

[별지 제3호] 물품공급 또는 기술지원협약서

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

제1조(목적) 이 협약은 IAM Proxy Server 1식 등에 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 (52,105,300원 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.

2024 년 3 월 8 일

발주기관 : 공정거래위원회 (인)

제조사 또는 공급사 : 반디에스앤씨(주) (인)

규 격 서(시방서)

2024년 3월



공정거래위원회

○ 프로젝트명 : 노후 보안관제시스템 현행화 사업

○ 금 액 : 52,105,300원(VAT 포함)

○ 목 적 : 계정 및 권한 관리, 통합인증을 적용하여 보안성 강화

○ 특정제품필요성 : 조달구매하는 Bandi IAM Suite V7.0 등과 호환을 위해
IAM Proxy Server 등 도입 필요

○ 대상시스템 :

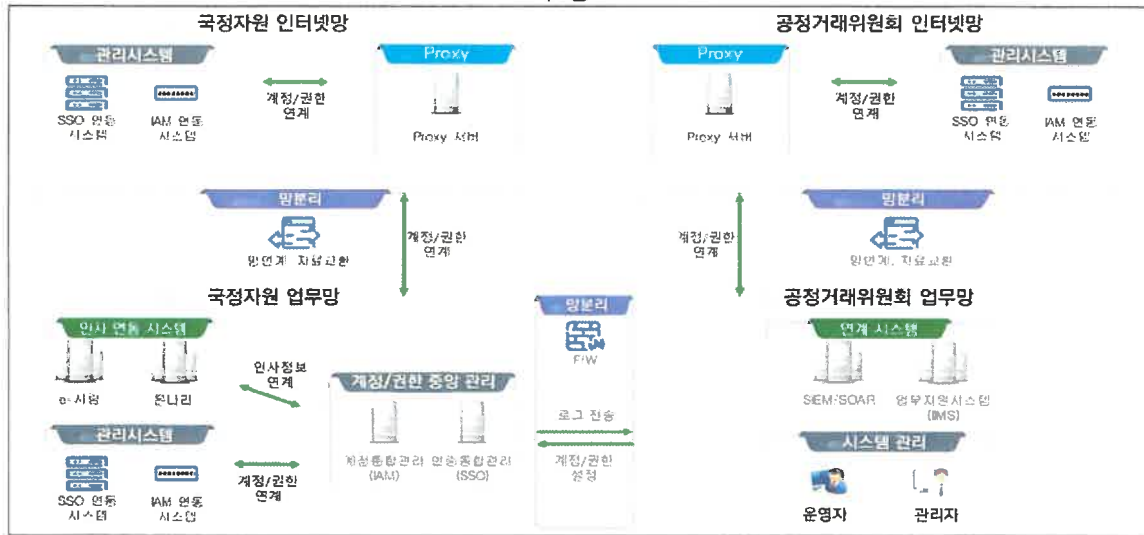
- 보안관제시스템

- IAM Proxy Server(통합)
- Bandi IAM Suite V7.0(IEAM Server Engine, 조달)
- Bandi IAM Suite V7.0 API(조달)
- Bandi SSO Server Engine(조달)
- Bandi SSO Server Agent(조달)
- IAM Proxy서버(HW, 통합)
- 통합계정관리 WEB서버(HW, 위임)
- 통합계정관리 WAS서버(HW, 위임)
- 통합계정관리 DB서버(HW, 위임)
- 통합로그인 WEB서버(HW, 위임)
- 통합로그인 WAS서버(HW, 위임)
- 통합로그인 DB서버(HW, 위임)
- 통합로그인 외부WEB서버(HW, 위임)
- 통합로그인 외부WAS서버(HW, 위임)
- 통합로그인 외부DB서버(HW, 위임)

○ 도입시기 : 협의 후 결정

○ 기술지원내용 :

