

# 구매규격서

## COMMODITY DESCRIPTION

품목번호 Item No.	품명 Description	단위 Unit	수량 Q'ty
1	고성능 시뮬레이션용 컴퓨터	EA	1

### I. 용도(End-user's Use)

- 초음파 탄성영상 구현을 위한 고성능 시뮬레이션용 컴퓨터를 구매하려고 함.

### II. 장비의 구성(Configurations of Goods)

- 본체 및 OS

### III. 특정규격(특정모델 등)일 경우 사유 기재

- 대용량 초음파 RF 데이터 처리에 적합한 성능을 제공 할 수 있는 모델을 조립식으로 선정했으며, 각각의 부품들은 하기 규격표에 나타남.
- 조립식 컴퓨터의 특성상 각부품들의 조화가 매우 중요하므로, 하기 규격표에 나타난 부품들을 기반으로 조립식 컴퓨터가 조립되어야 함.

### IV. 성능 및 규격(Performance and Specification)

- 주요 규격 (아래 세부규격 반드시 확인 바람)
- ✓ CPU: [인텔] 랩터R i9-14세대 14900K 3.2GHz [24코어32쓰레드] 터보6.0GHz
- ✓ 윈도우: [Microsoft] Window s 11 Home
- ✓ 메인보드: [MSI] MAG Z790 토마호크 맥스 WIFI
- ✓ 메모리(램): [삼성전자] 128GB(32GBx 4) DDR5-4800 1
- ✓ 그래픽카드: [MSI] 지포스 RT X 4080 SUPER 벤투스 3X OC D6X 16GB 1
- ✓ 하드디스크: [삼성전자] (4TB) 990 PRO M.2 NVMe

● 세부 규격

구분	규격	수량
윈도우	[Microsoft] Windows 11 Home (FPP 처음사용자용 )	1
CPU	[인텔] 랩터R i9-14세대 14900K 3.2GHz [24코어32쓰레드] 터보6.0GHz (정품)	1
CPU 쿨러	[NOCTUA] NH-D15 Chromax.블랙	1
메인보드	[MSI] MAG Z790 토마호크 맥스 WIFI	1
메모리(램)	[삼성전자] 128GB(32GBx4) DDR5-4800	1
그래픽카드	[MSI] 지포스 RTX 4080 SUPER 벤투스 3X OC D6X 16GB	1
M.2 SSD (C드라이브)	[삼성전자] (4TB) 990 PRO M.2 NVMe	1
HDD,SSD (D드라이브)	[WD] (4TB) BLUE 5400/256M	1
케이스	[3RSYS] T840 풍통 (블랙)	1
파워	[FSP] HYDRO G PRO 1000W 80+ Gold	1
사은품	[사은품] 오마이피씨 와이드 게이밍장패드	1
조립 및 테스트	조립 및 테스트 공임	1
무상방문AS	AS 1년 (무상 방문 AS)	1

V. 기타 조건(Remarks)

제품 무상 보증기간: 납품일로부터 1년 이상