

海油发展-安全环保公司移动式废气成撬处理装置购置专有协议评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-2339/01

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	与营业执照一致
6	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
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	50000元人民币，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保险相关补充规定。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。
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	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>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；</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
12	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”规定的任何一种情形。
13	形式评审标准	分包要求	不允许分包。
14	形式评审标准	投标承诺书	投标人应按第六章投标文件构成中附件格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
15	形式评审标准	无价格标出现投标报价	凡是在无价格投标文件中出现投标报价，投标将被否决，产生的后果由投标人自行承担。
16	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。
17	资格评审标准	业绩要求（开标环节需要公开）	<p>1、2023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2个合同的非燃烧VOCs处理或油气回收设备已完成的供货业绩。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) 用户签字或盖章的到货验收材料（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）。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、用户签字或盖章的到货验收材料。2、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</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。3、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。注：未按要求在开标阶段进行公开的业绩信息，评标阶段不予认可。评标阶段只评审开标阶段已公开的业绩内容，对在开标环节未公开的业绩内容，即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审。
18	资格评审标准	投标人属性	1.本项目仅允许制造商参加，不接受代理商或贸易商投标；2.投标人在投标时需要提供“供应商承诺书”及相关证明材料，格式详见第六章投标文件格式六、资格审查资料（三）“投标人属性”。
19	响应性评审标准	交货期	投标人承诺：1) 协议期限：自协议签订之日起叁年，采用1+1+1模式，合同执行满一年后，经双方协商，同意合同条款则本合同自动延续一年，依次类推。在合同期限内，如有未执行完毕的《采购订单》，该《采购订单》应履行完毕。2) 供货期限：自双方订单委托生效之日起，60日内完成订单委托内容的供货。投标时提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。
20	响应性评审标准	交货地点	投标人承诺：天津市、中海油陆地终端及下游厂区、招标人指定的其他国内城市，具体地点以订单为准。投标时提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。
21	响应性评审标准	资格审查资料《基本情况表》	投标人须在投标文件资格审查资料《基本情况表》中完整、清晰、准确填写‘基本账户开户银行’及‘基本账户银行账号’中的相关信息。
22	响应性评审标准	设备整体要求	投标人承诺：所提供的设备满足第五章供货要求第二部分需求一览表中的全部参数要求。投标时提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。
23	响应性评审标准	A、B型成品撬要求1	投标人承诺：所提供的A、B型成品撬处理指标满足以下参数要求：1) 苯 1mg/m ³ ；甲苯和二甲苯合计 40mg/m ³ ；非甲烷总烃 50mg/m ³ ；去除率 97%。2) A、B型撬块外形尺寸订货后须根据运输通行要求复核，必要时进行尺寸优化减小；3) 投标时提供的历史供货同类设备检测合格证明中，组合设备采用吸收+吸附或冷凝+吸附组合处理工艺路线，不附加燃烧类技术路线，中标后招标方有权要求投标方提供相应证明文件备查，如不符合，招标方有权放弃签订合同，并保留追究投标方弄虚作假责任的权利。4) A、B组合撬每套应提供满足所有撬总用电负荷120%的电缆规格，长度不少于180m电缆。材质均要求为低烟无卤阻燃铠装陆用五芯铜芯电缆，满足相关标准规范要求；5) 所有仪表、阀门控制采用电动控制，现场公用工程能提供的主要包括废气收集管道、电缆、给排水，无法提供压缩空气、氮气、蒸汽等仪表用气，如需使用需要自配。投标时提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。
24	响应性评审标准	A、B型成品撬要求2	投标人在投标时提供历史供货同类设备的检测合格证明（具备CMA或CNAS计量认证资质的第三方检测机构出具，设备出口非甲烷总烃排放浓度 50mg/m且VOCs去除率 97%，其中去除率计算公式：去除率 = (进口浓度 × 进口风量 - 出口浓度 × 出口风量) ÷ (进口浓度 × 进口风量) × 100%)。
25	响应性评审标准	A、B型成品撬要	投标方在投标时提供各撬块结构图、布置图。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		求3	
26	响应性评审标准	C、D型成品撬要求	投标人承诺：所提供的C、D型成品撬处理指标要求满足以下参数要求：非甲烷总烃 25g/m3。投标时提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。
27	响应性评审标准	涂覆涂料前钢材表面处理要求	投标人承诺：本设备涂覆涂料前钢材表面处理要求满足GB / T8923.1-2011《涂覆涂料前钢材表面处理+表面清洁度的目视评定 第1部分：未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级》3.2喷射清理，Sa表1喷射清理等级】
28	响应性评审标准	自主制造要求	投标人承诺：移动式废气成撬处理装置核心设备自主生产，包括但不限于缓冲罐、冷凝换热器、气液分离器等压力容器设备，不允许外购。供货时应附相关证书证明，如经招标人验证属伪造或无法提供，招标人有权中止合同，并保留追究投标人责任的权利。投标时提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。
29	响应性评审标准	制冷剂管道要求	投标人承诺：制冷剂管路材质为铜管（磷脱氧铜管，TU1/TU2），连接方式采用钎焊/硬钎焊。投标时提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。
