구매요구 물품규격서

학부(과) 전공	컴퓨터공학부	품목번호	(구매계약팀 기재란)		
물 품 명	국문	컴퓨터서버 (반드시 한글명을 기재)		수량	2 대
	영문	Computer Server			
담당자	윤태웅	담당자 연락처	연구실 : -	설치건물	공학관
연구책임자	김학수 (인)		휴대폰:	실습실명 (호실명)	B185-1 (서버실)

■기타설명(해당항목표시)

제품분류	분류근거	사양 기재방법
경쟁입찰이 가능한 물품	(범용장비) / 규격품 / 공산품	특정업체 특정모델 사양이 아닌 공통사양 작성
수의계약이 필요한 물품	특수장비 / 주문제작품 / 독점판매품 / 제조사의 지점	특정업체 사양을 기술하고 업체지정사유서 첨부

1. 제품사양 작성요령(정자로 기술하거나 출력하여 제출)

가. 고성능 GPU 서버

ASUS 4U GPU Server ESC800-E12
- 2xLGA 4710 sockets Intel Xeon 6 processors Up to 350 TDP
- 32xDIMMs; up to 4TB ECC Reg DDR5-6400/5200MHz
- 8x2.5" Front Hot-swap Storagy Bays / BROADCOM 9560-16i(NVMex4 / 2x M.2 NVMe)
- NVIDIA QUALIFIED SERVER 인증 받은 제품

4 x Redundant 3200W 80 PLUS TITANIUM Power Supply (3+1)
Intel Xeon 6740P Processor (48/96) 2.1GHz 288M 270W [2S]
Samsung 64GB DDR5 Registered ECC PC5 5600
SK Hynix Platinum P41 M.2 NVMe 2TB (PCIe Gen4 x4, NVMe 1.4) [7,000 / 6,500]
Intel Ethernet Converged Network Adapter X550-T2, (10Gbps BaseT RJ45 Dual Port)

나. 상기동 스펙 중 RAM 제외

2. 별도 요구사항(무상유지보수기간, 설치조건등)
- Ubuntu, CUDA Toolkit, cuDNN, Nvidia-Docker 설치 지원
- 무상 2년 보증

첨부 : 1. 최초 견적업체 견적서(부가가치세를 포함한 가격)
: 인터넷견적서 제출 불가함

2. 사양서(카달로그일 경우 해당물품에 표기)

3. 업체지정사유서(해당 경우)