

부산-김해경전철 서버 물품규격서

1. 건 명 : 부산-김해경전철 입찰 서버 및 웹서버 구매

2. 도입제품

ITEM NO.	품목	품명	수량
1	서버	HP DL 360 G10 이상	2식
세부규격	<ul style="list-style-type: none">• CPU : Intel Xeon Silver 4100(2.1Ghz 8Core) 1 CPU 이상• Memory : DDR-4 Momory 16GB 이상 제공(최대 768GB 이상 지원)• HDD : 480GB SSD 2.5in Hot-plug Hard Drive * 2개<ul style="list-style-type: none">- 2TB SAS * 2개- 2.5" 디스크 8개 지원• NIC :1Gbps Ethernet 4포트 지원• 디스크 컨트롤러 : P408i-a SR Gen10<ul style="list-style-type: none">- 2GB Cache- 12G SAS Modular Controller• 확장 지원 I/O : 확장 PCIe 슬롯 3개 이상 지원• HBA : Dual Port 16Gb Fibre Channel 제공• 전원공급장치 : 500W 이상의 핫플러그 이중화 제공• 운영 체제 : Red Hat Enterprise Linux• 42U X D1000 X W600 RACK		
기타사항	<ul style="list-style-type: none">• 보증 기간 : 검수 완료후 3년.• 한국 정식/판매/공급처를 통한 공급(병행수입 불가).• 조립품 납품불가, 공급자 약속서, 제조사 기술지원약약서 첨부.• RACK 고정 공사 포함.		

3. 도입일정

- 설치장소 : 부산-김해경전철 전산실
- 설 치 : 계약체결일로부터 10일 이내
- 검수기간 : 설치 후 4일 이내
- 납품일자 : 검수종료일

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 **제조사 공급자 약속서** 및 **기술지원 약속서**를 제출하여야 한다.
- 납품되는 소프트웨어는 **라이선스**를 제공하여야 하며, 원소유자의 저작권을 침해하지 않는 제품이어야 함
- **차세대 통합정보시스템 및 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

- "당사"는 계약의 적정한 계약 이행을 확보하기 위하여 필요하다고 판단되는 경우에는 납품 전에 사용재료의 검사 및 제조공정에 대하여 검사를 할 수 있으며 필요한 조치를 요구 할 수 있다.
- 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 3년간 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.