

Work Scope

- 공사명 : XXXXX LPG 공급시설 공사 (XXTON 1기, XXXK 2기)

공 종	Work Scope
가스설비 공사	<ul style="list-style-type: none"> ▪ x톤 1기 * 기화기xK 2기 패키지 저장탱크 설치공사 <ul style="list-style-type: none"> - X는 Y가 원활하게 탱크패드 작업 할 수 있게 산업체와 협의하여 11월 첫째주 안으로 패드자리 주변 정리 해준다. - X와 Y는 Y가 준 배치도를 잘 확인하여 산업체와 협의 후에 자리를 선정한다. - KGS에 검수 완료 된 패드 위에 X톤 1기 X에서 안착해준다. - X에서 x톤 1기 소형탱크 안착 해주면 이후에 Y에서 탱크 1차측밸브 교체와 기화기 발주하여 탱크와 배관 연결한다. (소형탱크 및 기화기 패키지용 H빔은 타이트한 공사기간로 인하여 제외한다.) -> X는 완성검사 및 사용상 문제 없게 중고 소형탱크 개방검사를 미리 해놓는다. -> Y는 X와 협의하여 기존에 기화기 선정 자체가 타이트했던 부분을 보안 및 안정적인 운영을 위하여 기화기xKG/HR로 변경 설치 한다. -> 기화기 xKG/HR로 시공시 전선굵기 변경이 이루어져야된다. 이부분 X에서 공장과 11월 첫째주에 협의하여 Y에서 원활한 전기 작업 할 수 있게 정리 해준다. ▪ 사용배관 설치공사(약 110M 정도 높이 1M ~ 5M 배관 형성) <ul style="list-style-type: none"> - X는 밸브류, 게이지류, 배관류 (3631), 피팅자재류 소모/기타 자재 설치 원활하게 할 수 있게 산업체와 협의하여 배관형성되는 구간 주변 정리해준다. - X 와 산업체 간의 협의 후 배관형성되는 구간 주변 정리되면 Y는 안전하고 신속히 밸브류, 게이지류, 배관류 (3631), 피팅자재류, 소모/기타 자재 설치 등 설치한다. - 단, X에서 Y가 신규배관을 기존버너에 조인가능하게 공장과 협의하여 기존배관 퍼지 및 부분 철거 해줘야 된다. ▪ 배관 내압 기밀 TEST ▪ 부동액 기화기 내 주입 ▪ 소화기 20KG 1기 배치 ▪ 배관 및 피팅류 부분 비파괴검사(MT) ▪ 배관 도색 및 가스흐름 표시 , 탱크 경계표시 ▪ Y는 완성검사합격을 ?월 ?일 전에 받는다.
토목설비 공사	<ul style="list-style-type: none"> ▪ x톤 1기 * 기화기(xK) 2기 저장탱크 토목공사(?*?*) <ul style="list-style-type: none"> - 기초, 거푸집, 철근, 레미콘 - X는 Y가 원활하게 탱크패드 작업 할 수 있게 산업체와 협의하여 11월 첫째주 안으로 패드자리 주변 정리 해준다. - X와 Y는 Y가 준 배치도를 잘 확인하여 산업체와 협의 후에 자리를 선정한다. ▪ 기타 공사 <ul style="list-style-type: none"> - 보호대 기둥타입으로 5EA 설치 (간격은 1.5M 이하로)

	<ul style="list-style-type: none"> - 보호대 도색 및 야광스티커 부착 포함 - 웬스 공사
<p>전기설비 공사</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기계실 내 기화기 및 경보기 인입선 설치 <ul style="list-style-type: none"> -1차전기판넬은 신규로 소형탱크 설치될 곳에 11월8일 전에 안착해 할 수 있게 X에서 산업체와 협의 해준다. ->용량증설의 따라 1차전기 전선은 42SQ이상(필요한 전력 : 45KW)으로 ->1차전기 판넬 내용물 : 메인 차단기 250A 1EA , 기화기 동력 차단기 150A 2EA , 경보기 차단기 5A이상 1EA -1차전기 판넬 설치 완료 후 Y는 안전하고 신속하게 기화기 300K 2기 , 경보기 1SET 인입선 설치 한다. ▪ 접지공사(탱크,기화기 등) ▪ 보일러실 경보기 및 차단기 1회로 설치 <ul style="list-style-type: none"> -경보기 2set -1회로 50A 차단기 -판넬은 경보기 2SET , 차단기 1SET 일체형으로 보일러실에 설치 -시운전 포함

* 본 공사와 관련한 특기시방 외 시방기준은 건설교통부 제정"표준시방서" 및 기타 관련 법규 및 기준을 적용하며, 설계기준은 가스관련법, 건축법 및 관련기준에 의하며, 규격과 재료는 K.S규격 및 동등 이상으로 한다

* 본 공사의 수행과 관련한, 관할 관청 등의 인허가 사항을 포함한다.

* 본 Work-Scope은 계약내역서 보다 우선하여 적용한다.

* 위내용 중 파란색은 X라고 정하고 초록색은 Y라고 정한다.