

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	高风险领域多源气象观测产品短临服务能力建设项目-决策气象服务 App 多源监测产品融合应用能力建设	<p>基于中央气象台决策气象服务 App,建设多源观测数据监测融合应用子系统,实现多源实况分析产品微波辐射计产品、风廓线雷达等产品的 App 中融合应用。具体功能如下:</p> <p>(1) 多源实况融合分析产品获取和预处理 从天擎实时获取多源实况融合分析产品,实现降水、气温和风等要素数据的获取并预处理成适宜 App 显示的格式。</p> <p>(2) 雷达拼图数据获取和产品获取和预处理 从天擎实时获取多源雷达组合反射率拼图产品,实现数据格式转化,将二进制数据处理成适宜 App 显示的格式。</p> <p>(3) 微波辐射计产品数据获取和预处理 从天擎实时获取微波辐射计产品,按时间、站点实时获取并预处理温度和相对湿度数据.按站点,观测时间,生成单站单时次温度廓线图和相对湿度廓线图。按站点,时间段,生成</p>	<p>一、软件开发要求: 1. 按评审标准提供完整可行、针对性强的软件开发计划,明确工作分解、人员安排及合理里程碑; 2. 完成软件各模块功能、非功能、数据及接口需求的完整详细分析,完全覆盖招标文件要求; 3. 系统整体架构设计合理可行、技术先进,各功能模块技术方案完整详实,核心技术分析透彻,解决措施切实可行; 4. 开发过程中需定期提交进度报告,配合招标人需求确认及阶段评审,及时响应需求调整。二、维护要求: 1.本次招</p>	合同签订后 12 个月内完成项目验收	<p>按照 ISO9001 标准规范》(GB/T 19001-2000)</p> <p>(2) 《计算机软件配置管理计划规范》(GB/T 12505-90)</p> <p>(3) 《计算机软件单元测试》(GB/T 15532-2008)</p> <p>(4) 《软件维护指南》(GB/T 14079-93)</p> <p>(5) 《计算机软件开发规范》(GB 8566-88)</p>

	<p>单站温度时间剖面图和相对湿度时间剖面图。</p> <p>(4) 风廓线雷达产品数据获取从天擎实时获取风廓线仪产品, 实时获取水平风廓线、垂直速度风廓线, CN2 廓线数据。按站点, 观测时间, 生成单站单时次水平风廓线和垂直风廓线图。按站点, 时间段, 生成单站水平风廓线和垂直风廓线图时间剖面图。</p> <p>(5) 多源观测产品数据应用组件</p> <p>① 基于 GIS 地图的站点分析 实现在地图上标记站点, 通过点击站点, 弹出微波辐射计产品和风廓线仪产品的廓线图和 时间剖面图应用模块。</p> <p>②任意点精细化预报应用 在精细化预报板块实现任意点 200KM 内最近的微波辐射计产品和风廓线仪产品的时间剖面剖面图。</p> <p>③廓线图应用 实现微波辐射计产品和风廓线仪廓线产品的显示应用。具备时间选择, 前后翻页和要素选择等功能。</p> <p>④时间剖面图应用 实现微波辐射计产品和风廓线</p>	<p>标要求投标人能够提供从系统竣工验收之日起 5 年免费质保, 提供现场技术支持服务。2. 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。</p> <p>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%。</p> <p>3.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。</p> <p>4.质量保证期间</p>	<p>(6) 《计算机软件文档编制规范》 (GB 8567-2006)</p> <p>(7) 《计算机软件可靠性和可维护性管理》 (GB/T 1394-93)</p> <p>(8) 《质量管理体系要求》(GB/T 19001-2008) 等标准执行</p>
--	--	---	--

	<p>仪时间剖面产品的显示应用。具备时间选择，前后翻页和要素选择等功能。</p> <p>⑤多源实况分析产品应用 实现多源实况分析产品和站点实况的叠加显示应用。支持前后翻页，不同要素切换等功能。</p> <p>⑥数字化雷达产品显示模块 在 GIS 地图上实现雷达产品的显示，具备叠加站点数据，动画播放等功能。</p>	<p>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。</p>		
--	---	--	--	--

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。