

建设工程评标报告

标段名称： 妈湾电厂升级改造煤电环保替代一期工程特殊消防系统EPC总承包工程（二次）

工程类别： 施工

评标日期： 2026年09月28日

评标地点： 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司集团总部大楼703评标室

宣 凯

周驰 邓国林 李元章 孙晓红

一、评标基本信息

标段名称：妈湾电厂升级改造煤电环保替代一期工程特殊消防系统EPC总承包工程（二次）

标段编号：2409-440305-04-01-49789806Y001

建设单位：深圳妈湾电力有限公司

招标方式：公开招标

招标内容：详见招标文件

最高投标限价：详见招标文件

评标方法：定性评审法

资审方式：资格后审

二、评标委员会组成

组长：宣凯

成员：周驰，邓国林，李元章，刘晓红

三、评标过程描述

1、初步评审情况：

评标委员会对投标文件进行初步评审，八家投标单位均合格。

组长签名：

评委签名：

宣凯

周驰 邓国林 李元章 刘晓红

2、清标情况：

无。

3、详细评审情况：

评标委员会对投标文件进行详细评审，八家投标单位均合格。

4、评标资料附件：

详见技术标评审汇总表。

5、问题请示：

无。

6、建议及意见：

无。

7、推荐中标候选人及推荐理由（排序不分先后）：

南京市消防工程有限公司（推荐理由：专家根据评审项目进行评审，在合格投标人中推荐50%的投标人作为中标候选人（采用四

组长签名：

评委签名：

宣凯

周弛 邓国林 李元章 孙晓红

舍五入向上取整）。技术标评标专家应推荐缺陷较少的投标人作为中标候选人，当缺陷数量相同且影响中标候选人确认时，技术标评标专家优先推荐评审价格较低的作为中标候选人。）

国泰瑞安股份有限公司（推荐理由：专家根据评审项目进行评审，在合格投标人中推荐50%的投标人作为中标候选人（采用四舍五入向上取整）。技术标评标专家应推荐缺陷较少的投标人作为中标候选人，当缺陷数量相同且影响中标候选人确认时，技术标评标专家优先推荐评审价格较低的作为中标候选人。）

广州民安机电消防工程有限公司（推荐理由：专家根据评审项目进行评审，在合格投标人中推荐50%的投标人作为中标候选人（采用四舍五入向上取整）。技术标评标专家应推荐缺陷较少的投标人作为中标候选人，当缺陷数量相同且影响中标候选人确认时，技术标评标专家优先推荐评审价格较低的作为中标候选人。）

湖南现代德雷工程有限公司（推荐理由：专家根据评审项目进行评审，在合格投标人中推荐50%的投标人作为中标候选人（采用四舍五入向上取整）。技术标评标专家应推荐缺陷较少的投标人作为中标候选人，当缺陷数量相同且影响中标候选人确认时，技术标评标专家优先推荐评审价格较低的作为中标候选人。）

温馨提示：投标人或者其他利害关系人认为评标结果不符合法律、行政法规及招标文件规定的，可以在评标结果公示期间（3 个工作日）按规定先向招标人书面异议，逾期不予受理。

