

차륜로더

가. 규격 및 수량

기기번호	기기이름	형식 및 규격	동력 (kW)	수 량	비 고
M-603	차륜로더	차륜로더 버킷용량 : 3.1m³ 이상	-	1 대	물품분류번호 2210152801

나. 공급 및 작업범위

- (1) 일반사항은 KCS 31 90 15 05(1)에 따른다.
- (2) 공급 범위
 - (가) 기기 설계, 제작 및 납품
 - (나) 기기운송조건(현장하차도)
 - (다) 예비품(3년분) 및 특수공구
 - (라) 소모품(3년분) : 시운전 및 초도 충전용 포함
 - (마) 시험 및 검사
 - (바) 제출도서
 - (사) 도장
 - (아) 성능보증 및 하자보증
 - (자) 시운전
- (3) 공급 제외 범위
 - (가) 현장 설치 제외

다. 구조

주요 개별 속성은 다음과 같거나 동등 이상이어야 한다.

구분	단위	값
버킷용량	m³	3.1 이상
장비무게	t	19.6 이상
덤프거리	mm	1,225 이상
장비크기(폭)	mm	2,900 이상
장비크기(높이)	mm	3,450 이상
장비크기(길이)	mm	8,240 이상
엔진정격출력	kW/rpm	160/1,800 이상
최고주행속도	km/h	36 이상
최대덤프높이	mm	2,935 이상
최소회전반지름	mm	5,725 이하

라. 예비품 및 특수공구

공급자는 기기의 최종인수일 후 3년간 정상운전을 하는데 소요되는 예비품과 특수공구를 공급하여야 한다. 이러한 예비품 및 특수공구의 가격은 기기 가격에 포함되어 입찰하여야 하며 가격이 명시된 목록을 제출하여야 한다.

마. 소모품

공급자는 3년간 정상운전을 하는데 소요되는 소모품을 공급하여야 한다. 이러한 소모품의 가격은 기기 가격에 포함되어 입찰하여야 하며 가격이 명시된 목록을 제출하여야 한다.

바. 시험 및 검사

수급인은 본 공사에 소요되는 기기 및 시설과 관련하여 요구되는 제작관련 시험 및 검사 지침서를 한국산업표준(KS)에 의거하여 작성, 제출하여야 한다.

사. 운송 및 저장

수급인은 수급인의 표준절차서에 따라 운송, 취급 및 저장 동안 손상되지 않도록 포장되어 납품되어야 한다.

아. 기타사항

- (1) 수급인은 기기설계시 설계도서에 따라 설계되어야 하며, 서로 상이점이 있는 경우에는 발주자 및 건설사업관리기술자에 승인 후 설계하여야 한다.
- (2) 본 시방서에 제시한 기자재와 비교하여 형식과 성능이 동등 또는 이상일 경우 형식을 변경 할 수 있다.