

# 입찰 참여 신청서

수신 : (주)하나은행 ICT 그룹 IT 기획부장

참조 :

제목 : 'L4 스위치(모바일신분증용) 도입'을 위한 입찰 참여 신청

1. 귀행의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 귀행의 상기 건에 대해 입찰 참여를 신청합니다.

담당자 :

연락처 :

Email :

2025 년            월            일

회사명

대표이사

(법인인감)

첨부 : 견적서, 제조사의 공급확인 및 기술지원약서,

사업자 등록증사본(당행과 기존 거래 없을 경우만 해당)

회사 소개서(공급사례 포함)-당행과 기존 거래 없을 경우만 해당

국세 및 지방세 완납증명서 또는 납세증명서(유효기간확인)

(체납일경우 입찰 참여 불가)

# 모바일신분증 신원확인 시스템 L4 스위치

| 구 분                                      | 품 목          | 수량  | 비고               |
|------------------------------------------|--------------|-----|------------------|
| L4 스위치<br>- A10 TH1060S 또는<br>- F5 R2600 | L4 스위치       | 2   | 10G SFP+ 4 포트 지원 |
|                                          | Power Supply | 이중화 |                  |
|                                          | 10G GBIC     | -   | SFP+ Full 실장     |

## 제안 요청 공통 사항

- 무상유지보수는 36 개월로 한다.

## 구축 지원 조건

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

## 5.1 L4 스위치 (소형)

| 구 분         | 규 격 및 요구사항                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 성능          | <p>가. L4 Application Throughput : 10Gbps 이상 지원</p> <p>나. L7 Application Throughput : 10Gbps 이상 지원</p> <p>다. 동시 세션 : 19M 이상 지원</p> <p>라. L4 연결 성능 (CPS) : 170K 이상 지원</p> <p>마. 1/10 SFP+ 4 Port 이상 지원</p>                                                                                                                                                                                                                                           |
| 기능          | <p>가. 전원 이중화 지원</p> <p>나. Routing : Static, IPv4/v6 기능 지원</p> <p>다. L4/L7 독립 프로세스 구현</p> <p>라. 동시에 세션을 처리할 수 있는 Active-Active 구성 제공</p> <p>마. Syslog, SNMP, Telnet 및 성능 모니터링 지원</p> <p>바. Solid-state Drive (SSD) 기반 저장매체 제공</p> <p>사. 부하분산대상 시스템 및 모드(Transparent, Proxy 모드) 기능 제공</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SLB(Server Load Balancing), GSLB(Global Server Load Balancing)</li> <li>- FLB(Firewall Load Balancing)</li> </ul> |
| 장비 장애 대응 방안 | <p>가. 장비 구축 운영 중 HW 장애 발생 시 원인분석 및 대응 지원 방안</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 공통요구 사항     | <p>가. 상기 주요 기능/성능 요구사항을 포함하여 L4 스위치에서 구현 하여야 하는 범용으로 사용 되는 기능/성능을 모두 구현 하여야 한다</p> <p>나. 타 사 장비와의 호환성을 위하여 국제표준화기구 ISO(International Standardization Organization:국제표준화기구) 을 준수하여야 한다.</p> <p>다. Compression, Offload, Acceleration 기능 등 L7 스위치에서 제공하는 모든 기능(라이선스)를 제공하여야 한다.</p> <p>라. Power 이원화 및 모든 기능(라이선스)를 제공하여야 한다</p>                                                                                                                      |