남은음식물자원화시설 운영·관리 민간위탁 동의안

의안 번호	29

제 출 일 : 2026. 8. 31.
제 출 자 : 남양주시장

1. 민간위탁 필요성 및 추진 근거

○ 제안 이유(필요성)

- 남은음식물자원화시설은 음식물류 폐기물을 처리하는 환경기초시설로서, 시설의 안정적이고 효율적인 운영을 위해 해당 사무를 전문적 운영 역량을 갖춘 민간에 위탁하고자 하며
- 「남양주시 사무의 민간위탁에 관한 조례」 제4조(민간위탁 대상사무의 기준 등) 및 제19조(재위탁·재계약)에 따라 시의회 사전 동의를 받고자 하는 사항임

○ 추진 근거

- 「폐기물관리법」 제62조(권한이나 업무의 위임과 위탁)
- 「남양주시 사무의 민간위탁에 관한 조례」 제4조(민간위탁 대상사무의 기준 등), 제6조(의회동의 및 보고) 및 제19조(재위탁·재계약)
- 「남양주시 음식물류 폐기물 관리 조례」 제17조(음식물류 폐기물 자원화시설 등의 설치·운영)

2. 위탁사무 내용

○ 남은음식물자원화시설 운영·관리 전반에 관한 사항

- 반입·반출되는 폐기물의 계량 확인 및 관리
- 시설 운영 및 유지보수 관리
- 보유 장비 유지 및 관리
- 환경오염 방지시설의 관리
- 기기의 정기적인 점검 및 검사, 분석

- 시설 운영 시 폐기물관리법 등 관계 법령 준수
- 기타 운영·관리에 필요하다고 판단하여 위탁자가 수행을 지시하는 사항

3. 위탁시설 개요

○ 시 설 명 : 남은음식물자원화시설
○ 소 재 지 : 남양주시 경강로 163번길 44(이패동)
○ 처리용량 : 120톤/일
○ 처리방법 : 기계적 처리(파쇄·선별·탈수)
○ 운영인원 : 12명

4. 민간위탁 기간

○ 2027. 1. 1. ~ 2030. 12. 31.(4년간)

5. 수탁기관 선정방식

○ 공개경쟁입찰(협상에 의한 계약)

6. 소요예산 및 산출 근거

○ 총사업비 : 금6,511,766천원/년
○ 산출근거 : 원가조사용역
- 객관적이고 합리적인 예산 산정을 위하여 전문기관의 원가조사 용역을 실시

7. 적정성 검토 결과

구 분	검 토 의 견
다른 사무 방식으로 수행 가능성	○남은음식물자원화시설 운영을 위해서는 전문성과 현장 대응 역량 필요 ○직영 운영은 전문인력 확보 및 운영기술 축적에 상당한 시간이 소요되는 반면, 민간위탁은 기 확보된 전문인력과 운영기술을 즉시 활용할 수 있어 시설의 안정적이고 효율적인 운영이 가능함

구 분	검 토 의 견
서비스 공급의 공공성 및 안정성	○ 음식물류 폐기물의 안정적 처리는 시민 생활환경과 직결되는 공공성이 높은 사무로서, 민간위탁을 통해 전문적인 운영역량을 활용하여 시설 운영의 안정성과 효율성을 제고하고, 지속적인 지도·감독을 통해 공공성과 환경성을 확보하면서 안정적 서비스 제공이 가능함
경제적 효율성	○ 전문 인력과 운영 경험을 갖춘 민간업체를 활용하여 시설 운영의 효율성을 높이고, 성과 기반 운영과 전문적인 유지·보수 및 인력 관리를 통해 비용 절감 등 경제적 효율성을 제고할 수 있음.
민간의 전문지식 및 기술 활용 가능성	○ 오랜 기간 축적된 운영 노하우와 전문 지식을 바탕으로 시설의 안정적·효율적 운영·관리가 가능함
성과 측정의 용이성	○ 「남양주시 사무의 민간위탁에 관한 조례」 제21조(성과평가)에 따른 성과평가 대상으로 시설 가동률, 처리실적, 법정검사 이행 여부, 안전관리 및 환경관리 실적 등 객관적 지표를 활용한 운영성과의 평가·관리가 가능함
관리 및 운영의 투명성	○ 「남양주시 사무의 민간위탁에 관한 조례」 제17조(지도·감독)에 따른 지도·점검, 성과평가 및 예산집행 점검 등을 실시함으로써 수탁기관 운영 전반에 대한 관리·감독을 통한 투명성 확보가 가능함
민간의 서비스 공급 시장 여건	○ 음식물류 폐기물 처리시설 운영 분야에는 관련 경험과 전문성을 갖춘 민간업체가 다수 존재하여 공개경쟁을 통한 적정 수탁기관 선정으로 양질의 서비스 제공이 가능함
종 합 의 견	○ 남은음식물자원화시설 운영·관리 사무는 지역 내에서 발생하는 음식물류 폐기물을 안정적으로 처리하여 쾌적한 생활환경 조성에 기여하는 공공서비스로서, 전문성과 효율성이 함께 요구되는 분야임 ○ 민간의 전문 기술과 운영 경험을 활용하고, 시의 체계적인 관리·감독을 통한 공공성과 책임성 확보와 함께 시설의 안정적 운영이 가능한 민간위탁 방식으로 추진하는 것이 적정한 것으로 판단됨