



쌍용컴퓨터·금성소프트웨어, 태킴즈프로젝트 개발업체로 선정

한국군과 주한 미군의 상호작전 능력제고 및 연합전력 증강을 목적으로 입안된 태킴즈(TACCIMS : Theater Automated Command & Control Information Management System) 프로젝트가 지난달 22일 쌍용컴퓨터를 비롯 금성소프트웨어, TRV, RDA 등 한국과 미국의 컨소시엄 결성 업체에게 낙찰됐다.

쌍용컴퓨터와 금성소프트웨어가 이번에 태킴즈프로젝트 개발업체로 선정된 것은 과거 한국의 방위시스템 개발을 거의 외국업체에 의존해 왔던 것에 비추어 볼 때 자주적 방위시스템 개발기회를 획득하였다는 점과 국내 정보산업 역사상 최대규모의 프로젝트에 참여케 됨으로써 미군의 자동화시스템 표준개발절차, 국방자동화 지휘통제체제 개발 기술습득 등 군관련 시스템 구축에 따른 노우하우와 대규모 토틀시스템 구축에 따른 제반 노우하우를 습득할 수 있게 됐다는 점에서 큰 의의를 갖는 것이다.

쌍용컴퓨터가 이번에 태킴즈프로젝트 개발업체로 선정된 것은 서울올림픽의 대회관리시스템을 독자적으로 개발, 성공적으로 운영하였음에 따라 그 기술력을 높이 평

가받은 결과라 할 수 있다.

한편 태킴즈프로젝트에는 쌍용컴퓨터와 금성소프트웨어 이외에도 국내유수 기업들이 미국의 정보산업체와 컨소시엄을 결성, 수주에 참여했었는데 이 프로젝트에의 참여가 국내 정보산업 역사상 최초, 최대규모의 토틀시스템 구축을 위한 절호의 기회라는 점으로 인해 국내 대규모 정보산업체간에 치열한 경쟁양상을 보였다.

따라서 개발참여업체로 선정된 쌍용컴퓨터와 금성소프트웨어는 공정한 공개입찰방식을 거쳐 수주를 따내 공정거래의 발판을 마련하였다는 점과 국내 대기업간의 긴밀한 상호협조체제를 구축하여 정보산업의 비약적 발전을 이룩할 수 있는 초석을 마련하였다는 점에서 좋은 선택을 남겼다.

한편 태킴즈프로젝트는 지난 87년 7월 미 국방성에 의해 CBD(Commerce Business Daily)가 공고된 후 그해 12월 최종 제안요청서가 국내 정보산업체에 배포됐으며, 이에 따라 관련업체들은 금년 1월부터 3월 사이에 제안서를 제출한 바 있다.

일반교환회선 이용 시범사업 추진

- 한국전기통신공사 -

1. 목 적

- PSTN을 이용한 정보통신 활성화 여건조성
- 정보통신 이용자 성향 조사분석 결과를 사업추진에 적용
- 정보문화 확산 및 홍보를 위한 여건조성

2. 추진방법

- 통신공사 주관하에 역무제공자와 공동으로 시범사업추진
- 대중성 있는 유익한 정보 위주로 제공
- 정보통신단말기를 이용한 정보 이용의 활성화 유도

- 다수의 정보통신 역무제공사업자에 기회부여

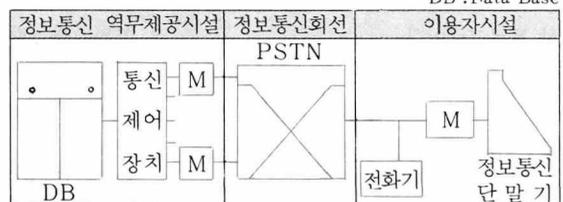
3. 추진내용

가. 시행기간 : '88. 10. 1 ~ '88. 12. 31

나. 시범대상 시설 및 운용

1) 시설 구성도

*M : Modem
DB : Data Base



2) 대상시설 확보

- 정보통신역무제공시설 : 정보통신 역무제공사업자가 확보
 - 데이터베이스 컴퓨터
 - 통신제어장치 및 모델
 - 통신에 필요한 부대시설
 - 정보통신회선 : 참여 시범사업자에게 통신공사에서 일반 교환회선을 1년간 제공(제공기준은 “라”번 참조)
 - 이용자시설 : 이용자 또는 역무제공사업자가 확보
 - 정보통신단말기
 - 모델
 - 통신에 필요한 부대시설
- *가급적 PC를 갖고 있는 이용자를 역무제공사업자가 발굴확보

