附件2

**福建省边海电磁频谱管控应用能力研究服务采购内容及要求**

1. 技术标准与要求

|  |  |
| --- | --- |
| 一、名称及预算 | 1.名称：福建省边海电磁频谱管控应用能力研究服务。  2.限价：最高限价为人民币14.85万元(包括但不限于：研究费用、专家费、调研差旅费、资料费、项目验收费、税费等)，凡超出最高限价的，一律视为无效响应。  响应报价应为人民币含税包干价，包括可预见和不可预见的一切费用。采购人不再另行支付除成交金额以外的任何费用。 |
| 二、工作目标 | 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。 |
| 三、服务内容 | 一、基本要求  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。 |
| 四、服务要求 | 1.供应商能够针对本项目组建专门的研究团队。  2.供应商熟悉无线电管理有关要求，具备相关技术能力。  3.供应商不得将本项目分包或拆包，供应商应根据采购人的要求提供完整的服务。  4.供应商在实施过程中所形成的有关调查材料，应整理成册归档，以便采购人调阅。  5.供应商对执行本项目过程中知悉的涉密信息严加保密，不得将其知悉的秘密和采购人提供的资料对外泄露。 |
| 五、项目成果要求 | 1.成果构成  形成符合要求的福建省边海电磁频谱管控应用能力研究报告并通过专家评审。  2.成果规范  文本文件必须做到清晰、完整、准确。提交的正式工作成果须加注采购人名称、供应商名称。  3.成果格式  全部成果均应制作计算机数据文件，电子文本文件采用wps格式文件，图形文件采用JPG格式文件，汇报演示文件采用PPT格式，提供研究报告文稿的书面装订文本2份和电子文本1份。  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。 |
| 六、附则 | 1.公开展示的限制  任何单位和个人未经采购人同意都无权以任何形式向社会公开展示研究成果。  2.解释权  本需求书解释权归采购人所有。 |

1. 主要商务要求
2. **标的提供的时间**

签订合同后至2024年10月31日。

1. **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。调查报告等材料应实事求是，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。

1. **付款方式**

1期：支付比例80%，采购人与供应商签订合同，采购人交付经专家评审通过的可行性研究报告，并向采购人提供相应的发票及支付文件后5个工作日内，采购人向供应商支付合同金额80%的合同款；

2期：支付比例20%，供应商根据评审意见完成整改（如有）提交最终课题研究报告，依照项目档案管理相关要求做好项目档案整理交付采购人，并向采购人提供相应的发票及支付文件后5个工作日内，采购人向供应商支付合同金额20%的合同款。

1. **履约保证金**

不收取。