

2.20 主要标的信息表

主要标的信息表（一）

序号	软件名称	主要功能	软件开发维护要求	项目完成时间	软件开发维护标准
1	福建闽侯 S 波段双偏振相控阵天气雷达测试标定与应用试验系统	本项目围绕雷达系统的测试标校、数据分析、性能优化等展开，主要包含五大板块： 测试和标校、不同体制雷达观测数据分析评估系统、数据质控系统移植、雷达性能分析和验证系统和新技术应用 ，全面提升雷达系统性能与应用效果。	2026 年 12 月 31 日前完成系统交付并验收合格。质保期 8 年，从系统终验完成后开始计算。 ①测试和标校模块涉及机内标定软件、雷达健康管理系统、中场标定软件、远场测试和标校系统等，实现雷达全状态感知、参数标校等功能；②不同体制雷达观测数据分析评估系统进行 SPAR 与其他雷达数据对比；③数据质控系统移植有 6 类质控算法（差分相移质控、故障坏图质控、电磁干扰质控、非降水回波质控、仰角间系统偏差订正、径向速度推模糊）；④雷达性能分析和验证系统含仿真验证、多波束扫描、雷达自适应扫描等；⑤新技术应用包括信号处理性能提升、雷达产品处理能力提升等模块。	2026 年 12 月 31 日前	满足招标文件技术要求；符合国家或行业或地方标准。

主要标的信息表（二）

序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准
1	免费培训	培训方案包含培训大纲、培训课表、主要授课教师介绍等，课程设计突出本项目核心功能操作的重点内容，针对不同岗位（如省级管理人员、地市级技术人员、雷达站机务员）设置差异化培训模块，且包含定制化实操训练环节。	（1）在应用系统和工程安装、调试、定制开发过程中现场提供针对系统管理人员、应用管理人员的免费培训。 （2）培训教员应是项目组成人员并具有扎实的理论基础知识及实际工作经验，必须具备熟练的中文会话和书写能力。 （3）提供满足平台建设、管理、维护等要求的技术培训服务，根据项目的不同实施阶段和不同培训对象提供不同培训内容，以达到培训目的。	系统终验完成后进行技术培训。	培训后用户熟练掌握操作流程，具备维护系统的知识和技能，并保证用户在质量保证期以外持续的系统运行支持能力。
2	售后服务	建立合理的技术支持机构或技术支持小组，提供质保期内的 7×24 小时电话技术支持和保修，电话支持无法解决的问题提供现场技术支持，并应采购人服务保障要求，开展现场保障。	（1）提供系统 8 年运营维护服务，运营维护服务期从系统终验完成后开始计算。 （2）在运营维护服务期内提供 7*24 小时的服务响应。在运营维护服务期内，中标人须按照中国气象局有关业务规范和采购人要求定期开展系统巡检维护工作，包括每半年至少开展 1 次系统年维护及巡检，并提供系统巡检维护报告。 （3）日常维护：提供日常维护，若系统出现问题或故障，供应商应进行故障处理和软件更新。软件升级服务：对软件升	提供系统 8 年运营维护服务，运营维护服务期从系统终验完成后开始计算。	满足招标文件中的售后服务和质保期要求。

			级或换代给予必要的现场服务，在最短时间内完成系统版本升级；故障恢复：在系统发生故障时，提供故障恢复服务。 （4）对系统服务时应不影响原有应用系统的正常运行和效率，不涉及到对原有应用系统重新设计。对系统更新及升级时，未经采购人同意，不得改变系统原有的应用功能。 （5）在系统质保期满后，仍满足采购人对所出现故障的系统进行维保的要求，续保费用由采购人与中标人协商制定。		
--	--	--	---	--	--

注：1、必须按此格式填写，用途是用来发布中标公告时按照中国政府采购网格式公布供应商的主要标的信息。

2、采购内容不含服务的不提供表二，不含货物购置的不提供表三。