

# 見 積 書

## 제 목 : 금융보안데이터센터(FSDC) 서비스 견적

아래와 같이 견적합니다.

**TO : (주)글로벌머니익스프레스**

견적금액합계: 아래 표 참조

납품예정일자: 발주일로부터 4주 이내

납품요청장소: 귀사요청

견적유효기간: 견적일로부터 2주 이내

견적번호 : XENO2021 - 0122 - 001

견적일자 : 2021 년 01 월 22 일

지불조건 : 현금

## 제노솔루션 주식회사

대표이사 강 대 성

서울시 영등포구 영신로 220 KnK디지털타워 6층

TEL : 02) 3779-4991 FAX : 02) 2655-9264

### 1. 금융보안데이터센터(FSDC) 월 서비스 이용료

(단위 : 원/월, VAT 별도, 3년 약정 기준)

| 상품명            | 분류                      | 상세 내역   |                                    | 단가(월)                   | 단위          | 수량      | 이용료(월)     | 비고   |
|----------------|-------------------------|---|------------------------------------|-------------------------|-------------|---------|------------|--|
| 인프라 서비스 (IaaS) | 전용 가상화 장비               | CPU 40vCore, Memory 96GB<br>SSD 480GB, HDD 4TB, HA 인프라 구성<br>유지운영 및 기술지원  |                                    | 970,000                 | Node (최소:3) | 3       | 2,910,000  | Total Usable CPU(vCore) : 160EA (16EA)<br>Total Usable Memory : 480GB (128GB)<br>Total Usable Disk : 8TB (2.4TB) |
|                |                         | CPU 40vCore, Memory 128GB<br>SSD 480GB, HDD 4TB, HA 인프라 구성<br>유지운영 및 기술지원 |                                    | 1,100,000               | Node        | 2       | 2,200,000  |  |
|                | 보안 장비 (IPS, F/W) 및 보안관제 | IPS 2식, F/W 2식 (200 Mbps까지 지원)  |                                    | 2,200,000               | Set         | 1       | 2,200,000  | 전용 방화벽, IPS 제공<br>IPS, DDoS 정책 최적화<br>침해대응 관제센터(24*365) 운영   |
|                | IDC 백본                  | 50 Mbps 이중화 구성  |                                    | 600,000                 | Set         | 1       | 600,000    | IDC 백본 이중화 (Active-Standby) 구성   |
|                | 공인 IP                   | 공인 IP (추가 16개당)   |                                    | 50,000                  | 16 EA       | 2       | 100,000    | Total : 32 EA  |
|                | SSL VPN                 | SSL VPN 장비 1식(FSDC-외부간 SSL연동)   |                                    | 300,000                 | Set         | 1       | 300,000    | 전용 SSL VPN 장비(User포함),<br>H/W 유지보수   |
|                |                         | 사용자 라이선스 (90User)   |                                    | 20,000                  | 10User      | 9       | 180,000    |  |
|                | 대외계 구성 장비 임대            | VPN 장비  | VPN 1식(WeGuardia XTM1000F), 분리 구성용 | 170,000                 | EA          | 2       | 340,000    | 전용 VPN 장비, 유지보수  |
|                |                         |   | VPN 1식(BLUEMAX 300), 하나은행 연동용      | 170,000                 | EA          | 1       | 170,000    |  |
|                |                         |   | AXGATE 90 1식, (기존 VPN 이중화 구성)      | 110,000                 | EA          | 1       | 110,000    | 기존 장비와 이중화 구성  |
|                |                         |   | FortiGate FG 100E 1식               | 140,000                 | EA          | 2       | 280,000    | 신규 구성, 이중화 구성  |
|                |                         |   | 넥스지 UTM500 1식, (기존 VPN 이중화 구성)     | 85,000                  | EA          | 1       | 85,000     | 기존 장비와 이중화 구성  |
|                |                         | VPN장비 유지보수  | AXGATE 90 1식(24시간 기술지원)            | 45,500                  | EA          | 1       | 45,500     | 기존 장비 유지보수   |
|                |                         |   | 넥스지 UTM500 1식(24시간 기술지원)           | 52,000                  | EA          | 1       | 52,000     | 유지보수(1년) 계약 종료 후 재계약   |
|                |                         |   | L3장비                               | L3 1식(1 Gbps 기준, 대외 연동) | 180,000     | EA      | -          | -  |