组长签名：

评委签名：

宣凯

周驰 邓国林 李元章 孙晓红

技术标评审汇总表

项目名称：妈湾电厂升级改造煤电环保替代一期工程特殊消防系统EPC总承包工程（二次）

项目编码：2409-440305-04-01-49789806Y

标段(包)名称：妈湾电厂升级改造煤电环保替代一期工程特殊消防系统EPC总承包工程（二次）

标段(包)编码：2409-440305-04-01-49789806Y001

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
1	中国中安消防安全工程有限公司	合格	1.【对技术规范要求的响应情况】：对技术规范书基本响应，品牌的选用也满足招标的要求。 2.【自动水（自动喷水和水喷雾）消防系统】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 3.【气体灭火（含组合分配式IG541和预制式七氟丙烷气体灭火、低压CO2气体惰化灭火）系统】：各部件材质、选用品牌及供货范围较完整。性能指标符合招标文件具体要求。 4.【火灾自动报警系统及联动控制系统（含感温电缆等）】：系统配置、材质及供货较完整合理 5.【防火门监控、电气火灾监控系统、消防电源监控、消防应急照明和智能疏散指示系统】：系统配置、材质及供货较完整合理 6.【可燃气体探测系统】：系统配置、材质及供货较完整合理 7.【工程施工组织设计】：人员组织架构配置基本齐全。施工方案及措施都齐全。机械配置齐全。 8.【质量管理】：质量管理可控，监控及采购方法尚可行具可操作性 9.【进度管理】：进度计划基本满足需求，节点划分具可操作性 10.【技术服务、培训和联络】：技术服务、培训和联络等安排基本满足需求 11.【项目重难点分析及合理化建议】：考虑了本项目的重难点，提出了一定的合理化建议。 12.【安全施工专项方案】：安全风险 analysis 尚科学，施工专项方案较合理 13.【绿色施工、文明施工专项方案】：绿色施工及文明施工专项方案基本可满足相关规定	无
2	佛山市南方消防电力工程有限公司	合格	1.【对技术规范要求的响应情况】：对技术规范书基本响应，品牌的选用也满足招标的要求。 2.【自动水（自动喷水和水喷雾）消防系统】：性能指标基本满足招标文件要求 3.【气体灭火（含组合分配式IG541和预制式七氟丙烷气体灭火、低压CO2气体惰化灭火）系统】：系统配置、材质及供货较完整合理	9.【进度管理】：计划工期前后不统一，进度计划尚待改善

宣凯

周弛 邓国林 李元章 孙晓红

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			4.【火灾自动报警系统及联动控制系统（含感温电缆等）】：系统配置、材质及供货完整合理 5.【防火门监控、电气火灾监控系统、消防电源监控、消防应急照明和智能疏散指示系统】：系统配置、材质及供货完整合理 6.【可燃气体探测系统】：系统配置、材质及供货完整合理 7.【工程施工组织设计】：具备完整项目管理组织机构，已配置项目关键人员；人材机及主要施工方案及特殊施工措施等各种措施较合理。 8.【质量管理】：质量管理体系完善，质量控制流程科学合理，质量控制方法具有可操作性。 10.【技术服务、培训和联络】：技术服务、培训和联络等安排基本满足需求 11.【项目重难点分析及合理化建议】：重难点分析较准确，合理化建议具可操作性 12.【安全施工专项方案】：安全施工专项方案编制较合理，风险分析较科学 13.【绿色施工、文明施工专项方案】：绿色施工及文明施工专项方案基本可满足相关规定	
3	南京市消防工程有限公司	合格	1.【对技术规范要求的响应情况】：对技术规范书基本响应，品牌的选用也满足招标的要求。 2.【自动水（自动喷水和水喷雾）消防系统】：系统配置的先进性、可靠性、性能指标等较完整合理 3.【气体灭火（含组合分配式IG541和预制式七氟丙烷气体灭火、低压CO2气体惰化灭火）系统】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 4.【火灾自动报警系统及联动控制系统（含感温电缆等）】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 5.【防火门监控、电气火灾监控系统、消防电源监控、消防应急照明和智能疏散指示系统】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 6.【可燃气体探测系统】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 7.【工程施工组织设计】：建立 EPC 项目管理体系，把控质量进度，人员配置齐全，分工明确。 8.【质量管理】：质量管理较完善，控制流程较合理，控制方法具可操作性 9.【进度管理】：基本满足招标文件工期要求 10.【技术服务、培训和联络】：技术服务、培训和联络等安排基本满足	无

