퇴직연금 시스템 고도화 추가 도입 사양

1. 입찰 가능 벤더 : Dell, HPE

2. 입찰 세부사양

환경	도입 구분	용도	등급	서버 수량	CPU				MEM	내장 DISK		NIC (10/25G)	HBA (32G)
					CPU Model	core	clock	socket		DISK(O/S)	DISK(DATA)		
운영	신규	퇴직연금 대면 AP 3호기	R770, DL380 G12 이상	1	6517P	32C	3.2GHz	2	512GB	960GB x 2EA	-	4Port FC x 2EA	2Port FC x 2ea
	신규	퇴직연금 대면 AP 4호기	R770, DL380 G12 이상	1	6517P	32C	3.2GHz	2	512GB	960GB x 2EA	-	4Port FC x 2EA	2Port FC x 2ea
	운영 합계			2									
DR	신규	퇴직연금 대면 AP DR	R770, DL380 G12 이상	1	6517P	32C	3.2GHz	2	512GB	960GB x 2EA	-	4Port FC x 2EA	2Port FC x 2ea
	DR 합계			1									

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. 하드웨어 및 시스템 BIOS 수준에서 CPU 코어 비활성화 기능을 지원해야 함
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, 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