市级新闻客户端“乐水乐山”本地技术运维

采购需求

1. 项目背景

鉴于当前媒介融合的趋势日益显著，“乐水乐山”运营团队在追求信息高效传播与用户体验提升的过程中，对于技术运维的稳定性和可靠性提出了更高要求。因此，基于资源共享、互利共赢的原则，决定寻求本地技术运维服务合作。通过此次合作，将确保客户端运营机构的技术系统稳定、高效运行，从而满足广大用户对于多元化、个性化信息的需求，共同推动媒体行业的创新发展。

二、项目要求：

**（一）技术基础设施运维**

1.网络架构设计

- 评估现有网络架构，确定性能瓶颈和安全隐患。

- 设计高可用性、高性能的网络架构，包括核心层、汇聚层和接入层。

- 部署负载均衡设备，确保关键服务的高可用性。

- 实现网络分段和访问控制，增强网络安全。

2.服务器部署

- 根据业务需求，选择合适的服务器硬件配置，包括CPU、内存、存储等。

- 采用虚拟化技术，实现服务器资源的池化管理和动态分配。

- 部署容器化技术，提高应用部署和管理的效率。

- 建立灾备中心，实现服务器资源的备份和快速恢复。

3.存储设备优化

- 评估现有存储设备性能，确定存储瓶颈和扩展需求。

- 部署高性能的存储设备（如NAS、SAN、分布式存储等），满足业务需求。

- 实现数据备份和恢复策略，确保数据安全性。

- 部署数据压缩和去重技术，提高存储效率。

**（二）基础设施稳定运行保障**

1.监控与告警

- 建立全面的监控体系，包括网络、服务器、存储等基础设施的实时监控。

- 设置告警阈值，确保在异常情况发生时能够及时通知管理人员。

- 使用自动化工具进行故障排查和定位，提高故障处理效率。

2.安全管理

- 制定严格的安全管理制度，确保基础设施的安全运行。

- 部署防火墙等安全设备，防止网络攻击和数据泄露。

- 定期进行安全漏洞扫描和风险评估，及时修复潜在的安全隐患。

3.应急响应

- 建立应急响应机制，制定应急预案和处置流程。

- 定期组织应急演练，提高应对突发事件的能力。

- 在发生紧急情况时，迅速启动应急预案，确保基础设施的快速恢复。

**（三）定期维护与升级**

1.预防性维护

- 定期对基础设施进行巡检和保养，确保设备正常运行。

- 清理冗余数据和日志文件，释放存储空间。

- 更新和修补系统漏洞，提高系统安全性。

2.性能优化

- 根据业务需求，对基础设施进行性能调优。

- 分析和优化应用性能瓶颈，提高整体运行效率。

- 调整网络、服务器和存储等资源的配置，实现资源的最优利用。

3.升级与改造

- 关注新技术发展趋势，评估新技术对业务的潜在影响。

- 在升级和改造过程中，确保业务的连续性和稳定性。

三、报价方式

本地技术运维年度服务费限额为16万元，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）技术基础设施运维，该项年度费用为\_\_\_万元；

（2）基础设施稳定运行保障，该项年度费用为\_\_\_万元；

（3）定期维护与升级，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%。