



“2017- Año de las energías renovables”

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

Provisión de Display´s LED Para cartelería digital


Lic. Leonardo Miglioli
Gerente de Tecnologías de la
Información e Innovación
Operadora Ferroviaria S.E.


LUCAS CARBONE
SUBGERENTE DE GESTIÓN INFORMÁTICA
G.T.I.
OPERADORA FERROVIARIA S.E.



TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES



“2017- Año de las energías renovables”

CONDICIONES GENERALES

Objeto

- El objeto de la presente compra, es la puesta en del sistema de cartelera en las tres (3) líneas ferroviarias: **Línea Mitre – Línea San Martín - Línea Sarmiento.**
- La presente compra forma parte del Plan Integral de Renovación Ferroviaria.

Alcance

- Las pantallas brindan información al pasajero, sobre la frecuencia de los servicios que están corriendo en el momento y cualquier tipo de información institucional que se quiera transmitir.
- Para poder cubrir la necesidad en las estaciones de las líneas antes mencionadas, el adjudicatario deberá proveer pantallas led de última generación, de características profesionales con un régimen de encendido de 7x24x365. **Las mismas deberán de contar con garantía de 3 años para CABA y GBA.** Las características básicas de los mismos se detallan en el **Anexo I.** Además se deberán presentar las características técnicas de lo ofertado.
- Los equipos deberán ser entregados en Almacén Victoria, sito en **Simón de Iriondo 1608, San Fernando.**
- Los equipos a emplear deberán ser originales de fábrica, nuevos y sin uso, debiendo presentarse la documentación que respalde las citadas características.
- Durante el periodo de la garantía (ver “Garantía”), el proveedor deberá estar capacitado y se obliga a proveer los repuestos necesarios en tiempo y forma para garantizar la continuidad operativa del equipo en su funcionamiento ante eventuales fallas.
- 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

La relación para el cumplimiento de la garantía será directamente entre el representante del oferente y el responsable de **Trenes Argentinos Operaciones**

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**

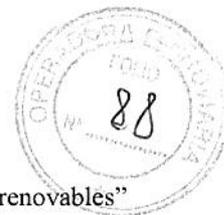
Sólo se aceptará que el equipo sea retirado de las oficinas del Organismo Contratante para su reparación sí previamente:

- 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.

Lic. Leonardo Miglioli
Gerente de Tecnologías de la
Información e Innovación
Operadora Ferroviaria S.E.

LUCAS CARBONE
SUBGERENCIA DE GESTIÓN INFORMÁTICA
G.T.I.
OPERADORA FERROVIARIA S.E.

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES



“2017- Año de las energías renovables”

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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A PRESENTAR

- ✓ Especificaciones Técnicas de los tipos de pantalla presupuestas con cumplimiento de las características solicitadas en el Anexo I.
- ✓ Nota del fabricante que certifique que el equipamiento está preparado para trabajar en un régimen de 7x24x365

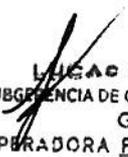
Entrega

- La entrega del equipamiento será en Almacén Victoria, sito en **Simón de Iriondo 1608, San Fernando**.
- Lapso de entrega esperado:
- El 20% lo deberá entregar como máximo a los 30 días de recibida la OE, mientras que el resto lo deberá hacer en el plazo de 60 días.

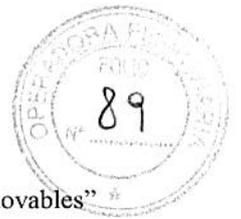
Garantía

- Los productos deberán contar con garantía oficial del fabricante en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y en Gran Buenos Aires por un periodo de 3 (tres) años y soporte en sitio NBD (next bussines day).


Lic. Lucio Miguel Miglioli
Gerente de Tecnologías de la
Información e Innovación
Operadora Ferroviaria S.E.


LUCIO CARBONE
SUBGERENTE DE GESTIÓN INFORMÁTICA
G.T.I.
OPERADORA FERROVIARIA S.E.

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES



“2017- Año de las energías renovables” *

Anexo I

La pantalla deberá ser de características profesionales con un régimen encendido 7x24x365

Pantalla

Diagonal Size	48 o superior.
Panel Type	60 Hz D-LED BLU
Resolución	1920 x 1080 (16:9)
Active Display Size (HxV)	1,073.7 (H) x 604 (V) o superior
Brightness (Typical)	450 nit o superior

Conectividad

RGB In	Analog D-SUB, DVI-D (HDMI Common), Display Port 1.2- VGA
RGB Out	DP1.2 (Loop-out)
Audio In	Stereo mini Jack
Audio Out	Stereo mini Jack
Video In	HDMI (1), Componente (CVBS Common)
External control	RS232C (in/out) RJ45.

Diseño

Tipo de base
De pie (opcional)

Alimentación

Suministro de alimentación	AC 100 - 240 V ~ (+/- 10%), 50 / 60 Hz
Power Consumption (Off Mode)	Menor de 0.5 W
Power Consumption (On Mode)	Max [W/h]: 168, Normal [W/h]: 98 (w/w), 47 (us), 96 (kor), BTU (Max): 563 W
Power Consumption (Sleep Mode)	Menor de 0.5 W

Dimensiones

No deberá de tener una medida superior a los 110,2 cm x 63,85 cm (bordes externos)

Características generales

Speaker: Altavoces integrados
Software de administración centralizada vía ethernet de pantallas con capacidad para el control de encendido y apagado de pantalla, ajuste de brillo/ color/ volumen, administración de contenidos, bloqueo de control remoto y transferencia de archivos multimedia.

Condiciones ambientales

Temperatura de operación soportada	0 °C to 40 °C
Humedad de operación soportada	10 % to 80 %

Accesorios incluidos

Guía de instalación rápida, Guía de regulación, Tarjeta de garantía, Cable D-Sub, Cable de alimentación, Mando a distancia, Pilas, Adaptador RS232C (IN),

Lic.  Michel Miglioli
Gerente de Tecnologías de la
Información e Innovación
Operadora Ferroviaria S.E.


LUCAS CARBONE
SUBGERENCIA DE GESTIÓN INFORMÁTICA
G.T.I.
OPERADORA FERROVIARIA S.E.

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES