

# 有限湛江-文昌9-7油田开发项目集装箱式高压氮气试压设备评审细则

标段编号：RFQZJ24H008/01

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	公开要求	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。未按要求在开标环节“资质、业绩信息”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。
10	形式评审标准	围标串标	有以下情形之一的，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，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；b.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。
11	形式评审标准	无价格标出现投标报价	是/否。如果为“是”，则否决相应投标。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	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）。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）。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。
13	资格评审标准	资质要求1	CCC证书：投标人本次投标所投集装箱式高压氮气试压设备的电气接线箱、仪表接线箱、电加热器，以及氮气增压机的电机必须取得中国国家强制性产品认证证书（CCC认证），且证书在有效期内。投标时需提供原件扫描件（原件备查）并可在中国国家认证认可监督管理委员会网站( <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> )核实。（开标时，资质信息需在公开阶段公开）。
14	资格评审标准	资质要求2	特种设备证书：投标人本次投标所投产品的压力容器制造商须具有有效的《中华人民共和国特种设备生产许可证》许可项目：压力容器、许可级别：D级及以上，并提供有效的特种设备型式试验证书且证书批准范围涵盖本次招标范围。投标时需提供证书原件扫描件（原件备查）并可在全国特种设备公示信息查询平台（ <a href="https://cnse.e-cqs.cn/info-pub/pub">https://cnse.e-cqs.cn/info-pub/pub</a> ）核实。（开标时，资质信息需在公开阶段公开）。
15	资格评审标准	资格要求	投标人应为集装箱式高压氮气试压设备的制造商（含成撬商）。本次招标不接受代理商投标。投标人以自己制造或成撬的货物参与投标的，不能再将此货物同时授权给其他投标人参与投标，否则相关的所有投标将被拒绝。
16	资格评审标准	联合体投标人	符合第二章“投标人须知”第1.4.2项规定
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	商务响应评审	商务响应评审
19	响应性评审标准	投标有效期	投标截止之日起120天内有效
20	响应性评审标准	投标保证金	符合第二章“投标人须知”第3.4.1项相关要求
21	响应性评审标准	盈利能力	近三年（2020年-2022年）平均营业利润为正，投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，按已成立年份平均
22	响应性评审标准	付款条件	（1）70%合同价款：货物在卖方的工厂按合同文件进行了试验并提供经买方认可的试验报告、卖方按合同文件在交货地点交付了一切货物及列于技术要求中标有的一切文件后支付。（2）25%合同价款：买方在使用现场成功进行了安装调试，并由买方现场代表签发接收证书后支付。（3）5%合同价款：质保期开始，卖方提供合同总价5%金额的银行质保函（有效期至质保期结束），并经买方审核通过后支付。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
23	响应性评审标准	使用法律和仲裁	适用中国法律；仲裁机构为中国国际经济贸易仲裁委员会，地点在北京市
24	响应性评审标准	质保期	卖方收到全部合同设备到货检验证明后18个月，对于压缩机机头、膜组件等关键零部件质保期为设备到货检验证明后36个月。
25	响应性评审标准	供货地点	广东省湛江市坡头区南油码头9号仓库
26	响应性评审标准	供货期	合同签订后4个月内
27	响应性评审标准	一般商务指标偏差	除招标文件规定的实质性要求和条款（号条款）外，其它一般商务指标（含合同条款，合同部分：按合同文本的二级条款计算，如第一部分合同书第一条1.1记为一项偏离）偏离数量累计 5项，视为商务响应性评审不合格，其投标将被否决
28	响应性评审标准	技术响应性评审	技术响应性评审
29	响应性评审标准	制氮要求	氮气出口排量 250Sm <sup>3</sup> /h，出口压力 11000 kPa，氮气纯度 97%
30	响应性评审标准	设备尺寸重量要求	可将试压设备撬安装在2-4个集装箱内、满足海上运输、吊装的密闭要求，并且在使用和维保期间四周能打开，且不少于2侧有门，每个集装箱尺寸重量限制：最大尺寸（LxWxH,m）5 × 3.5 × 3，最大干重(kg)10000
31	响应性评审标准	出口压力要求	氮气增压机出口压力可调范围不小于1200kPa至11000kPa
32	响应性评审标准	高压软管	高压软管工作压力 20MPa，爆破压力 80MPa，在供货前必须取得第三方证书（ABS、DNV、CCS及BV任意一家）
33	响应性评审标准	第三方认证	投标人本次投标所投集装箱式高压氮气试压设备在供货前必须取得第三方船检证书（ABS、DNV、CCS及BV任意一家）
34	响应性评审标准	其他元器件CCC认证	投标人所投撬内电气仪表产品涉及强制性产品认证目录内的产品必须取得中国国家强制性产品认证证书（CCC认证），投标人投标时承诺供货前提供相关证书
35	响应性评审标准	电机	电机效率值必须符合GB18613-2020，能效等级不低于3级，供货时提供产品节能认证证书或能效标识扫描件
36	响应性评审标准	电源要求	电源要求是3相3线制
37	响应性评审标准	技术文件	投标人投标时提供撬内机、电、仪元器件的明细清单（供货清单），包括型号、参数、品牌、数量、材质等描述；关键设备（如加热器、膜等）选型及计算相关技术文件

