

# 有限深圳火气系统采购年度协议评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-6185/01

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	与营业执照一致
5	形式评审标准	投标函签字盖章	由法定代表人（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第六章“投标文件格式”的规定。
6	形式评审标准	投标保证金	投标人应提交投标保证金，并作为其投标的一部分，在递交投标文件的同时提交；投标保证金金额：20万元人民币。
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，本次招标不接受备选投标方案。
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，本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。
9	资格评审标准	资格要求	资格要求
10	资格评审标准	资格要求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）。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。
11	资格评审标准	资格要求2	投标人须为本次投标货物的制造商或系统集成商。如果投标人为制造商，须提供制造商声明；如果投标人为系统集成商，须提供系统集成商声明。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	资格评审标准	资格要求3	投标人须提供有效期内的（以投标截止日为准）ISO质量管理体系认证证书、ISO环境管理体系认证证书、健康安全职业管理体系认证证书（OHSAS认证或ISO或GB/T《职业健康安全管理体系规范》）。投标人的环境管理体系认证、质量管理体系认证、健康安全管理体系认证等体系认证证书应可以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。
13	资格评审标准	业绩要求	业绩要求
14	资格评审标准	业绩要求（待续）	1. 2018年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应提供至少2套完整火气系统供货业绩，完整火气系统需包括：FGS系统一套（基于PLC的控制系统，控制器、I/O模块、通讯模块、电源模块、HMI工控机等）、火气探测设备（包含烟雾探头、温度探头、硫化氢探头、可燃气体探头、火焰探头、手报站、平台状态灯、FM200报警灯铃、FM200抑制和释放按钮、FM200手动/自动开关等）、及司钻房火气监控盘、备用电池组、控制系统机柜等设备（改造项目除外）。（待续）
15	资格评审标准	业绩要求（续）	（续）业绩证明文件包括但不限于：1）销售合同复印件（含相关技术附件）和2）到货验收材料。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、制造商名称、货物名称、供货数量、项目名称、体现完整火气系统要求的技术附件及到货验收材料（可以是用户签字或盖章的成功运行证明文件、或用户签发的临时接受通知书、或调试记录报告的复印件、或用户签字或盖章的到货签收单，四者之一均可），招标人保留查验其原件的权利。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法验证以上内容的，均视为无效业绩。
16	资格评审标准	财务要求	投标人须提供2020~2022年（三年度）经审计机构审计的财务报告和会计报表，会计报表包括资产负债表、现金流量表、利润表。投标人提供最近三年经审计的财务报表，格式参考第六章投标文件格式商务技术格式-资格审查资料-近年财务状况表，并对真实性负责，弄虚作假将予以否决；
17	资格评审标准	不存在禁止投标的情形	招标文件第二章“投标人须知1.4.3”规定的任何一种情形。
18	资格评审标准	联合体投标	符合招标公告要求，本次招标不接受联合体投标。
19	资格评审标准	代理商投标	符合招标公告要求，本次招标不允许代理商投标。
20	响应性评审标准	交货期	基础时间： （1）西江30-2B模块钻机火气系统（1套）交货时间：不晚于2024年2月10日；如果超出该基础时间四周，则视为非响应性投标而予以否决。 （2）其他项目交货时间：收到发货通知后6个月内；如果超出该基础时间四周，则视为非响应性投标而予以否决。
21	响应性评审标准	交货地点	广东省湛江市/广东省珠海市/山东省青岛市或买方指定的国内其他交货地点。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
22	响应性评审标准	付款进度	招标文件附件A标准合同条款中专用合同条款第1.5条付款进度。
23	响应性评审标准	付款条件和方法	买方收到卖方合格的税务发票及完整的支持文件后四十五（45）天内付款；付款方式：银行电汇。
24	响应性评审标准	投标有效期	投标截止之日起120天。
25	响应性评审标准	关于响应《供应商进入名录信息审核要求》的承诺	投标人需承诺按投标文件格式 商务技术格式-资格审查资料 -《供应商进入名录信息审核要求》在收到《中标通知书》后10天内登录中国海洋石油集团有限公司采办业务管理与交易系统（ <a href="https://buy.cnooc.com.cn">https://buy.cnooc.com.cn</a> ）完成以下资料上传，办理入库手续，否则招标人有权取消其中标资格。
26	响应性评审标准	财务指标	投标人提供的2020~2022年（3年度）会计报表中，相关财务指标必须满足如下要求： 资产负债率：任意两年资产负债率 ≤ 80%；利润情况：任意两年税前利润为正值。
27	响应性评审标准	质保期	招标文件附件A标准合同条款中专用合同条款第7.1条。合同项下每批货物的质量保证期为卖方收到该批货物到货检验证明后三十（30）个月或收到临时接受通知书后12个月，以先到者为准。
28	响应性评审标准	违约责任	招标文件附件A标准合同条款中专用合同条款第十条。
29	响应性评审标准	适用法律	中华人民共和国法律
30	响应性评审标准	争议解决方式	争议解决方式为仲裁，仲裁机构为中国国际经济贸易仲裁委员会，仲裁地点在深圳。
31	响应性评审标准	船检证书	投标人须承诺交货时提供火气系统整体（包含探头和报警设备）取得经应急管理部海洋石油安全生产监督管理办公室认可的船级社（ABS，DNVGL，CCS，BV，任何一家，排名不分先后）颁发的产品检验证书。
32	响应性评审标准	探测器认证要求	可燃气体探头、火焰探头、硫化氢探头、烟热探头、防爆手报等应取得SIL 2认证。
33	响应性评审标准	关于工作能力的承诺函	投标人须承诺具备完成招标货物系统设计、售后服务及培训等全过程工作的能力。
34	响应性评审标准	主供货范围要求	火气探测系统主供货范围需满足请购书第三章第3.2节的要求。
35	响应性评审标准	控制系统冗余要	FGS系统要求采用基于PLC的控制系统，控制器、输入输出(I/O)卡件、通讯卡和电

