

装备公司管道公司试验仪器仪表设备采购评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-5761/01

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“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	报价唯一	只能有一个有效报价，本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价，不接受备选方案。除非国家税法修改，投标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。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标而予以拒绝。
7	形式评审标准	投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效。
8	形式评审标准	投标保证金	2万元人民币，应符合投标人资料表中3.4.1条款内容及10.3需要补充的内容。
9	形式评审标准	联合体投标	不接受联合体投标
10	形式评审标准	备选方案	不允许备选方案
11	形式评审标准	报价文件特征码	若发现不同投标人在采办信息系统上“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，否决所有涉及投标人的投标
12	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
13	形式评审标准	投标人不得存在的其他情形	不存在招标文件第二章“投标人须知表和投标须知1.4.3；10.3其他”规定的任何一种情形。
14	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
15	资格评审标准	营业执照	投标人须是中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的法人，或具备国家认可经营资格的其他组织。1) 投标人为企业的，应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；2) 投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照和总公司合法授权书。总公司与分支机构只可一家参与投标，同时参与投标视为投标无效。3) 投标人为事业单位的，投标人应经全国各级事业单位登记管理机关核准登记或者备案，具有合法有效的事业单位法人证书。
16	资格评审标准	业绩要求（开标环节需要公开）	1) 投标人2021年1月1日-投标截止日（以合同签署时间为准）具有1个已完成的实验检测仪器设备销售业绩，并按规定格式提交业绩表，和相应业绩证明文件。（提示：请按照招标文件要求的业绩数量逐项公开所有的业绩证明材料，未公开业绩或公开业绩的数量不足的将导致废标）。2) 投标人提供的业绩证明文件应包括：1) 销售合同复印件（含相关规格或参数）和2) 到货验收材料或结算发票（提示：以上2项资料，缺少任何1项都视为无效业绩，将导致废标）。A、业绩合同应至少涵盖：合同首页、合同签署页（具有签字或盖章）、项目名称、合同相关技术要求（设备规格或参数）等内容B、验收材料应有合同双方签字或盖章，以及确认时间（提示：提供的业绩证明材料必须完全涵盖以上内容，否则视为无效业绩，将导致废标）。3) 若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应至少提供1项已完成的订单委托页、及订单相应的验收文件或结算明细单。同一个年协合同提供几份订单即算为几项有效业绩（提示：提供的业绩证明材料必须完全涵盖以上内容，否则视为无效业绩，将导致废标）。4) 未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的，视为无效业绩。5) 原件备查
17	资格评审标准	公开的资质、业绩要求	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。资质、业绩信息应在开标环节进行信息公开。未按要求在开标阶段进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。开标结束前，招标项目经理通过开标页面对话框工具，与所有投标人逐一确认公开的资质、业绩信息是否与投标文件中一致。如不一致，投标人可在开标环节提出询问，将开标环节未公示但投标文件中已提供的资质、业绩在对话框中公开，投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求，招标项目经理如实记录并提交评标委员会评审。招标文件中明确要求资质需要在评标阶段通过权威网站查询的，以权威网站查询结果为准。投标文件中已提供查询结果证明但未查询到的，可以澄清。招标文件中未明确要求通过网站权威查询的，以投标文件为准。
18	资格评审标准	信誉要求	(1) 投标人不得被各级法院中列入失信被执行人名单；(2) 投标人承诺：中国海

