

有限海南工建文昌16-2油田开发工程项目火气探测报警设备采购评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-7191/01

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	无价格标投标函 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。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	联合体投标人	本次招标不接受联合体投标。
8	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。
9	形式评审标准	投标保证金	投标保证金金额为50000元，其他符合投标人须知前附表3.4.1要求。注：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并在投标文件中附上基本账户证明材料（不限定该材料的出具方及证明形式，也可以由投标人自行说明）。
10	形式评审标准	围标串标	有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标： 1）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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			；2)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；3)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；4)不同投标人的投标文件异常一致或者存在2处以上错误一致；5)不同投标人的投标文件相互混装；6)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。
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	分包要求	本项目不允许分包。
13	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（授权该分公司投标），则认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，对于同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩不予认可，投标时需提供原件扫描件（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。(2)如果投标人按照合同提供的货物不是投标人自己制造的，投标人应得到货物制造商同意其在中国为本次投标提供该货物的合法正式授权。投标人将被授权的货物再授权给其他投标人同时参与投标的，相关的所有投标将被拒绝。
14	资格评审标准	资质要求	(1)CCC证书：投标人本次投标所投产品中的防爆手动火灾报警站、弃平台按钮、防爆FM200释放报警灯铃、FM200释放和抑制按钮、防爆六氟化硫报警灯必须取得中国国家强制性产品认证证书（防爆电气CCC认证证书），且证书在有效期内。投标时提供证书扫描件（原件备查），并可在中国国家认证认可监督管理委员会网站(http://www.cnca.gov.cn/)核实。(2)防爆合格证：投标人本次投标所投产品中的防爆热探头、防爆烟探头、防爆弃平台按钮、防爆手动火灾报警站、防爆FM200抑制释放按钮、防爆FM200释放报警灯铃、防爆六氟化硫报警灯、防爆手动开关、防爆差压变送器必须取得国家指定防爆检验机构颁发的有效期内的防爆合格证书，且可通过证书发放机构网址核实；或IECEx颁发的有效期内的防爆认证，且可通过IECEx官网核实；投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
15	资格评审标准	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2021-2023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（成立年份至2023年）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。
16	资格评审标准	业绩要求（开标时需进行信息公开）	2014年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少1个合同的可寻址火灾报警盘、点对点烟探头、可寻址烟探头、点对点热探头、可寻址热探头、FM200防爆释放报警灯铃、FM200防爆释放和抑制按钮、防爆手动火灾报警站、防爆弃平台按钮的供货业绩，不要求全部类型产品必须出现在同一个合同中，但每种类型产品在该产品对应单个有效合同供货业绩中的数量不低于以下要求：可寻址火灾报警盘1套、点对点烟探头20个、可寻址烟探头50个、点对点热探头20个、可寻

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			址热探头10个、FM200防爆释放报警灯铃15个、FM200防爆释放抑制按钮共30个、防爆手动火灾报警站15个、防爆弃平台按钮5个。投标人提供的业绩合同应同时满足以下要求：以上产品的全部类型可以体现在同一个业绩合同中，也可以按照多种或单种产品类型体现在多个业绩合同中，有效业绩合同组合业绩满足业绩要求即可；同一类型产品的数量只能按照在单个业绩合同计算数量，即同一类型产品数量不接受多个业绩合同累计计算。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（到货验收单或调试验收报告等）。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同首页、合同签署页（应有双方盖章）、合同签署时间、制造商和品牌名称、货物名称及数量、项目名称及到货验收材料。若业绩合同为年度协议，除提供年度协议外，还应提供相应的已到货订单，订单内容或编号应与年度协议相关联(提供的订单需满足前述业绩的要求)。同一个年度协议下提供1个及以上的订单及与订单对应的到货验收材料均算为1个有效业绩。未提交业绩证明文件或所提供的业绩证明文件无法体现上述业绩要求的，均视为无效业绩。
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	投标截止日起120天内保持有效。
20	响应性评审标准	投标承诺书	投标人应按附件3格式提供《投标承诺书》。
21	响应性评审标准	供应商保密承诺书	投标人应按招标文件要求提供《供应商保密承诺书》。
22	响应性评审标准	交货期	2024年12月20日之前
23	响应性评审标准	交货地点	珠海建造场地
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20个月，或收到临时接受证书后18个月,以先到者为准。
25	响应性评审标准	付款条件	合同分三次付款。第一次付款：卖方按合同约定交付一切货物及技术文件中要求的一切文件并经买方验收合格后，买方支付合同款项的70%；第二次付款：卖方完成安装调试服务并由买方现场代表签发接收证书后，买方支付合同款项的25%；第三次付款：卖方按合同约定开具5%合同价款的质保保函（保函有效期至质保期结束后），买方支付合同款项的5%。
26	响应性评审标准	投标承诺函	响应性评审描述为投标人承诺的评审项，投标人需要按照第六章投标文件格式投标

