

- 인터넷방송 시스템 최적화를 위한 -

홈페이지 및 시스템 유지 보수 계획

인터넷방송 홈페이지의 안정적인 운영과 사이버 사진 공모전 및 견학 프로그램을 대비한 웹페이지 제작, 이용자 편의를 고려한 웹 접근성 향상 등을 위하여 시스템 정기 점검 및 홈페이지 관리 전문 업체를 선정하여 최적의 방송 시스템을 유지하고자 함

I 추진 개요

1. 유지보수 추진 사유

- 웹 접근성 향상, 보안 강화 및 해킹 등을 대비한 정기 점검
- 홈페이지 디자인 변경 및 수정 작업 실시
- 사이버 사진 공모전 및 견학 프로그램 관련 웹 페이지 제작

2. 세부 추진 개요

- 웹 접근성 향상
 - 국가표준 기술 가이드라인에 근거한 수정 및 개선
 - 기능 개선 기준은 한국정보화진흥원 사이트(www.wah.or.kr) 적용
- 서버 및 홈페이지 관리
 - 스마트폰 모바일 웹페이지 운영 관리
 - 프로그램 오류 수정 : MS 운영 체제(OS) 업데이트 적용
 - 홈페이지 디자인 변경 및 수정 작업 시행
 - 보안 강화 및 해킹 등을 대비한 정기 점검

II 유지보수 내역

1. 시스템 유지 보수

- 미디어 시스템 : WMV, WMA서버 관리
 - Windows Media Server 운영을 위한 모니터링
 - 장애 발생 시 정상적인 운영 복구

- Flash 서버 관리
 - 실시간 인터넷방송을 위한 서비스 기능 관리
 - Flash Media Server의 업그레이드 및 이전에 따른 연동 작업
- 모바일 홈페이지 운영 관리
- DB 서버 유지 보수
 - 주기적인 DB 백업 및 응급상황에 대한 복구
 - 메뉴 변경 및 추가에 따른 DB 개발
 - 기능 추가 및 수정에 따른 DB 수정

2. 홈페이지

- 홈페이지 디자인 변경 및 수정, 정기 점검 실시
- 사진 사이버 공모전 대비 신규 웹페이지 제작
 - 이미지 데이터 관리 및 순위, 채점 등 심사 페이지 구현
 - 사용자, 심사위원, 관리자 기능 DB 설계
- 동영상 및 사진, 텍스트 페이지 등 해당 메뉴별 관리
- 팝업, 배너, 신규 페이지 제작, 웹 페이지 JAVA 프로그램 관리
- 실시간 인터넷방송 및 VOD 서비스를 위한 페이지 관리

III 추진일정

- 홈페이지 및 서버 유지 보수 계획 수립 : 2015. 12. 1. ~ 12. 4.
- 사업 발주 및 계약 : 2015. 12. 16. ~ 12. 31.
- 홈페이지 및 서버, 시스템 정기 점검 : 2016. 01. 01. ~ 12. 31.

IV 소요예산

- 계약방법 : 수의계약
- 산출내역 : 9,799천원(백원 단위 절사)
 - 인건비 : 8,562,348원 = 713,529원×12월
 - 제경비 및 기술료 : 345,924원 = 28,827원×12월
 - 부가세 및 기타 : 890,808 = 74,234×12월
- 예산과목 : 홍보담당관, 구정홍보역량강화, 영상미디어, 강북구 인터넷 방송 운영, 일반운영비, 사무관리비