

2026년 정기 노후서버 교체 사업 도입 사양

1. 입찰 가능 벤더 : Dell, HPE

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/ 개발/ 테스트/ DR	신규	노후서버 Type 1	R770, DL380 G12 이상	20	6507P	16	3.5GH z	2	-	128	960GB SSD x 2EA	1.92TB SSD x 2EA	4Port FC x 2EA	-
	신규	노후서버 Type 2	R770, DL380 G12 이상	1	6507P	16	3.5GH z	2	-	128	960GB SSD x 2EA	3.84TB SSD x 4EA	4Port FC x 2EA	-
	신규	노후서버 Type 3	R770, DL380 G12 이상	2	6507P	16	3.5GH z	2	-	256	960GB SSD x 2EA	1.92TB SSD x 2EA	4Port FC x 2EA	-
	신규	노후서버 Type 4	R770, DL380 G12 이상	5	6507P	16	3.5GH z	2	-	256	960GB SSD x 2EA	3.84TB SSD x 2EA	4Port FC x 2EA	-
	신규	노후서버 Type 5	R770, DL380 G12 이상	4	6507P	16	3.5GH z	2	-	256	960GB SSD x 2EA	-	4Port FC x 2EA	2Port FC x 2EA
	신규	노후서버 Type 6	R770, DL380 G12 이상	1	6507P	16	3.5GH z	2	-	512	960GB SSD x 2EA	3.84TB SSD x 2EA	4Port FC x 2EA	-
	신규	노후서버 Type 7	R770, DL380 G12 이상	2	6507P	16	3.5GH z	2	-	512	960GB SSD x 2EA	1.92TB SSD x 2EA	4Port FC x 2EA	-
	신규	노후서버 Type 8	R770, DL380 G12 이상	12	6507P	16	3.5GH z	2	-	512	960GB SSD x 2EA	-	4Port FC x 2EA	2Port FC x 2EA
	신규	노후서버 Type 9	R770, DL380 G12 이상	3	6507P	16	3.5GH z	2	-	768	960GB SSD x 2EA	3.84TB SSD x 12EA	4Port FC x 2EA	-
	신규	표준 42U KVM Rack		10	- 제조사 표준랙(600mm x 1200mm), PDU 4개 - 제조사 KVM 또는 Aten KVM, 16Port 및 케이블 부속 전체 포함									
	운영 합계			60										

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 SATA 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. 납품장소 : 주전산센터(청라), 재해복구센터(분당)

아. 무상유지보수 조건 : 3년(24x365)

자. 무상유지보수 기간내 내장 Disk 장애시 미회수 조건('하드디스크 보호' 또는 'DMR' 계약 포함)

4. 기타

가. CPU 물리소켓수와 코어수는 입찰사양서의 규격을 원칙으로 해야하며, 수급이 불가한 경우에 한하여 동급 또는 그 이상의 성능을 가진 제품으로 대체 제안 허용

나. 동일한 RAID 레벨(RAID1 또는 RAID10)을 적용했을 때, 최종 용량 및 입출력 성능이 사양서의 요구 기준과 동급 이상일 경우에 한하여 단일 용량 및 수량 변경 제안을 허용

다. 향후 용량 확장을 위해 도입되는 디스크 장착 후에도 여분의 드라이브 베이를 제공해야 함