

有限天津-蓬勃油田群岸电应用工程高压细水雾系统采购评审细则

标段编号：25-CNCCC-HW-GK-5041/01

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	★投标有效期	投标截止之日起180天内保持有效。
7	形式评审标准	★投标保证金	30000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。
8	形式评审标准	★联合体投标	不接受联合体投标
9	形式评审标准	★备选方案	不允许备选方案
10	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；
11	形式评审标准	★无价格标出现投标报价	无价格标出现投标报价，则否决相应投标。
12	形式评审标准	★投标人不得存在	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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		的其他情形	
13	形式评审标准	★分包要求	不允许分包。
14	形式评审标准	★公开要求	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。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。
15	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
16	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）；（2）投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，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；（3）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，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
17	资格评审标准	★投标人要求	投标人应为所投产品的制造商或代理商，仅中国境外生产或组装（国外品牌）的产品允许代理商投标（如果投标人为代理商，投标人应得到货物制造商同意其在中国提供该货物的合法正式授权）一个制造商对同一品牌的货物只能委托一个代理商参与投标，否则相关投标都将被拒绝。制造商与其授权的代理商不得同时参与同一个标段的投标，否则相关投标均无效。
18	资格评审标准	★业绩要求（开标时需业绩信息公开）	2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人所投高压细水雾系统（含喷头）应具有至少1个合同的供货业绩；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：1）销售合同复印件（含相关技术附件），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文件），3）应急管理部海洋石油安全生产监督管理办公室海油分部认可的船级社（CCS、DNV、BV、ABS）之一出具的检验证书。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）、制造商名称、货物名称、用户签字或盖章的到货验收材料、应急管理部海洋石油安全生产监督管理办公室海油分部认可的船级社（CCS、DNV、BV、ABS）之一出具的检验证书；未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
19	资格评审标准	★公开信息评审	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息”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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
20	资格评审标准	★其他要求	高压细水雾系统需按照《海上固定平台安全规则》的要求进行认证和检验。投标方应提供 FM、UL、VDS任一认证证书或应急管理部海洋石油安全生产监督管理办公室海油分部认可的船级（ABS, DNV, CCS, BV）之一对高压细水雾设备进行检验并获得的型式认证证书。
21	资格评审标准	★证书要求（开标时需要信息公开）	投标方提供有效期内的由应急管理部消防产品合格评定中心颁发的消防产品认证证书（CCCF）。
22	响应性评审标准	★交货期	投标人承诺不晚于2025年9月20日完成交货
23	响应性评审标准	★交货地点	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
24	响应性评审标准	★技术性能指标	高压细水雾系统（含喷头）技术性能应满足 GB 50898-2013 及 NFPA750 规范要求。
25	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
26	响应性评审标准	★投标有效期	投标有效期180天
27	响应性评审标准	★参数填报要求	投标人应完整准确填写请购书附录B表格。
28	响应性评审标准	使用法律和仲裁	因履行本合同发生的或与本合同有关的一切争议，双方首先应友好协商解决，如经协商仍不能解决，双方同意提交天津仲裁委员会进行仲裁。仲裁地点在天津。仲裁应根据该仲裁委员会现行有效的仲裁规则进行。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。除仲裁庭另有裁决外，仲裁费用由败诉方承担。
29	响应性评审标准	合同模板	接受中海油标准合同模板。
30	响应性评审标准	★QHSE要求	接受附件中海石油（中国）有限公司天津分公司健康安全环保合同条款。
31	响应性评审标准	★付款条件和方法	投标人在合同规定的期限内将合同设备运至交货地点，招标人在收到合同设备、交货文件、全额发票并进行到货检验合格后45日内，支付合同总价的80%；(2)招标人在全部合同设备完成安装、调试、试运行后，经考核达到合同规定的全部技术规范、标准和要求，招标人向投标人支付合同总价的18%；(3)合同总价的2%作为质保金。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
32	响应性评审标准	★质量保证期	合同设备的质量保证期为：全部设备海上安装调试结束买方签署调试验收报告后至少12个月。
33	响应性评审标准	其他要求	(1) 供应商需在报价文件中提供完整、准确的物项信息，列明货物原产地，成撬设备涉及进口零部件的需一并列明；(2) 对涉及出口管制的物项如需取得出口许可证，供应商应取得出口许可证，并作为货物交付验收材料；(3) 在涉及境外货物采购的合同签订前，供应商需出具合规承诺函，承诺函模板详见附件，如对该函件进行实质性修改，需报招标人法律部审核。
34	响应性评审标准	★主要技术要求1	高压细水雾系统需按照《海上固定平台安全规则》的要求进行设计、制造、认证和检验。投标人应委托应急管理部海洋石油安全生产监督管理办公室海油分部认可的船级社（CCS、DNV、BV、ABS）之一对系统整体进行检验并获得第三方检验证书，承诺随货提供。
35	响应性评审标准	★主要技术要求2	投标人本次投标的有接线箱及现场控制箱、电磁阀、压力、温度、差压变送器、仪表管阀件、伴热带及附件、电加热器、液位计、液位变送器、防腐涂料、绝缘控制电缆如不是推荐品牌，投标时应提供配套应用在有船级社（CCS、DNV、BV、或ABS）之一的检验证书的高压细水雾系统的投标技术附件或相关合同（双方盖章）。
36	响应性评审标准	★主要技术要求3	高压细水雾系统（含喷头）技术性能应满足GB 50898-2013及NFPA750规范要求。
37	响应性评审标准	★主要技术要求4	高压细水雾系统所使用的电机需满足二级及以上能耗要求。
38	响应性评审标准	★主要技术要求5	投标人如不选用机/电/仪推荐品牌表中的产品，投标时应提供应用产品的船级社（CCS、DNV、BV、或ABS）之一的检验证书及其元器件技术附件或相关合同（双方盖章）。
39	响应性评审标准	★主要技术要求6	厂家现场控制盘需要配置抗晃电功能的模块。
40	响应性评审标准	一般技术要求1	提供性能参数
41	响应性评审标准	一般技术要求2	高压细水雾橇需根据“高压细水雾橇请购书”的需求进行设计。
42	响应性评审标准	一般技术要求3	高压细水雾橇内电气仪表设备的防护级别最小为IP56，防爆级别最小为Ex'd IIB T4
43	响应性评审标准	一般技术要求4	高压细水雾橇的整体可用性和可靠性。高压细水雾橇应保证在海洋环境下至少30年的设计使用寿命。
44	响应性评审标准	一般技术要求5	提供系统性能描述

