

2021년 10월	설 계 자		심 사 자		팀 장		처 장	
-----------	-------------	--	-------------	--	--------	--	--------	--

## 2021년 광주시 환경기초시설 기술진단 대수선사업 (송풍기 물품구매-도착, 가축분뇨)

### ○ 위 치

경기도 광주시 도척면 궁평하천길 58 도척 맑은물 복원센터 내

경기도 광주시 초월읍 현산로 130-24 가축분뇨 맑은물 복원센터 내

### ○ 사 업 개 요

#### 1. 송풍기

1) 도착 맑은물 복원센터

2) 광주시 가축분뇨 맑은물복원센터

### ○ 사 업 금 액

총 사 업 비 : 일금구천일백구십육만원정 (₩ 91,960,000 )

관 급 자 재 비 : 일금구천일백구십육만원정 (₩ 91,960,000 )  
(물품구매)

# 설 계 설 명 서

1. 사 업 명 : 2021년 광주시 환경기초시설 기술진단 대수선사업[송풍기 물품구매-도척, 가축분뇨]

2. 위 치 : 경기도 광주시 도척면 궁평하천길 58 도척 맑은물 복원센터 내

경기도 광주시 초월읍 현산로 130-24 가축분뇨 맑은물 복원센터 내

3. 목 적 : 본 사업은 기술진단보고서 결과에서 도출된 문제점을 개선하여 처리시설 인근 지역주민의 쾌적한 주거환경 및 운영자의 근무환경 개선 등으로 도시의 건전한 발전과 공중 위생향상에 기여하는데 본 사업의 목적이 있다.

4. 사업개요 :

## ◆ 송풍기 물품구매

1) 도척 맑은물 복원센터

2) 광주시 가축분뇨 맑은물복원센터

5. 제작기준 : 본 제작은 표준시방서, 전문시방서, 제작시방서에 의거 제작하고 기타 공종에 대한 제작은 발주청의 지시에 의함

6. 제작기준 : 본 제작에 소요되는 자재는 KS 표시허가품을 사용하여야 하며, KS품이 없는 자재는 사용전 발주청의 승인을 얻어 사용한다.

7. 설계변경조건 : 다음과 같은 요인이 발생하면 설계변경을 할 수 있다.

1) 주요 자재등의 운반거리가 실제와 상이할 때 또는 위치가 변경될 때

2) 기타 발주처가 필요하다고 인정하는 사항

## 8. 납품기간

본 납품기간은 계약일로부터 3개월간으로 한다. 단, 천재지변이나 이상 기후로 작업이 불가능하였거나 노선변경 등으로 작업이 지연되었을 경우에 해당하는 기간만큼 발주 기관의 승인을 득한 후 납품기간을 연장할 수 있으며 그 경우는 다음과 같다.

- 1) 천재지변으로 인하여 작업이 불가능할 때
- 2) 우리 공사의 사정에 의하여 제작이 중지되었을 때

9. 안전관리 : 본 물품 제작중 도급자의 부주의로 인하여 인명의 피해 및 사유재산의 손해발생, 공공시설물의 파손 또는 도난 등의 피해가 있거나, 공익에 손실을 끼친 경우에는 납품자가 일체 책임을 지고 변상 또는 보상의무를 진다.

## 10. 특기사항 :

- 1) 지방서의 적용범위는 본 제작에 관련되는 제법규, 예규 및 기타 표준지방서와 본 설계도서에 의하여 제작하여야 한다.
- 2) 계약업체는 제작에 앞서 본 설계도서의 실태와 답사하여 사실과 상이한 사항이 있을 시 즉시 감독자와 협의 후 제작하여야한다.
- 3) 제작에 소요되는 재료는 한국공업규격(☞)에 적합한 품질규격 치수에 맞는 것으로 감독관에게 검사를 받은 후 사용하여야 한다.
- 4) 제작 전,중,후 사진을 동일 장소에서 촬영하여 전후대비가 가능하도록 하여 납품과 동시에 제출하여야 한다.

## 예 정 공 정 표

사업명 : 2021년 광주시 환경기초시설 기술진단 대수선사업\_송풍기 물품구매(도착, 가축분뇨)

납품기간 : 계약후 3 개월간

[illegible]

# 공 증 별 집 계 표

[ 2021년 광주시 환경기초시설 기술진단 대수선사업 실시설계 용역 (기계분야) ]

품 명	규 격	단위	수량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
2021년 광주시 환경기초시설 기술진단 대수선사업 실시설계 용역 (기계분야)			1	91,960,000	91,960,000	83,600,000	83,600,000			8,360,000	8,360,000	
1. 송풍기 물품구매-도착, 가축분뇨			1	91,960,000	91,960,000	83,600,000	83,600,000			8,360,000	8,360,000	
[ 합 계 ]					91,960,000		83,600,000				8,360,000	

[ 2021년 광주시 환경기초시설 기술진단 대수선사업 실시설계 용역 (기계분야) ]

품 명	규 격	단위	수량	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 송풍기 물품구매-도척, 가축분뇨												
도척 포기용 송풍기	로터리 루츠 송풍기, 1.7m³ /min x 4,200mmAq x 3.7kW	대	6	4,750,000	28,500,000	4,750,000	28,500,000					
도척 역세용 송풍기	로터리 루츠 송풍기, 5.0m³ /min x 6,300mmAq x 15kW	대	2	8,350,000	16,700,000	8,350,000	16,700,000					
광주 가축분뇨 송풍기	로터리 루츠 송풍기, 26m³ /min x 5,000mmAq x 37kW	대	2	19,200,000	38,400,000	19,200,000	38,400,000					
부가가치세(송풍기)	관급자재비 x 10%		1	8,360,000	8,360,000					8,360,000	8,360,000	
[ 합 계 ]					91,960,000		83,600,000				8,360,000	