

大榭石化-炼化一体化项目电位滴定仪评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-7132/01

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	符合第二章“投标人须知”第3.6.1项规定
8	形式评审标准	选择性报价	符合第二章“投标人须知”第3.2.5项规定
9	形式评审标准	投标保证金	有，并符合招标文件第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定。
10	形式评审标准	联合体投标	不接受联合体投标
11	形式评审标准	投标有效期	120天
12	形式评审标准	公开信息评审	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。对于招标文件公开信息要求的资质、业绩，投标人已按要

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			求列出资质名称、业绩合同对方名称但其他信息不完整，且投标文件中包含对应的完整信息和证明材料的，评标阶段应予以认可。
13	形式评审标准	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：a.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；b.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“网卡序列号”）”内容任何一项一致；c.规律性报价超过 50%的情形。
14	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）。
15	资格评审标准	投标人性质	本项目不允许国产设备的代理商投标。如果投标人为进口设备的代理商，投标人应得到本次投标所投产品的制造商同意其为本次投标提供该产品的合法正式授权书。投标人以自己制造的货物参与投标的，如再将此货物同时授权给其他投标人参与投标，相关的所有投标将被拒绝。投标人将被授权的货物再授权给其他投标人同时参与投标，相关的所有投标将被拒绝。一个制造商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标，否则相关的所有投标将被拒绝。
16	资格评审标准	业绩要求	2019年01月01日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人所投产品的制造商须同时满足以下条件： 投标人所投产品的制造商在中国境内具有不少于18套滴定仪的累计供货业绩，其中溴价溴指数仪器不少于2套。（不同合同标的数量允许累计）。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）销售合同扫描件和2）到货验收材料（签字或盖章有效）。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、制造商名称、货物名称、合同签署页（应有双方盖章）、应用类型、数量、到货验收材料等。未提交业绩证明文件，或所提供的证明文件未包含以上信息，均视为无效业绩。
17	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
18	响应性评审标准	投标报价	1) 本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。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被否决。
19	响应性评审标准	交货期	合同签订后8周
20	响应性评审标准	交货地点	大榭石化炼化一体化项目现场指定地点
21	响应性评审标准	付款条件	(1) 在规定的合同期限内，卖方将全套的合同设备运至交货地点，买方在签发设备验收合格后，卖方向买方提交合同复印件、全额增值税发票、经买方签署的设备验

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			收单等，买方在收到上述付款资料后无异议，30日内向卖方支付合同价总价的70%。 (2)买方在合同设备完成安装、调试、试运行且经考核达到合同规定的全部技术规范、标准，在签发合同设备临时接受证书后30日内，向卖方支付合同总价的25%。 (3)合同总价的5%作为质保金，合同设备质保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30日内，买方向卖方支付该质保金。
22	响应性评审标准	关于三年运行备品备件耗材锁价承诺	本三年运行备品备件耗材报价表只报单价，价格不包含在报价总价中，并承诺锁价3年（自设备调试运行合格起3年）。投标时提供承诺函。
23	响应性评审标准	供货及验收承诺函	投标方承诺按本招标文件、技术协议供货，并按约定的验收标准进行验收。投标时提供承诺函。
24	响应性评审标准	投标设备及技术服务和质保期服务	提供技术培训和他服务。产品质保期为货到买方验收合格后18个月或现场投用后12个月，以先到为准。重要部件因设计、制造质量问题和服务指导等因素损坏，卖方负责免费更换，更换后质保期自更换之日起一年内有效。
25	响应性评审标准	通用技术性能指标1	投标产品必须满足本招标文件要求，投标方需提供投标产品的供货清单，供货清单中应写明：仪器名称、型号、配置（包括全部仪器设备主机、附属设备、分析软件等）、数量以及安装、调试、开车，保质期内稳定运行所需的备件清单。
26	响应性评审标准	通用技术性能指标2	滴定管容积：5mL、10mL、20 mL、50mL任选，均可用于滴定而非加液，投标时需同时提供5mL、10mL、20mL、50mL的4个规格的计量管照片和产品彩页。
27	响应性评审标准	通用技术性能指标3	加液精度优于JJG814-2015关于活塞式加液器加液精度的相关要求。5ml滴定管最大加液误差为0.3%，10ml滴定管最大加液误差为0.2%，20ml滴定管最大加液误差为0.15%。针对5mL、10mL、20mL加液器精度，投标时需提供但不限于技术文件、技术协议、官网截图（需标注网址）、产品彩页等任何一种证明文件。
28	响应性评审标准	通用技术性能指标4（除硫醇硫溶液标定仪、溴价溴指数测定仪、油品分析滴定仪外）	双通道滴定：主机可控制活塞式滴定管，每个活塞式滴定管都可以进行滴定或辅助配液，在各实验间转换无需滴定管的插拔转换。投标时需同时提供产品样本和实物照片，并在图片上标注双通道的结构。
29	响应性评审标准	通用技术性能指标5（除气体水含量测定仪、溴价溴指数测定仪外）	数字智能电极，内置记忆芯片，可以记录电极类型、编号、序列号、起始校正数据、当前校正数据、队列数据和名称，确保电极使用的可溯源性。投标时需提供产品彩页或软件截图。
30	响应性评审标准	液体水含量测定仪技术性能指标	主机 测量结果重现性：RSD<0.5%。 可拓展连接不少于26位卡氏加热炉的功能，用于难溶性样品测定。投标时需提供同品牌卡氏加热炉的产品彩页或官网截图（需标注网址）。 可实现反应杯内一键排液进液，方便溶剂的更换。 双通道滴定：具备双通道容量法水分测定功能：非醛酮通道、醛酮通道，每个通

