

一、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	短临数据处理及业务运维软件升级建设项目-面向短临的数据处理及管理软件升级建设项目	本项目建设旨在全面升级短临预报业务的数智化支撑能力，通过打造“高效接入、智能处理、空间赋能、可靠备份”的一体化数据底座。在数据接入层面，构建覆盖互联网、国省共享及多协议传输的泛在网络收集体系，强化大体量文件的快速传输与高并发处理，并通过加密认证与智能调度确保数据安全有序流转；在数据处理层面，搭建兼容TXT、JSON、BUFR等多格式的解码框架，针对雷达数据实现分块加速处理与组网产品反演，并完成对海量格点与观测数据的可视化预处理及多投影自适应转换；在空间化层面，建立标准化的格点资料元数据体系，为数据深度应用提供空间语义支撑；同时，构建涵盖算法实体与元数据的全方位备份机制，并支持通信链路与服务产品的秒级切换，从而显著提升短临业务在极端情况下的连续运行能力	通过本项目建设，升级气象数据接入处理能力、提升数据解码处理和空间化处理能力，建立短临业务自动备份及应急切换流程。在系统的运行维护阶段提供技术支持。对运行过程中出现的新问题提供建议和解决方案。维护工期范围内由运维工作产生的一切费用，包括运维项目验收、评审过程产生的费用均由中	12个月	系统开发需遵循国家及行业相关软件工程标准，采用组件化、集约化开发模式，并基于中国气象局“云+端”业务技术体制要求，遵循气象业务软件组件化开发标准规范。

		与应急响应韧性。	标人一方承担。 提供其他与项目相关的技术服务，积极协助配合招标人开展与项目有关的工作。 技术支持工作需要及时、有效，充分满足项目建设的需求		
--	--	----------	--	--	--

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	短临数据处理及业务运维软件升级建设项目-面向短临的数据处理及管理软件升级建设项目	本系统聚焦短临预报业务全流程，建设集成互联网泛在收集、多协议传输、雷达加速处理及国省共享于一体的数据中枢。通过构建多格式解码框架与空间元数据体系，实现海量气象数据的智能化预处理与可视化渲染；同时建立业务数据与算法实体的双重备份及秒级切换机制，全面提升	自验收合格之日起，承建方对提交的系统软件产品提供 2 年质保期。质保期满后提供 3 年免费技术支持服务，质保期间提供免费驻场技术支持。主要技术人员至少 3 人。	质保期间，按照维护服务要求跟进解决承建方在使用系统中的问题，本软件质保期维保及技术支持服务，须由软件产品原厂人员提供，并承担质量保证。	研制周期为 12 个月

		数据处理 的时效性 与业务运 行的可靠 性，为精 准气象预 警提供坚 实的数据 底座。			
--	--	--	--	--	--

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。