宣凱

周馳 邓国林 李元章 孙晓红

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			需求 11.【项目重难点分析及合理化建议】：合理化建议基本可行，具可操作性 12.【安全施工专项方案】：安全施工专项方案编制较合理，风险分析较科学 13.【绿色施工、文明施工专项方案】：绿色施工及文明施工专项方案基本可满足相关规定	
4	南京消防器材股份有限公司	合格	1.【对技术规范要求的响应情况】：对技术规范书基本响应，品牌的选用也满足招标的要求。 2.【自动水（自动喷水和水喷雾）消防系统】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 3.【气体灭火（含组合分配式IG541和预制式七氟丙烷气体灭火、低压CO2气体惰化灭火）系统】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 4.【火灾自动报警系统及联动控制系统（含感温电缆等）】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 5.【防火门监控、电气火灾监控系统、消防电源监控、消防应急照明和智能疏散指示系统】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 6.【可燃气体探测系统】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 7.【工程施工组织设计】：项目管理组织机构和人员配置情况满足该项目要求、项目关键人员具备类似项目工程经验。 8.【质量管理】：质量管理较完善，监造及采购控制方法可行具可操作性 9.【进度管理】：进度计划满足招标文件相关要求，基本符合工程需求 10.【技术服务、培训和联络】：技术服务、培训、售后服务等方面安排基本满足需求 11.【项目重难点分析及合理化建议】：重难点分析较具体，尚具可操作性 12.【安全施工专项方案】：安全施工专项方案保证措施可靠、可行。 13.【绿色施工、文明施工专项方案】：绿色施工及文明施工专项方案基本可满足相关规定	无
5	国泰瑞安股份有限公司	合格	1.【对技术规范要求的响应情况】：对技术规范书基本响应，品牌的选用也满足招标的要求。 2.【自动水（自动喷水和水喷雾）消防系统】：系统配置的性能指标、材质及供货等满足招标需求 3.【气体灭火（含组合分配式IG541和预制式七氟丙烷气体灭火、低压	无

宣凱

周馳 邓国林 李元章 孙晓红

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			C02气体惰化灭火）系统】：系统配置的性能指标、材质及供货等满足招标需求 4.【火灾自动报警系统及联动控制系统（含感温电缆等）】：系统配置的性能指标、材质及供货等满足招标需求 5.【防火门监控、电气火灾监控系统、消防电源监控、消防应急照明和智能疏散指示系统】：系统配置的性能指标、材质及供货等满足招标需求 6.【可燃气体探测系统】：系统配置的性能指标、材质及供货等满足招标需求 7.【工程施工组织设计】：组织机构人员配置较全面、项目关键人员具备类似项目工程经验、劳动力安排、主要施工方案等方面尚满足需求 8.【质量管理】：质量管理较完善，监造及采购控制方法可行具可操作性 9.【进度管理】：进度计划满足招标文件相关要求，基本符合工程需求 10.【技术服务、培训和联络】：技术服务、培训、售后服务等方面安排基本满足需求 11.【项目重难点分析及合理化建议】：重难点分析相对较具体，具可操作性 12.【安全施工专项方案】：编制安全施工专项方案，风险分析较科学，保障措施基本可行 13.【绿色施工、文明施工专项方案】：绿色施工、文明施工专项方案内容全面，针对性强	
6	广州民安机电消防工程有限公司	合格	1.【对技术规范要求的响应情况】：标书响应很完整，逐条回复响应，针对专用工具供货描述很清楚。 2.【自动水（自动喷水和水喷雾）消防系统】：系统配置的性能指标、材质及供货等满足招标需求 3.【气体灭火（含组合分配式IG541和预制式七氟丙烷气体灭火、低压C02气体惰化灭火）系统】：系统配置的性能指标、材质及供货等满足招标需求 4.【火灾自动报警系统及联动控制系统（含感温电缆等）】：系统配置的性能指标、材质及供货等满足招标需求 5.【防火门监控、电气火灾监控系统、消防电源监控、消防应急照明和智能疏散指示系统】：系统配置的性能指标、材质及供货等满足招标需求 6.【可燃气体探测系统】：系统配置的性能指标、材质及供货等满足招标需求 7.【工程施工组织设计】：项目关键	无

