

안산시 음식물류폐기물 자원화시설 운영관리 민간위탁 동의안

의안 번호	8-576
----------	-------

제출년월일 : 2021. 3. .

제 출 자 : 안 산 시 장

☐ 제안이유

- 우리시 음식물류폐기물을 처리하는 “안산시 음식물류폐기물 자원화시설”의 운영관리 위탁용역 계약기간 만료일(2021. 6. 30.)이 도래함에 따라 전문적인 지식과 인력을 갖춘 민간에 재위탁하여 시설운영의 효율성과 안정성을 높이고자 하는 것으로
- 「안산시 사무의 민간위탁에 관한 조례」 제7조(의회동의 및 보고)에 따라 “안산시 음식물류폐기물 자원화시설 운영 사무”의 민간위탁 동의를 구하고자 함.

☐ 주요내용

- 사 업 명 : 안산시 음식물류폐기물 자원화시설 운영관리 위탁용역
- 관련법령
 - 「지방자치법」 제104조(사무의 위임 등)
 - 「폐기물관리법」 제62조(권한이나 업무의 위임과 위탁)
 - 「안산시 사무의 민간위탁에 관한 조례」 제4조 및 제5조
 - 「안산시 음식물류 폐기물의 발생 억제, 수집·운반 및 재활용에 관한 조례」 제14조(음식물류 폐기물 자원화시설 등의 설치·운영)
- 필 요 성 : 우리시에서 발생하는 음식물류폐기물을 처리하여 퇴비로 재활용하는 시설로서, 호기성 미생물을 활용한 퇴비화는 미생물의 안정적 활동을 위한 운전(온도, 산소 등)제어 및 계절별로 변하는 음식물류폐기물 성상의 이해가 중요하며 이에 대한 전문적인 기술력과 다양한 운전경험이 필요함.
- 위탁내용 : 음식물류폐기물 자원화시설 운영 및 관리

○ 시설개요

- 시설명 : 안산시 음식물류폐기물 자원화시설
- 위치 : 안산시 단원구 해봉로 45(성곡동)
- 연면적 : $4,375.68\text{m}^2$ (지하2층, 지상3층)
- 시설용량 : 200톤/일 (호기성퇴비화)
- 주요설비
 - 발효조 A($910\text{m}^3 \times 1\text{기}$) + B($910\text{m}^3 \times 1\text{기}$) = 15일 체류
 - 후숙조 A($910\text{m}^3 \times 1\text{기}$) + B($660\text{m}^3 \times 1\text{기}$) = 21일 체류
 - 유분회수시설 : 160톤/일 \times 1기
 - 악취방지시설 : $2,000\text{m}^3/\text{분} \times 1\text{기}$ (고농도), $1,000\text{m}^3/\text{분} \times 1\text{기}$ (저농도)
- 위치도



- 위탁기간 : 2021. 7. 1. ~ 2024. 6. 30. (3년)
- 운영인력 : 27명
- 2021년 위탁운영 예산액 : 5,872백만원
 - 위탁운영비 : 5,016백만원 (비정산비 1,896백만원, 정산비 3,120백만원)
 - 공공요금 : 636백만원
 - 음폐수 분담금 : 220백만원

☐ 향후 추진계획

- | | |
|---------------------|------------|
| ○ 일상감사 및 계약심사 의뢰 | : 2021. 3월 |
| ○ 입찰공고 | : 2021. 4월 |
| ○ 제안서 평가위원회 구성 및 평가 | : 2021. 5월 |
| ○ 위탁운영 업체 선정 | : 2021. 6월 |
| ○ 위탁운영 실시 | : 2021. 7월 |

붙임 1. 관계법령 발췌서 1부.

2. 음식물류폐기물 자원화시설 운영현황 1부.

3. 비용추계서 1부.

4. 민간위탁의 적정성 검토 1부.

5. 음식물류폐기물 자원화시설 위·수탁 운영방안 검토보고서 1부.