

안산시 자원회수시설 운영관리 민간위탁 동의안

의안 번호	9-52
----------	------

제출년월일 : 2022. 9. 21.

제 출 자 : 안 산 시 장

제안이유

- 안산시 생활폐기물을 처리하는 “안산시 자원회수시설”의 운영관리 위탁 용역의 계약기간 만료일(2022. 12. 31.)이 도래함에 따라 전문적인 지식과 인력을 갖춘 수탁기관을 선정하고자 「안산시 사무의 민간위탁에 관한 조례」 제7조 따라 안산시 의회 동의를 받고자 함.

주요내용

가. 안산시 자원회수시설 현황

- 위 치 : 안산시 단원구 첨단로 726(초지동)
- 연 면 적 : 11,323.4m²(소각동, 관리동 등)
- 시설용량 : 200톤/일(스토카 방식)
- 주요설비
 - 소각로 : 200톤/일 × 1기(스토카 방식)
 - 대기오염방지시설 × 1식
 - 폐열 보일러 : 33.95톤/시간 × 1기
 - 증기터빈 발전기 : 1,500kwh × 1기
 - 온수공급시설 : 350톤/시간 × 1기

나. 위탁내용 : 안산시 자원회수시설 운영관리 위탁용역

- 위탁기간 : 2023. 1. 1. ~ 2025.12.31.(3년)
- 운영인력 : 44명
- 2022년 위탁운영 예산액 : 9,181백만원

다. 필 요 성

- 안산시 자원회수시설은 안산시에서 발생하는 생활폐기물을 소각, 처리하며 발생하는 소각여열을 회수하여 재활용(열, 스팀, 전력 생산)하는 시설로서,
- 20년 이상 연속 가동에 따른 시설 노후화, 생활폐기물의 성상 변화로 인한 발열량 증가 및 코로나19 장기화로 인해 플라스틱 및 비닐류의 발생량이 증가하고 있음.
- 따라서, 시설의 안정적인 운영을 위해서는 공정별 기술적 특성과 생활 폐기물 성상에 대한 이해가 중요하며 이에 대한 전문적인 기술력과 다양한 운전 경험이 필요함.

라. 수탁기관 선정 방법

- 제한경쟁, 협상에 의한 계약 및 제안서평가위원회 구성 평가

□ 향후 추진계획

- 일상감사 및 계약심사 의뢰 : 2022. 10.
- 입찰공고 : 2022. 11.
- 제안서 평가위원회 구성 및 평가 : 2022. 12.
- 위탁운영 업체 선정 : 2022. 12.
- 위탁운영 실시 : 2023. 1.

- 붙임 1. 관계법령 발췌서 1부.
2. 안산시 자원회수시설 운영현황 1부.
3. 비용추계서 1부.
4. 민간위탁의 적정성 검토 1부.
5. 안산시 자원회수시설 위·수탁 운영방안 검토보고서 1부.