

广东管道和珠海管道站场防雷监测应用改造工程评审细则

标段编号：CGP-24-CRG-GDNG/ZHGD-GCB-0045/01

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	投标人名称	投标文件中的公章、电子公章均与营业执照上的公司名称一致
5	形式评审	投标保证金	投标保证金5万元，其余要求满足投标人须知前附表3.4.1
6	形式评审	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
7	形式评审	文件制作机器码、文件创建标识码和MAC地址	若发现不同投标人在采办信息系统上“报价文件特征码”环节里“文件制作机器码、文件创建标识码和MAC地址”中的任何一类内容一致时，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标。
8	形式评审	投标文件格式	符合招标文件第六章投标文件格式的规定
9	形式评审	联合体投标	不接受联合体投标
10	形式评审	备选投标方案	不允许备选方案
11	形式评审	选择性报价	不允许
12	资格评审	营业执照	投标文件中的营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照合法有效。
13	资格评审	资质要求	（1）投标人具有有效的中华人民共和国住建部颁发的特种工程（特种防雷）专业

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			承包资质及以上，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。 (2) 投标人具有有效的安全生产许可证，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。
14	资格评审	财务状况	投标文件中有2021年-2023年经会计师事务所或审计机构审计的无保留意见的财务审计报告（成立时间不足三年应提供自成立之日起至2023年），该报告至少包括财务审计报告封面、加盖会计师事务所印章的审计报告、资产负债表、现金流量表、利润表。
15	资格评审	业绩要求	1) 投标人在近5年（2020年1月1日-投标截止日）应具有至少2个防雷新建工程或改造或维修的合同业绩且单个合同金额 ≥ 100 万元； 2) 业绩证明文件包括：业绩合同关键页（包括：合同首页、双方签字盖章页、合同价格页、合同签订日期页、工作范围描述页）和业绩完成证明文件（如：采购方与供应商签字的验收报告等能够证明服务完成的材料）。未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的，视为无效业绩，原件备查； 3) 业绩认定时间：以采购方与供应商签字的验收报告签字时间开具时间为准。如各方签字日期时间不一致，以最晚签字日期为准。
16	资格评审	项目经理	具备有效的机电专业的《中华人民共和国二级及以上建造师注册证书》，注册单位为投标人；具备有效的安全生产考核合格证（B证）；需提供近3个月社保证明（注册单位需与投标单位一致）。
17	资格评审	投标人不得存在的情形	符合第二章“投标人须知”第1.4.3项规定
18	响应性评审	工期	合同签署后30天内完成项目所需物资的准备工作，甲方通知进场后，4个月内完成现场全部施工及安装调试工作。
19	响应性评审	工作范围	工作范围需涵盖技术文件中所有的工作内容。
20	响应性评审	接地电阻测试仪	1、测量范围0.001-2000 Ω 。 2、接地电阻仪其误差率小于5%，提供第三方报告。 3、防爆设备提供第三方（国家级防爆电气产品质量监督检验中心）的检验报告、防爆合格证、产品合格证（或出厂检验报告）、产品使用说明书。
21	响应性评审	雷电流记录仪	1、测量范围3kA $\sim$ 80kA和-3KA $\sim$ -80KA。 2、雷电流记录仪在8/20波形冲击下，雷击计数采集准确，设备壳体及电路无损坏，需提供第三方检测报告。 3、防爆设备提供第三方（国家级防爆电气产品质量监督检验中心）的检验报告、防爆合格证、产品合格证（或出厂检验报告）、产品使用说明书。
22	响应性评审	智能浪涌在线监测	1、采集参数包括但不限于：SPD遥信状态、工作状态、漏电流值、电涌泄放记录、劣化值。可记录雷击次数、时间、电涌电流峰值。 提供产品合格证（或出厂检验报告）、产品使用说明书等。
23	响应性评审	雷电预警监测装	1、大气电场仪设备要求测量0~15km范围内雷暴云，进行三级预警。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		置	提供第三方检测报告、产品合格证（或出厂检验报告）、产品使用说明书等。
24	响应性评审	零地电压监测装置	1、可实时采集零线电压值； 提供产品合格证（或出厂检验报告）、产品使用说明书等。
25	响应性评审	监测软件要求	1、监测软件包含但不限于：接地阻值监测、雷电流监测、SPD浪涌保护器漏电流及劣化关键指标监测、零地电压监测、大气电场雷暴云临近分级预警、分析报告等主要功能。提供切实可行的与现有防雷监测系统兼容的方案。 2、软件功能监测数值需满足或高于投标文件要求，否则视为无效投标。
26	响应性评审	知识产权	企业或法人拥有与防雷监测预警相关的专利或软件著作权。
27	响应性评审	关键岗位人员资质	现场实施人员； 1、至少提供四名具有安全生产监督管理局或应急管理局颁发颁发“低压电工作业证”； 2、至少提供一名具有应急管理部门颁发的“焊接与热切割作业”证书特种作业人员； 至少提供一名安全专职人员须具有住房和城乡建设厅的“安全考核C证”。上述人员需提供近3个月社保证明（注册单位需与投标单位一致）。
28	响应性评审	设备质保期	设备质保期为验收合格后1年。
29	响应性评审	项目管理组织机构	管理组织机构健全，人员职责分明，关键人员资质经验丰富，满足本项目工作需要。
30	响应性评审	人力、设备资源配置方案	提供人力和设备投入清单，拟投入的人员齐全，技术经验丰富，配备设备齐全，保证项目实施需要，满足项目运作需要。
31	响应性评审	进度计划与控制措施	进度计划与项目实施匹配，与工作实施方案及总体进度计划一致，进度控制措施有效。
32	响应性评审	QHSE控制措施	环针对本项目现场施工，提报针对性的质量、安全、环保、职业卫生管理及控制措施。
33	响应性评审	合同关键条款	合同总价、付款、违约责任、法律适用和争议解决满足第四章标准合同要求。
34	响应性评审	技术其他偏离	项为不可偏离项；其余评议标准超过3项（含）有偏离，视为评议“不合格”。
35	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	

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 评标价 =投标报价-专业工 程暂估价(含税)合计金额-暂列金 额(含税)合计金 额	
36	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	