

부산-김해경전철 업무용 네트워크 보안설비(NAC, PMS) 물품규격서

1. 건 명 : 부산-김해경전철 업무용 네트워크 보안설비(NAC, PMS) 구매

2. 도입제품

ITEM NO.	품목	품명	수량
1	보안설비(NAC)	i-OneNAC V2.0 이상	1식
세부규격	<ul style="list-style-type: none"> • i-OneNAC v2.0 Server(2000 이상) <ul style="list-style-type: none"> - Intel Xeon Processor W-1250 3.3Ghz(6Core) 이상 - Memory : 8GB 이상 - HDD : 1TB 이상 - LAN : 10/100/1000 2Port 이상 - Power : 300W 이상 - 기능 <ul style="list-style-type: none"> . NAC솔루션 운영 정책 정보(DB) 저장 . 사용자 인증 및 NAC 정책 저장 . 에이전트 업데이트 서버 . NAC 솔루션 감사로그 및 운영 로그 저장 • i-OneNAC v2.0 Agent 이상 <ul style="list-style-type: none"> - 단말(사용자) 인증 : ID/PW 인증, SSO 연동, AD인증 등 다양한 인증 가능 - NAC 정책 수신 적용 - 단말 보안정책 실시간 모니터링 및 통제 • i-OneNAC v2.0 Sensor (100 이상) <ul style="list-style-type: none"> - Intel Celeron J1800 2.4Ghz(2Core) 이상 - Memory : 2GB 이상 - SSD : 32GB 이상 - LAN : 10/100/1000 2Port 이상 - Power : 40W 이상 - 기능 <ul style="list-style-type: none"> . ARP 방식의 네트워크 통제 기능 제공 . 에이전트 배포 및 설치 유도(Redirection) . 에이전트 설치/인증여부 확인 . 단말 정보 수집(IP, MAC, OS 정보 등) 		

ITEM NO.	품목	품명	수량
2	보안설비(PMS)	TA-PRS V5.1 이상	1식
세부규격	<ul style="list-style-type: none"> • TA-PRS V5.1 Server 이상 <ul style="list-style-type: none"> - 사전패치검증 기능제공 - 보안패치자동설치(MS OS, OFFICE, OUTLOOK, Edge 등) 기능제공 - 윈도우 자동업데이트 ON/OFF제어(트래픽 과부하 방지) 기능제공 - 패치배포 트래픽 제어(Qos) 기능제공 - 아래아한글, JAVA, Chrome등 보안이슈제품군 자동패치 기능제공 - 패치롤백 및 커스텀 패치 기능제공 - 각종 에이전트 자동설치 및 설치유도, 삭제유도 기능제공 - 스텔스설치 및 파일배포 기능제공 • TA-PRS V5.1 Agent 이상 <ul style="list-style-type: none"> - 백신 및 각종 에이전트 설치 기능제공 - 클라이언트-서버간 상호 인증, 암호화 통신 기능제공 - 배포파일변조 방지 기능제공 - 에이전트 무결성 체크 기능제공 - 상세 Reporting 제공 기능제공 - 패치관리 현황 관제 보드 기능제공 - 폐쇄망 지원 기능제공 - CC인증한 제품 • TA-PRS 관리서버 H/W <ul style="list-style-type: none"> - Intel XEON Processor Q/C 2.0Ghz 이상 - Memory : 16GB 이상 - HDD : 4TB * 2개 이상 - LAN : 1G UTP 4Port 이상 - Power : 300W 이상 이중화 구성 		

3. 도입일정

- 설치장소 : 부산-김해경전철 전산실
- 설 치 : 계약체결일로부터 30일이내
- 검수기간 : 설치 후 14일 이내

4. 정의

이 조건에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

- "당사"라 함은 부산-김해경전철(주)를 말한다.
- "계약자"라 함은 부산-김해경전철(주)와 물품구매계약을 체결한 자연인 또는 법인을 말한다.

5. 필수조건

- 납품되는 물품은 **물품규격서를 100% 만족시키는 정품이어야 하며**, 정품임을 증명하는 **공급자 협약서** 및 **공급사 기술지원 협약서**를 제출하여야 한다.
- 납품되는 소프트웨어는 **라이선스**를 제공하여야 하며, 원소유자의 저작권을 침해하지 않는 제품이어야 함
- **네트워크와 연동** 시 이상이 없어야 한다.

6. 규격의 변경

- 계약물품에 대한 생산중단으로 인하여 납품이 불가할 시에 한해 사전에 "당사"와 충분한 협의 후 규격을 변경하여야 하고 협의를 거치지 않은 규격변경은 인정되지 않으며 또한 변경된 규격은 기존규격과 완전 호환되고 물품의 기능 및 특성이 기존 규격에 비하여 동등 이상이어야 한다.

7. 검사

- 외관 검사는 흠이나, 변형 등을 전량 검사하여 이상이 없어야 한다
- 물품을 현장 시험하여 모든 기능들이 정상동작할 때 합격한 것으로 간주한다. 검사시험 중 발생하는 "당사" 설비 피해에 대하여 계약자는 신속히 원상회복 시켜야 하며, 소요되는 제반 경비는 계약자가 부담하여야 한다.
- 위 각항의 각종 검사를 시행하여 이상이 없을 때 합격으로 하며, 불합격 판정 시 "당사" 계약 규정에 의한 제재를 받을 수 있다.

8. 품질보증

- "계약자"는 본 제품에 대하여 납품 후 1년간 규격과 품질에 대하여 계약내용과 동일함을 보증하여야 한다.
- "계약자"는 상기검사에 합격하였다 하더라도 품질보증기간 동안 당사의 귀책 사유가 아닌 규격과 품질 및 성능에 문제가 발생하였을 경우에는 빠른 시간 내에 신제품으로 교체하거나 필요한 조치를 취해야 하며 교체 품목에 대해서는 1년간 재 보증을 하여야 한다.
- 모든 물품은 구매 사양서와 품질과 기능면에서 동등 이상이어야 하며 기존 설비와 연동하여 이상이 없어야 한다.
- 하자보수기간은 검수일자로부터 1년으로 한다.
- 하자보수기간 종료 후의 유지보수는 별도의 유지보수 계약을 따르도록 한다.

9. 교육지원

- 설치된 시스템의 운영 및 관리에 차질이 없도록 필요한 제반교육을 실시하도록 한다.
- 설치된 시스템의 운영에 필요한 일체의 교육훈련 비용은 공급업체에서 부담하도록 한다.
- 교육은 "당사" 일정에 따라 시행함을 원칙으로 한다.