

## AI 서비스 활용을 위한 GPU 서버 도입 사양

### 1. 입찰 가능 벤더 : Dell/EMC, HP

### 2. 입찰 세부사양

환경	도입 구분	용도	등급	서버 수량	CPU				GPU	MEM	내장 DISK		NIC (10/25G)	HBA (32G)
					CPU Model	core	clock	socket			DISK(O/S)	DISK(DATA)		
운영	신규	K8s Worker GPU	R770, DL380 G12 이상	2	6747P	96	2.7GHz	2	H200 NVL x 8ea	2TB	3.84TB NVMe x 2ea (RAID 1)	1.92TB NVMe x 2ea (RAID 1)	4Port FC x 2EA	-
	신규	표준 42U KVM Rack		2	- 제조사 표준랙(600mm x 1200mm), PDU 4개 - 제조사 KVM 또는 Aten KVM, 16Port 및 케이블 부속 전체 포함									
	운영 합계			4										

### 3. 세부 구성 조건(필수사항)

- 가. PowerSupply 이중화 구성
- 나. Network 카드 : FC Type, 2Port or 4Port, Intel사 제품(Intel E810 이상)
- 다. 서버 관리용 Network 구성 : IDRAC, ILO
- 라. Disk 구성 : SSD DATA 방식인 경우 OS용 RI(Read Intensive), DATA용 MU(Mixed Use) 타입
- 마. USB 블록/USB 젠더 포함
  - 1) 모든 USB 포트는 USB 블록 장착 필수(KVM USB 포트 포함)
  - 2) USB 블록 수량 : 전체 USB 포트수, USB 젠더 수량 : 16Port x 도입랙 수
  - 3) USB 블록/젠더 장치는 당행에서 사용중인 제조사 (☞투피알 제품으로 제안)
- 바. 납품기간 : 발주일로부터 16주 이내
- 사. 무상유지보수 조건 : 3년(24x365)
- 아. 무상유지보수 기간내 내장 Disk 장애시 미회수 조건('하드디스크 보호' 또는 'DMR' 계약 포함)