

大榭石化-炼化一体化项目聚丙烯装置立体库自动喷水灭火系统采购评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-5450/01

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	联合体投标人	本次招标不接受联合体投标
10	形式评审标准	投标保证金	1、符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定；2、保证金金额为5万元人民币。
11	形式评审标准	投标有效期	投标截止后120天内有效
12	形式评审标准	公开的资质、业	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		绩信息	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。
13	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）。
14	资格评审标准	资质要求1	投标人应为立体库自动喷水灭火系统的制造商，本次招标不允许代理商投标。
15	资格评审标准	资质要求2	投标人所投产品的制造商须同时具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书、GB/T24001（ISO14001）环境管理体系认证证书、GB/T28001(OHSAS18001)或GB/T45001(ISO45001)职业健康管理体系认证证书，国内认证机构签发的证书应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。如果有国家相关部门发布的最新体系标准，以最新体系标准为准。投标时需提交原件扫描件（原件备查）。
16	资格评审标准	资格要求1	需强制消防认证的构件如湿式报警阀、雨淋阀、预作用装置、信号蝶阀、喷头（含货架内喷头和水幕喷头）、水流指示器、压力开关及末端试水装置等重要组件，须提供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。同时投标人所供喷头具有国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心出具的检测报告。所有的系统组件及管道管件材质不允许存在技术偏离。 投标时需提交原件扫描件（原件备查）。
17	资格评审标准	资格要求2	智能消防水炮系统所涉及的消防水炮应具有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及国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心出具的检测报告。投标人供货时需提交消防产品认证证书和产品检测报告
18	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2020-2022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。
19	资格评审标准	业绩要求	2014年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人在中国境内具有至少1个合同的立体库（库存物资为石油化工产品）自动喷水灭火系统的供货业绩。投标人所投产品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。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、合同签署方名称、货物名称（自动喷水灭火系统）、使用地点（立体库）、库存物资及到货验收材料。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内容的，均视为无效业绩。
20	资格评审标准	不存在禁止投标的情形	投标人不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项（替换于第六章投标文件格式“投标人不得存在的情形”）规定的任何一种情形，否则其投标将被拒绝。
21	响应性评审标准	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			价表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被否决。
22	响应性评审标准	投标内容	大榭石化炼化一体化项目聚丙烯装置立体库自动喷水灭火系统及智能消防炮系统，供货范围符合第五章供货要求的规定,分项明细报价表内容不允许偏离。
23	响应性评审标准	交货期	立体库喷水系统顶棚喷水管(包括喷头)要求中标人于合同签订后2个月内到货并开始在现场顶棚网架上组装，与顶棚网架同步完工。其余合同约定内容于合同签订后8个月内完成。
24	响应性评审标准	交货地点	浙江省宁波市北仑区大榭街道大榭石化项目施工现场车板交货。
25	响应性评审标准	履约保函	合同签订后30日内，卖方应向买方提交金额为合同总价10%的履约保函。
26	响应性评审标准	付款进度与比例	(1) 卖方向买方提交金额为合同总价20%的预付款保函后，买方向卖方支付合同总价的20%作为预付款；(2) 卖方在合同规定的期限内将合同设备运至交货地点并向买方提交全额增值税专用发票，买方在收到合同设备并进行到货检验合格后30日内，向卖方支付合同总价的60%作为到货款；(3) 买方在合同设备完成安装、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，买方签发合同设备临时接受证书后30日内（最晚不晚于到货后18个月），向卖方支付合同总价的15%作为调试款；(4) 合同总价的5%，作为质保金。合同设备质保期结束后，买方在收到卖方提交的质保金返还申请表并签发质保金返还签证单后30日内，向卖方支付该质保金。具体以实际签订的合同为准。
27	响应性评审标准	增值税税率	增值税税率为13%。
28	响应性评审标准	适用法律	合同适用法律为中国法。
29	响应性评审标准	投标设备质保期	设备质保期为到货后18个月或投用后12个月，以先到者为准。
30	响应性评审标准	技术性能指标1	投标方应在投标文件中提供喷淋系统工程图，包括管道及喷头平面布置图，管道及喷头空视图或立面图，支架平面布置图，详细的计算书（对系统压力、充水时间、管道管径、管道流速等的计算），计算书及图纸应满足国家规范的要求。
31	响应性评审标准	技术性能指标2	顶板下自动喷水系统及货架内自动喷水灭火系统保护货物及货架。水幕系统用于对不同防火分区的不可封闭孔洞进行防火分隔。材料库使用湿式喷淋系统。投标方的设计方案应能满足所布置的灭火系统完全覆盖储存货物。
32	响应性评审标准	技术性能指标3	管道分段预制后整体内外热浸锌，法兰连接。喷淋管先分段预制，焊上喷头螺纹短接后，再整体内外热浸锌。喷头与喷头短接丝接。分段管道镀锌层质量标准按《金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法》执行，管道壁厚 > 6mm，镀

