

# 부천시 교통정보센터 운영에 관한 위탁 동의안 심사보고

## 1. 심사경과

가. 제안일자 및 제안자 : 2007년 3월 5일 부천시장 제출

나. 회부일자 : 2007년 3월 7일

다. 상정 및 의결일자

- 제134회 부천시의회(임시회) 제2차 건설교통위원회 (2007년 3월 16일) 상정·의결

## 2. 제안설명 요지

(제안 설명자 : 교통행정과장 강 덕 면)

### □ 제안이유

- 우리 시 교통체계의 효율성과 안전성을 향상시키기 위하여 「교통체계효율화법」 제12조의 규정에 의하여 지능형교통체계를 구축 중에 있으며 중심시설로서 교통정보센터를 건립 중에 있음.
- 교통정보센터 운영에 관한 업무를 위탁하여 전문인력 확보 및 체계적인 인수·교육 절차를 거쳐 교통정보센터 및 지능형교통시스템 등을 안정화시키고 효율적으로 운영 및 관리하고자 함.

### □ 관련근거

- 『부천시사무의민간위탁촉진및관리조례』 제4조(민간위탁 대상사무의 기준 등)
- 부천시 교통정보센터 설치 및 운영에 관한 조례 제19조(운영의 위탁)

### □ 주요내용

가. 위탁 목적

- 교통정보센터 및 지능형교통시스템을 효율적으로 운영 및 관리하기 위하여 위탁함으로써 전문인력 확보 및 체계적인 인수·교육 절차를 거쳐 지능형교통시스템을 안정화시키고 효율적으로 운영 및 관리하고자 함.

#### 나. 위탁 내용

- 교통정보센터와 현장에 설치된 시설의 운영 및 유지관리
- 지능형교통체계의 구축 및 교통정보의 수집·가공·제공·분석 업무
- 전기·통신망 등 관련설비의 운영 및 유지관리
- 기타 지능형교통체계의 운영 및 유지관리

#### 다. 사업개요

##### (1) 부천시 광역교통정보기반 확충 및 ITS 구축사업

- 위 치 : 부천시 주요 가로 및 교차로, 시계(광역)도로
- 사업기간 : 2006. 6 ~ 2007. 10
- 총사업비 : 130억원(국비 65억원, 시비 65억원)
- 사업량 :

세부시스템	사업량
교통정보센터 내부시스템 구축	교통상황판, 센터시스템 1식
무선통신 교통정보수집 전달장치	OBE, CNS 856개, RSE 33개소
CCTV설치 및 통신망 구축	CCTV 33개소, 광자가통신망 1식
교통신호시스템	신홍로 중심 11개교차로
주차안내시스템	4개소
노변경고시스템	20개소
주정차위반단속 시스템	30개소
도로전광표지 시스템(VMS)	5개소

- 현재 추진사항 : 2006. 10 공사 착수
- 향후 추진계획 : 2007. 10 준공 예정

##### (2) 교통정보센터 건립

- 위 치 : 부천시 원미구 중2동 1089번지

- 건축연면적 : 약 1,295.94m<sup>2</sup>(약 392.02평), 지하1층, 지상2층
- 사업기간 : 2006. 7. ~ 2007. 7.
- 총사업비 : 2,112백만원
- 현재 추진사항 : 2006. 12 공사 착공
- 향후 추진계획 : 2007. 07 준공 예정

#### 라. 교통정보센터 기능 및 기대효과

- 부천시 전역을 대상으로 24시간 교통상황 모니터링 함으로써 교통정보수집·가공·분석 체계를 구축함으로써 교통정보제공 및 교통수요 관리
- 실시간 신호제어를 통한 교차로 지체 완화
- 교통량 변화에 따른 실시간 신호제어 및 교통소통 증진 및 시스템 구축 효과 극대화
- 어린이 안전체계 구축 및 모니터링
- 주차안내 정보제공 및 주차단속시스템 제어
- 광역교통정보기반 확충사업을 통하여 경찰청, 건설교통부, 경기도, 타 지자체(서울, 광명, 인천 등) 및 한국도로공사와의 실시간 교통정보연계

#### 마. 그간 추진사항

- 2006. 11. : 교통정보센터 설치 및 운영계획 방침 수립
- 2007. 02. : 부천시 교통정보센터 설치 및 운영에 관한 조례 제정

#### 바. 위탁업무 추진계획

- 2007.03 : 시의회 동의
- 2007.04 : 위탁계약 체결
- 2007.06 : 인수 및 시험 운영
- 2007.10 : 위탁운영 개시

#### 사. 교통정보센터 운영 위탁에 따른 재원 확보 계획

- 2007년 추경에 반영할 계획
  - ※ 교통정보센터 설치 및 운영 계획 방침 수립시(2006.11.16) 관

련부서와 협의하여 2007년 추경에 반영하기로 함.

