

『구미시 환경자원화시설 관리·운영 민간위탁 동의안』

검 토 보 고 서

1. 제 출 자 : 구 미 시 장

2. 제안이유

구미시에서 발생하는 생활폐기물의 원활한 처리를 위하여 조성된 환경 자원화시설(소각, 매립, 재활용선별)의 시설운영 민간위탁 계약기간 (3년)이 2019년 12월말 종료됨에 따라 안정적이고 효율적인 관리·운영을 위하여 운영업체를 선정하고자 함.

3. 주요내용

가. 위탁재산 현황

- 1) 시 설 명 : 구미시 환경자원화시설
- 2) 위 치 : 구미시 산동면 송백로 499(백현리)
- 3) 조 성 비 : 1,740억원 (국비 344, 도비 12, 시비 1,384)
- 4) 시설규모
 - 부 지 면 적 : 411,456m²
 - 환경자원화시설 면적 : 324,400m²
 - 주민편익시설 및 백현체육공원 면적 : 87,056m²
 - 건 축 면 적 : 10,245.09m²

- 연 면 적 : 17,769.8m²
- 매 립 면 적 : 68,276m² (1단계)
- 매 립 용 량 : 1,142,000m³
- 소 각 용 량 : 200톤/일(100톤/일×2기)
- 재활용선별시설 : 50톤/일
- 침출수처리시설 : 300톤/일

5) 주요시설

구 분	주 요 시 설 명
관리동	사무실(5), 식당(1), 시청각실(1), 회의실(2) 등
소각시설동	중앙제어실(1), 반입장(1), 소각시설(2), 방지시설(2) 크레인실(1), 실험실(1) 등
재활용선별동	사무실(1), 휴게실(1), 재활용시설(1), 창고(1) 등
침출수처리동	사무실(1), 전기실(1), 침출수처리시설(1) 등
주민편익시설동	목욕탕(남,여탕), 사무실(2), 회의실(1), 헬스장(1), 건강증진실(1), 행사장(1) 등
기타시설	축구장(1), 테니스장(1), 배드민턴장(3), 농구장(1), 야외공연장(1), 정비동(1), 경비동(1), 대형폐기물처리장(1), 세차동(1), EPR저장창고(1), 폐기물보관창고(1), 굴뚝(1) 등

나. 위탁기간 : 2020.01.01.~2022.12.31. (3년)

다. 위탁운영비

(단위:백만원)

년도	계	고정비 (인건비 등)	변동비 (시설유지비 등)	비 고
계	39,498	17,850	21,648	
2020	15,090	5,950	9,140	고정비 전액지급 (단, 건강보험료, 노인장기 요양보험, 국민연금 사후정산)
2021	12,748	5,950	6,798	
2022	11,660	5,950	5,710	
				변동비 정산지급

※ (재)한국산업관계연구원 위탁운영비 원가산정용역 결과 임

※ 산출기준 : 생활폐기물소각시설 운영비 산출지침(2011.5. 환경부)

4. 참고사항

- 관계법령 : 「폐기물처리시설 설치촉진 및 주변지역지원 등에 관한 법률」 제30조, 「폐기물처리시설 설치촉진 및 주변지역지원 등에 관한 법률 시행령」 제35조, 「공유재산 및 물품관리법 시행령」 제19조, 「구미시 환경자원화시설 관리 및 운영 조례」 제6조, 제9조, 「구미시 사무의 민간위탁촉진 및 관리조례」 제4조
- 예산조치 : 2020년도 예산편성
- 기 타 : 해당사항 없음

5. 검토의견

- 본 「구미시 환경자원화시설 관리·운영 민간위탁 동의안」 은,
 - 구미시 환경자원화시설의 시설운영 민간위탁 기간이 2019년 12월말 종료됨에 따라 민간위탁에 관한 재동의가 요구되어 제출된 동의안으로, 시설 관리운영의 효율성 및 전문성을 확보하기 위하여 기술력을 갖춘 전문업체에 위탁하여 생활폐기물을 안정적으로 처리하고자 하는 것으로 타당하다고 판단됨.