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			道都具备独立的磁力搅拌、吸排液系统。
31	响应性评审标准	硫醇硫溶液标定仪、油品分析滴定仪技术性能指标	具备四通道滴定功能：主机可控制四个活塞式滴定管，每个活塞式滴定管都可以进行滴定或辅助配液，在各实验间转换无需滴定管的插拔转换。投标时需提供仪器背面接口照片，并在图片中标注四个活塞式滴定管的位置。 滴定仪主机无需硬件升级即可满足平行滴定功能。主机可外接不少于7个滴定驱动器，具有If then 逻辑判断功能。 要求一套软件至少可连接4台电位滴定仪，且可以同时使用，中文操作界面，可实现密码登陆、分级管理，使用安全、方便。投标时需提供产品彩页或官网截图（需标注网址）。
32	响应性评审标准	气体水含量测定仪技术性能指标	水分仪主机 测量速度：2.24mgH₂O/min。投标时需提供产品彩页或官网截图（需标注网址）。 测量误差范围：极化电位 $\pm 0.2\text{mV}$；极化电流 $\pm 0.2\mu\text{A}$；温度测量准确度：± 0.2。投标时需提供产品彩页或官网截图（需标注网址）。 使用电脑软件控制仪器。投标时需提供产品彩页或官网截图（需标注网址）。 可拓展连接不少于26位卡氏加热炉的功能，用于难溶性样品测定。投标时需提供同品牌卡氏加热炉的产品彩页或官网截图（需标注网址）。 汽化闪蒸仪（投标时需提供但不限于技术文件、技术协议、官网截图（需标注网址）、产品彩页等任何一种证明文件） 流量控制及温控显示方式：数显控制； 流量精度：$\pm 1.5\% \text{ F.S.}$； 伴热温控：常温~50；
33	响应性评审标准	溴价溴指数测定仪技术性能指标	主机 可一台主机同时双通道独立开展容量法和库伦法测定，为专用水分测定仪。投标时需提供产品彩页或官网截图（需标注网址）。 可拓展连接不少于26位卡氏加热炉的功能，用于难溶性样品测定。投标时需提供同品牌卡氏加热炉的产品彩页或官网截图（需标注网址）。 工作站：原厂中文操作软件及电脑工作站，要求配套软件每套至少可连接4台仪器，且可以同时使用，实现平行滴定。投标时需提供产品彩页、官网截图（需标注网址）或软件截图等任何一种证明文件。 分体式滴定搅拌器 具有2套分体式搅拌滴定台，主机远离试剂体系，确保仪器主机的安全性。投标时需提供产品彩页或官网截图（需标注网址）。 库伦法功能部分：最大滴定速度：2.24mg/min。投标时需提供产品彩页或官网截图（需标注网址）。
34	响应性评审标准	报价格式	投标人必须严格按照招标文件第六章投标文件格式中“分项报价表”和“分项报价明细表”规定报价格式、内容和顺序报价，否则其投标将被拒绝。
35	响应性评审标准	商务、技术偏差	除了以上加星号（必须满足）的商务技术条款外，招标文件中的其他商务技术条款

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(含合同条款)均为一般商务技术条款,一般商务条款偏离超过5项,或一般技术条款偏离超过5项,视为商务技术评议不合格。投标方必须明确说明报价书与本技术招标文件相偏离的内容,并将全部的偏离的细节在报价书的“偏离清单”中注明。“偏离清单”中的偏离必须得到招标方的书面批准。如未在“偏离清单”提出偏离,将认为提供的设备符合本技术招标文件的全部要求。
36	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
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+偏离调整	
38	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	