



| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| TRENES ARGENTINOS OPERACIONES | SUB GERENCIA DE VIA Y OBRAS | |
| | INFORME DE JUSTIFICACION DE NECESIDAD DE COMPRA DE MATERIALES, MAQUINARIAS, INSUMOS Y EQUIPOS PARA VIA. | Fecha: 05/08/2016 Página 1 de 1 |

ADQUISICION DE MAQUINAS PARA MANTENIMIENTO DE VIA SERVICIOS DE LA PROVINCIA DE ENTRE RIOS

✓ **OBJETO:**

- El presente informe tiene como objeto justificar la necesidad de compra de máquinas tirafondeadora y agujereadora de durmientes para uso en vías solicitada en el RC 13303 para los Servicios de la Provincia de Entre Ríos, de fecha 21/07/2016.

✓ **JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD:**

- Los Servicios de la provincia de Entre Ríos se desarrollan en 15 km de extensión, cuentan actualmente con 1 cuadrilla operativa, totalizando 16 operarios. Estas maquinarias se utilizan para la colocación de los tirafondos; elemento, de fijación rígida, que asegura el riel al durmiente dando escuadría al mismo, previo al agujereado del durmiente y abocardado.

✓ **CONCLUSION:**

- En la actualidad el personal afectado al mantenimiento del sector mencionado, requiere de contar una máquina de estas características, siendo de destacar la importancia de contar con la misma, a efectos de realizar las tareas necesarias para cumplimentar el Plan Anual de Mantenimiento 2016, y de llevar a cabo un mejoramiento de la traza; de manera tal de mejorar la seguridad operativa, redundando esto último en el confort al pasajero.
- En virtud de lo anteriormente expuesto, se remite la presente justificación solicitando entonces se de curso al requerimiento de compra arriba mencionado.

Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

Arq. CARLOS TOSCANO
COORDINADOR EN JEFE DE VIA Y OBRAS
REGIONALES LARGA DISTANCIA
TRENES ARGENTINOS
OPERADORA FERROVIARIA



| | | |
|--|--|--------------------------|
| TRENES ARGENTINOS OPERACIONES | Gerencia de Ingeniería | |
| | ADQUISICIÓN DE MAQUINAS PARA MANTENIMIENTO DE VIA | Revisión 00 |
| | | Fecha: 05/08/2016 |
| | | Página 1 de 4 |

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

ADQUISICIÓN DE MAQUINAS PARA MANTENIMIENTO DE VIA

REGIONALES

Ing. Miguel Eduardo Hernández
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO

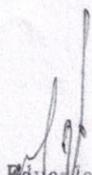
Arq. CARLOS TOSCANO
COORDINADOR GENERAL DE VIA Y OBRAS
REGIONALES Y LARGA DISTANCIA
TRENES ARGENTINOS
OPERADORA FERROVIARIA

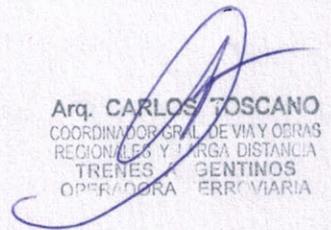


| | | |
|--|--|--------------------|
| TRENES ARGENTINOS OPERACIONES | Gerencia de Ingeniería | |
| | ADQUISICIÓN DE MAQUINAS PARA MANTENIMIENTO DE VIA | Revisión 00 |
| | | Fecha: 05/08/2016 |
| | | Página 2 de 4 |

INDICE DE CONTENIDOS

| | | |
|--------------|--|---|
| Artículo 1°. | - Objeto | 3 |
| Artículo 2°. | - Materiales a Suministrar | 3 |
| Artículo 3°. | - Detalle del Material a suministrar..... | 3 |
| Artículo 4°. | - Lugar de Entrega..... | 4 |
| Artículo 5°. | - Normas y Especificaciones a Considerar | 4 |
| Artículo 6°. | - Inspecciones | 4 |


Ing. Miguel Eduardo Fernandez
GERENTE DE INGENIERIA
OPERADORA FERROVIARIA
SOCIEDAD DEL ESTADO


Arq. CARLOS TOSCANO
COORDINADOR GRAL. DE VIAY OBRAS
REGIONALES Y LARGA DISTANCIA
TRENES ARGENTINOS
OPERADORA FERROVIARIA



| | | |
|--|--|--|
| TRENES ARGENTINOS OPERACIONES | Gerencia de Ingeniería | |
| | ADQUISICIÓN DE MAQUINAS PARA MANTENIMIENTO DE VIA | |
| | Revisión 00 | |
| | Fecha: 05/08/2016 | |
| Página 3 de 4 | | |

Artículo 1°. - Objeto

La presente documentación define las especificaciones técnicas y el alcance de la provisión de maquinaria destinada al mantenimiento de los Servicios de la Provincia de Entre Ríos, operados por Trenes Argentinos.

