

예산군축산폐수공공처리시설관리·운영업무민간위탁동의안

의안 번호	제 257 호
----------	---------

제출연월일
2001. 11. 14.

□ 제안이유

정부의 행정조직 간소화 방침에 부응하고 축산폐수공공처리시설 운영의 전문화와 효율적이고 경제적인 관리·운영을 위하여 민간 업체에 시설물을 위탁하여 운영·관리함으로써 인력과 예산을 절감함은 물론 행정능률을 향상시키기 위하여 의회의 동의를 얻고자 함

□ 주요골자

- 예산군축산폐수공공처리시설의 관리·운영업무를 민간위탁하고자 함
- 위탁기간은 2년으로 함.(하수종말처리시설 위탁종료시점과 동일)

□ 참고사항

- 오수·분뇨 및 축산폐수의 처리에 관한 법률 제52조 제3항
- 지방자치법 제 95조 제3항
- 예산군사무의 민간위탁촉진 및 관리조례 제4조 제3항
- 예산군축산폐수공공처리시설설치 및 관리등에 관한 조례 제3조

예산군축산폐수공공처리시설관리·운영업무민간위탁동의안

예산군 축산폐수공공처리시설의 관리·운영업무를 다음과 같이 민간위탁할 것을 예산군사무의민간위탁촉진및관리조례 제4조제3항의 규정에 의거 동의한다.

□ 시행계획

- 시행시기 : 2002. 1. 1 예정
- 시설명 : 예산군 축산폐수공공처리시설

가. 시설물의 개요

- 위치 : 예산군 예산읍 궁평리 39-1번지 일원
- 처리용량 : 150톤/일
- 부지면적 : 13,560㎡(4,102평)
- 처리공법 : 자연정화법 + HCR공법(하수종말처리장으로 연계처리)
- 주요시설물의 내용

시설명	단위	수량	시설명	단위	수량
종합협잡물처리기	대	2	배양조	지	1
미세협잡물처리기	대	2	원형저류조	지	3
탈수기	대	1	폭기조, 무산소조	지	6
침전조	지	1	HCR 타워	동	1
유량조정조	지	1	HCR 기계동	동	1
메탄올탱크	식	1	기타부대시설	식	1

○ 위탁범위

- 시설물의 관리에 관한 사항 일체
- 시설물의 운영·관리 및 유지보수에 관한 사항 일체

○ 예산관리 : 2002년 본예산에 민간위탁금으로 예산편성 운영

□ 위탁방법

- 예산군 축산폐수공공처리시설 운영 및 관리업무 일체를 민간에 위탁하여 시행
- 민간위탁시 군수와 위탁업체의 계약에 의거 시설물관리 및 운영·관리, 유지보수에 관한 사항 일체를 위탁하여 관련 시설물의 이양 및 대여(임대)
- 위탁업체에 민·형사상의 책임을 부여하여 분쟁소지 근절장치 마련

□ 수탁기관 선정 및 계약방법

- 예산군 하수종말처리시설과 축산폐수공공처리시설은 한울타리 내 시설물로서 하수종말처리시설에 연계처리하고 있어
- 축산폐수공공처리시설을 단독운영할 경우와 하수종말처리장과 통합운영할 경우에 대하여 처리효율 및 경제성, 시설물 관리의 효율성등을 종합적으로 분석하여 운영방향을 선정하기 위해 민간위탁 타당성검토 용역을 실시하였으며,
- 원가용역 결과 예산하수종말처리시설과 축산폐수공공처리시설을 통합하여 운영하는 방안이 시설물 관리에 효율적이고 경제

적인 방안으로 조사되어 현 예산군 하수종말처리시설 수탁업체에 위탁함이 타당할 것임

- 따라서 원가계산 금액에 예산군 하수종말처리시설 수탁업체 선정당시의 낙찰율을 적용하여 수의계약시행코자 하며
- 계약기간은 예산하수종말처리시설의 위탁기간과 맞추기 위해 2년으로 계약하는 것이 적정할 것으로 사료됨

□ 용역결과에 따른 民間委託 또는 直營 管理 比較

- 인원 및 운영비에 의한 비교

(단위:천원)

구 분		민 간 위 탁		직 영 운 영	비 고
		통합운영	단독운영		
운영인원(명)		7	10	10	△3
운 영 비	노 무 비	174,655	250,375	286,374	△75,720
	약품및관리비	148,535	148,535	148,535	
	일반관리비(5%)	16,160	19,945	-	△3,785
	이 윤(10%)	33,935	41,886	-	△7,951
	부가가치세(10%)	37,328	46,074	-	△8,746
	합 계	410,613	506,815	434,909	△96,202
	전 력 비	73,168	73,168	73,168	
	총 팔 원 가	483,781	579,983	508,077	△96,202
	톤 당 단 가	10,751	12,888	11,291	

※ 비교는 민간위탁 단독운영대비 통합운영 증감비고임

※ 민간위탁운영 관리비용산정 용역결과 자료임

□ 운영·관리인원 비교

운영구분	담 당 별 운 영 인 원					
	계	관 리	수처리	슬러지처리	수질분석	기 타 (단순근로)
단독운영	10	3	3	2	1	1
통합운영	7	-	3	2	1	1

※ 위험물안전관리자 1인 포함