序号	评审环节	评审因素	评审标准
38	响应性评审标准	技术文件	投标人投标时根据技术相关要求提供系统控制原理和工艺流程图
39	响应性评审标准	制氮效率	膜制氮分离效率必须大于或等于36%
40	响应性评审标准	制氮裕量	膜筒制氮量须有不少于20%的裕量
41	响应性评审标准	防护等级	就地控制柜、接线箱、电机、电加热器、电气、仪表设备的防护等级不低于IP56
42	响应性评审标准	信号线托盘	电缆、气控、传感变送开关等信号线需布置在不锈钢的托盘内(316L)，并带有托盘盖
43	响应性评审标准	仪表电气件材质	仪表电气件（加热器、流量计、露点仪、温度和压力变送器开关、差压表、压力表、电磁阀、自动排水阀、电动气动阀执行器等）的外壳和主体材质需耐盐雾腐蚀（如SS316）
44	响应性评审标准	防腐满足海洋环境	橇内设备、管线的外防腐须满足海洋平台环境条件
45	响应性评审标准	材质涂装	膜筒材质采用SS316L，过滤器、加热器等筒体材质、腐蚀裕量及内涂装需满足制造标准和防腐要求
46	响应性评审标准	铭牌	橇块铭牌材质为SS316L，铭牌上刻有设备位号、技术参数、生产日期及生产厂家等，清晰可辨
47	响应性评审标准	电缆	橇内所有电缆两端连接处须挂标识牌，扎带选用316L，格兰头材质黄铜镀镍且需加热缩套防水保护。动力电源电缆和仪表电缆为船用铠装阻燃型
48	响应性评审标准	控制盘材质	控制盘、接线盒等材质采用316L，板厚不小于3mm
49	响应性评审标准	螺栓选型	橇内法兰螺栓和外购件本体上螺栓选型要求如下：不锈钢：A193 Gr. B8M CL2 Stud Bolt / A194 Gr.8M HVY. HEX. S.F Nuts 碳钢： A193 Gr.B7 Stud Bolt / A194 Gr.2H HVY. HEX. S.F Nuts GALV. Plus Xylan（特涂PTFE防腐材料）
50	响应性评审标准	一般技术指标偏离	除招标文件规定的实质性要求和条款（号条款）外，其它一般技术指标偏离数量累计 3项，视为技术响应性评审不合格，其投标将被否决
51	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
52	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
53	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
54	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价
55	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。
56	价格初步评审	财务要求	财务要求：注册资本金额不得低于1/3投标金额的5%（年度协议按一年测算），分公司可以使用总公司注册资本金额，投标时需提供总公司合法有效的企业法人营业执照
57	价格初步评审	营业收入	近三年（2020年-2022年）平均公司营业收入不低于投标金额，投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，按已成立年份平均
58	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	