

구매 규격서

Commodity Description

종목 번호 Item No.	관세부류 번호 HSK.No.	정부물품분류번호(10자리) Korean Government Commodity Classification Code(eight-digit)	품 명 Description	단 위 Unit	수 량 Q'ty
1	-	6014119501	Meta Quest 3	대	30
2	-		Meta Quest 3 Link 케이블	EA	30
3			Meta Quest 3 헤드스트랩 M3 Pro	EA	30
4			Meta Quest 3 휴대용케이스	EA	30
5	-		Meta Quest pro	대	3
6			Compact Charging Dock	EA	3
7			Link 케이블	EA	3
3	-		Valve Index Full kit	set	3
4	-		VIVE(HTC) Pro 2 Full kit	set	3
5	-		TactSuit x40	대	6
6	-		Tact Glove DK	대	6
7	-		Matterport pro 3 Full kit	set	2
8	-		Kat Walk C2 Full kit	set	2

I. 용도(End-user's Use and Feature)

- AR·VR·XR 기반 콘텐츠 제작 및 실행을 위한 다양한 HMD 및 웨어러블(모션캡처 등) 장비로 지역 기업의 테스트 개발 환경 지원 및 개발 지원을 위한 물품임

II. 장비의 구성(Configurations of Goods)

- 1) Meta Quest 3(헤드셋, 컨트롤러, 헤드스트랩, Link 케이블, 휴대용케이스 포함)
- 2) Meta Quest Pro(Compact Charging Dock, Link 케이블 포함)
- 3) Valve Index Full Kit(헤드셋, 컨트롤러, Base Stations 포함)
- 4) VIVE(HTC) Pro 2 Full kit(헤드셋, 컨트롤러, 트랙커3.0, Link 케이블, Base station 포함)
- 5) TactSuit x40
- 6) Tact Glove DK
- 7) Matterport pro 3 Full kit(카메라, 삼각대, 마운트, 충전키트 포함)
- 8) Kat Walk C2 Full kit(Katwalk c2 core, Extra Shoes 포함)

Ⅲ. 규격 및 성능(Specificpation)

1) Meta Quest 3

- 주요사양
 - 프로세서 퀄컴 스냅드래곤 XR2 gen2
 - 디스플레이 Dual 2064x2208 90/120Hz Fast-switch LCD
 - 렌즈 팬케이크
 - 시야각 가로 110도, 세로 96도
 - 외부 카메라 흑백 4개, 컬러 2개
 - Depth 센서 O
 - 메모리 128GB
 - RAM 8GB
 - 운영체제 안드로이드
 - 무게 515g
- 장비구성
 - 메타 퀘스트 3 본체 + 컨트롤러
 - 메타 퀘스트 3 Link 케이블
 - 메타 퀘스트 3 헤드스트랩 M3 Pro
 - 메타 퀘스트 3 휴대용 케이스

2) Meta Quest Pro(Compact Charging Dock, Link 케이블 포함)

- 주요사양
 - 프로세서 퀄컴 스냅드래곤 XR2+ Gen 1[2]
 - 디스플레이 Dual 1800x1920 90Hz 미니 LED
 - 렌즈 팬케이크
 - 외부 카메라 5개
 - 내부 카메라 5개
 - 메모리 256GB
 - RAM 12GB
 - 운영체제 안드로이드 10
 - 무게 722g
 - 배터리 5,000mAh
- 장비구성
 - 메타 퀘스트 프로 본체
 - Compact Charging Dock
 - Link 케이블

3) Valve Index Full Kit(헤드셋, 컨트롤러, Base Stations 포함)

- 주요사양
 - 디스플레이 2*1440*1600
 - 외부 카메라 960 * 960 2개
 - 시야각 최대 130° 조절가능
 - 오디오 37.5mm 오프이어 스피커
 - 주파수응답 : 40Hz ~ 24KHz
 - 임피던스 : 6 Ohm
- 장비구성
 - Valve Index 본체 + 컨트롤러
 - Base Stations

4) VIVE(HTC) Pro 2 Full kit(헤드셋, 컨트롤러, 트랙커3.0, Link 케이블, Base station 포함)

- 주요사양
 - 스크린 듀얼 RGB
 - 해상도 2448 x 2448 픽셀 (4896 x 2448 통합 해상도)
 - 재생률 90/120 Hz (VIVE 무선 어댑터 장착 시 90Hz만 지원)
 - 시야각 최대 120° (수평)
 - 센서 G-센서, 자이로스코프, 근접센서, IPD 센서, SteamVR 트래킹 2.0 (베이스 스테이션 1.0 및 2.0 호환)
- 장비구성
 - Vive 프로2 헤드셋 + 컨트롤러
 - 베이스스테이션 2.0
 - 기타 기본구성품

5) TactSuit x40 / 6)Tact Glove DK1

- 주요사양
 - Haptics 12 LRA motors per pair
 - Connectivity Bluetooth 4.0 (BLE)
 - Playtime Up to 3.5hrs¹⁾
 - Battery Li-ion rechargeable battery (3.8V, 630mAh, 2.394Wh)
 - USB Type C charging port
 - Charging 2hrs w/ 5V 0.5A (max) USB Type C
 - Weight 110g
- 장비구성
 - TactSuit x40
 - TackVisor/ Tacktosy for Arms (Pair)
 - TactGlove DK (1pair)

7) Matterport pro 3 Full kit(카메라, 삼각대, 마운트, 충전키트 포함)

- 주요사양
 - 깊이 기술 LiDAR
 - 레이저 클래스 1(IEC 60825-1:2014에 따라)
 - 파장 904nm
 - 시야 360° H / 295° V
 - 정확도 +/- 20mm @ 10m
 - 깊이 해상도 초당 10만 포인트 스캔당 150만 포인트
 - 최소 작동 범위 0.5m
 - 최대 작동 범위 최대 100m(E57에서만 사용 가능)
 - 3D 데이터 등록 자동
- 장비구성
 - Pro3 카메라(휴대용 케이스 포함)
 - 10개의 Matterport E57 포인트 클라우드(sw)
 - 10개의 Matterpak(sw)
 - 삼각대 마운트/ 배터리/ 충전키트/ 삼각대/ 돌리/ 도어스톱 등

8) Kat Walk C2 Full kit(Katwalk c2 core, Extra Shoes 포함)

- 주요사양
 - Instant Actions - Latency < 10MS

- Precise Motion - Distance Accuracy < 0.12 MM
- Decoupled Directions - Degree Accuracy < 0.3°
- 1:1 Speed - Analog Mapping
- 2D Tracking - SPI > 1200
- 장비구성
 - 트레이드밀 Full Set
 - 엑스트라 슈즈 4sets

9) 기타규격

- 기본 장비운용교육 실시
- 각 제품별 정식 제조사(수입사) 기술지원확약서 또는 정식 제조사(수입사) 품질보증서 제출

IV. 기타 공통 조건(Remarks)

- 납품기한: 계약체결일로부터 25일 이내
- 하자보수보증기간 : 1년
- 납품장소 : 대구시 동구 동대구로 461 대구경북디자인센터 1층
- 인도조건 : 현장설치도