

물품규격서(1/2)

No	품목, 모델 및 규격(사양)	수 량																														
1	1) 품 목 : 서버(메인서버) 2) 제조사 및 모델 : DELL PowerEdge R750xs 서버(1G 8port 구성) 3) 세부규격(사양) <table><tr><td>새시 최대 8 x 2.5인치 SAS/SATA 하드 드라이브</td><td>1</td></tr><tr><td>인텔® 제온® 실버 4310 2.1G, 12C/24T, 10.4GT/s, 18M 캐시</td><td>2</td></tr><tr><td>32GB RDIMM, 3200MT/s, 듀얼 랭크</td><td>8</td></tr><tr><td>Front PERC H745 Rear Load</td><td>1</td></tr><tr><td>600GB 하드 드라이브 SAS ISE 12Gbps 10k 512n 2.5인치 핫플러그</td><td>2</td></tr><tr><td>iDRAC9, 엔터프라이즈 15G</td><td>1</td></tr><tr><td>온-보드 Broadcom 5720 듀얼 포트 1Gb LOM</td><td>1</td></tr><tr><td>Broadcom 5720 쿼드 포트 1GbE BASE-T 어댑터, OCP NIC 3.0</td><td>1</td></tr><tr><td>Broadcom 5719 쿼드 포트 1GbE BASE-T 어댑터, PCIe 낮은 프로파일</td><td>1</td></tr><tr><td>QLogic 2690 단일 포트 16Gb 파이버 채널 HBA, PCIe 전체 높이</td><td>2</td></tr><tr><td>듀얼, 핫플러그, Fully 예비 전원 공급 장치 (1+1), 1100W, Mixed Mode Titanium</td><td>1</td></tr><tr><td>PowerEdge 2U LCD 베젤 (Dell EMC)</td><td>1</td></tr><tr><td>ReadyRails™ 슬라이딩 레일, 케이블 관리대 불포함</td><td>1</td></tr><tr><td>내장형 옵티컬 드라이브 없음</td><td>1</td></tr><tr><td>ProSupport 및 4시간 미션 크리티컬, 36 개월</td><td>1</td></tr></table>	새시 최대 8 x 2.5인치 SAS/SATA 하드 드라이브	1	인텔® 제온® 실버 4310 2.1G, 12C/24T, 10.4GT/s, 18M 캐시	2	32GB RDIMM, 3200MT/s, 듀얼 랭크	8	Front PERC H745 Rear Load	1	600GB 하드 드라이브 SAS ISE 12Gbps 10k 512n 2.5인치 핫플러그	2	iDRAC9, 엔터프라이즈 15G	1	온-보드 Broadcom 5720 듀얼 포트 1Gb LOM	1	Broadcom 5720 쿼드 포트 1GbE BASE-T 어댑터, OCP NIC 3.0	1	Broadcom 5719 쿼드 포트 1GbE BASE-T 어댑터, PCIe 낮은 프로파일	1	QLogic 2690 단일 포트 16Gb 파이버 채널 HBA, PCIe 전체 높이	2	듀얼, 핫플러그, Fully 예비 전원 공급 장치 (1+1), 1100W, Mixed Mode Titanium	1	PowerEdge 2U LCD 베젤 (Dell EMC)	1	ReadyRails™ 슬라이딩 레일, 케이블 관리대 불포함	1	내장형 옵티컬 드라이브 없음	1	ProSupport 및 4시간 미션 크리티컬, 36 개월	1	1
새시 최대 8 x 2.5인치 SAS/SATA 하드 드라이브	1																															
인텔® 제온® 실버 4310 2.1G, 12C/24T, 10.4GT/s, 18M 캐시	2																															
32GB RDIMM, 3200MT/s, 듀얼 랭크	8																															
Front PERC H745 Rear Load	1																															
600GB 하드 드라이브 SAS ISE 12Gbps 10k 512n 2.5인치 핫플러그	2																															
iDRAC9, 엔터프라이즈 15G	1																															
온-보드 Broadcom 5720 듀얼 포트 1Gb LOM	1																															
Broadcom 5720 쿼드 포트 1GbE BASE-T 어댑터, OCP NIC 3.0	1																															
Broadcom 5719 쿼드 포트 1GbE BASE-T 어댑터, PCIe 낮은 프로파일	1																															
QLogic 2690 단일 포트 16Gb 파이버 채널 HBA, PCIe 전체 높이	2																															
듀얼, 핫플러그, Fully 예비 전원 공급 장치 (1+1), 1100W, Mixed Mode Titanium	1																															
PowerEdge 2U LCD 베젤 (Dell EMC)	1																															
ReadyRails™ 슬라이딩 레일, 케이블 관리대 불포함	1																															
내장형 옵티컬 드라이브 없음	1																															