3) 시설운동

- 정보통신 역무제공사업자 : 정보통신 역무제공시설 운용
 - 시설 유지보수
 - 정보 내용관리
 - 정보이용량 조사
- 통신공사 : 정보통신회선 운용
 - 회선 유지보수 및 품질관리
 - 통신량에 따른 회선 분배
 - 정보이용량 및 통신량 조사 분석
 - 시설별 호환성 및 보완사항 조사 분석
- 이용자 시설은 이용자가 운용

다. 시범사업 참여 사업자 지정

1) 참여사업자의 기본요건

- 정보통신 역무제공사업자(체신부의 승인을 득한 자)
- 정보통신 역무를 시범기간(사업용 일반교환회선 제공기간)동안 이용자에게 무료로 제공하는 사업자
 - DB화된 정보내용 제시 및 시범시기
 - 이용자 선정은 공사와 협의하고, 이용가입자 원부는 시범기간동안 공사에서 비치관리
 - 시설내역, 설치장소 및 기술적인 조건
 - 이용자상자 현황 및 이용자측 시설 제공방안
 - 통신대상자 사업상 별도로 필요한 내용

2) 대상사업 선정기준

- 대중성 있는 유익한 정보통신 역무제공사업
- 광범위한 이용자계층 확보와 이용도수가 일일 평균100인 이상이 예상되는 역무제공사업
- 정보통신단말기로 정보를 다양하게 검색할 수 있는 역무제공사업(신용카드조회정보 및 음성화된 정보제공 등은 대상에서 제외)
- 통신량 증가시 정보통신회선 증설이 용이한 시설
- 통신량 폭주시 이용 제한이 용이한 시설(이용시간 제

한등)

- 정보내용 및 이용자별 이용현황 조사가 용이

3) 참여 사업자 관리

- 시범기간중 참여조건이나 선정기준에 부적합한 사유가 발생할 경우 시범사업 참여대상에서 제외(사업용회선 제공 중단)
- 시범내용의 변경 및 역무제공 중지 등에 따른 변동사항은 사업자로부터 사전 통보받아 시행(이용자에게 사전 홍보)

라. 일반교환회선 제공

1) 제공기간 :

- 회선 제공일로부터 1년간(필요시 시행기간까지 연장)

2) 초기 제공회선수

- 대상 이용자수의 5%이내로 회선 제공(최소 2회선이상)
- 초기 최대 제공회선수는 20회선 이내
- 일반교환회선을 제공하는 관할전화국의 사정에 따라 회선제공 고려

3) 제공기간중 회선수 조정

- 조정주기 : 월 1회(통신량 폭주시 별도조정)
- 조정기준
 - 구내교환설비의 국선 수에 대한 발착기초량 적용(기술기준)
 - 회선수 변동이 3회선 이상 발생시 조정
 - 최대 수용회수는 200회선 이하로 제한

4) 회선번호 부여

- 가급적 대표번호화 하고 제공된 회선으로부터 발신은 금함

마. 사업 추진실적 관리

1) 정보내용 관리

- 정보종류 및 내용
- 정보내용 보완 추가

2) 이용대상자 관리

- 이용자 현황
- 이용대상자 계층
- 이용방법

3) 이용성향조사

- 설문응답자 특성
- 정보통신 및 정보이용에 대한 관심도
- 정보별 이용실태
- 이용방법 개선사항
- 정보통신시설 이용실태