

广东省茂名市气象局办公室

关于编制“茂名市城市安全气象保障服务能力提升工程”等国债项目项目建议书及可行性研究报告询价的公告

为贯彻落实政府工作报告工作部署，加快推动我市气象部门高质量国债项目储备，我局拟对“茂名市城市安全气象保障服务能力提升工程”等4项目编写项目建议书及可行性研究报告，现诚邀具有相应资质的公司对各项目进行报价。

项目地点：广东省茂名市

项目性质：公益性

采购需求：需要具备相应资质或能力的公司编写项目建议书及可行性研究报告

预计采购时间：2024年4-5月

报价时间：4月9日-4月19日

请有意向的公司将报价单发送至邮箱 mmqxzdb@126.com。

附件：茂名市气象局2024年计划申报国债项目清单

(联系人：刘明辉，电话：18088868396)

广东省茂名市气象局办公室

2024年4月9日

2024年计划申报国债项目清单

单位：万元

序号	业务科室	所属投向领域	项目名称	行业主管部门	总投资额	已落实资金情况	项目主要建设内容	项目开工建设计划	项目资金使用计划	公司报价	报价计算依据
1	农业科	新型城镇化建设	气象保障服务	广东省气象局	10100	5600	配合广东省粤东西北X波段双极化相控阵天气雷达网建设，配套建设7部波段双极化相控阵天气雷达系统基础设施；服务十七届省运会，建设11套精细化气象观测站点；提升茂名城市交通安全保障能力，建设茂名城市内涝气象精密监测系统；建设国家气象站综合气象保障能力工程；搭建茂名城市安全气象保障服务平台。	2024年11月前	2024年11月支出30%，2025年6月支付进度款50%，2025年11月结算后支付完成		
2	农业科	现代农业农村建设	现代化特色农业防灾减灾气象服务保障	广东省气象局	7600	2700	项目围绕茂名市“五棵树一条鱼”“海洋牧场”，发挥气象趋利避害的作用，推动茂名特色农业高质量发展。建设内容包括：1.完善专业气象监测网。升级改造观测试验基地，建设完善海洋牧场专业气象观测网、“五棵树”特色农产品气象观测站网。2.建设茂名智慧农业气象服务平台，达到“点对点定制化的精准化服务”。3.充分挖掘本地生态气候资源优势，创建“化橘红”“荔枝”生态气候品牌及高州岭南道源荔枝基地、化州国家气候宜居生态气候资源优势，提升人工影天气作业为农业服务能力，提高农产品附加值，助力农民增收。4.联合省级业务单位等申报国家级、省市级课题，开展农业气象相关研究。5.编制特色农业气象服务手册、特色农业气象灾害防御手册，科普材料制作及培训。	2025年1月底前开工建设，2025年12月底前完成项目验收。	2025年1-2月开展项目前期准备工作；3-4月完成招标工作，签订合同，支付30%；5-10月，项目实施阶段，支付至80%；11-12月，项目验收阶段，通过验收完成。		
3	农业科	教育提质扩容工程	茂名市气象科普教育文化基地建设	广东省气象局	3800	500	为进一步提高公众气象防灾减灾意识，减轻气象灾害造成的损失，围绕“气象·体验·科学·互动”的主题，开展“1+4+1”茂名市气象科普教育基地工程项目建设，填补茂名气象科普场馆空白。“1”茂名市气象研学基地（全国首批气象科普研学基地）占地5000平方米，投资1000万；包括天文知识园地、气象全景、现代气象、展望未来四个场景建设。“4”茂名四县气象科普基地 1.高州市气象科普展馆，其中防灾减灾主题公园400平方米，防灾减灾科普展厅200平方米，投资500万。 2.信宜气象公园，天文气象元素雕塑，防灾减灾科普展厅300平方米；气象科学体验展厅125平方米，投资600万。 3.化州气象科普基地，气象科普文化场馆，400平米；气象科普文化长廊约300米；科普展区、流动设施，投资500万。 4.电白气象科普平台，建设科普大厅及科普馆、党建文化区以及线上气象科普平台，450平方米，电白观测科普观测场，600平方米，投资600万。 “1”博贺海洋气象科学试验基地（全国首个海洋气象科学实验基地） 基地观测场气象科普设备；建设海洋气象观测科普展馆（含软硬件平台），500平方米。投资600万。	于2025年11月开工，2025年11月完工	于2025年内使用完毕		
4	农业科	乡村基础设施建设	茂名农村雷电灾害防御能力提升工程	广东省气象局	12000	建议从“百千万工程”中落实	1.排查镇一级中小学幼儿园共10774个和1628个行政村的村委会、卫生所等公共建筑的雷电防护装置情况，并进行完善。2.对大型的烟花爆竹、民爆、石油化工等易燃易爆场所的重点部位约500个安装智能在线监测防雷装置，实时监测防雷装置运行状况。3.在每个县区建设1套雷电临近预警系统，各一个单站雷暴仪和1个室内定位仪，可通过手机接收雷电预警信息。4.在59个“百千万工程”典型村建设农村区域防雷示范点。5.编制雷电灾害应急预案、防雷雷电避险手册、农村建筑物防雷装置设计施工指导手册。	2024年完成招标，2025年开工	于2025年内使用完毕		