ProSupport 및 4시간 미션 크리티컬, 36 개월	1																															
2	1) 품 목 : 서버(인공지능학습서버) 2) 제조사 및 모델 : DELL PowerEdge R750 서버 3) 세부규격(사양) <table><tr><td>새시 최대 8x2.5인치 드라이브</td><td>1</td></tr><tr><td>인텔® 제온® 실버 4310 2.1G, 12C/24T, 10.4GT/s, 18M 캐시</td><td>2</td></tr><tr><td>16GB RDIMM, 3200MT/s, 듀얼 랭크</td><td>4</td></tr><tr><td>Front PERC H745 Rear Load</td><td>1</td></tr><tr><td>480GB SSD SATA 읽기 중심 6Gbps 512 2.5인치 핫플러그</td><td>2</td></tr><tr><td>iDRAC9, Express 15G</td><td>1</td></tr><tr><td>온-보드 Broadcom 5720 듀얼 포트 1Gb LOM</td><td>1</td></tr><tr><td>NVIDIA Ampere A30, PCIe, 165W, 24GB 패시브, DW, GPU 케이블 포함</td><td>1</td></tr><tr><td>듀얼, 핫플러그, Fully 예비 전원 공급 장치 (1+1), 1400W, Mixed Mode</td><td>1</td></tr><tr><td>PowerEdge 2U 표준 베젤</td><td>1</td></tr><tr><td>ReadyRails™ 슬라이딩 레일, 케이블 관리대 불포함</td><td>1</td></tr><tr><td>내장형 옵티컬 드라이브 없음</td><td>1</td></tr><tr><td>ProSupport 및 4시간 미션 크리티컬, 36 개월</td><td>1</td></tr></table>	새시 최대 8x2.5인치 드라이브	1	인텔® 제온® 실버 4310 2.1G, 12C/24T, 10.4GT/s, 18M 캐시	2	16GB RDIMM, 3200MT/s, 듀얼 랭크	4	Front PERC H745 Rear Load	1	480GB SSD SATA 읽기 중심 6Gbps 512 2.5인치 핫플러그	2	iDRAC9, Express 15G	1	온-보드 Broadcom 5720 듀얼 포트 1Gb LOM	1	NVIDIA Ampere A30, PCIe, 165W, 24GB 패시브, DW, GPU 케이블 포함	1	듀얼, 핫플러그, Fully 예비 전원 공급 장치 (1+1), 1400W, Mixed Mode	1	PowerEdge 2U 표준 베젤	1	ReadyRails™ 슬라이딩 레일, 케이블 관리대 불포함	1	내장형 옵티컬 드라이브 없음	1	ProSupport 및 4시간 미션 크리티컬, 36 개월	1	1				
새시 최대 8x2.5인치 드라이브	1																															
인텔® 제온® 실버 4310 2.1G, 12C/24T, 10.4GT/s, 18M 캐시	2																															
16GB RDIMM, 3200MT/s, 듀얼 랭크	4																															
Front PERC H745 Rear Load	1																															
480GB SSD SATA 읽기 중심 6Gbps 512 2.5인치 핫플러그	2																															
iDRAC9, Express 15G	1																															
온-보드 Broadcom 5720 듀얼 포트 1Gb LOM	1																															
NVIDIA Ampere A30, PCIe, 165W, 24GB 패시브, DW, GPU 케이블 포함	1																															
듀얼, 핫플러그, Fully 예비 전원 공급 장치 (1+1), 1400W, Mixed Mode	1																															
PowerEdge 2U 표준 베젤	1																															
ReadyRails™ 슬라이딩 레일, 케이블 관리대 불포함	1																															
내장형 옵티컬 드라이브 없음	1																															
ProSupport 및 4시간 미션 크리티컬, 36 개월	1																															

물품규격서(2/2)

No	품목, 모델 및 규격(사양)	수 량
3	1) 품목 : 가상화 소프트웨어 2) 제조사 및 모델 : VMware vSphere 6 Standard 3) 세부규격(사양) - Basic Support/Subscription VMware vSphere 6 Std for 1processor for 1year - vSphere Implementation	1
4	1) 품목 : 통합로그인(SingleSignOn) 소프트웨어 2) 제조사 및 모델 : Bandi Server Agent	1
5	* 납품, 설치조건 - 낙찰 및 계약업체가 직접 납품 및 정상가동하도록 설치하여야 함 - 현재 사용중인 서버의 환경 이관작업 포함 - 가상화 및 통합로그인 소프트웨어를 신규 구입하는 서버에 연동, 구성하여 설치하여야 하고, 사용자 교육을 지원하여야 함 - 납품, 설치에 대한 세부사항은 우리 대학교 자연정보지원팀 담당자(강문석 과장, 031-330-6729)의 지시에 따라 진행하여야 함	-