La mencionada provisión comprende materiales y transporte al lugar de acopio.

Artículo 2°. – Materiales a Suministrar

El OFERENTE debe cotizar la maquinaria nueva y en todo conforme a las especificaciones del presente PETP.

Corre por cuenta y responsabilidad del proveedor la gestión y la obtención de la totalidad de los permisos correspondientes.

Artículo 3°. – Detalle del Material a suministrar

Las descripciones que se indican a continuación dan adecuada información sobre los elementos solicitados. Dicha información es necesaria y suficiente sobre las características del OBJETO.

| ITEM | DENOMINACION | DESCRIPCION | CANTIDAD |
|------|--|---|----------|
| 1 | Maquina tirafondeadora para uso en vía | Tirafondeadora y ajustadora de bulones de eclisa, de 2 velocidades, cabeza pivotante, carro transversal, 3 dispositivos a bolas para fijación, equipada con motor tipo Briggs & Stratton de 8hp a 3600 RPM (valores mínimos). Con Acc Bocallave para tiraf de 23mm y Bocallave para bulón tuerca de 33/38 y 42 mm. Para trocha Media: 1435mm | 1 |
| 2 | Agujereadora de durmientes para uso en vía con abocardador | Agujereadora de durmientes con: carro de 3 ruedas, ajuste de altura, guía para agujereado, perforación vertical ó 1/20 ó 1/40, diámetro de taladro 17.5 mm máximo Tipo de fijación: directa, tirafondos tipo A0 de 23 mm x 105 mm Trocha MEDIA: 1435mm SIN PLACA BASE. Debe incluir segunda cabeza de agujereado, con embrague centrífugo (para abocardado) y 5 (CINCO) abocardadores | 1 |

Ing. Miguel Eduardo Fernández
GERENTE DE INGENIERÍA

Ing. CARLOS BOSCANO
CANTIDAD POR GRUPO DE VÍAS Y FORMA REGIONALES Y ALCANCE DISTANCIA TRENES ARGENTINOS OPERADORA FERROVIARIA



| | | |
|----------------------------------|--|--------------------|
| TRENES ARGENTINOS OPERACIONES | Gerencia de Ingeniería | |
| | ADQUISICIÓN DE MAQUINAS PARA MANTENIMIENTO DE VIA | Revisión 00 |
| | | Fecha: 05/08/2016 |
| | | Página 4 de 4 |

| | | | |
|---|------------------------|--|---|
| 3 | Agujereadora de Rieles | Agujereadora de rieles, de avance manual, con motor tipo Honda GX200 de 6,5 Hp a 3600 RPM (Valores Mínimos). Para brocas Estándar | 1 |
|---|------------------------|--|---|

Artículo 4°. – Lugar de Entrega

La entrega se deberá realizar en:

| # | Base | Ubicación |
|---|--------|---|
| 1 | Paraná | Bv. Racedo 230, Estación Paraná – Entre Ríos – FFCC Urquiza |

El PROVEEDOR deberá avisar la entrega de las maquinas con 48hs de anticipación. Todas las entregas serán recibidas por el REPRESENTANTE de TRENES ARGENTINOS facultado a rubricar los remitos correspondientes. Se deja expresa constancia que los precios cotizados incluyen el flete hasta los destinos indicados.

Artículo 5°. - Normas y Especificaciones a Considerar

Los equipos ofrecidos deben cumplir, a no ser que se especifique lo contrario las normas, IRAM, ASTM, ISO 9001 aplicables en cada caso.

El equipo y todos sus componentes debe ser suministrado atendiendo el Sistema Internacional de Medidas (SI) (m. kg. s. A).

El proveedor deberá presentar con el equipo:

- Catálogos y manuales de características técnica en español.
- Manuales de operación y mantenimiento del equipo en español.

En la eventualidad de un conflicto entre las normas citadas, o entre las normas y los requerimientos de esta especificación, deberá considerarse la interpretación más exigente. A todos los efectos, las normas citadas se consideran como formando parte del presente Pliego y de conocimiento de la Empresa. Su cumplimiento será exigido al momento de la Recepción.

Artículo 6°. – Inspecciones

Las máquinas entregadas serán inspeccionadas por el REPRESENTANTE de TRENES ARGENTINOS antes y durante la descarga para verificar si cumple con las características especificadas, pudiendo rechazarlos.

Las maquinas rechazadas deberán ser retirados del lugar al mismo momento, concluida la descarga, sin poder percibir reconocimiento económico alguno por el flete o la maquina rechazada.