须进行信息公开）	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。
22	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
23	响应性评审标准	付款条件	付款条件报价中需注明选择A选项或B选项，如选择B选项，必须提供对等的银行担保保函，如不能提供银行担保保函，不允许预付款。 A选项： 1) 卖方根据本合同规定向买方交货，买方在收到合同设备并签署全部到货检验证明后，应向卖方支付合同总价的【95】%。 合同总价的【5】%作为质保金。合同设备质量保证期结束且卖方已收到买方签发的合同设备最终接受证书后，买方应向卖方支付该等质保金。 B选项： 1) 预付款 卖方根据本条规定提交预付款保函后，20个工作日内买方向卖方支付合同总价的【30】%作为预付款。 2) 卖方根据本合同规定向买方交货，买方在收到合同设备并签署全部到货检验证明

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			明后，应向卖方支付合同总价的【65】%。 3) 合同总价的【5】%作为质保金。合同设备质量保证期结束且卖方已收到买方签发的合同设备最终接受证书后，买方应向卖方支付该等质保金。
24	响应性评审标准	履约保证金	合同签订前，中标通知书签发日后15日内，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金/履约保函。履约保证金/履约保函的金额中标合同金额的10%。中标人不能提交履约保证金/履约保函的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。
25	响应性评审标准	交货期	自合同生效后150日历日内（含周六、日）设备及配套部件到达交货地点。
26	响应性评审标准	交货地点	湖北省钟祥市胡集镇湖北大峪口化工有限责任公司现场仓库。
27	响应性评审标准	权利义务	符合第二章“投标人须知”第1.11.1项规定和第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件
28	响应性评审标准	工艺技术参数	（1）高温过热器工艺技术参数：炉气量82567Nm/h；炉气进口温度606℃；炉气出口温度450℃；炉气进口压力27.5KPa；蒸汽压力3.82MPa；蒸汽温度450℃；蒸汽流量44921Kg/h；当量受热面积971m <sup>2</sup> ；材料选用304。 炉气流量81172Nm/h；进口炉气温度220℃；出口炉气温度170（160）℃；进口炉气压力（绝压）21KPa；喝水量45000kg/h；给水压力5.6MPa；给水进口温度127℃；给水出口温度157℃。 三段省煤器主体结构尺寸及型式与技术文件2.3.6条款一致。 （2）高温过热器由投标人根据工艺技术参数进行卧式圆筒形结构设计制造。
29	响应性评审标准	商务、技术偏差	除招标文件规定的实质性要求和条件（加注的）外，其它商务、技术要求和条件偏差可接受的最多项数为6项（商务>3项，商务评议不合格、技术>3项，技术评议不合格），注：合同条款偏差数量，按合同文本中的二级条款计算，如：6.1条。或一般技术指标，注：第五章技术询价文件。
30	响应性评审标准	制造、验收标准	高温过热器、三段省煤器的制造及验收按照TSG11-2020《锅炉安全技术规程》或《蒸汽锅炉安全技术监察规程》进行。新设备安装尺寸需现场测绘、核对，满足原尺寸要求。
31	响应性评审标准	材质要求	卧式圆筒形结高温过热器所用材料按照锅炉材料标准，外壳采用S30408，板材厚度12mm；换热管材质采用GB5310/S32168，壁厚4mm，换热管螺旋片采用同等材质；进出口集箱材质采用GB5310/S32168，壁厚14mm；隔板厚度20mm；换热管需根据设备热胀冷缩及安装方式对换热管进行适当防护，防止发生因换热管与隔板间发生摩擦。所用材料下料或者坡口加工、受压元件加工成形后不应当产生有害缺陷，冷成形应当避免产生冷作硬化引起的脆断或者开裂，热成形应当避免因成形高温过高或者过低而造成有害缺陷。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			三段省煤器所用材料按照锅炉材料标准，外壳采用Q355-B，板材厚度 10mm；换热管材质采用GB5310/20G，壁厚 4mm，换热管螺旋片采用ST12或同等材质；进出口集箱材质采用GB5310/20G，壁厚 20mm；管板厚度 30mm；换热管需根据硫酸行业省煤器特点部分采用热管（夹套管，中间含导热介质），防止露点腐蚀。所用材料下料或者坡口加工、受压元件加工成形后不应当产生有害缺陷，冷成形应当避免产生冷作硬化引起的脆断或者开裂，热成形应当避免因成形高温过高或者过低而造成有害缺陷。
32	响应性评审标准	产品要求	设计、制造性能参数一致的卧式圆筒形结构新高温过热器、三段省煤器，并出厂检测合格，附带相关资料。
33	响应性评审标准	服务范围	投标人在硫酸B系列高温过热器、三段省煤器拆除、安装过程中需安排技术人员现场监督、指导旧高温过热器、三段省煤器拆除，新高温过热器、三段省煤器安装（现场组对焊接）工作，确保设备安装、焊接质量合格及验收合格。 (2) 需要提交的技术文件，包括但不限于制造、安装、运行用文件，设备总图（带监检单位盖章），检验合格证明书，监督检验合格证，装运清单以及特检机构所需要的其它相关文件。
34	响应性评审标准	供货要求	满足技术文件第4.2条款的规定
35	响应性评审标准	拒收	满足技术文件第4.3条款的规定
36	响应性评审标准	检验和试验	满足技术文件第6条款的规定
37	响应性评审标准	现场技术服务及售后服务	满足技术文件第7条款的规定
38	响应性评审标准	合同签订后应提供的文件	满足技术文件第10条款的规定
39	响应性评审标准	《供应商入厂前需遵守相关制度管理要求》	投标人投标时需对《供应商入厂需遵守相关制度管理要求》及其附件未提出偏离。
40	响应性评审标准	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
41	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。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。
42	价格初步评审	投标文件格式	投标文件中有投标函，且符合第六章《投标文件格式》中“投标函（价格标）”的格式要求

序号	评审环节	评审因素	评审标准
43	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价
44	价格初步评审	围标串标	有以下情形的，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： 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；或者投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。
45	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或者在设有标底时明显低于标底，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。
46	价格初步评审	报价要求	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。
47	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（10%）。 3.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，评标委员会将否决其投标。