|                |                         | 라우터   | 라우터 장비(시리얼포트 4포트, 최대 8포트)          |                         | 183,900     | EA      | -          | -  |
|                | IDC상면                   | 코로케이션 상면(Half Rack)   |                                    | 450,000                 | EA          | 1       | 무상         | 전용 장비, 유지보수 포함   |
|                | 소 계                     |   |                                    |                         |             |         |            | 9,572,500  |
| 부가 서비스         | VM매니저드                  | 기본형 : 업무시간 서버운영 및 기술지원  |                                    | 100,000                 | VM          | 10      | 1,000,000  | 전담 담당자 배정 운영   |
|                |                         | 고급형 : 24x365 서버운영 및 기술지원  |                                    | 200,000                 |             | -       | -          | 통합모니터링, 트래픽, 로그 분석   |
|                | 전자금융 컨설팅                | 기본형 : 정보보호 업무지원   |                                    | 500,000                 | Site        | -       | -          | 전자금융 인허가 및 문서지원  |
|                |                         | 고급형 : 전자금융 전문가 현장 컨설팅   |                                    | 1,600,000               |             | -       | -          | 전문가 고객사 방문컨설팅(8시간/월)   |
|                |                         | 모의해킹 서비스  |                                    | 150,000                 |             | URL     | -          | -  |
|                |                         | 취약점 점검 서비스  |                                    | 30,000                  | VM          | 6       | 180,000    | 년 1회 실시, 보고서 제출  |
|                | DB 이중화 (MCCS)           | DB 이중화 솔루션(Active-Standby)  |                                    | 300,000                 | Set         | -       | -          | 2대 1세트 기준, OS/DBMS종류 무관  |
|                | DB접근제어 (ChakraMax)      | Manager Module  |                                    | 무상                      | Site        | -       | -          | DB 접근 및 권한제어   |
|                |                         | VM 서버   | 4 Core 이하                          | 100,000                 | VM          | -       | -          | DB 접속 로그 저장  |
|                | 8 Core 이하               |   | 150,000                            | 2                       |             | 300,000 |            |  |
|                | DB 이중화 (MCCS)           | DB 이중화 솔루션(Active-Standby)  |                                    | 300,000                 | Set         | 1       | 300,000    | 2대 1세트 기준, OS/DBMS종류 무관  |
|                | 소 계                     |   |                                    |                         |             |         |            | 1,780,000  |
| 총 계            |                         |   |                                    |                         |             |         | 11,352,500 |  |
| 특별할인           |                         |   |                                    |                         |             |         | 500,000    |  |
| 총 계            |                         |   |                                    |                         |             |         | 10,852,500 |  |

#### \* 비고

- 가상화 서버의 vCore수는 가상화한 최대 가용량으로 어플리케이션의 성능 향상을 위해 낮게 적용할 수 있음
- 전용 가상화 장비(서버, 스토리지, 스위치 등)는 약정 위약금 발생(12개월 미만시 잔여 총 이용료의 80% 금액, 18개월 미만시 70%, 36개월 미만시 60% 금액)  
전용 보안 장비(IPS, F/W, WAF 등)는 잔여기간의 총 이용료의 50% 금액
- 약정 기간(3년) 종료후 재계약시 장비가격의 30% 추가 할인
- 추가 상용 S/W 라이선스(DBMS, WAS 등)는 별도 구매가 필요하며 해당 제품별 라이선스 정책을 따름
- 월 이용료에 따라 보증보험증권 제출이 필요할 수 있음