

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE SEÑALÉTICA N° 12

1. Objeto

Provisión, Impresión, colocación y/o remoción de cartelería informativa al pasajero con el objetivo de comunicar tanto en las estaciones como en las formaciones de las CUATRO (4) Líneas del AMBA: Roca, San Martín, Sarmiento y Mitre (con sus respectivos ramales diésel, según corresponda).

2. Tipos de Cartelería

SOFSE podrá requerir la provisión, impresión, colocación y/o remoción de los siguientes tipos de cartelería:

- Información de diagramas de servicios
- Detalle de los cuadros tarifarios vigentes
- Normas y recomendaciones de viaje emitidas por CNRT
- Indicaciones de seguridad
- Señalética de orientación en estaciones y a bordo de los trenes
- Mapas de orientación

SOFSE podrá solicitar en la presente contratación toda aquella otra cartelería no mencionada en los puntos e incisos anteriores.

3. Plazo del servicio

El plazo de ejecución de los trabajos se establece en DOS (2) meses corridos, y se comenzará a contar a partir de la fecha de firma del "Acta de Inicio del Servicio", suscripta por representantes de ambas partes.

4. Alcance

4.1 Impresión y provisión: El servicio de cartelería debe contemplar la producción y entrega de los siguientes materiales para abastecer a las CUATRO (4) Líneas del AMBA, como así también cotizar colocación y remoción eventual detalladas en el objeto de este Pliego.

4.1.1 Materiales:

- Material: Vinilo autoadhesivo *blackout* 100 micrones resolución de impresión 1440dpi, full color. Laminado de alta resistencia a la intemperie, montado en PVC espumado, o PVC con impresión directa de 3 mm.

Cantidad total de mts2: hasta 1500 mts2.

A continuación se detallan los mts2 por Línea:

Líneas	Mts2
Roca	500
San Martín	300
Sarmiento	350
Mitre	350

- Material: Vinilo autoadhesivo *blackout* 100 micrones resolución de impresión 1440dpi full color, terminación laminado, de alta resistencia a la intemperie, el adhesivo debe ser apto para superficies rugosas. Calidad tipo similar o superior a 3M.

Cantidad total de mts2: hasta 1500 mts2.

A continuación se detalla los mts2 por Línea:

Líneas	Mts2
Roca	500
San Martín	300
Sarmiento	350
Mitre	350

4.1.2. Condiciones Generales:

Modelos y Tamaños: Variables, a requerimiento de la Operadora Ferroviaria S.E.

La calidad de la impresión debe ser 1440 dpi, siendo esto determinante para la entrega del producto, de lo contrario se pedirán rehacer trabajos que no cumplan con lo solicitado, a cargo del contratante.

Garantía de los productos: TRES (3) años.

Algunos trabajos podrán ser solicitados con urgencia de 48 horas.

Todo el arte que se imprimirá será provisto por la Operadora Ferroviaria S.E. en un archivo de producción, siendo facultad de la Operadora solicitar su reimpresión sin costo alguno si del análisis surgen diferencias entre el producto entregado/colocado y las medidas enviadas en el archivo de producción.

Correrá por cuenta del adjudicatario la reimpresión del material si se observan diferencias entre el material impreso y los originales, como así también se si encontrasen diferencias de doblez entre el material entregado y las muestras patrón entregadas por parte de esta Administración.

4.1.3. Plazo de entrega:

A convenir de acuerdo a la necesidad de SOFSE, quedando a cargo del contratista el flete, siendo el lugar de entrega la traza.

SOFSE podrá modificar en cualquier momento y con previo aviso el lugar o lugares de entrega, las mismas serán recibidas por el REPRESENTANTE de SOFSE facultado a rubricar los remitos correspondientes.

Se deja expresa constancia que los precios cotizados incluyen el flete hasta los destinos pertinentes.

4.2. Colocación:

Se contempla la colocación eventual de la cartelera en todos los materiales enumerados en el alcance de este Pliego. Dicha colocación puede tener lugar en cualquiera de las

estaciones de las CUATRO (4) líneas del AMBA detalladas en el objeto de este pliego y/o en las formaciones donde quieran que estén ubicadas.