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			承诺函的格式出具承诺函。
27	响应性评审标准	商务偏离	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	技术响应评审	技术响应评审
29	响应性评审标准	关键技术指标1	生活区的火灾和气体探测/报警装置（HD、SD、MFS、IU）应为可寻址型。可寻址火灾报警盘含系统卡件及配套可寻址探头应符合SIL 2要求，投标时提供认证证书扫描件（原件备查）。
30	响应性评审标准	关键技术指标2	可寻址火灾报警盘作为主火气系统的子系统，至少提供两个可寻址回路，每个可寻址回路必须满足实际寻址点数且有20%的余量，并且可寻址控制器与平台主火气控制器之间采用冗余RS485RTU的协议进行通讯。
31	响应性评审标准	关键技术指标3	可寻址火灾报警盘的控制器模块、回路模块、I/O模块、通讯模块、电源模块和其它必要的硬件设备必须1:1冗余配置。
32	响应性评审标准	关键技术指标4	用于驱动电磁阀的数字量输出卡件需具备所有通道同时输出不小于500mA电流的能力，此种卡件单卡总通道数量不大于8个。
33	响应性评审标准	关键技术指标5	火气探测/报警设备的探测原理应符合数据表DD-DDS-WHPA(LQ)-IN-1004和DD-DDS-WHPA-IN-1101的要求。
34	响应性评审标准	关键技术指标6	弃平台按钮、手动火灾报警按钮、FM200 手动释放抑制按钮应满足SIL2的要求，取得SIL认证证书，且证书在有效期内，并可在中国国家认证认可监督管理委员会网站（ http://www.cnca.gov.cn/ ）核实。投标时提供相应的SIL证书扫描件（原件备查）。
35	响应性评审标准	关键技术指标7	火气探测/报警设备和可寻址火灾报警盘需按照《海上固定平台安全规则》要求进行设计、制造、认证和检验。投标人在投标时应承诺自费委托应急管理部认可的船级社（ABS,DNV,CCS,BV之一）对所有客户要求的火气探测/报警设备和可寻址火灾报警盘进行检验并获得检验证书，检验证书随货物提供。
36	响应性评审标准	一般技术指标1	火气寻址盘的柜体尺寸不大于800mm(W)x800mm(D)x2000mm(H)，盘柜可以从前面操作。
37	响应性评审标准	一般技术指标2	可寻址火灾报警盘的电缆应采用底部进线。
38	响应性评审标准	一般技术指标3	投标人应采用合适的技术和优质产品确保可寻址火灾报警盘的噪声不超过55分贝。
39	响应性评审标准	一般技术指标4	平台为可寻址火灾报警盘提供2路220VAC的UPS电源。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
40	响应性评审标准	一般技术指标5	火气体探测/报警设备需满足DD-MAL-WHPA-IN-1002列表，DD-SPC-GEN-IN-1005 F&G规范，和DD-DDS-WHPA-IN-1101数据表要求。生活区同时满足DD-MAL-WHPA(LQ)-IN-1002火灾和气体探测/报警设备清单和DD-DDS-WHPA(LQ)-IN-1004火灾和气体探测/报警设备数据表相关要求。
41	响应性评审标准	一般技术指标6	在规定的操作条件下可寻址火灾报警盘和火气探测/报警设备设计使用寿命不低于25年。
42	响应性评审标准	供货范围 1	投标人的供货范围最少应包括火灾和气体探测/报警设备和可寻址火灾报警盘的设计、材料、制造、装配、测试、认证、文件和包装运输等。
43	响应性评审标准	供货范围 2	投标人应根据客户相关设计文件提供可寻址火灾报警盘以及火灾和气体检测/报警设备。投标人应提供可寻址火灾报警盘的所有硬件、软件、机柜、布线部件和其他必要的安装附件。
44	响应性评审标准	供货范围 3	投标人应提供完工版系统程序、编程软件、程序调试时电脑与机柜连接的连接线和接口硬件。
45	响应性评审标准	供货范围 4	位号和技术要求参照数据表和设备清单，设备交付时应经过组装和优化，适合海上安装。
46	响应性评审标准	供货范围 5	一套可寻址火灾报警盘(FAP)，包括编程软件、电缆、备用电池和充电器，位于LQ无线电室。
47	响应性评审标准	供货范围 6	按请购书及其附件中的要求进行FAT、SAT和调试。
48	响应性评审标准	供货范围 7	按照请购书要求提供相关安装、操作、维修项目文件。
49	响应性评审标准	供货范围 8	投标人应在其投标文件中向招标人提供所供设备的详细说明，供招标人批准。
50	响应性评审标准	供货范围 9	投标人应提供所有外接电缆的，符合GB/T 3836.15-2017要求的压铠型式防爆填料函及堵头，材质黄铜镀镍，安装在设备上，并承诺供货时提供有效的防爆合格证和3C认证证书。每种规格填料函按照120%提供，但每种规格备用不少于一套。
51	响应性评审标准	供货范围 10	包括培训、现场安装、检查和调试在内的技术支持、指导等售后服务（所有相关服务费用包含在合同总价内）。
52	响应性评审标准	供货范围 11	投标人应承诺根据买方的文件格式按时提交周报和月报。
53	响应性评审标准	供货范围 12	投标人应提供详细的设备和材料清单，列明主要设备、元器件和材料的品牌、型号及产地。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
54	响应性评审标准	供货范围 13	一年备件
55	响应性评审标准	供货范围 14	调试/启动备件
56	响应性评审标准	供货范围 15	专用工具
57	响应性评审标准	责任	投标人负责所有供货产品的全部设计、设备采购、制造、配置、检验试验、认证、装运、安装指导、现场调试及售后服务、操作培训。买方保留要求供货商对批准后的设计和产品进行必要无变更修改的权利。
58	响应性评审标准	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 ≥ 5 项，视为技术响应性评审不合格，其投标将被否决。
59	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。
60	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
61	价格初步评审	投标报价	符合第二章“ 投标人须知 ” 第3.2款规定
62	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价
63	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。
64	价格初步评审	选择性报价或附加条件的报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。
65	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
66	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-专业工程暂估价（含税） 合计金额-暂列金	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		额（含税）合计金额	
67	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	