

# 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 - 1130 - 001

견적일자 : 2021 년 11 월 30 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 100vCore, Memory 384GB SSD 3.84TB, HDD 8TB, HA 인프라 구성 유지운영 및 기술지원		1,640,000	Node (최소:3)	3	4,920,000	Total Usable CPU(vCore) : 200EA Total Usable Memory : 704GB Total Usable Disk : 8TB
	L2/L3장비	L2/L3 1식 (10 Gbps 기준)		620,000	Set	1	무상교체	전용 L2/L3 장비, 유지보수, 이중화 구성
	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 IPS, DDoS 정책 최적화 침해대응 관제센터(24*365) 운영
	IDC 백본	100 Mbps 이중화 구성		800,000	Set	1	800,000	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), 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 1식	110,000	EA	2	220,000	
			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	-	-	전용 L3 장비, 유지보수, 이중화 구성
		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							9,692,500
부가 서비스	VM매니지드	기본형 : 업무시간 서버운영 및 기술지원		100,000	VM	11	1,100,000	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)
	취약점 점검 서비스		30,000	VM	-	-	년 1회 실시, 보고서 제출	
	DB 암호화 (Vormetric)	Manager Module		1,200,000	Site	1	1,200,000	DB암호화/파일(스캔) 암호화
		VM 서버	8 Core 이하	150,000	VM	2	300,000	
	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							3,200,000
총 계							12,892,500	
특별할인							800,000	
총 계							12,092,500	

#### \* 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