序号	评审环节	评审因素	评审标准
45	响应性评审标准	一般技术要求6	提供外形图，提供详细设备尺寸与重量
46	响应性评审标准	一般技术要求7	提供数据表
47	响应性评审标准	一般技术要求8	提供带有详细喷头布置的PID图
48	响应性评审标准	一般技术要求9	提供高压细水雾系统计算书，计算书中需包括：系统设计压力与操作压力，管线尺寸、喷头数量与喷头K值，增压泵流量与压力，泵组数量与备用
49	响应性评审标准	一般技术要求10	提供高压细水雾系统水力计算报告
50	响应性评审标准	可启动方式要求	高压细水雾系统的启动方式应包括：远程自动启动；远程手动启动；本地手动启动；保护区门口手动启动；应急机械启动
51	响应性评审标准	释放报警功能要求	需提供高压细水雾系统释放报警功能
52	响应性评审标准	泄压调压阀材质要求	泄压调压阀材质为316ss
53	响应性评审标准	增压泵要求	增压泵泵体材质为316ss，提供具体数量与至少1台备用泵，泵组需满足系统流量要求，电机防护等级IP56
54	响应性评审标准	电磁阀要求	电磁阀材质为316ss，防护等级需满足IP56
55	响应性评审标准	压力表要求	压力表材质为316ss，防护等级需满足IP56
56	响应性评审标准	压力变送器要求	压力变送器材质为316ss，防护等级需满足IP56
57	响应性评审标准	控制盘要求	控制盘材质为316ss，控制盘面板上至少应具有电源电压、泵启停状态、故障声光报警显示
58	响应性评审标准	接线箱要求	接线箱材质为316ss，防护等级需满足IP56
59	响应性评审标准	分区控制阀要求	分区控制阀材质为316ss，满足Class I,Zone 2危险区，应手动复位
60	响应性评审标准	喷头要求	高压细水雾喷头应实现与平台管线间连接，喷头材质为316L，释放雾滴 $Dv0.99 < 200 \mu m$ （喷雾液体总体积中99%的雾滴直径小于 $200 \mu m$ ）；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
61	响应性评审标准	滤网滤器水质净化设备要求	需提供系统滤网与滤器等水质净化类设备，材质为316ss，其过滤器网孔直径不应大于高压细水雾喷头最小孔径的80%
62	响应性评审标准	海水过滤装置要求	在海水管线入口需提供海水过滤装置，材质为铜镍，精度为80目（180 μm）
63	响应性评审标准	设计寿命要求	应保证在海洋环境下至少30年的使用寿命
64	响应性评审标准	仪表标定要求	所有指示仪表在出厂前应完成仪表标定，粘贴有效期标识，并提供相应的标定证书或标定报告。
65	响应性评审标准	完工文件要求	供应商的完工图纸/文件必须按照EDIS（工程数字化信息系统）要求提供。详见附件《Q/HS5069-2019 海上油（气）田工程信息数字化采集规范》（2019版）》。
66	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外，其它商务、技术要求和条件偏差可接受的最大范围（程度）为：最多项数为：3项。一般指标偏离超过3项，将被视为不满足招标文件实质性要求，并导致投标被否决。注：招标文件中未加注★的指标为一般指标。“货物需求一览表及技术规格”非★条款，一个序号条款为一项。
67	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
68	价格初步评审	★投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
69	价格初步评审	★报价唯一	只能有一个有效报价
70	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。
71	价格初步评审	★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，分项报价清单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予以拒绝。3.如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。
72	价格评审	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 评标价 =投标报价-专业工	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		程暂估价（含税）合计金额-暂列金额（含税）合计金额	
73	价格评审	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	