

# 부산-김해경전철 백업시스템 물품규격서

1. 건 명 : 부산-김해경전철 백업시스템 구매

## 2. 도입제품

ITEM NO.	품목	품명	수량
1	서버 장치	HP DL360 G10 이상	1식
세부규격	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU : Intel Xeon Silver 4208(2.1Ghz 8Core) FIO 이상</li> <li>• Memory : DDR-4 Momory 16GB 이상</li> <li>• HDD : HPE 2TB SATA 6G Midline 7.2K HDD 2개</li> <li>• NIC : 1Gbps Ethernet 4포트 지원</li> <li>• HBA : 16G 1port 지원</li> <li>• 운영 체제 : Windows 2019 SERVER</li> </ul>		
2	TAPE 장치	Quantum i3	1식
세부규격	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tape Autoloader</li> <li>• Drive : LTO-7 8Gb FC 1-Drive</li> <li>• Data Cartridge : 6TB Ultrium 7, TAPE * 5EA</li> <li>• Cleaning Cartridge : 1EA</li> </ul>		
3	백업 솔루션	Commvault	1식
세부규격	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replication Universal License. Includes : Per Front-end Terabyte : 3EA</li> <li>• CVLT Backup &amp; Recovery For Non-Virtual and File</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보증 기간 : 검수 완료 후 1년.</li> <li>• 한국 정식/판매/공급처를 통한 공급(병행수입 불가).</li> <li>• 조립품 납품불가, 공급자 약속서, 제조사 기술지원약약서 첨부.</li> <li>• RACK 고정 공사, 기존 백업 정책 설정관련 이전 작업 포함.</li> </ul>		

## 3. 도입일정

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

#### 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 약서** 및 **기술지원 약서**를 제출하여야 한다.
- 납품되는 소프트웨어는 **라이선스**를 제공하여야 하며, 원소유자의 저작권을 침해하지 않는 제품이어야 함
- 기존 백업시스템 백업설정 관련 모든 설정항목은 신규 백업시스템에서도 정상 작동되어야 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 정상 동작할 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.