

안산시 자원회수시설 운영관리 민간위탁 동의안

의안 번호	9-838
----------	-------

제출년월일 : 2025. 8.12.

제 출 자 : 안 산 시 장

제안이유

- 우리 시 생활폐기물을 처리하는 “안산시 자원회수시설”의 운영관리 위탁용역 계약기간 만료일(2025. 12. 31.)이 도래함에 따라 전문적인 지식과 인력을 갖춘 수탁기관을 선정하고자 「안산시 사무의 민간위탁에 관한 조례」 제7조(의회동의 및 보고)에 따라 안산시 의회 동의를 구하고자 함.

위탁사무명

- 안산시 자원회수시설 운영관리

민간위탁 추진 근거 및 필요성

○ 추진근거

- 「폐기물관리법」 제62조(권한이나 업무의 위임과 위탁)
- 「안산시 사무의 민간위탁에 관한 조례」 제5조(민간위탁 사무)
- 「안산시 폐기물처리시설 설치촉진 및 주변지역지원 등에 관한 조례」 제11조(수탁기관의 자격)

※ 관계법령 발췌서 : 【붙임 1】

○ 필요성

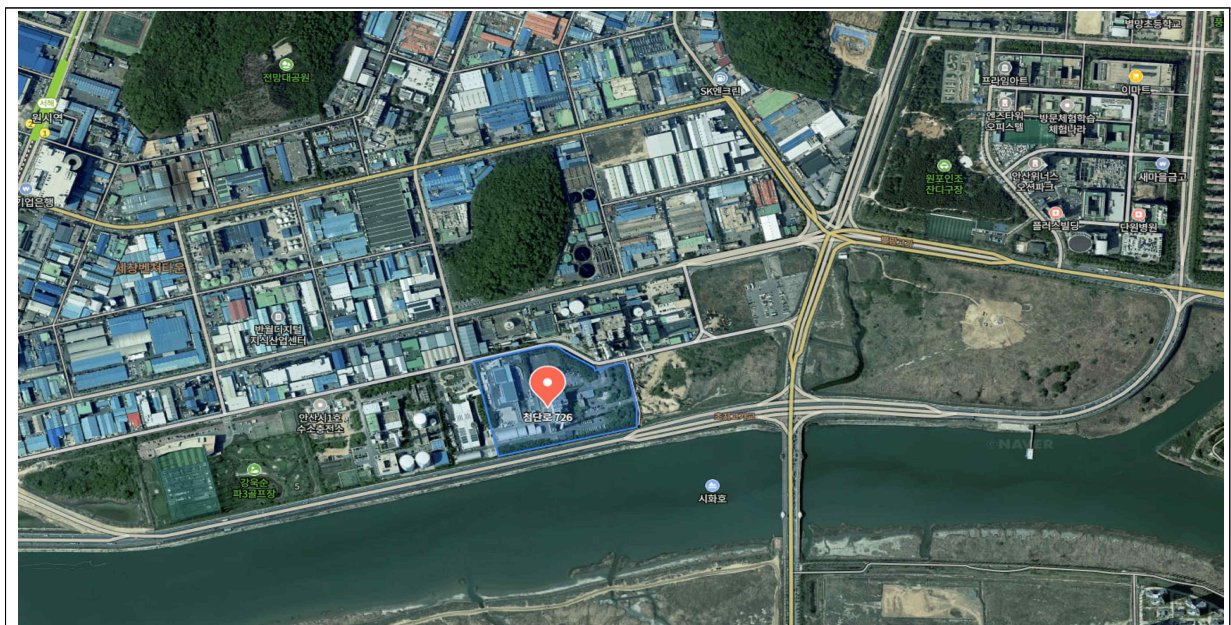
- 안산시 자원회수시설은 안산시에서 발생하는 생활폐기물을 소각 처리하고 발생하는 소각여열을 회수하여 재활용(열, 스팀, 전력 생산)하는 시설로써,
- 시설의 안정적인 운영을 위해서는 공정별 기술적 특성과 생활폐기물 성상에 대한 이해가 중요하며 이에 대한 전문적인 기술력과 다양한 운전 경험이 필요함.

민간위탁 기간 및 사무내용

- 민간위탁 기간 : 2026. 1. 1. ~ 2028. 12. 31.(3년)
- 민간위탁 사무내용
 - 안산시 자원회수시설 운영 및 관리

위탁시설 개요

- 소재지 : 안산시 단원구 첨단로 726 (초지동)
- 규모
 - 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
- 운영인력 : 44명 (4조 2교대)
- 위치도



수탁자 선정방식

- 제한경쟁, 협상에 의한 계약 및 제안서 평가위원회 구성 평가

민간위탁 적정성 검토결과 : **【붙임 2】**

향후 추진계획

- 일상감사 의뢰 : 2025. 9월
- 입찰공고(45일) *사전 규격공개 포함 : 2025. 9~10월
- 제안서 평가위원회 구성 및 평가 : 2025. 10~11월
- 위탁운영 업체 선정 및 계약 : 2025. 12월
- 위탁운영 실시 : 2026. 1월