市级新闻客户端“乐水乐山”本地技术支撑

采购需求

1. 项目背景

技术支撑包含大量的数据管理工作，融媒运营团队在数字化转型过程中，面临着海量数据的采集、存储、处理和分析的挑战。随着媒体内容的不断丰富和用户需求的日益多样化，数据成为了驱动融媒体机构决策和创新的重要资源。因此，开展数据管理工作，通过构建完善的数据管理体系，实现数据的标准化、规范化和高效利用，对于提升融媒体机构的信息处理能力、优化用户体验以及推动业务创新具有重要意义。

二、项目要求：

供应商主要负责本地数据的采集、存储、处理和分析的高效运行，同时制定与融媒体客户端相关的技术标准、接口规范和数据交换协议，以实现客户端与中心其他系统的顺畅对接。以下为供应商的主要工作内容：

（1）对用户与权限管理

用户管理：包括用户注册、登录、账户信息管理、权限分配等，确保用户访问的安全性和管理的有效性。权限管理：根据用户角色和权限设置，控制用户对系统功能和数据的访问权限。

（2）运营数据分析：

数据分析功能：包括对发布的新闻内容进行数据分析，提供数据支持，掌握“乐水乐山”应用程序的运营情况和用户行为。运营数据的管理：包括收集和整理各种运营数据，为决策提供数据支持。

（3）制定技术标准、接口规范和数据交换协议

乙方深入了解融媒体客户端与中心其他系统的业务需求和数据交互场景。根据业务需求和技术发展趋势，制定与融媒体客户端相关的技术标准，如数据传输格式、加密方式。接口方面，要设计清晰、明确的接口规范，包括接口名称、参数定义、返回值等，以便于开发人员理解和实现。

（4）工作流程

1.需求分析与规划：明确数据管理工作的目标和需求，制定详细的工作计划和时间表。

2.技术选型与方案设计：根据业务需求和技术特点，选择合适的技术方案和设计数据管理的整体架构。

3.测试与验收：对开发完成的功能进行测试和验收，确保各项功能符合设计要求和业务需求。

4.维护与优化：定期对系统进行维护和优化工作，包括数据备份、性能监控、故障排查等，确保系统的持续稳定运行。

三、报价方式

本地技术支撑年度服务费限额为14万元，报名供应商请按照以下分项进行综合报价，评选方式为总价最低者中标。

（1）用户与权限管理，该项年度费用为\_\_万元；

（2）运营数据分析，该项年度费用为\_\_万元；

（3）制定技术标准、接口规范和数据交换协议，该项年度费用为\_\_万元；

（4）工作流程服务，该项年度费用为\_\_万元。

以上分项综合报价为\_\_\_万元。

中标后公示期满即可签订协议。

四、服务时间

2024年7月31日--2025年7月30日。

五、付款方式

（1）签订协议后的15日内，甲方向乙方支付中标金额的70%。

（2）本年度结束前，双方无异议的情况下，甲方向乙方支付剩余的30%。