采购内容及需求

一、采购内容一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标项内容** | **数量** | **单位** | **预算金额** |
| 1 | 福建省边海电磁频谱管控应用能力研究 | 1 | 项 | 15万元 |

二、采购需求

**（一）项目内容：**福建省边海电磁频谱管控应用能力研究

福建省无线电管理技术设施建设“十四五”规划指出，我省边海区域无线电技术设施建设有待完善，设施能力需进一步提升。面对当前日益复杂局势，在充分利用我省现有设备设施的基础上，以无线电管理需求和无线电相关产业发展需求为导向，结合制造强国、网络强国、数字中国、数字福建总体布局，充分运用和发挥新一代信息技术优势，加快推进无线电管理技术设施高质量建设，实现进一步提升无线电管理现代化治理效能，服务经济社会发展和国防建设。

为进一步突出福建省沿海沿边区位特点，提升福建省边海电磁环境感知能力，加强辖区频谱管控能力，提高对现有边海无线电监测设备设施应用水平，发挥好已建成无线电监测设备性能，组织开展本课题项目研究工作。通过开展专题研究，摸清我省边海无线电监测系统能力水平，为更好服务“三管理、三服务、一突出”中心工作，提出未来提升福建省边海电磁环境感知能力，加强辖区频谱管控能力的意见建议，为后续无线电基础设施建设和无线电管理一体化功能建设提出可行性建议。

**（二）具体要求：**

1、研究内容方面

针对福建省现有已建成边海监测站点的系统功能的应用开展深入研究，对监测数据进行融合分析，课题成果能够支撑后续通过无线电监测能力现代化建设提升福建省边海电磁环境感知能力和辖区频谱管控能力的深入开展。

2、坚持调查研究与对策研究相结合，注重针对性和实用性，力求创新性和前瞻性，在深入研究分析的基础上提出相关无线电管理应对策略和创新性、方向性的决策咨询意见，形成专题研究报告。专题研究报告要数据详实、分析充分、结论清晰，指导性强。

3、围绕福建省无线电管理中的边海电磁频谱管控能力提升中重点、难点问题，通过市场调研和行业调研，研讨会等形式构建桥梁纽带，探索创新工作机制。

4、研究成果归福建省无线电监测站所有。文字责任由课题承担单位负责。如需公开发表或发布成果，须经福建省无线电监测站审核同意。

5、项目实施周期内，规范项目经费支出使用，专账管理、独立核算、专款专用，优质高效完成项目任务，自觉接受验收评价。

**（三）绩效目标**

在高质量完成专题研究报告的基础上，提出加强现有边海无线电监测设备设施使用建议，进一步发挥现有设备系统的能力和监测数据分析能力，为服务地方经济发展，服务国防建设更好的发挥作用。同时，根据福建省无线电管理规划，提出对现有设备设施、一体化应用功能提升和完善的策略意见。

**（四）实施周期**

合同签订后，在2024年10月31日前完成以上项目内容并达到绩效目标。

**（五）验收要求**

1、供应商应保质保量按时按约完成项目合同规定的各项工作，并于项目结题时按要求如实填写项目验收报告书。

2、相关佐证材料应随项目验收报告书一起递交。业绩表述应实事求是，能与佐证材料互相印证，切勿夸大或遗漏。

3、采购人将组织专家组进行验收评估，验收相关费用包含在投标总价中。对验收评估通过的项目，采购人将按照合同如期支付尾款。

4、对验收未通过的项目，将按合同约定要求供应商限期整改。对无法整改或整改后仍未达到合同要求的项目，将按验收不通过处罚，具体措施以合同规定为准。

**三、资格要求**

（一）在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力的研究机构、高校、行业协会等企事业单位和社会团体等；

（二）具有良好信誉，遵守国家有关法律、法规和规章，参加本采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录行为；

（三）熟悉无线电管理相关工作以及具备履行合同所必需的专业技术能力；

（四）研究团队应具备不少于3名中级或以上职称人员，或至少有1名高级及以上职称人员；