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			锌层平均厚度 85微米，最小厚度 70微米；3mm < 管道壁厚 6mm，镀锌层平均厚度 70微米，最小厚度 55微米。系统内所有管道、管件、设备不允许现场焊接，必须在工厂内预制好后现场组装。管道及配件通过工装夹具预制焊接（包括环管、立管及法兰、管件等）成型后整体进行酸洗和热浸镀锌防腐处理，达到整套产品防腐无盲区。
33	响应性评审标准	技术性能指标4	投标方在投标文件中应明确如下参数：管道应吊装在屋面檩条下。当管道吊装在主檩条下时，管道最大集中荷载不能超过 100Kg/m ² 的荷载（包括管道支吊架的重量在内）。当管道吊装在屋面次檩条下时，管道最大集中荷载不能超过 25Kg/m ² 的荷载（包括管道支吊架的重量在内）。管道与货架连接对于货架的荷载影响：在每层货架内均应布置水喷淋管道，货架长方向每层荷载按 15Kg/m ² 考虑。喷淋主管在货架立柱上应设置支撑，货架立柱能承受荷载为 30Kg/m ² 。
34	响应性评审标准	技术性能指标5	投标商应提供消防炮在不同压力下的射程曲线，所提供的炮体压力射程曲线应能够满足在水压0.8MPaG 时，保护半径 60m 的要求。
35	响应性评审标准	技术性能指标6	设备包内所配火灾探测器有效探测距离应大于水炮射程，充分考虑空间的尺寸，保证消防水炮能够安全有效的探测火灾，从而自动控制消防水炮对着火点进行灭火。
36	响应性评审标准	技术性能指标7	智能消防水炮炮管主体材质为不锈钢304。炮头材质为铝合金。电动球阀材质为不锈钢，PN1.6MPaG，防护等级：IP55，非防爆。
37	响应性评审标准	技术性能指标8	智能消防水炮控制主机必须具有自检功能，可自动检测系统状态，方便维护。
38	响应性评审标准	技术性能指标9	智能消防水炮设备包内的电气（包括电动执行机构）、仪表设备、现场控制箱（材质为碳钢喷塑）等防护等级均必须达到IP55，供货时提供相关证书。
39	响应性评审标准	商务、技术偏差	一般性商务条款或一般性技术条款（包含第四章合同条款及格式、第五章供货要求等相关内容）偏离数量各累计超出5项（含5项）的投标，将被视为不满足招标文件实质性要求，导致响应性评审不合格。【注：招标文件（包括所有附件）中所有标注“ ”以外的条款均为一般条款。合同条款及格式按三级条款记为一项偏离，如：第二部分-第三条-3.3；供货要求等相关内容按三级条款计算，如：4-4.2-4.2.2。
40	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	
41	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	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		: 评标价=算数修正 投标报价	