30	响应性评审标准	电气及控制要求	投标人承诺：1) 主电源380V、3相、50HZ，采用三相五线制供电。A、B型组合撬内设置一个总电源箱，接受来自外部电源，再分配至其余两个撬块，总装机容量不超过80kw。2) A、B型组合撬设置1个总控制箱，其他撬块控制柜信号通过Modbus tcp/rtu传输至总控制箱。总控制箱可实现对其他撬块内设备的远程操作。投标时提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。
31	响应性评审标准	A、B型组合撬集装箱撬间连接要求	投标人承诺：1) A、B型组合撬提供各个集装箱撬间互联的废气管路等，各撬块之间的连接管路应采用带法兰的管道或快速接头连接，撬间的管路长度应大于20米，应根据气体介质温度配备符合要求的耐低温/耐高温钢丝橡胶软管； 2) A、B型组合撬提供各个集装箱撬间互联的动力电缆、通讯电缆等，便于现场安装连接，撬间的长度应大于20米，动力电缆为低烟无卤铠装阻燃动力电缆，通讯线采用铠装阻燃屏蔽线。投标时提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。
32	响应性评审标准	A、B型组合撬集装箱撬装设备外部管线要求	投标人承诺：1) 回收油排放管：提供120米耐腐蚀防静电特氟龙化学软管，内外螺旋钢丝：不锈钢丝；内衬层：PTFE功能性薄膜（耐强腐蚀），法兰连接。耐压等级不小于1.2MPa； 2) 污水排放管：提供120米DN25，PVC钢丝软管，法兰连接。耐压等级不小于1.0MPa； 3) 氮气气源管：提供200米DN25mm耐压工业橡胶软管（EPDM内衬，氮气专用），法兰连接。耐压等级不小于1.2MPa； 4) 废气进口管道：提供140米钢编法兰连接蒸汽橡胶管，法兰连接。耐温度0 °C至+260 °C，耐压等级不小于1.5MPa，尺寸为DN150mm。提供DN150变DN200、DN150变DN250、DN150变DN300、DN150变DN350大小头焊接变径法兰盘接头各1个，材质为304不锈钢。提供DN150变DN600大小头焊接变径法兰盘接头1个，材质为304不锈钢。提供DN200mm、DN250mm、DN300mm304不锈钢三通各1个；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			5) 非净化风管线：提供120米DN20mm耐压工业橡胶软管（EPDM内衬，压缩气体专用），耐压等级不小于1.2MPa。 投标时提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。
33	响应性评审标准	图纸提供要求	投标人承诺：供货时向招标方提供与设备相关的技术文件，包括但不限于设备图纸、撬装设备深化设计PID图纸、控制原理图、产品说明书、操作手册、合格证、检定报告等。投标方应根据合同的要求和进度交付技术文件。投标时提供承诺函，承诺函模板详见第六章投标文件格式。
34	响应性评审标准	权利义务	招标文件（包括所有附件）中所有标注“ ”的均为实质性条款，任何对实质性条款的偏离都将导致投标被拒绝和第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件。
35	响应性评审标准	信誉要求	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。格式见招标文件第六章投标文件格式。
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	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，未加星号的商务技术条款和招标文件中的其他条款（包含合同条款，如合同条款第2.1条）均为一般商务技术条款，投标人应明确提出一般商务技术条款的偏离，一般商务技术条款偏离合计超过2项（不包含2项），将被视为非实质性响应，导致投标被否决。
38	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
39	价格初步评审	投标文件报价格式要求	1.投标人应按系统上下载的“分项报价表”规定的格式及内容要求进行报价，上述格式及内容是指招标文件包含的分项报价表中已经填写完成的格式及内容，属于投标商自行填写的部分不在此范围，投标人不得修改，不允许不报价，否则将导致投标被否决。 2.如果行项目内容与分项报价表不一致，以分项报价表为准。
40	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价。
41	价格初步评审	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：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，且投标人不能合理说明的。
42	价格初步评审	缺漏项报价	投标报价不允许缺漏项，任一行项目不允许为空，否则将导致投标被否决。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。
43	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>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）：$\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率（12\%）}$。 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，评标委员会应当否决其投标。</p>
44	价格初步评审	低于成本报价	<p>1.对于投标人的报价明显低于其他投标报价，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。存在以下情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序： 1. 投标报价低于全部技术商务合格的投标人投标报价平均值50%的，即$\text{投标报价} < \text{全部技术商务合格的投标人投标报价平均值} \times 50\%$； 2. 投标报价低于技术商务合格的次低报价投标人投标报价50%的，即$\text{投标报价} < \text{技术商务合格的次低报价供应商投标报价} \times 50\%$； 3. 投标报价低于招标项目最高限价45%的，即$\text{投标报价} < \text{招标项目最高限价} \times 45\%$； 4. 评审委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 5. 相关法律法规对投标人报价有规定的，从其规定。 2.若投标人“人员”部分的每类工种每工日工资小于投标人单位注册所在地的最低月工资标准除以21.75天的所得值，属于低于成本价，投标人本次投标将被否决。</p>
45	价格初步评审	算术修正	<p>投标文件价格按以下规定修正：a.投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准；b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准；c.单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价；d.总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，即按照上述a至d项的顺序，逐项进行修正。 评标委员会应请投标人澄清确认修正后的报价,投标人不确认的,其投标无效。</p>
46	价格初步评审	价格标出现无价格标投标内容	<p>凡是在价格投标文件中出现的无价格标投标文件内容不予评审，产生的后果由投标人自行承担。</p>
47	价格评审	<p>是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则：$\text{评标价} = \text{算数修正投标报价}$</p>	