Deberán cotizar en horas el ítem Colocación eventual diurno y por Línea (teniendo en cuenta la traza completa), según lo detallado a continuación:

Líneas	Diurno
Roca	200hs
San Martín	100hs
Sarmiento	100hs
Mitre	100hs

4.2.1 Condiciones Generales:

La colocación del material deberá contar con una garantía de SEIS (6) meses garantizando la durabilidad y permanencia en la intemperie. Es facultad de la Operadora Ferroviaria S.E. pedir la reposición sin costo al contratista cuando a su criterio existiera alguna deficiencia en el material utilizado o la colocación fuese defectuosa.

El adjudicatario deberá contar con toda la documentación solicitada por Control de Terceros y Seguridad e Higiene de SOFSE que lo habilite a realizar instalaciones en cualquiera de las locaciones de la Operadora y que cuenten con el personal y las herramientas para obtener el equipamiento necesario para la colocación en altura, siendo que SOFSE no proveerá ningún tipo de elementos para realizar los trabajos solicitados.

SOFSE se reserva el derecho de solicitar la prestación de los servicios de colocación, remoción o ambos en forma parcial, total o de no solicitarlos.

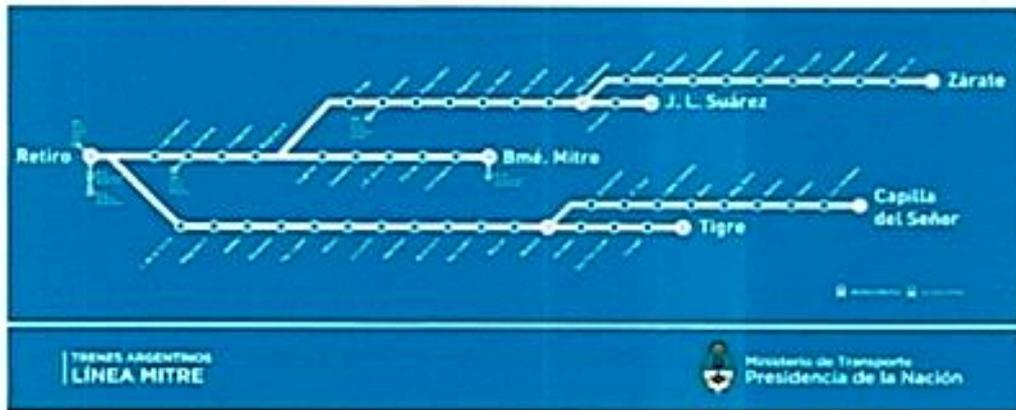
Se deja expresa constancia que los precios cotizados incluyen movilidad, y todo elemento para el cumplimiento de los presentes ítems eventuales.

Como información adicional y a modo de referencia se remiten los planos de red de las 6 líneas del AMBA donde figuran la totalidad de estaciones. Las mismas también pueden consultarse en nuestra página WEB: www.trenesargentinos.gob.ar

Gabriel Colosto
Subgerente de Diseño Institucional
Gerencia de Marca y Pasajero
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES



PLANO DE RED LÍNEA MITRE



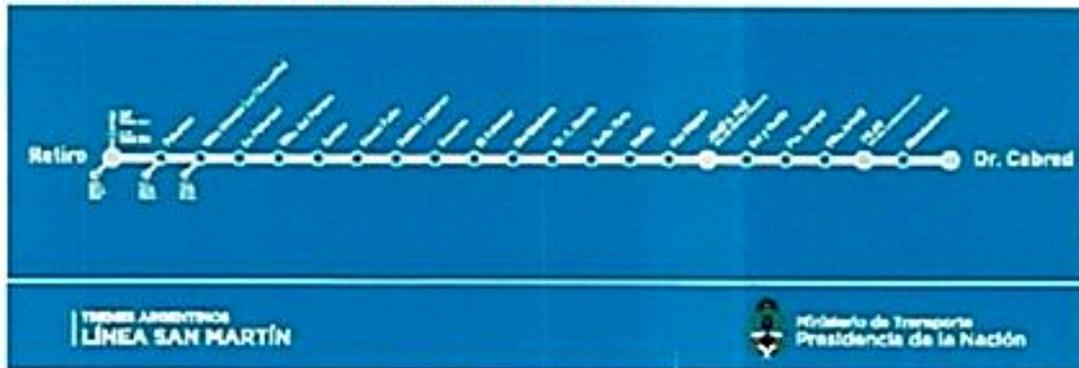
Gabriel Celesto
Subgerente de Diseño Institucional
Gerencia de Marca y Pasajero
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

Pablo Gunning
Gerencia de Marca y Pasajero
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

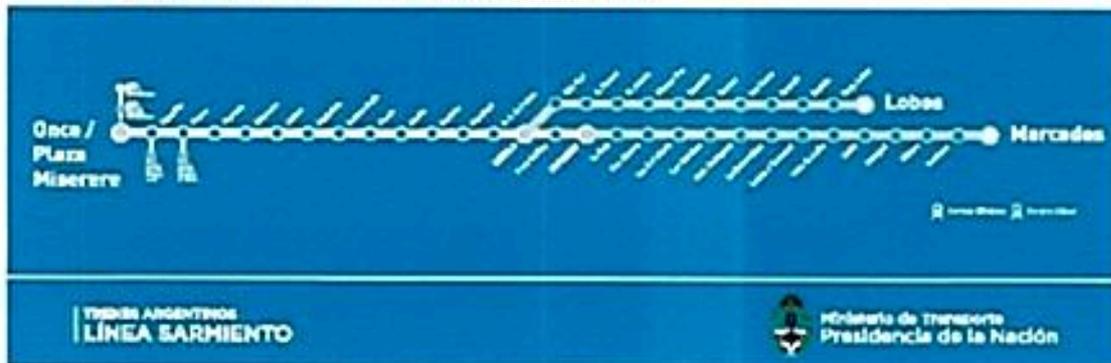
PLANO DE RED LÍNEA ROCA



PLANO DE RED LÍNEA SAN MARTÍN



PLANO DE RED LÍNEA SARMIENTO



5. Requisitos de la Oferta Económica:

Cada oferente cotizará los ítems correspondientes a los rubros especificados en la Planilla de Cotización para cada renglón, que se adjunta como Anexo I a la presente especificación, conforme al punto 4.1.1 deberán cotizar por m², y con respecto al Pto. 4.2 deberán cotizar en horas.

6. Requisitos de la Oferta Técnica:

La oferta técnica contará para su análisis con los siguientes elementos:

1. Ficha técnicas correspondientes.
2. Detalle de los materiales cotizados indicando marca, modelo y características de los mismos.
3. Acreditar domicilio de su/s taller/es en la región del AMBA.
4. SOFSE podrá visitar las instalaciones en cualquier momento para corroborar la capacidad técnica y productiva.

8. Consideraciones para la Contratación:

Sistema de Contratación:

El presente llamado se encuentra dividido en CUATRO (4) renglones a los efectos de posibilitar su ejecución en los plazos necesarios y requeridos por S.O.F.S.E., los cuales se encuentran indicados en el Anexo I de la presente especificación.

En tal sentido, los Oferentes podrán ofertar por uno, varios o la totalidad de los renglones pero solo podrán resultar adjudicatarios como máximo DOS (2) de dichos renglones. Los Oferentes deberán completar las Planillas de Cotización correspondientes a los renglones ofertados.

Asimismo, los trabajos serán contratados por el sistema "Unidad de Medida" en función del itemizado establecido en las Planillas de Cotización, para cada Renglón.

La modalidad de la presente contratación será Orden de Compra Abierta.

Cantidades:

Las cantidades a ejecutar de cada ítem se encuentran indicadas en las Planillas de Cotización. Dichas cantidades son estimadas y podrán variar en función de las necesidades operativas de cada Línea al momento de ejecución de los trabajos, de acuerdo a las instrucciones que oportunamente imparta del área requirente.

