

渤海实验中心油气混相及接触扩散可视化评价系统购置评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-6126/01

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。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。
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（或“网卡序列号”）”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	投标文件报价格式要求	投标人应按招标文件第六章分项报价表规定的格式和内容提供报价。
15	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
16	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
17	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。
18	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个已完成的实验分析仪器设备销售业绩，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) 合同文件和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）、项目名称等内容；B、到货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个已完成的订单委托页及订单相应的到货验收材料或结算发票。同一个年协合同提供几份订单即算为几个有效业绩（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。
19	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
20	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。
21	响应性评审标准	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。
22	响应性评审标准	交货期	合同签订之日起4个月内完成。
23	响应性评审标准	交货地点	天津滨海新区
24	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。
25	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。
26	响应性评审标准	制造商属性	投标人投标时应提供： 针对本次采购项目，仅接受投标人为投标货物的制造商，不接受代理商、贸易商参与投标，不接受代加工贴牌制造。 制造商： 提供必要材料证明具备生产能力。（（1）若自有厂房提供厂房产权证，若租赁厂房提供租赁合同；（2）投标人自有的用于生产的生产设备，提供生产设备照片和购买合同，或者生产设备照片和购买发票。以上两项资料都需提供，否则会废标。） （报价人在报价文件中需对供应商性质进行说明并提供相关的支撑材料）
27	响应性评审标准	长细管混相仪部分1	投标人投标时应承诺： 1.1 工作压力：-0.1MPa~100MPa； 1.2 工作温度：室温~200℃； 1.3 测量精度: a) 压力精度±0.001MPa；b) 温度显示精度：0.1℃，控温精度±0.1℃ 1.6 注入系统：a) 双缸恒速恒压泵：流量0.0001cm³/min~66cm³/min、体积精度±0.0001cm³、流量精度设定值的0.1%，单泵腔体积≥300cm³、工作模式：恒速、恒压、定体积，双缸自动切换，体积/压力过载保护,工作压力0-100MPa；材质17-4PH不锈钢，可耐100%浓度CO₂、20%浓度H₂S腐蚀;b) 中间容器：4个，容积2000cm³；耐压100MPa；耐温200℃；主体材质316L不锈钢，抗70%二氧化碳腐蚀

