[별지 제3호] 물품공급 또는 기술지원협약서

ㅇ 사 업 명 : 노후 보안관제시스템 현행화 사업

ㅇ 발주기관 : 공정거래위원회

ㅇ 제조사 또는 공급사 : ㈜소만사

제1조(목적) 이 협약은 SSL가시화 및 유해사이트차단 1식에 대하여 발주기관은 발주자로서 제조사 또는 공급사는 특수한 능력·품질의 납품능력을 보유하거나 제조할 수 있는 제조사(또는 공급사)로서 위 사업의 낙찰자에게 물품공급 또는 기술지원을 원활히 제공토록 하는 것을 목적으로 한다.

제2조(사용 및 협약의 범위) ①이 협약은 위 사업의 물품공급 또는 기술지원에 한해 사용범위를 제한한다.

②위 물품 중 제조사 또는 공급사가 낙찰자에게 물품공급 또는 기술지원을 해야하는 범위는 규격서(시방서)에 반영된 특수한 능력·품질의 납품능력이 요구되는 부분으로 한다.

③제2항에 의한 특수한 능력·품질 등의 납품능력이 요구되는 범위에 대하여 이견이 있는 경우에는 발주기관의 해석 및 판단에 따른다.

제3조(협약금액) 제2조에 따른 제조사 또는 공급사의 물품공급 또는 기술 지원 범위에 대한 협약금액은 특수능력·품질 부분의 비중 등을 고려하여 발주기관과 제조사 또는 공급사가 협의하는 금액 (220,000,000원 VAT포함)으로 한다.

제4조(물품공급 또는 기술지원확약서 발급) 위 사업의 낙찰자와 제조사 또는 공급사는 이 약정의 범위 및 공정한 거래질서 등에 반하지 아니하는 범위 내에서 물품공급 또는 기술지원을 하기로 협의하고, 제조사 또는 공급사는 물품공급 또는 기술지원확약서를 낙찰자에게 발급하여야 한다.

2024년

발주기관 : 공정거래위원회

제조사 또는 공급사 : ㈜소만사





## 규 격 서(시방서)

2024년 3월



공정거래위원회



o 프로젝트명 : 노후 보안관제시스템 현행화 사업

o 금 액: 220,000,000원(VAT 포함)

ㅇ 목 적 : 노후화된 유해사이트차단 교체로 암호화 트래픽을 통한

보안위협 문제점 해결 및 악성코드 감염, 유포사이트에

대한 통제 강화로 내부 보안 안정성 확보

특정제품필요성 : 공정거래위원회에서 현재 운영중인 노후화 된 유해사이트
차단 시스템의 교체 시, 기존 정책 및 설정 이관을 위해
Webkeeper 제품 도입 필요

- ㅇ 대상시스템:
- 보안관제시스템
- · Webkeeper SG v11-유해사이트 차단 및 SSL 가시성 모듈 포함 (통합)
- ㅇ 도입시기 : 협의 후 결정
- 이 기술자원내용 이 이

## <구성도>



- 로그 취합 및 관리, 분석은 업무망에 구현
- 망간 연계는 망연계 방식을 준수하여야 함

- 연계 원칙은 단방향 통신, 파일전송 방식임
- IAM과 연계하여 사용자 및 권한 관리되어야 함
- 모든 로그 및 분석자료는 SOAR에 제공하여야 함
- SOAR에서 정책(롤, 기능 등)배포를 연계하여야 함
- 사용자에게 필요한 정보에 대해 알림 기능을 제공하여야 함
- GS 인증 제품 제공
- CPU 8Core, RAM 64GB, SSD 1TB\*2EA 이상
- Power 이중화 제공
- 위원회 본부에 도입되는 장비는 Network 10G Fiber 4port 이상 제공
- 산하기관에 도입되는 장비는 기도입된 장비와의 호환성을 위해 Network 1G Fiber 4port 이상
- 관리자 WEB UI 접속 환경 제공
- 웹 대시보드 기능 제공
- URL DB List 1000만개, 인터넷 분류별/서비스별 카테고리 제공
- 상용 웹브라우저에서 악성코드 배포사이트 접속차단 제공
- Rule-Base 정책 설정 기능 제공
- 증권, 동영상, 게임, 웹 하드, P2P, 메신저, 원격제어 등 서비스별 카테고리 설정 기능 제공
- Client 개별 예외 정책 설정 기능 제공
- Keyword 차단/ 차단 예외 정책 적용 기능
- 우희접속 자이들 및 프로그램 차단(Ultrasurf, Tor 등)
- Post 기반 파일 업로트 차단 예외 설정 기능 제공
- 악성코드 유포지, 경유지 차단
- 크롬 브라우저에서 별도의 설정 변경 없이 구글 QUIC 프로토콜 차단기능 제공(패턴 차단 기능 지원)
- 악성코드 유효성을 검사한 유해사이트에 대한 통제 기능 제공
- HTTP/HTTPS 접속사이트 차단 기능 제공(URL/키워드 상세 통제 기능)
- HTTPS 사이트 중 문자열이 포함된 URL 접속차단 기능 제공
- HTTPS 서브 도메인/계정별/채널별/페이지별 차단 기능 제공
- HTTPS 사이트를 통한 우회접속 차단 기능 제공(구글 번역기 등)
- Google 서비스 선별차단 기능 제공(검색 허용, 드라이브 차단 등)
- 모든 웹브라우저에서 Google Safe browsing 기능 제공
- HTTPS에 대한 CN기반 선별 차단 기능 제공
- 최대 10Gbps 이상 인터넷 트래픽 처리 성능 지원