
「 위협관리시스템(TMS) 구축을 위한 보안소프트웨어 구매」 규 격 서

2023. 11.



경영기획본부 정보보호팀

< 한국방송통신전파진흥원 공정거래 준수 안내 >

한국방송통신전파진흥원은 자율적인 거래관행 개선, 공정한 거래·상생문화를 정착·확산하도록 아래의 내용을 준수합니다.

- (1) 적절한 사업 원가를 조사·산정하고 절차에 따라 적절한 대가를 지급합니다.
- (2) 계약업체의 책임이 없는 사유로 사업변경, 사업기간 연장, 납품기일 지연 등이 발생하여 과업이 추가로 필요한 경우, 조건 및 비용에 대하여 계약업체와 충분히 협의하여 진행하겠습니다.
- (3) 사업의 특성, 작업환경 등 제반 여건을 고려하지 않고 관리비 등 '간접비'의 금액이나 총 계약금액에서 간접비가 차지하는 비중을 일률적으로 제한하는 행위를 하지 않습니다.
- (4) 계약업체의 이윤을 별도 항목으로 계상하지 않고 사업비의 각 항목에 포함하는 행위를 하지 않습니다.
- (5) 한국방송통신전파진흥원이 부담해야 할 행정절차, 민원해결, 환경관리 등에 관한 책임이나 그에 소요되는 비용을 계약업체에게 부담하는 행위를 하지 않습니다.
- (6) 천재지변, 매장 문화재 발견 등 계약시점에서 계약업체가 예측할 수 없는 사항에 관한 책임이나 비용을 계약업체에게 부담하는 행위를 하지 않습니다.
- (7) 사업 수행 또는 그 준비 과정에서 계약업체가 취득한 정보·자료·물건 등의 소유·사용에 관한 권리를 부당하게 한국방송통신전파진흥원에게 귀속하는 행위를 하지 않습니다.
- (8) 한국방송통신전파진흥원의 손해배상 책임을 관계법령 등에 규정된 기준에 비해 과도하게 경감하거나 계약업체의 손해배상 책임, 하자담보 책임 등을 과도하게 가중하는 행위를 하지 않습니다.
- (9) 계약상 의무 위반에 대한 계약업체의 이의제기, 분쟁조정신청, 손해배상청구 등을 제한하거나 계약내용 해석에 당사자 간 이견이 있는 경우 한국방송통신전파진흥원의 해석에 따르도록 하는 행위를 하지 않습니다.
- (10) 계약해제·해지사유 등을 정함에 있어 한국방송통신전파진흥원에 대해서는 민법, 국가계약법 등 관련법령에 따라 보장되는 수준보다 넓게 정하고, 계약업체에 대해서는 그 수준보다 좁게 정하는 행위를 하지 않습니다.
- (11) 계약업체가 계약상 의무의 이행을 지체한 경우 국가계약 등에서 정한 수준 이상으로 지체상금을 부과하는 행위를 하지 않습니다.

- (12) 계약업체에게 제공하기로 한 장비, 시설 등의 인도가 지연되거나, 그 수량이 부족한 경우, 그 성능이 미달되는 경우 등 계약업체의 책임 없는 사유에 따라 추가로 발생하는 비용을 계약업체에게 부담하게 하는 행위를 하지 않습니다.
- 또는, 계약업체에게 제공한 장비, 시설 등이 계약업체의 책임 없는 사유로 멸실, 훼손된 경우에도 계약업체에게 그에 대한 책임, 또는 비용을 부담하게 하는 행위를 하지 않습니다.
- (13) 사업 수행 시 적정 사업 수행 기간을 확보하여 사업을 추진합니다.
- (14) 계약조건이나 계약금액 때문에 계약업체가 안전에 관한 법규를 준수하는 것이 어려운 경우 그 조건 및 비용의 보전을 협의하여 진행하겠습니다.
- (15) 법령에 위반되지 않는 범위 내에서 원칙적으로 공동도급을 통한 사업 수행을 권장합니다.
- (16) 하도급 계약을 통해 과업을 수행할 경우, 계약업체는 하도급법에서 정한 사항을 준수하여야 하며, 계약업체가 하도급법 위반하여 공정위 제재를 받는 경우, 향후 업체 선정 과정에 참고할 수 있습니다.

< 하도급법에 규정된 불공정행위 유형 >

- ▶ 하도급업체에 대한 ▲계약서 교부의무, ▲법정기한內 하도급대금 지급 의무, ▲공공기관으로부터 원도급대금을 조정받은 경우 그 비율만큼 하도급대금을 조정해줄 의무 등을 위반한 행위
- ▶ 하도급업체에 대한 ▲부당한 거래조건(특약) 설정, ▲하도급대금 부당 결정·감액, ▲부당한 위탁취소, ▲부당 반품, ▲기술자료 부당 요구, ▲기술유용, ▲경영간섭, ▲보복행위 등

- (17) 하도급대금이나 임금이 체불되지 않도록 하도급대금·노무비를 직접 지급하거나, 직접 지급효과가 있는 대금 직불시스템(하도급 지키미 이용 등)을 통해 대금을 지급합니다.
- (18) 한국방송통신전파진흥원은 사업 수행과정에서 느끼는 애로·불만사항을 제보할 수 있도록 온라인 및 오프라인 제보센터를 설치해 운영하고 있습니다.

< 기타사항 >

국가인권위원회에서는 공공기관과 기업의 인권경영 실천을 위해 인권경영 매뉴얼 적용을 권고하고 있습니다. (국가인권위원회 사회인권과-307, 2018.8.31.) 이에 우리 진흥원은 국가인권위원회 권고에 따라 계약 시 계약상대자와 상호간 인권존중·보호의무를 준수하고, 협력회사에 인권보호 의무 이행을 요구합니다.

I 과업개요

- ☐ 사 업 명 : 위협관리시스템(TMS) 구축을 위한 보안소프트웨어 구매
- ☐ 사업예산 : 금32,000,000원(금삼천이백만원) / 부가가치세 포함
※ 비교견적 3부 평균값
- ☐ 과업기간 : 계약체결일로부터 30일 이내
- ☐ 추진배경 및 목적
 - (배경) 운용중인 보안 제품군의 통합 분석 및 대응 방안 필요
 - (목적) 침입 탐지 이벤트와 유해 트래픽 분석 결과를 통해 위협에 신속히 대응하고 공격에 대한 피해를 최소화하며, 위협 분석을 통해 내부 네트워크를 지속적으로 보호·관리하여 사고를 예방
- ☐ 구매품목 및 수량 : 보안소프트웨어, 1대
- ☐ 계약방법 : 제한경쟁입찰(적격심사)
- ☐ 입찰참가자격
 - 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 따라 반드시 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 나라장터(G2B시스템)에 정부물품분류번호 보안소프트웨어 (세부품명번호 : 4323320501) 입찰참가자격으로 등록한 자
 - 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업자 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 소상공인으로서 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 중소기업·소상공인 확인서를 소지한 자
 - ※ 중소기업·소상공인확인서는 입찰 등록마감일 전일까지 발급된 것으로서 유효기간 내에 있어야 하고 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr)에서 확인이 안 될 경우 입찰참가자격이 없습니다.

□ 기능 규격

- IT인증사무국 통합보안관리 제품 보안요구사항 V1.1(최신버전)이 적용된 CC인증(EAL 4) 획득
- 종합적 통계정보(이벤트/트래픽 현황, 상관분석, 리소스 상태, 실시간 추이, 경보)를 상황판으로 제공
- 정상트래픽 및 비정상트래픽의 증/감 추이를 그래프 형태로 제공
- 경보이벤트에 대한 가시/가청 경보 및 임계치 기반 리소스 경보 기능 제공
- 관리자 권한(전체/그룹별)에 따라 침입탐지 이벤트 모니터링 기능 제공
- 침입탐지 이벤트의 위험도에 따른 모니터링 기능 제공
- 글로벌 위협등급을 단계별로 구분하여 위협 정보 제공
- 최신 취약성과 악성코드 정보(공격유형, 대상포트, 공격영향, 해결방안) 제공
- 특정 서비스 포트 이상징후 발생시, 해당 서비스관련 웹/취약성 정보 제공
- 시스템 간 안전한 데이터 송수신을 위한 암호화 통신 지원
- 현재 우리 원에서 운용 또는 예정 중인 침입방지시스템(Sniper one-i) 및 침입차단시스템(Sniper NGFW), 클라우드 IPS(Sniper One cloud)와 완벽하게 연동되어야 하며 통합 모니터링 및 관리 지원
 - 국가 클라우드 컴퓨팅 보안관제 가이드라인, 국가 정보보안 기본지침에 따라 사이버안전센터↔KCA↔클라우드 탐지규칙 전송 및 탐지결과 수신이 가능하여야 한다.

III

공급 및 납품에 관한 조건

□ 공급 및 납품에 관한 조건

- 공급 물품은 규격서에 명시된 규격을 만족하여야 한다. 다만, 해당 제품을 납품하기 어려울 경우 사전에 업무담당자와 협의 후 변경할 수 있으며, 동등 성능 이상의 제품은 납품할 수 있다.
- 공급 물품의 보증기간 및 하자담보책임기간은 1년 이상이어야 하며, 상세 운용 매뉴얼을 공급하여야 한다.
- 제조사로부터 물품공급 및 기술지원 협약서(Certification)를 제출
- 계약자는 성능검사에 소요되는 장비 및 인원을 무상으로 제공하여야 하며, 장비의 성능은 KCA 직원 입회하에 설치하고 시험·운용해야 한다.
- 계약자는 장비 모델명 및 일련번호를 부착하여야 하며, 장비 운용에 필요한 표준 액세서리를 제공하여야 한다.
 - ※ 만약 장비 모델명 및 일련번호를 부착할 수 없는 경우 모델명 및 일련번호를 확인할 수 있는 서류를 제출하여야 한다.
- 계약자는 납기를 준수하여야 하며, 납품기한을 초과할 경우 “정부 물품조달”에 관한 규정에 따라 배상하여야 한다.
- 제품불량 등 납품 물품의 이상이 있는 경우 즉시 새 제품으로 교환 조치해야 한다.
- 납품방법 및 기한
 - 납품 방법 : 분할납품 가능
 - 납품 기한 : 계약일로부터 30일 이내
 - ※ 물품 납품 시 운반과정에서 전도·부딪힘 사고 등 안전 관리에 유의하여야 한다.

□ 납품 및 검수장소

- 전라남도 나주시 빛가람로 760, 한국방송통신전파진흥원
5층 정보보호팀

□ 문의처

- 담당자 : 경영기획본부 정보보호팀 김시우 주임
- 전화번호 : 061-350-1382 / e-mail : swkim@kca.kr