

상세규격서

구분	품명	단위	수량	비고
1	통합 계정관리 서버	ea	1식	상세내역참조

상세내역

1. 품명 및 상세 규격

1. 핵심 요구 성능

구분	상세 설명	수량
CPU	Intel Xeon Silver 4310 (12core, 2.1GHz, 18MB Cache)	2
Memory	16GB DDR4 25600 REG/ECC	4
Raid	AOC-S3908L-H8iR-16DD	1
SSD	960GB SATA3 2.5 ENT SSD	2
OS	Windows Server 2022 Standard [기업용/DSP/24core/64bit/30CAL포함]	1
ETC	<ul style="list-style-type: none"> - 2U Rackmount / Rail kit included - 16 DIMM slots - 4 PCI-E 4.0 x16 - M.2 : 2 PCI-E 4.0 x4 - Dual LAN Gigabit Ethernet port - 8 hotswap 3.5" drive bays - Redundant Power Supplies Titanium level - 2x 10Gbps ports SFP+ Intel X520 Ethernet AOC Optic & Cable * 6 - 2.5" 1.92TB SATA3 ENT SSD * 6 	

2.기타

- ① Windows 장비들에 대한 정책관리, Windows 장비와 스토리지 연동을 통한 계정관리 등을 가능하게 해야 함.
- ② 시스템 내 10G SFP+ 서비스 망을 구현해야 함.
- ③ 기존 시스템 설정과 사용 환경을 변경하지 않고 완벽한 연동과 호환성을 제공해야 함.
- ④ 설치시 사용 중인 각종 설계&해석 소프트웨어, RNTier, ESS Storage, 컴파일러, 하드웨어와 완벽한 호환성을 제공해야 함.
- ⑤ 사용 중인 시스템 성능이 보장되도록 기구축된 시스템에 되어 있는 최적화 작업을 이번 시스템 증축에도 적용하여야 하며, 요청할 경우 사용 중인 코드들에 대해 속도 및 안정성에 대한 기술검수 절차를 거쳐야 함.
- ⑥ 증축, 업그레이드 작업 중 기존 시스템, 설정, 소프트웨어, 연구 데이터, 미들웨어 손상시 수요부서는 손해배상을 청구할 수 있으며, 계약업체가 이를 100% 부담해야 함.

3. 납품장소

- 구미전자정보기술원 경북구미 공정혁신시물레이션센터 1층
- 납기기한 : 계약 후 30일 이내 납품

4.보증 및 기술지원

- 1) 기본적으로 각 제품의 부품들은 첨부된 상세사양을 만족하는 정품, 안정적인 신제품으로 공급하여야 함. 이를 만족하지 않는 부품이 발견되는 경우 3일 이내에 무상 교체해야 함.
- 2) 하자담보 책임기간 및 범위는 다음과 같음.
 - ① 하자책임 기간은 검사 완료일로부터 3년으로 한다.
 - ② 증축 후 시스템에 대한 문제 발생시, 납품업체는 기술원 담당자의 동의하에 기술 지원해야 한다