<구성도>



- 로그 취합 및 관리, 분석은 업무망에 구현
- 망간 연계는 망연계 방식을 준수하여야 함
 - 연계 원칙은 단방향 통신, 파일전송 방식임
- 모든 로그 및 분석자료는 SOAR에 제공하여야 함
- SOAR에서 정책(룰, 기능 등)배포를 연계하여야 함
- 사용자에게 필요한 정보에 대해 알림 기능을 제공하여야 함
- e-사람, IIMS 등 사용자정보를 연계하여 사용자 관리
 - 공무원(계약직) e-사람, 용역사업자 IIMS
 - 온-나라 사용자정보를 IAM 사용자 정보 보관
- IAM 사용자정보를 G클라우드에 자동 반영
- 시스템계정관리시스템과 연계하여 장비에 대한 계정 및 권한을 관리 하여야 함
- 신규사용자신청서, 행정전자서명신청서, 보안서약서 등 각종 신청서 및 서약서 온라인화
- 공인인증서, 모바일공무원 등으로 로그인
- 기도입된 SSO와 통합

<통합계정(IAM) 기능>

- CC인증 획득 제품
- GS인증 획득 제품
- 사용자 환경의 편의성을 제공하고 전사 IT 시스템에 일관된 정책을 적용 하고 통합 관리 할 수 있는 인프라를 제공해야 함
- 사용자 정보 Life-cycle 관리를 자동화 할 수 있어야 함

- 사용자 정보 관련 통계 뷰를 제공해야 함
- 사용자의 인사 및 역할 변동 시, 실시간 접근 정보를 변경해야 함
- 웹 브라우저를 통한 관리자 GUI를 제공해야 함
- 기존 HR 시스템과의 용이한 연동을 해야 함
- 대상 시스템에 사용자, 조직, 직위, 직책 등의 정보를 프로비저닝하는 기능 제공
- 대상 시스템에 권한코드 및 매핑정보 등록/수정/삭제 정보를 배포하는 기능 제공
- 계정 및 권한 Provisioning 모듈 제공
- 아이디 찾기/비밀번호 변경/잠금 해제에 대한 API제공

<통합계정인증(SSO) 기능>

- CC인증 획득 제품
- GS인증 획득 제품
- 모든 사용자들이 한 번의 사용자 인증과정만을 통해 SSO대상으로 시스템 이용이 가능해야 함
- 솔루션 자체의 별도 데이터베이스 없이 SSO를 구현해야 함
- 다양한 서버 플랫폼 및 OS를 지원해야 함(Windows, Solaris, HP-UX, AIX, Linux)
- Web 또는 C/S등의 다양한 환경에서 SSO를 적용할 수 있도록 구현해야 하며 특정 솔루션 연동 시에도 유연한 SSO를 구현해야 함
- ActiveX 설치 없이 C/S환경의 SSO 연계가 가능하여야 함
- 사용자의 세션 관리가 가능하여야 하며, 다양한 세션관리 정책이 가능하여야 함 (PolicyServer 지원)
- 다양한 SSO 연계 환경의 SAML2.0, OAuth2.0, OIDC 프로토콜 지원
- 스니핑, 스푸핑(ex:IP Spoofing) 등의 공격에 대해 안전성 보장 지원해야 함
- 솔루션 자체적인 인증토큰이 암호화가 되어야 함
- X.509 인증서 기반의 서버간 상호 인증 기능 지원
- 국제 표준방식의 암호 및 해쉬 알고리즘과 국가 기관용 암호 알고리즘을 지원하여야 함
- 기구축되어 있는 사이트와 연계하고자 하는 시스템에 Agent를 탑재하여 용이하게 서비스 구축 가능해야 함
- 사용자 환경에 맞게 커스터마이징 가능해야함
- SSO Server와 연동 시 자체 암호화 지원 가능

- 통합 멀티 로그아웃 기능 제공
- 순수 웹 환경인 경우, 추가적인 플러그인 설치 없이 멀티 브라우저를 지원해야 함
- 인증오류정책(인증횟수, 계정잠금시간 등) 설정 기능 제공
- 사용자 접속 이력 정보 조회 및 접속이력 추적기능 제공(로그인 시간, IP등)
- 국가정보원 암호검증기준 검증을 필한 암호모듈을 사용해야 함
- 공정위에 기존 제품과 호환을 위해 특정제품 도입 필요

공정위의

이