El Área Requirente enviará en forma de solicitud de provisión detalle de la necesidad.

Solo serán reconocidos, certificados y pagados aquellos trabajos efectivamente realizados, no estando obligada SOF S.E. a abonar la totalidad de los trabajos ofertados.

SOF S.E. solo abonará los trabajos efectivamente realizados y debidamente certificados, sin que la Contratista tenga nada que reclamar cuando existan diferencias entre las cantidades ofertadas y las efectivamente requeridas y certificadas por SOF S.E.

Gabriel Coloste
Subgerente de Diseño Institucional
Gerencia de Marca y Pasajero
TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

PLANILLA DE COTIZACIÓN

RENGLÓN N° 1: LÍNEA ROCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO S/IVA	VALOR TOTAL S/IVA
1	Vinilo autoadhesivo blackout 100 micrones resolución de impresión 1440dpi full color, terminación laminado, de alta resistencia a la intemperie, el adhesivo debe ser apto para superficies rugosas. Calidad tipo similar o superior a 3MM.	Mts2	500	\$	
5	Vinilo autoadhesivo blackout 100 micrones resolución de impresión 1440dpi, full color. Laminado de alta resistencia a la intemperie, montado en PVC espumado, o PVC con impresión directa de 3 mm.	Mts2	500	\$	
9	Colocación Diurno	Hs.	200	\$	
SUBTOTAL (*)					
IVA ___%					
TOTAL					

RENGLÓN N° 2: LÍNEA GENERAL SAN MARTÍN.

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO S/IVA	VALOR TOTAL S/IVA
2	Vinilo autoadhesivo blackout 100 micrones resolución de impresión 1440dpi full color, terminación laminado, de alta resistencia a la intemperie, el adhesivo debe ser apto para superficies rugosas. Calidad tipo similar o superior a 3MM.	Mts2	300	\$	
6	Vinilo autoadhesivo blackout 100 micrones resolución de impresión 1440dpi, full color. Laminado de alta resistencia a la intemperie, montado en PVC espumado, o PVC con impresión directa de 3 mm.	Mts2	300	\$	
10	Colocación Diurno	Mts2	100	\$	
SUBTOTAL (*)					
IVA ___%					
TOTAL					

REGLÓN N° 3: LÍNEA SARMIENTO.

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO S/IVA	VALOR TOTAL S/IVA
3	Vinilo autoadhesivo blackout 100 micrones resolución de impresión 1440dpi full color, terminación laminado, de alta resistencia a la intemperie, el adhesivo debe ser apto para superficies rugosas. Calidad tipo similar o superior a 3MM.	Mts2	350	\$	
7	Vinilo autoadhesivo blackout 100 micrones resolución de impresión 1440dpi, full color. Laminado de alta resistencia a la intemperie, montado en PVC espumado, o PVC con impresión directa de 3 mm.	Mts2	350	\$	
11	Colocación Diurno	Hs.	100	\$	
SUBTOTAL (*)					
IVA ___%					
TOTAL					

REGLÓN N° 4: LÍNEA MITRE

ITEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO S/IVA	VALOR TOTAL S/IVA
4	Vinilo autoadhesivo blackout 100 micrones resolución de impresión 1440dpi full color, terminación laminado, de alta resistencia a la intemperie, el adhesivo debe ser apto para superficies rugosas. Calidad tipo similar o superior a 3MM.	Mts2	350	\$	
8	Vinilo autoadhesivo blackout 100 micrones resolución de impresión 1440dpi, full color. Laminado de alta resistencia a la intemperie, montado en PVC espumado, o PVC con impresión directa de 3 mm.	Mts2	350	\$	
12	Colocación Diurno	Hs.	100	\$	
SUBTOTAL (*)					
IVA ___%					
TOTAL					
SUBTOTAL (*)					

VALOR TOTAL DE REGLONES COTIZADOS SIN IVA (*)

PESOS _____

\$ _____

(*) Se deberá realizar la sumatoria de los Subtotales cotizados sin IVA.

Gabriel Celosto
Subgerente de Diseño Institucional
Gerencia de Marca y Pasajero
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES