

과업지시서

수도권자원순환센터 공장동 창고 시설 보수 공사

2021. 5. 20

한국전자제품자원순환공제조합



수도권자원순환센터

목 차

- I . 과제명
- II . 과업의 목적
- III . 과업내용
- IV . 계약금액
- V . 용역비 지급방법
- VI . 계약효력
- VII . 일반사항
- VIII . 기타사항

I. 과제명 : 수도권자원순환센터 창고 시설 보수 공사

- 1) 공장동 천막 코니탑 확장
- 2) 공장동 환기시설 (흡기 장비) 3곳 추가 설치 보강
- 3) 정비실 도색, 지붕보수 공사
- 4) 공장동 우수 배관 연결부 보수 공사 및 고압세척 (배수로 정비, 이물질 제거)

II. 과업의 목적

- 수도권자원순환센터 공장동 작업환경 개선을 통한 작업능률 향상 및 대외이미지 제고 (보관장 천막 교체 및 확장, 정비실 도색, 지붕보수 등)
- 공장동 환기시설 (흡기 장비) 추가 설치 보강으로 화재시 그을음 신속 배출, 먼지제거를 통한 작업환경개선
- 공장동 우수의 원활한 배수를 위해 배관 세척 공사로 집중호우에 대비한 외부 우수관 정비

III. 과업내용

1. 과업기간

본 계약기간은 계약일로부터 약 1개월로 한다.

2. 공사용역 범위

수도권자원순환센터 공장동 시설 보강 공사에 관하여 공사범위는 아래 각 호에서 정한 내용으로 한다.

1) 기존 설비 시설물 등 철거

- 시설물에 대한 공사를 규정에 의거 실시한다.
- 공사 외 부분에 문제가 없도록 철거한다.

2) 시설 설치 및 설비 보수 추진 (바닥도색, 누수방지 포함)

- 설비 보수는 고정된 내용은 아니며 추가 수정, 개선하여 제안할 수 있다.
- 수정 개선 시 상세 내용은 공제조합 및 수도권자원순환센터와 협의해야 한다.

구분	품명	규격	단위	수량	비고
공장동 천막 보수 확장 공사	파이프백관KS	200mm	EA	4	가로등 위치 조정
	파이프백관KS	50mm	EA	3	
	줄탑천막	0.55mm	m ²	345	천막 폐기물처리
	크레인장비		대	2	설치노무비
공장동 환기시설 (흡기장비) 3곳 추가 설치 보강	옥상고압환풍기	3마력	대	3	누수 방지
	실리콘및부자재		식	1	재료비
	장비대		일	1	
정비실 바닥 도색 지붕보수 공사 (측면 천막 보수 포함)	칼라강판폼	-	m ²	144	공구대여, 부자재 옥상 실리콘
	바닥 에폭시도장	하도,중도,상도	m ²	144	10,000*13,000 (약 40평)
공장동 우수관 연결부 공사 및 세척	우수배관 세척 공사 (배수로 정비)	-	1	식	공장동 우수관 연결부 우레탄 등 이물질 제거

※ 상세 일정 및 내용은 실측 및 현장 여건에 따라 변동될 수 있음

3) 공장도 보수 계획(안)

- 총 공사기간은 발주일로부터 약 1개월로 한다.
- 세부 일정은 아래를 참고하여 제안하여야 한다.

항목	공사내역	계획안 세부내용
공장동 천막 보수 확장 공사	공사 관련 설계 및 자재 구매	시설 보수 및 구축
환기시설 3곳 추가 설치 보강	철거 및 설치 (설비 및 전기 등)	구매 및 검수 및 테스트 성능 테스트 검수 必
정비실 도색 지붕보수 공사	공사 관련 설계 및 자재 구매	시설 보수 및 구축 (측면 천막 보수 포함)
공장동 우수관 연결부 보수 및 세척 작업	기초 조사 및 협의	세척 및 이물질 유입 방지책 마련 (고압세척 등 정비 등)

※ 계약기간은 센터 여건에 따라 변동 가능하나, 계약기간을 준수해야 한다.

□ 전체 추진 일정

1주차	2주차	3주차	4주차	검수
◆ 천막 보수 공사 완료				
◆ 환기시설 설치				
◆ 정비실 도색 및 지붕보수 (천막보수)				
◆ 이물질제거 작업 및 연결부 보수				
◆ 최종 검수				

3) 공사 Guaranttee

- 천막공사의 경우 천막 누수 및 태풍 등 강한 바람에 견딜수 있어야 한다.
 - 공장동 환기장치 설치 후 우천시 공장동 내부에 누수가 발생되어서는 안된다.
 - 정비실 지붕보수의 경우도 누수가 발생되어서는 안된다.
 - 정비실 측면 천막을 용접 보수하되 비가림 커튼을 설치하여야 한다.
 - 공장동 우수배관에 이물질이 쌓이지 않도록 철망 등 조치를 하여야 한다.
- ※ 공사 중 발생한 폐기물 처리는 공급처에서 주관하여 처리해야 한다.

IV. 배정예산 [VAT별도]

공사 용역 행위에 대한 공사 예산은 금 사천만원 정 (₩ 40,000,000)으로 한다.

V. 용역비 지급방법 [VAT별도]

공사용역비의 지급은 다음 각호와 같이 구분하여 지급한다.

- 가) 선수금 : (계약금액의 30%)
- 나) 중도금 : (계약금액의 0%)
- 다) 잔 금 : (계약금액의 70%)

VI. 계약효력

본 계약은 쌍방이 서명날인한 날로부터 유효하다.

Ⅶ. 일반사항

1) 착수

시공자는 계약 후 견본시공 후 당사의 승인을 득하여야 시공한다.

2) 진행보고

시공자는 진행 중 다음 사항을 이행하여야 한다.

“갑”이 지정한 감독관의 요청시 “을”은 지체없이 보고하여야 한다.

시공자는 완료전에 예비검사를 받도록 하고, 수정을 요하는 부분은 반드시 수정하여야 한다.

3) 감독

시공자는 감독관의 지시 감독을 받아야 한다.

4) 시공하자

시공자는 시공하자 발생시 즉각 조치하고 하자이행보증증권을 제출한다.

Ⅷ. 기타사항

1) 현장설치기간은 수도권자원순환센터와 협의한다.

2) 시설물 공사를 위한 장비는 사전승인 후 출입한다.

3) 계약금액에 안전 관리비를 포함한 것으로 한다

4) 공사전 공사 일정표를 사전 제출토록 한다.

5) 공사진행 검토는 센터 및 조합에 최종점검후 대금지불 토록한다.

6) 공사인력에 대한 안전관리 등 사전허가를 득한후 실시한다.

7) 하자보수는 2년으로 한다.

8) “갑”은 아래사유가 발생하였을 경우 본 공사를 일방적으로 해약 할 수 있다.

가. “을”의 실정 변화로 공사 진행이 불가능하다고 인정될 때.

나. 당사의 지시에 불응하여 진행할 때 또는 고의적인 불성실로 공사성과를 만족하게 기대 할 수 없을 때.

다. 기타 계약조건을 위반할 때.

9) 모든 자재는 KS 자재를 우선 사용한다.

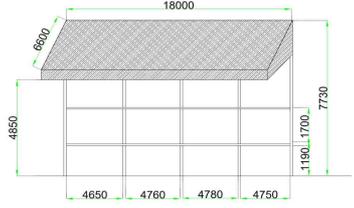
10) 공사로 인해 발생한 오염물 발생시 주변 정리 및 공사 잔재물의 처리는 “을”이 완벽히 처리토록한다.

11) 계약 전/후에도 상호간 충분히 논의(Meeting)하여 공사계획 및 일정에 차질이 없도록 상호 협력하며, 기간 변경 등 불가피한 경우에는 이를 즉시 상대 계약당사자에게 알려 협의하여야 한다.

유첨 1

공장동 창고 시설 보수 공사

※ 상세 일정 및 내용은 실측 및 현장 여건에 따라 변동될 수 있음

<p>① 천막 공사 (보수및확장)</p>		<p>⇒</p>		
		<p>보관장 천막 보수 공사</p>	<p>천막 상부 확장</p>	
<p>② 환기시설 (흡기장비) 3곳 설치</p>		<p>⇒</p>		
		<p>내외부 공기 순환 필요</p>	<p>흡기 장치 설치</p>	
<p>③ 정비실 보수 (바닥, 지붕)</p>		<p>⇒</p>		
		<p>정비실 지붕보수 (측면 천막 보수, 비가람 커튼 설치)</p>	<p>정비실 바닥 도색</p>	
<p>④ 우수배관 연결부 보수 및 세척 공사</p>		<p>⇒</p>		
		<p>우수배관 상부 보수 (누수)</p>	<p>우수관로 상부 상태 점검</p>	
<p>⑤ 기 타</p>		<p>⇒</p>		
		<p>배수로 이물질 제거</p>	<p>연결부 바닥 보수 및 이물질 막힘 (배수안됨)</p>	