### 3. 주요질의 및 답변 요지

질 의	답 변
○유지관리 부분의 위탁업체는 어디로 할 계획인가?	○다각적으로 모색하고 있으며, 현재는 시설관리공단으로 할 계획임.
○교통정보센터의 기대효과는?	○시민에 대한 교통정보를 실시간으로 정보를 제공하고, 교통통제를 자동으로 연계하여 교통흐름을 원활히 할 수 있음. 광통신망을 설치완료하면, 행정전산망과 연계되므로 KT에 지급되는 통신료를 절감할 수 있음.
○ 교통정보센터 건립 공정률은?	○주정차 단속을 효율적으로 할 수 있어 시민에게 편의를 도모 할 수 있음.  ○현재 공정률은 40%이며 정상적으로 건립되고 있음

### 4. 토론요지

가. 찬성토론 : 없 음

나. 반대토론 : 없 음

### 5. 심사결과

○ 원안가결

### 6. 소수의견의 요지

○ 없 음

### 7. 기타 필요한 사항

○ 없 음

# 부천시 교통정보센터 운영에 관한 위탁 동의안

의안 번호	99
의결 연월일	2007. 3. 22

제출년월일 : 2007. 3. 5

제출자 : 부천시장

## □ 제안이유

- 우리시 교통체계의 효율성과 안전성을 향상시키기 위하여 「교통체계효율화법」 제12조의 규정에 의하여 지능형교통체계를 구축중에 있으며 중심시설로서 교통정보센터를 건립중에 있음.
- 교통정보센터 운영에 관한 업무를 위탁하여 전문인력 확보 및 체계적인 인수·교육 절차를 거쳐 교통정보센터 및 지능형교통시스템 등을 안정화시키고 효율적으로 운영 및 관리하고자 함.

## □ 관련근거

- 부천시 사무의 민간위탁 촉진 및 관리 조례 제4조(민간위탁 대상사무의 기준 등)
- 부천시 교통정보센터 설치 및 운영에 관한 조례 제19조(운영의 위탁)

## □ 주요내용

### 가. 위탁 목적

- 교통정보센터 및 지능형교통시스템을 효율적으로 운영 및 관리하기 위하여 위탁함으로써 전문인력 확보 및 체계적인 인수·교육 절차를 거쳐 지능형교통시스템을 안정화시키고 효율적으로 운영 및 관리하고자 함.

### 나. 위탁 내용

- 교통정보센터와 현장에 설치된 시설의 운영 및 유지관리
- 지능형교통체계의 구축 및 교통정보의 수집·가공·제공·분석 업무
- 전기·통신망 등 관련설비의 운영 및 유지관리
- 기타 지능형교통체계의 운영 및 유지관리

## 다. 사업개요

### (1) 부천시 광역교통정보기반 확충 및 ITS 구축사업

- 위 치 : 부천시 주요 가로 및 교차로, 시계(광역)도로
- 사업기간 : 2006. 6 ~ 2007. 10
- 총사업비 : 130억원(국비 65억원, 시비 65억원)
- 사업량 :

세부시스템	사업량
교통정보센터 내부시스템 구축	교통상황판, 센터시스템 1식
무선통신 교통정보수집전달장치	OBE, CNS 856개, RSE 33개소
CCTV설치 및 통신망 구축	CCTV 33개소, 광자가통신망 1식
교통신호시스템	신흥로 중심 11개교차로
주차안내시스템	4개소
노변경고시스템	20개소
주정차위반단속 시스템	30개소
도로전광표지 시스템(VMS)	5개소

- 현재 추진사항 : 2006. 10 공사 착수
- 향후 추진계획 : 2007. 10 준공 예정

### (2) 교통정보센터 건립

- 위 치 : 부천시 원미구 중2동 1089번지
- 건축연면적 : 약1,295.94m<sup>2</sup>(약392.02평), 지하1층, 지상2층
- 사업기간 : 2006. 7. ~ 2007. 7.

- 총사업비 : 2,112백만원
- 현재 추진사항 : 2006. 12 공사 착공
- 향후 추진계획 : 2007. 07 준공 예정

#### 라. 교통정보센터 기능 및 기대효과

- 부천시 전역을 대상으로 24시간 교통상황 모니터링함으로써 교통정보수집·가공·분석 체계 구축함으로써 교통정보제공 및 교통수요 관리
- 실시간 신호제어를 통한 교차로 지체 완화
- 교통량 변화에 따른 실시간 신호제어 및 교통소통 증진 및 시스템 구축 효과 극대화
- 어린이 안전체계 구축 및 모니터링
- 주차안내 정보제공 및 주차단속시스템 제어
- 광역교통정보기반 확충사업을 통하여 경찰청, 건설교통부, 경기도, 타 지자체(서울, 광명, 인천 등) 및 한국도로공사와의 실시간 교통정보연계

#### 마. 그간 추진사항

- 2006. 11. : 교통정보센터 설치 및 운영계획 방침 수립
- 2007. 02. : 부천시 교통정보센터 설치 및 운영에 관한 조례 제정

#### 바. 위탁업무 추진계획

- 2007.03 : 시의회 동의
- 2007.04 : 위탁계약 체결
- 2007.06 : 인수 및 시험 운영
- 2007.10 : 위탁운영 개시

#### 사. 교통정보센터 운영 위탁에 따른 자원 확보 계획

- 2007년 추경에 반영할 계획
  - ※ 교통정보센터 설치 및 운영 계획 방침 수립시(2006.11.16) 관련 부서와 협의하여 2007년 추경에 반영하기로 함.

# 현 장 현 황

□ 교통정보센터 부지(중2동 1089번지)

전  
경  
사  
진



위  
치  
도

