

## 전산기자재 규격서 (Commodity Description)

순번	학부	설치장소	품명	단위	수량
1	컴퓨터소프트웨어공학부	국제관438	Cloud IaaS Server System(software)	개	1

구분	내용
사양 및 규격	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OpenStack 10 세트(Ocata 또는 Pike 버전)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Horizon ( Dash 보드-관리)</li> <li>- Nova (Compute)</li> <li>- Neutron (Network)</li> <li>- Keystone (인증)</li> <li>- Cinder (블록 스토리지)</li> <li>- Swift (오브젝트 스토리지)</li> </ul> </li> <li>• Glance (이미지 저장소)</li> <li>• LBaaS, FWaaS (로드밸런스, 방화벽)</li> <li>• 교육 환경 구성용 가상화 솔루션 (Single Server)</li> <li>• 타 Public Cloud간 연동 테스트 환경(Azure, AWS)</li> <li>• 시스템 모니터링 솔루션</li> </ul>
기타 (부속품, A/S 등)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 현장 방문 설치 및 1년 유지보수</li> <li>- 교육 지원, 클라우드 협력사, 인턴쉽 제공, 1회 최신 버전 업그레이드(OpenStack)</li> <li>- 제작사 교육 및 기술지원 협약서 첨부</li> </ul>

## 전산기자재 규격서 (Commodity Description)

순번	학부	설치장소	품명	단위	수량
1	컴퓨터소프트웨어공학부	국제관438	Cloud IaaS Server System(hardware)	개	1

구분	내용
사양 및 규격	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU Intel Xeon E5 – 2650 V4 * 2 Socket / MEM 192GB</li> <li>• Disk 600GB * 8개(Raid 5 구성) / Network 1G * 4port</li> <li>• CENTEC 스위치 V350-48T4X-2AC * 2EA               <ul style="list-style-type: none"> <li>- OpenFlow1.3 지원</li> <li>- 48x10/100/1000 Base-T Ethernet Port</li> <li>- 4x10GE SFP+Ethernet Port</li> <li>- Memory 1GB(최대 2GB)</li> <li>- Flash: 2GB(NAND)</li> </ul> </li> </ul>
기타 (부속품, A/S 등)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 현장 방문 설치 및 1년 유지보수</li> <li>- 교육 지원, 클라우드 협력사, 인턴쉽 제공, 1회 최신 버전 업그레이드(OpenStack)</li> <li>- 정품공급 및 기술확약서 첨부</li> </ul>