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			；具备可移动底座。
28	响应性评审标准	长细管混相仪部分2	投标人投标时应承诺：1.8 产出系统：a) 回压控制系统：片式回压阀四个，耐温200℃，压力0~100MPa一个，压力0~70MPa三个，压力波动小于0.05MPa，数显表；死体积不大于细管模型孔隙体积5%；耐70%CO₂ 腐蚀；恒速恒压泵流速：0.01cm³/min~30cm³/min、流量精度设定值的±0.3%、体积精度±0.5%FS；自动跟进补充压力，耐压100MPa；b) 可视釜体及摄像：高压毛细管观察视窗玻璃为高强度、高透明度的蓝宝石玻璃，同时观察窗处配有摄像观察系统，可实时监控、记录其流出物状态，并与软件兼容。摄像：微型工业彩色摄像机MV、镜头1000万像素，图像通过计算机进行采集录像存储、查询、调用，配光源，高分辨率、彩色CCD摄像，1000万像素，最大分辨率：1024*1024；c) 冷凝系统：制冷量≥300W（200℃）；水温控制范围满足50~80℃；控制精度±1℃；工作电压电流满足220V/50HZ 6A；水流量范围满足0.2-2.2m³/h。
29	响应性评审标准	升泡仪部分	投标人投标时应承诺： 2.1 工作温度：室温~180℃； 2.2 工作压力：-0.1MPa~100MPa； 2.6 升泡柱：a) 高透明蓝宝石材质，耐压大于100MPa；b) 升泡距离不小于25cm；
30	响应性评审标准	配样器部分	投标人投标时应承诺： 3.1 体积：最大工作体积不小于1500cm³，精度±0.01cm³； 3.2 压力：最大工作压力不小于70MPa，精度：±0.01MPa； 3.3 温度：最大工作温度不小于200℃，精度：±0.1℃；
31	响应性评审标准	长岩心夹持器部分	投标人投标时应承诺： 4.1 夹持器数量：3套，长度1000mm，一套耐压100MPa，耐温200℃，耐CO₂腐蚀；一套耐压70MPa，耐温200℃，耐CO₂腐蚀；一套耐压70MPa，耐温200℃； 4.5 专用工具及备件：胶套4根，其中1根耐温200℃，耐压100MPa，内径满足装入配备的聚四氟乙烯套；2根耐温200℃，耐压70MPa，内径满足装入配备的聚四氟乙烯套；1根耐温200℃，耐压70MPa，内径27mm。聚四氟乙烯套，3根，耐温200℃，内径27mm,每套夹持器配备进出口阀门4个，共12个。
32	响应性评审标准	技术培训	投标人投标时应承诺： a) 对使用人员要由厂家工程师提供本地培训（可以和安装调试同时进行），培训完成后使用人员具备熟练操作及维护设备能力。 b) 在设备使用过程中，终身提供该设备的应用支持。对使用人员要由厂家工程师提供本地培训（可以和安装调试同时进行），培训完成后使用人员具备熟练操作及维护设备能力。在设备使用过程中，终身提供该设备的应用支持。
33	响应性评审标准	安装调试	投标人投标时应承诺： a) 安装、调试、维修：供应商与厂家工程师进行现场安装、调试，验收前出现硬件问题或性能不满足技术要求，供应商负责调试或更换，直至客户满意； b) 设备到货后两周内，卖方将按用户要求，安排有经验的工程师到买方指定地点

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			、指定时间安装仪器，并在30个工作日内安装、调试、实验测试完毕； c) 验收后免费提供一次整套设备搬迁、安装、调试。 d) 安装工程师对本标书中提出的性能指标须逐项演示给用户； e) 安装、调试过程中，安装工程师有义务对用户讲解设备的操作及注意事项，对用户提出的问题安装工程师须认真给予正确完整的讲解和回答； f) 根据实际情况，投标方需要对用户的软件调优进行技术支持。
34	响应性评审标准	验收	投标人投标时应承诺： (1) 设备包装完好，尺寸、材质符合合同要求，保修单、合格证、使用说明书、第三方专业机构计量检定合格证书等配件齐全； (2) 供应商确保购买仪器性能参数满足技术要求书相关条款； (3) 供应商与厂家工程师进行现场安装、调试，验收前出现硬件问题或性能不满足技术要求，供应商负责调试或更换，直至客户满意。 (4) 验收合格应以设备按照SY/T 6573-2016《最低混相压力实验测定方法-细管法》进行1支黑油样品最小混相压力分析为准，并出具样品分析设备调试报告，调试报告需包含：设备概况、调试方案、调试过程、调试中出现的问题及处理意见、调试结论。
35	响应性评审标准	质保期	投标人投标时应承诺： a. 质保期内，如果设备出现故障，厂家应在接到维修通知后48小时内提供免费上门维修服务。配齐确保整套仪器设备运行的一切附属配件，如有遗漏或缺失，均由中标方负责补齐，并提供所有设备终身免费软件升级服务。 b. 设备的质保期为买方签署全部合同设备验收证明之日起一年，在质保期内维修全免费（包括易损件更换的情况）。 c. 合同总价的5%作为质保金。合同设备全部验收合格后一年且卖方已收到买方签发的合同设备一年运行证明文件、合同复印件、合同总价5%的有效收据后45日内，买方向卖方支付该质保金。
36	响应性评审标准	供货	投标人投标时应承诺： 产品需要按照合同签订之日起的四个月内供货完成，仪器生产制造过程中，购买方至少一次现场监督监察。
37	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。
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+偏离调整	
39	投标报价评审	是否需要评分：不需要	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		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	