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			油在职员工（不含正式派出的）未有在投标人单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。
19	响应性评审标准	财务要求	提供近三年（2020-2022年）经审计的财务报表（包括资产负债表、现金流量表、利润表）。成立时间短于三年的投标人，应提供自成立时起经审计的财务报表。且近一年利润不能为负且近一年资产负债率 < 80%；
20	响应性评审标准	交货期	根据第五章供货要求，合同签订后3个月内完成。
21	响应性评审标准	交货地点	天津滨海新区宝湾道258号
22	响应性评审标准	合同付款条款	对商务合同付款条款无异议。
23	响应性评审标准	商务合同条款	对商务合同其他条款无异议。
24	响应性评审标准	导热系数测定仪参数要求	<p>投标人投标时应承诺：</p> <p>1) 测试范围：0.002-2.0W/(m K)；2) 准确度：±1%；3) 重复性：0.5%；4) 冷热板的温度范围：-20 -90 ；5) 传感器尺寸：102mmx102mm；6) 样品尺寸：305mmx305mm；7) 样品厚度（最大）：105mm；8) 热电偶分辨率：±0.01 ；9) 可变载荷/接触力：0-1930N（对于305 x 305 mm尺寸的样品，压强最大为21kPa）；10) 自动测量厚度：精确控制载荷，对于可压缩材料，可通过调节压力改变密度，软件基于载荷传感器信号计算接触压力；11) 软件：SmartMode（包括自动校正，生成报告，导出数据，测量向导，用户方法，预定义仪器参数，用户自定义参数，Cp测定等）；12) 校正和测试文件的存储和调用；绘制导热系数与板温度/平均温度的关系曲线，监控热流传感器信号；</p>
25	响应性评审标准	全自动开闭孔率测定仪参数要求	<p>投标人投标时应承诺：</p> <p>1) 仪器3个工作站和1个站的饱和压力站，独立脱气系统6个脱气站，可以同时进行4个样品分析和6个样品脱气；</p> <p>2) 测试范围：比表面：0.01m²/g到无上限，孔径范围：3.5-5000埃；</p> <p>3) 比表面的重复性：0.4%；</p> <p>4) 等温吸附/脱附线可以测试2000个数据点；</p> <p>5) 配备6个1000Torr的压力传感器，P0管必须具有独立的压力传感器；</p> <p>6) 配备了进气优化功能：类似样品测量最优化的进气量进行快速测量；</p> <p>7) 配备独立5个站的真空加热脱气系统，加热温度450 ；</p> <p>8) 脱气站抽真空可以一键慢抽控制，无需手动调节；</p> <p>9) 测试全程采用更精确的ASF_M自由体积校正，无需使用液位恒定装置；</p> <p>10) 杜瓦瓶升降台具有自停止功能，碰到障碍物可以自我保护性停止，防止损害马达；</p> <p>11) 提供标准物测试比表面符合公差范围，提供标准物测试室温范围内的气体等温</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			吸附线； 12) 配有中文数据处理软件，提供吸附/脱附等温曲线；单、多点BET及Langmuir比表面积；标准BJH、DH、CI中孔分布模型，MP、t-方法（de Boer, Halsey和炭黑STSA）微孔模型；总孔体积，DR、-s微孔面积模型；
26	响应性评审标准	离子色谱仪	投标人投标时应承诺： 1、离子色谱系统，包括高压泵，内置电动六通阀，保护柱，分析柱，阴阳离子抑制器和电导检测器，支持单泵二元高压梯度功能升级，高性能/低脉冲低压双柱塞泵，采用化学惰性的非金属无阻尼泵头，PEEK管路，适合于pH为0~14的淋洗液及反相有机溶剂。 2、泵：流速范围：0.00-5.00 mL/min, 无需更换泵头；最大压力：35 MPa(5000 psi);流速最大误差：<0.1%;流量精密度：<0.1;压力脉冲：小于系统压力的1.0%;高效大容量阴离子分离柱及保护柱，色谱柱须采用聚合物填料，耐受pH0-14的工作范围，可耐受3000 psi以上压力，为保证充分的柱效，柱交换量不小于220 μ eq/根 3、原厂快速柱：在1.0mL/min流速下，3分钟内可分离氟、氯、亚硝酸、硝酸、硫酸、溴6种常见阴离子，并提供实际样品色谱图谱证明 原厂生产的高效大容量阳离子分析柱及保护柱，采用peek材质，最大耐压不小于3000psi,柱容量不小于1000 μ eq/根。 4、阳离子分析性能：一次进样可实现醇胺、二乙基乙醇胺、N-甲基二乙醇胺、羟乙基乙二胺、哌嗪、N-羟乙基哌嗪、二乙烯三胺等7种有机胺的分离。需提供色谱图谱证明 阴离子抑制器：阴离子自动电解连续再生微膜抑制器，无需外加硫酸进行轮流再生。不需使用蠕动泵，使仪器连接更简单，更易于操作，且不存在泵和泵管等易耗品；抑制器容量200mM氢氧化钠或氢氧化钾，1.0mL/min流速，至少持续30min。 阳离子抑制器：抑制背景总电导小于5.0 μ S, 自动电解连续再生微膜抑制器，无需外加再生液(碳酸钠/碳酸氢钠)进行化学再生；抑制器容量100mM 甲基磺酸，1.0mL/min 流速，至少持续30min。 5、电导检测器：电导池体积 1.0 μ L; 全程信号输出范围：0-10000 μ S; 检测器分辨率 0.0047nS/cm;检测器耐受最大压力 8Mpa; 信号采集频率不低于80Hz, 需提供公开操作手册截图 6、离子色谱用自动进样器：具有40个以上进样瓶物理位置；定量环上样方式可以实现0.4 μ L至5mL; 可以实现浓缩进样，体积0.1 mL至5mL; 上样速度0.1-5.0 ml/min; 样品瓶具备在线去除重金属，疏水有机物功能；
27	响应性评审标准	技术培训	投标人投标时应承诺： 要求：卖方需提供1名技术人员到厂培训，培训时间1-3天；培训内容包括设备的使用方法、注意事项，设备简单故障的处理等；
28	响应性评审标准	安装调试	投标人投标时应承诺：卖方需提供满足甲方要求的设备，以及设备到甲方指定地方安装，卖方负责派服务工程师到现场进行设备的安装和调试；并且随时向甲方汇报设备制备的进展，设备发货前7天，将发货计划和物流信息发送甲方。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
29	响应性评审标准	验收	<p>投标人投标时应承诺：</p> <p>1、设备整体性能的验收：整体设备正常安装调试；</p> <p>2、设备与电源连接、安装调试及调试试验所产生的一切费用由卖方负责。</p>
30	响应性评审标准	质保期	<p>投标人投标时应承诺：</p> <p>设备质保期为12个月，质保金为合同金额的5%；</p>
31	响应性评审标准	响应性评审说明	所有承诺项，投标人商务技术无偏离则认为已经承诺。
32	响应性评审标准	商务、技术偏差	一般技术指标和一般商务指标最多允许偏离2项。
33	投标报价评审	<p>是否需要评分：不 需要</p> <p>是否多轮报价：否</p> <p>评标价计算规则 ：评标价=算数修正 投标报价+偏离调整</p>	
34	投标报价评审	<p>是否需要评分：不 需要</p> <p>是否多轮报价：否</p> <p>评标价计算规则 ：评标价=算数修正 投标报价</p>	