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	主要气象灾害短临预警和短临气象灾害影响预报能力建设	主要气象灾害短临预警和短临气象灾害影响预报能力建设主要包括研发台风、暴雨、雷暴大风、大雾等灾种的风险预警算法和指标阈值，研发多种气象灾害综合评估的融合算法，研发台风、暴雨气象灾害风险预警检验模型，建立气象灾害风险图形产品和中短期气象灾害风险预警产品标准；开发基于人工智能、机理模拟、指标体系及遥感反演等方法的预报算法，实现对房屋建筑、电力设施、城市交通、经济林果、行道树等具体承灾体的影响预报和人口、经济损失预估，支持产品的展示、分析、查询，交互编辑和应急响应自动化，形成26个子系统128个模块。	基于气象大数据云平台和CMF框架进行集约化开发；全面适配国产化软硬件及操作系统；遵循软件工程国标及气象行业数据标准。	自合同签订之日起一年	应用软件开发中严格遵循软件工程国标的开发、测试和集成规范。符合《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》等国家相关法律法规、行业规范及技术标准。

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	培训	投标人应以培训目标的实现为目的组织培训，确保每一位系统使用人员能够独立、熟练地完成操作，保证系统用户能够独立处理软件系统故障和进行简单的功能调整。	（1）投标人应在培训之前向甲方提交一份详细的培训计划。组织成立有经验的授课讲师团队，精心准备培训教材及相关技术手册和用户使用说明，并负责培训工作的组织实施。 （2）投标人应以培训目标的实现为目的组织培训，确保每一位系统使用人员能够独立、熟练地完成操作，保证系统用户能够独立处理软件系统故障和进行简单的功能调整。 （3）集中培训地点由甲方根据本项目实际情况确定，具体培训时间由甲方与投标人根据项目进展情况协商确定。 （4）投标人负责为培训搭建所需的环境，并提供培训教材等相关用品。 （5）投标人承担培训产生的场地、教师等一切费用。	具体培训时间由甲方与投标人根据项目进展情况协商确定。	培训方案完整，课程设计重点突出、针对性强，完全满足采购文件需求
2	售后服务	提供从系统终验之日起 3 年免费现场技术支持服务。质量保证期后，中标人仍应根据合同要求向招标人提供技	提供从系统终验之日起 3 年免费现场技术支持服务。系统发生异常情况，在接到招标人的通知后，中标人技术人员应提供 7*24 小时的服务响应，随时进行电话应	从系统终验之日起 3 年。	售后服务方案完整，针对性强，建立合理的技术支持机构或技术支持小组，技术支持内容明确；书面承诺提

		术服务，以合理价格提供软件功能改进技术服务。	答；30 分钟内完成远程登录诊断；在 1 小时内到达现场解决疑难。 在合同质保期内，投标人承诺免费响应甲方系统平台优化的要求，工作量不超过原有建设内容 20%。 质量保证期后，中标人仍应根据合同要求向招标人提供技术服务，以合理价格提供软件功能改进技术服务。 质量保证期间的维护服务不收取任何额外费用，质量保证期后按合同约定进行维护。		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必须提供现场技术支持，并应采购人服务保障要求，开展现场保障。完全满足采购文件需求。