# 성주읍 빗물배수펌프장 운영·관리 관리대행 동의안

| 의 안 번 호 | |
|---|---|

제출일자 : 2013년 6월 일
발 의 자 : 성 주 군 수

## 1. 제안이유

○ 성주읍 빗물배수펌프장의 민간관리대행 계약이 2013. 12. 31일부로 만료됨에 따라 체계적이고 효율적인 시설관리를 위하여 민간기업과 관리대행 계약 체결 전 의회에 사전 동의를 받고자 함.

## 2. 주요내용

□ **관리대행 시설 현황(성주읍빗물배수펌프장)**

- 시 설 명 : 성주읍 빗물배수펌프장
- 위 치 : 성주군 성주읍 성주로 3293-73
- 규 모 : 배수펌프장 용량 420㎥/분(70㎥/분×6대), 유수지 용량 18,391㎥,
- 설 치 비 : 19,400백만원(국비11,090, 도비3,040, 군비5,270)
- 운 영 비 : 50,004천원(인건비 32,328 경비 7,030, 기타 10,646)

## 3. 운영계획

○ 또한 성주읍 빗물배수펌프장은 성주공공하수처리장에서 감시제어반 운영 및 CCTV모니터링 등을 운영하고 있으므로,

○ 운영비 절감 및 체계적이고 효율적인 시설 관리를 위하여 일원화하여 운영관리

## 4. 관리대행 사유

○ 군 직영 시 인력 충원이 어려움

○ 지자체의 점검인력 및 전문성 부족으로 적정한 유지 관리업무 수행이 곤란

○ 운영과 감독을 동시에 수행함으로써 감독 기능이 저하

○ 인사이동에 따른 운영기술의 축척곤란과 전문성 결여

○ 군 직영 시 체계적이고 효율적인 시설 관리에 상당한 지장 초래

## 5. 예상 관리대행비(군직영 및 관리대행)

(단위 : 원)

| 시 설 명 | 구 분 | 군 직 영 (통합) | 군 직 영 (단독) | 관리대행 (통합 - 군지원 포함) |
|---|---|---|---|---|
| - 성주읍 빗물배수펌프장 | 계 | 109,513,000 | 126,367,000 | 162,567,000 |
| | 순원가 | 109,513,000 | 126,367,000 | 126,220,000 |
| | 이윤 및 부가가치세 | | | 36,347,000 |

※ 2013. 3월 원가산정 용역 결과 **민간관리대행이 군 직영 운영·관리에 비해 경제성면에서는 다소 불리하나 전문성, 효율성, 측면에서는 탁월하다고 판단됨.**

※ 체계적이고 효율적인 시설 관리를 위하여 성주공공하수처리시설(10개소) 원가산정 용역 시 성주읍 빗물배수펌프장(증설분)을 포함하여 원가산정 함.

## 6. 참고사항

### 가. 관계법령

○ 행정권한의 위임 및 위탁에 관한 규정 제11조(민간위탁의 기준)

○ 성주군 사무의 민간위탁촉진 및 관리 조례 제4조제3항
(민간위탁 대상사무의 기준 등)

# 성주읍 빗물배수펌프장 관리대행 시설 현황

□ **성주읍 빗물배수펌프장 관리대행 시설 현황**

○ 시 설 명 : 성주읍 빗물배수펌프장

○ 위　　치 : 성주군 성주읍 성주로 3293-73

○ 부지면적

- 빗물펌프장 면적 : 6,020㎡.　유수지면적 : 10,070㎡

○ 펌프장 시설

- 유수지 용량 : 18,391㎥(총저류용량:20,691㎥)
- 유수지 수심 : 2.56m
- 펌프시설 : Ø800 x 160Kw(210HP) x 70㎥/분 x 6대

○ 기계설비

- 펌프의 형식 : 입축사류
- 스크린 및 제진기(로타리식 제진기)
  · 크기(폭x높이) : 5.0mW x 6.6mH
  · 수량(조) : 2조
  · 바간격 : 30mm
- 수문형식 : SLUISE GATE(PIN JACK식) - 3조

○ 전기설비

- 수전방식 : 상용·예비 2회선 수전방식
- 수전전압 : 3Ø4W 22.9kV 60Hz
- 수전용량 : 약 1,500kVA