宣凱

周馳 邓国林 李元章 孙晓红

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			人员具备类似项目工程经验、主要施工方案及安全文明施工措施等尚具可操作性 8.【质量管理】：质量管理体系尚可，监造及采购方法可行具可操作性 9.【进度管理】：人员配置相对充足，满足招标文件的工期要求 10.【技术服务、培训和联络】：技术服务、培训、售后服务等方面安排基本满足需求 11.【项目重难点分析及合理化建议】：重难点分析相对具体，具可操作性 12.【安全施工专项方案】：编制安全施工专项方案，风险分析较科学，保障措施基本可行 13.【绿色施工、文明施工专项方案】：绿色施工及文明施工专项方案基本可满足相关规定	
7	湖南现代德雷工程有限公司	合格	1.【对技术规范要求的响应情况】：对技术规范书基本响应，品牌的选用也满足招标的要求。 2.【自动水（自动喷水和水喷雾）消防系统】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 3.【气体灭火（含组合分配式IG541和预制式七氟丙烷气体灭火、低压CO2气体惰化灭火）系统】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 4.【火灾自动报警系统及联动控制系统（含感温电缆等）】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 5.【防火门监控、电气火灾监控系统、消防电源监控、消防应急照明和智能疏散指示系统】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 6.【可燃气体探测系统】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 7.【工程施工组织设计】：项目关键人员具备类似项目工程经验、主要施工方案及安全文明施工措施等尚具可操作性 8.【质量管理】：质量管理措施较完善，监造及采购控制方法可行具可操作性 9.【进度管理】：进度计划满足招标文件相关要求，基本符合工程需求 10.【技术服务、培训和联络】：技术服务、培训、售后服务等方面安排基本满足需求 11.【项目重难点分析及合理化建议】：对本项目重难点有分析，合理化建议尚具可操作性 12.【安全施工专项方案】：安全风险 analysis 尚科学，施工专项方案基本合理 13.【绿色施工、文明施工专项方	无

宣凱

周馳 邓国林 李元章 孙晓红

序号	投标人名称	评审等级	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
			案】：绿色施工及文明施工专项方案基本可满足相关规定	
8	黑龙江天峰设备安装有限公司	合格	1.【对技术规范要求的响应情况】：对技术规范书基本响应，品牌的选用也满足招标的要求。 2.【自动水（自动喷水和水喷雾）消防系统】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 3.【气体灭火（含组合分配式IG541和预制式七氟丙烷气体灭火、低压CO2气体惰化灭火）系统】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 4.【火灾自动报警系统及联动控制系统（含感温电缆等）】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 5.【防火门监控、电气火灾监控系统、消防电源监控、消防应急照明和智能疏散指示系统】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 6.【可燃气体探测系统】：满足品牌及供货范围的完整性及合理性。 7.【工程施工组织设计】：劳动力安排、主要机械设备配置及施工方案等尚可满足施工需求 8.【质量管理】：质量管理体系完善，质量控制方法具有可操作性。相关描述很详细。 10.【技术服务、培训和联络】：技术服务、培训、售后服务等方面安排基本满足需求 11.【项目重难点分析及合理化建议】：分析比较客观，建议具有可操作性，有利于保障安全、提高质量、加快进度或节省投资等优点。 12.【安全施工专项方案】：安全风险 analysis 尚科学，施工专项方案基本合理 13.【绿色施工、文明施工专项方案】：绿色施工及文明施工专项方案基本可满足相关规定	9.【进度管理】：进度排期不够详细尚有完善空间

评标委员会签名：

评标专家保留意见

专家姓名	评标专家对汇总意见持保留意见的情况（注明涉及的投标人、评审等级、具体的优点、存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项）	专家签名
周驰	无	
邓国林	无。	
李元章	无	
宣凯	无	

宣凯

周驰 邓国林 李元章 孙晓红

评标专家保留意见		
专家姓名	评标专家对汇总意见持保留意见的情况 (注明涉及的投标人、评审等级、具体的优点、存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项)	专家签名
刘晓红	无	

宣 凯

周 弛 邓国林 李元章 刘晓红