

[별지 제3호] 물품공급 또는 기술지원협약서

- 사 업 명 : 노후 보안관제시스템 현행화 사업
- 발주기관 : 공정거래위원회
- 제조사 또는 공급사 : (주)스패로우

제1조(목적) 이 협약은 소스코드진단 솔루션 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 기술지원 범위에 대한 협약금액은 특수능력·품질 부분의 비중 등을 고려하여 발주기관과 제조사 또는 공급사가 협의하는 금액 (37,450,000원 VAT포함)으로 한다.

제4조(물품공급 또는 기술지원협약서 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 기술지원협약서를 낙찰자에게 발급하여야 한다.

발주기관 : 공정거래위원회 (인)

제조사 또는 공급사 : 스패로우 (인)

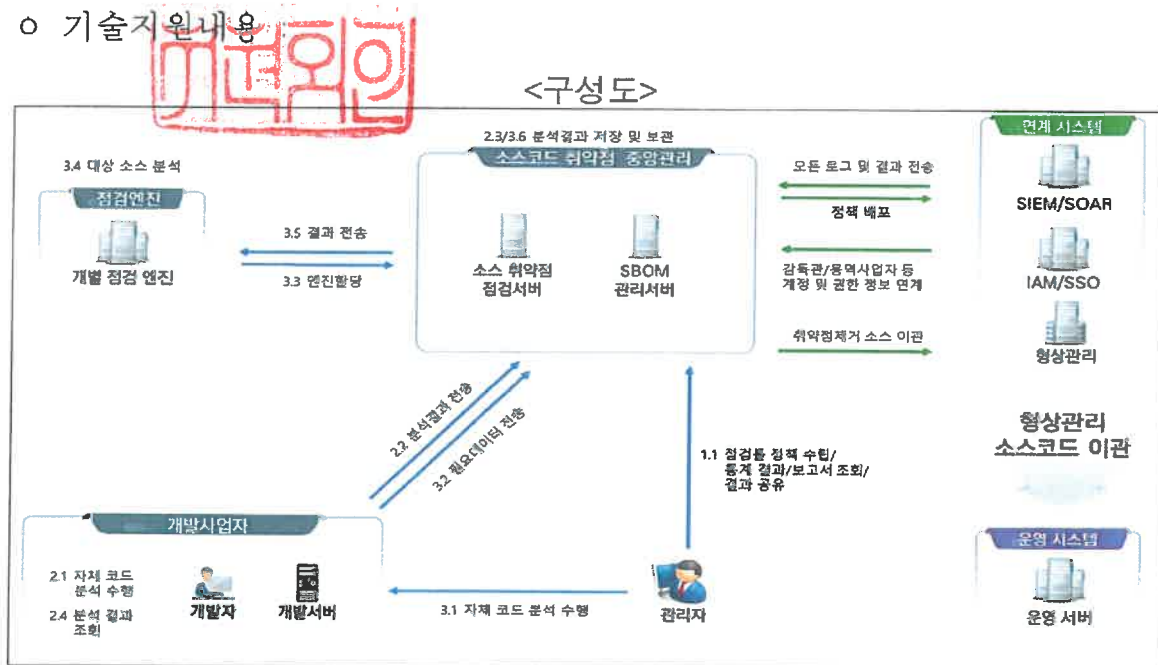
# 규 격 서(시방서)

2024년 2월



공정거래위원회

- 프로젝트명 : 노후 보안관제시스템 현행화 사업
- 금       액 : 37,450,000원(VAT 포함)
- 목       적 : 형상관리시스템에서 관리하는 소스에 대한 취약점 분석 및 SBOM에 대한 보안성 강화
- 특정제품필요성 : 공정거래위원회 도입된 기존 소스코드 취약점 분석도구와 호환을 위해 Sparrow 도입 필요
- 대상시스템 :
  - 보안관제시스템
    - Sparrow SAST v5.6 E Major Upgrade (통합)
    - Sparrow SCA v1.6, 1 Server (조달)
    - Sparrow SCA v1.6, 5 User (조달)
- 도입시기 : 협의 후 결정
- 기술지원내용



- 로그 및 정책관리는 업무망에서 관리 및 접근
- 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(룰, 기능 등)배포를 연계하여야 함
- 사용자에게 필요한 정보에 대해 알림 기능을 제공하여야 함
- SAST 솔루션은 국내용 CC인증 EAL2 이상, GS 인증(1등급)을 획득한 제품, SCA 솔루션은 GS인증(1등급)을 획득한 제품
- 영구 사용 가능 라이선스
- 전자정부 표준 프레임워크 3.0 호환성 인증을 획득한 제품
- 분석 용량(소스코드량)에 따른 제한이 없어야 함.
- 분석 필수언어 : C, C++, C#, Pro-C, JAVA, JSP, JavaScript, HTML, XML, SQL, PHP, ABAP, ASP.NET, VB.NET, VBS, Android-JAVA, Object-C, Swift, Python, Kotlin, React 등 다양한 언어 지원
- 지원 프레임워크 : 전자정부 표준 프레임워크, Spring Framework, IBATIS, MYBATIS, Struts2, Tmax Proframe, Vue.js, Node.js, 투비소프트 플랫폼 (MiPlatform, XPlatform, Nexacro), BANCS 프레임워크, JSTL 라이브러리, MVC구조 분석 지원
- 행정안전부 소프트웨어 보안취약점 기준 49개 항목, 국정원 8대 보안취약점 항목, 전자금융감독규정, PCI-DSS, 주요 정보통신 기반시설 등의 항목 검출 지원 단면/양면/다면, 확대/축소 보기
- 다양한 방식의 정적분석 기법 제공 (Data Flow, Control Flow, Semantic, Configuration 등)
- 연관관계 분석을 제공해야 함
- 관리자가 중앙에서 점검정책 관리 및 배포가 가능해야 함
- 형상 관리 이관 제어시 기준 설정이 가능하여야 함
- 사용자가 시큐어코딩과 형상관리를 별도 관리하지 않도록 UI를 제공하여야 함
- 소스코드 중 함수에 대한 정의 및 관리 기능 제공
- 소스코드와 바이너리에 포함된 오픈소스 S/W이 보안 취약점을 진단하고 라이선스 식별 및 위반사항에 대한 점검이 제공되어야 함
- 소프트웨어 자재명세서 SBOM(Software Bill of Material)을 다양한 형식 (SPDX, CyclonDX, SWID, NIS SBOM)으로 산출 가능해야 함
- 기도입된 시큐어코딩시스템(차세대사건처리시스템)에서 통합관리 필요