

## 1. L4 스위치 (소형) – 글로벌 FDS 시스템 구축

구 분	품 목	수량	비고
L4 스위치 (소형) - TH1060S ADC - Alteon 6300HD-12G	L4 스위치 (소형)	2	10G SFP+ 4 Port 이상
	Power Supply	이중화	
	GBIC	-	10G SFP+ Full 실장

### 제안 요청 공통 사항

- 무상유지보수는 36 개월로 한다.
- 계약 이후 12 주 이내 납품하여야 한다.

### 구축 지원 조건

- 당행에서 운영중인 NMS 에 신규/변경 구성 장비를 등록하여야 한다.

### 1-1. L4 스위치 (소형) 규격 및 요구사항

구 분	규 격 및 요구사항
성능	가. L4 Application Throughput : 10Gbps 이상 지원 나. L7 Application Throughput : 10Gbps 이상 지원 다. 동시 세션 : 20M 이상(L4 Concurrent Sessions) 지원 라. L7 연결 성능 (CPS) : 200K 이상 지원 마. 10G SFP+ 4 Port 이상 지원
기능	가. 전원 이중화 지원 나. L4/L7 독립 프로세스 구현 다. 동시에 세션을 처리할 수 있는 Active-Active 구성 제공 라. Syslog, SNMP, SSH 및 성능 모니터링 지원 마. Hard-Disk Drive (HDD) or Solid State Drive(SSD) 기반 저장매체 제공 바. 부하분산대상 시스템 및 모드(Transparent, Proxy 모드) 기능 제공 - SLB(Server Load Balancing), GSLB(Global Server Load Balancing) - FLB(Firewall Load Balancing)
장비 장애 대응 방안	가. 장비 구축 운영 중 HW 장애 발생 시 원인분석 및 대응 지원 방안
공통요구 사항	가. 상기 주요 기능/성능 요구사항을 포함하여 L4 스위치에서 구현 하여야 하는 범용으로 사용 되는 기능/성능을 모두 구현 하여야 한다 나. 타 사 장비와의 호환성을 위하여 국제표준화기구 ISO(International Standardization Organization:국제표준화기구) 을 준수하여야 한다. 다. Compression, Offload, Acceleration 기능 등 L7 스위치에서 제공하는 모든 기능(라이선스)를 제공하여야 한다. 라. Power 이원화 및 모든 기능(라이선스)를 제공하여야 한다