

# 구 매 규 격 서

구매요청부서		기획처 정보운영팀		
규격문의		조남주	문의전화 Tel) 043-840-3967 Tel) 043-840-3118	
구매(입찰)문의		이선호 과장		
NO	품 명	규격 / 단위		수량
1	Database Appliance	Oracle Database Appliance		1

**SPECIFICATION** - 상세하게 적어주십시오.(용지가 부족할 경우 뒷장을 복사하여 작성하십시오)

1. Architecture

- 컴퓨팅 및 공유 Disk/DBMS/통합관리도구가 통합된 Database Appliance 제품
- 공유디스크 기반 DB 클러스터 방식의 DBMS 서버 이중화 기능 제공
- Appliance(ODA-X8-2-HA) 형태로 DB서버 2대, Storage 1대로 구성

2. DB 서버(노드별 요구사항)

- CPU : Intel Xeon-Gold 5218(2.3GHz/16-core) x 2EA (Total 32 core)
- Memory : 384GB 이상 제공, 최대 768GB 확장 가능
- HDD : 480GB x 2EA (M.2 SATA SSD) 제공 및 Mirror
- NIC : 4-port 10GBase-T(RJ45) 또는 2-port 10/25GbE(SFP28) 제공  
최대 12-port 10Gbase-T 또는 6-port 10/25GbE 지원
- POWER : 1 + 1 Redundant Power 제공
- O/S : Linux Enterprise(기업용) 최신 버전 제공
- 데이터베이스 제조사 정책에 위배되지 않도록 구매 라이선스 수량에 맞게 CPU Core 활성화 구성
- DB Server 간, DB Server 별 DISK, 전원, FAN 등에 대한 이중화 제공
- 공유디스크 기반 DB 클러스터 방식의 DBMS 서버 이중화 기능 제공
- OS, Firmware, 관리솔루션, 데이터베이스 버전이 통합된 패치버들 형태
- Warranty : 납품일로부터 5년

3. Storage

- Disk(Physical) : 46 TB SSDs(6 x 7.68 TB SSDs) 이상 제공
- Disk(Usable) : 데이터 보호를 위해서 Triple Mirroring 구성 제공  
Usable 11.9 TB SSDs 제공
- 데이터 증가에 따라 필요시, 360TB SSDs Storage(Physical) 이상 증설 가능
- 공유 파일 시스템 구성
- 효과적인 Database 운영을 위해 Disk volume management 솔루션 제공
- Warranty : 납품일로부터 5년

위의 사양은 본 부서가 구입요청하는 물품의 사양으로 정확히 작성되었음을 확인합니다.

2021년 5월 31 일

확 인 자 : 이 동 기



건 국 대 학 교 G L O C A L (글로컬) 캠퍼스