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		求	源模块等均为1:1的硬件物理冗余，安全等级不低于SIL 2。
36	响应性评审标准	冗余工业控制网	控制器与I/O站之间采用冗余工业控制网，确保IO数据的实时可靠通讯。
37	响应性评审标准	CPU及通讯模块防腐特性	CPU及通讯模块产品具有涂层保护，要求有G3防腐特性
38	响应性评审标准	撬内元器件推荐品牌	撬内元器件推荐品牌需要满足请购书附录M的要求。
39	响应性评审标准	防爆设备取证要求	设备取证严格按照设备取证要求执行。投标人须承诺处于危险区内的防爆电气设备均要求采用符合对应危险区级别划分的防爆型式，并提供防爆证明文件，包含合格证书、检验报告、3C证书、总装图、说明书、出厂合格证等。
40	响应性评审标准	通讯冗余要求	HMI与PLC系统间采用冗余通讯方式实现数据监控；主火气盘的HMI和PLC与各机架间的通讯协议一致，火气监控盘上的HMI与PLC要求的是Modbus-RTU协议冗余通讯，在CPU进行冗余切换期间，触摸屏数据读取和监视不应出现中断。
41	响应性评审标准	CPU诊断功能	CPU具有诊断功能，可监视系统运行状态并记录故障，并有远程诊断和组态功能，支持IEC61131-3标准编程语言，允许在线增、减IO卡件，修改及上下载程序而不影响系统的正常运行。
42	响应性评审标准	I/O卡件通道要求	I/O卡应是多通道的，但通道数量不应大于下列要求：AI和DI≤16通道/卡，AO和DO≤16通道/卡。卡件上其中某个通道损坏时，应不影响其它通道的工作。
43	响应性评审标准	I/O回路要求	I/O回路应有开路、短路、接地故障检测功能，并在触屏上显示状态显示。
44	响应性评审标准	中控室状态监控和旁通操作功能集成	提供模块钻机火气系统所有探头及报警信号在组块中控室的状态监控和旁通操作。
45	响应性评审标准	消防设备自动控制功能集成	提供FM200气体灭火系统和喷淋水灭火系统的自动控制功能集成。
46	响应性评审标准	防爆设备取证要求	设备取证严格按照设备取证要求执行。处于危险区内的防爆电气设备均要求采用符合对应危险区级别划分的防爆型式，并提供防爆证明文件，包含合格证书、检验报告、3C证书、总装图、说明书、出厂合格证等。
47	响应性评审标准	火气探测设备技术要求	火气探测设备（点式红外可燃气体探测器、三频红外火焰探测器、电化学硫化氢探测器、氢气探头、感烟探测器、感温探测器、火灾报警按钮、状态灯、声光报警器）技术规格满足请购书3.7中规格要求。
48	响应性评审标准	DO通道要求	火气探测系统用于直接驱动类似电磁阀等设备的DO信号的通道电流应不小于0.5A，且应能允许该块DO卡上所有DO通道同时输出。
49	响应性评审标准	火气探测设备就地	要求点式红外可燃气体探测器&硫化氢探测器带就地声光报警功能。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		声光报警功能	
50	响应性评审标准	火气探测设备标准化要求	投标人承诺该设备满足以下技术要求：火气探测报警设备须为由设备制造商原厂生产的标准产品，具有相同技术要求的设备须采用同一品牌、同型号的产品。卖方只提交一种解决方案，买方不接受备选方案。
51	响应性评审标准	投标书内容及技术资料	投标书内容完整；技术资料齐全；技术说明详细；有详细的技术参数表。
52	响应性评审标准	人员服务	卖方负责产品的设计、制造、组装、试验、保证、运输、技术资料准备以及制造材料的全部工作，同时提供有技能的试验和调试人员负责所供设备在模块钻机建造场地和海上的现场安装指导及现场调试，直到性能全部符合买方要求。
53	响应性评审标准	商务、技术偏差	一般商务指标（含合同条款偏离）超过5项，响应性评审不合格。合同条款偏离项数按合同文本的二级条款计算，如6.1条。 一般技术指标偏离超过5项，响应性评审不合格。
54	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
55	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	
56	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	