

# 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 : XENO2019 - 1021 - 001

견적일자 : 2019 년 10 월 21 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)	비 고
인프라 서비스 (IaaS)	전용 클라우드 장비	CPU 40vCore, Memory 96GB SSD 480GB, HDD 4TB, HA 인프라 구성 유지운영 및 기술지원		970,000	Node (최소:3)	3	2,910,000	Total Usable CPU(vCore) : 80EA (16EA) Total Usable Memory : 192GB (128GB) Total Usable Disk : 4TB (2.4TB)
	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
	인터넷 전용회선	50 Mbps 이중화 구성		600,000	Set	1	600,000	인터넷 백본 이중화 (Active-Standby) 구성
	공인 IP	공인 IP (추가 16개당)		50,000	16 EA	2	100,000	Total : 32 EA
	VPN 장비	전용 VPN 장비(NexG UTM500) 1식		130,000	EA	1	130,000	전용 VPN 장비, 유지보수
		기존 보유장비(FG-100D) 1식 유지보수		180,000	EA	1	180,000	S/N : FG100D3G16840137
		전용 VPN장비(FG-101E) 1식, 이중화 구성용		240,000	EA	-	-	전용 VPN 장비, 유지보수
	SSL VPN	SSL VPN 장비 1식(FSDC-외부간 SSL연동)		300,000	Set	1	300,000	전용 SSL VPN 장비(50User포함), H/W 유지보수
		사용자 라이선스 (50User)		20,000	10User	5	100,000	
	부가 서비스	VM매니지드	기본형 : 업무시간 서버운영 및 기술지원		100,000	VM	-	-
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	-	-	년 2회 실시, 보고서 제출
		취약점 점검 서비스		66,000	VM	-	-	년 1회 실시, 보고서 제출
DR 서비스		재해복구 및 훈련지원		800,000	Site	-	-	년 1회 실시, 보고서 제출
서버접근제어		Manager Module (SE)		343,000	Site	-	-	서버 접근 사용자 및 접속 작업 인증
		VM 서버	VM 5EA 이하	110,000	Site	-	-	권한관리, 로그분석
			VM 10EA 이하	200,000		-	-	
DB 암호화 (Vormetric)		정책서버 (DSM)		1,200,000	Site	-	-	DB암호화/파일(스캔) 암호화
		VM 서버	6 Core 이하	150,000	VM	-	-	
			12 Core 이하	350,000		-	-	
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	-		-		
모바일앱 보안 (AppSuit)	Manager		200,000	Site	-	-	앱 위변조 탐지, 메모리 해킹 방지, 난독화, 디컴파일 방지 등	
	서비스(iOS, Android 2개 OS 1세트)		300,000	Set	-	-		
총 계				6,520,000				

#### \* 비고

- 클라우드 서버의 vCore수는 가상화한 최대 가용량으로 어플리케이션의 성능 향상을 위해 낮게 적용할 수 있음
- 전용 클라우드 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