



**Adquisición de Librería de Cintas para copias de
seguridad y respaldo marca HP modelo MSL4048
LTO7**

Condiciones Generales

- El objeto del presente documento es fijar los lineamientos técnicos mínimos indispensables para la adquisición de una Librería de Cintas para la realización de copias de seguridad y respaldo que pueda integrarse perfectamente con el equipamiento que se encuentra alojado en el Data Center de **Trenes Argentinos Operaciones-Línea Mitre (Av. Dr. Jose Maria Ramos Mejía 1358 Piso 2 CABA)**
- El equipo deberá pertenecer a la marca **Hewlett Packard** y deberá ajustarse perfectamente a las características técnicas detalladas en el **Anexo I**
- El proveedor también deberá hacerse cargo de los servicios de implementación y puesta en marcha del dispositivo, incluyendo mano de obra, materiales, configuración, conectividad (Ethernet y FC9 y todo lo que sea necesario para dejar el equipo en funcionamiento).
- La garantía de funcionamiento y el servicio técnico será integral por 3 años en la modalidad 24 X 7; es decir, que comprenderá el servicio de reparación con provisión de repuestos y/o cambio de las partes que sean necesarias sin cargo alguno para **Trenes Argentinos Operaciones-Línea Mitre**. El proveedor garantizará que el servicio técnico será brindado por personal especializado de la empresa fabricante de los productos ofrecidos, o en su defecto por su propio plantel especializado el que deberá estar debidamente autorizado por los fabricantes de los productos ofrecidos.
- Si el oferente es distribuidor o representante autorizado oficialmente por el fabricante o productor, deberá presentar la **autorización** de fabricante para la presentación del servicio solicitado
 - I. Si quien autoriza es la subsidiaria local en Argentina del fabricante o productor, éste deberá acreditar la autorización que posee del fabricante
 - II. La autorización del fabricante deberá contener los datos completos de la contratación

Cuando la magnitud de la avería requiera el traslado del equipamiento para su reparación en laboratorio, el mismo será por cuenta y responsabilidad del adjudicatario y no generará ningún costo adicional para **Trenes Argentinos Operaciones-Línea Mitre**.

Sólo se aceptará que los equipos sean retirados de las oficinas del Organismo Contratante para su reparación sí previamente:

- a) el proveedor lo reemplaza por otro equipo de idénticas características o superiores
- b) el Organismo Contratante autoriza en forma explícita el retiro de los equipos.

Si hubiera elementos o situaciones para los cuales no fuera aplicable la garantía, éstos y éstas deberán estar detallados en forma clara y explícita en la oferta. NO se aceptarán descripciones ambiguas como ser “mal uso del equipamiento”.

No se aceptarán posteriores adiciones a la lista explícita de elementos y/o situaciones no cubiertas por la garantía.

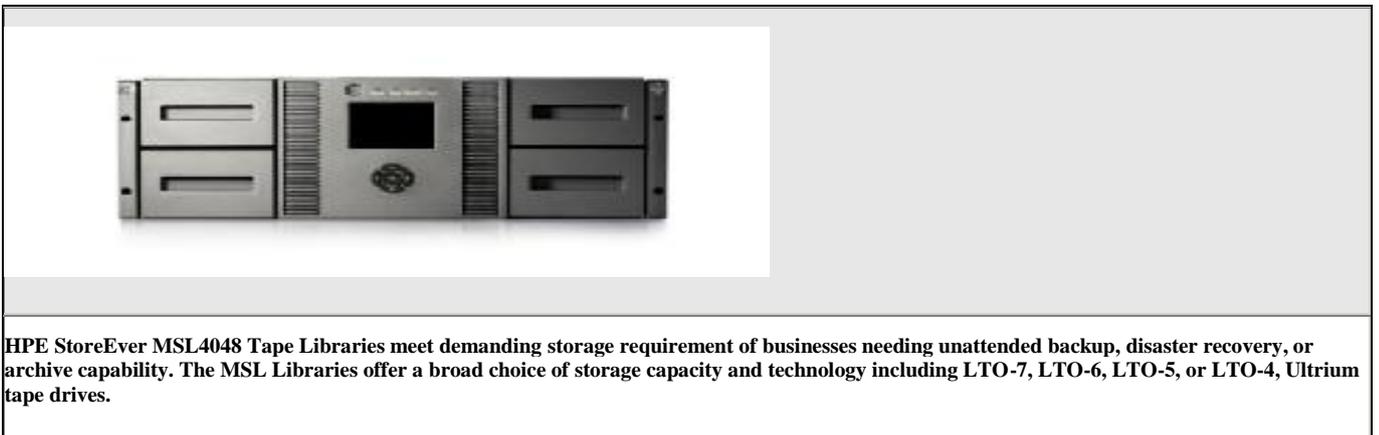
El costo de estos servicios (si lo hubiera) deberá estar incluido en el precio de los equipos.

Todas las características del servicio ofrecido se deberán encontrar operativas al día de la apertura de esta licitación.

Anexo I

Marca:	Hewlett Packard (HP)
Modelo:	MSL 4048
Tipo:	Librería de Cintas (Tape Library) para montaje en rack
Lector de cintas:	Lector de códigos de barra estándar
Cantidad de slots:	48
Grabadoras:	2
Tipo/Tecnología Grabadoras:	LTO7 Ultrium 15000 FC
Conectividad Grabadoras:	FC (Fibre Channel) 4/8 Gb.
Fuente de poder:	2 fuentes.

IMPORTANTE: Es fundamental que el equipo pueda funcionar a 8 Gb FC.



Feature	Description
Drive technology	LTO-7 Ultrium 15000, LTO-6 Ultrium 6250, LTO-5 Ultrium 3280, LTO-5 Ultrium 3000, LTO-4 Ultrium 1840, LTO-4 Ultrium 1760, (4)
Capacity	300 TB
Maximum number of drives	4 Ultrium 15000
Maximum capacity (Native)	288TB (LTO-7)
Maximum Transfer Rate (Native)	4.32 TB/hr (Two 15000)
Drive interface	8Gb native Fibre Channel

Feature	Description
Other features	Manageability TapeAssure Easy installation Ease of use with LTFS and HPE StoreOpen Partitioning Proven reliability Data encryption Serviceability LTO Ultrium technology Data rate matching Disaster recovery and security Easy-to-use web-based remote management Integrated bar code reader