

FABRICACIONES MILITARES SOCIEDAD DEL ESTADO Oficina Departamento de Compras Dirección Av. Cabildo 65 4º Piso CABA CUIT 30-54669396-8					ORDEN DE COMPRA ABIERTA	
					Nº	OCA-2022-RT-093
					FECHA	19/7/2022
					Modalidad	OC ABIERTA
					Gestor	Ravetti Patricia
Expediente Nº	EX-2022-48060375- -APN-GCYC#FMSE	Informe de Adjudicación	IF-2022-73789215-APN-GEAY#FMSE			
Proceso Nº	CAB-2022-RT-021	Autoridad Firmante	Gte. Compras y Contrataciones			
ADJUDICATARIO						
Denominación	CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES ARGENTINA S.A.				CUIT	30-69640579-0
Domicilio	Chacabuco Nº 380 Piso 1					
Localidad	CABA	Provincia	BUENOS AIRES	País	ARGENTINA	
Teléfono	011 1568028756			E-mail	jtischler@caf.net	
BIENES Y/O SERVICIOS ADJUDICADOS						
Renglón Nº	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario c/iva	Alicuota	Precio Total
1	Servicio de calado de Pares montados según Norma FAT: MR-500 (calado de ruedas en ejes del material rodante trocha 1000 mm.).	44	c/u	\$ 22.990,00	21%	\$ 1.011.560,00
2	Servicio de decalado de pares montados, según Norma FAT: MR-500 (ruedas en ejes del material rodante tocha 1000mm.).	44	c/u	\$ 22.990,00	21%	\$ 1.011.560,00
3	Control ultrasónico de los ejes (Nivel II – AARM 101) con personal calificado nivel II).	44	c/u	\$ 5.929,00	21%	\$ 260.876,00
PRECIO TOTAL						\$ 2.283.996,00
Forma de Pago	Dentro de los 30 días corridos fecha Factura y de recibida de conformidad la provisión, con certificaciones parciales.					
Plazo de entrega	Dentro de los 10 días hábiles de notificada la Orden de Compra y de recibidos los pares montados. Previa recepción de la correspondiente SOLICITUD DE PROVISIÓN (SPR).					
Lugar de entrega	En el domicilio del adjudicatario, con flete y seguro de transporte a cargo de F.M.R.T. Parque Industrial de Quilmes. Cno. Gral. Belgrano y Los Andes. Bernal Oeste, Provincia de Bs. As.					
Fábrica Destino	FABRICA MILITAR RIO TERCERO.					

- a) Área Solicitante: PRODUCCION MECANICA (REC-2022-RT-043).
- b) La presente Orden de Compra tiene por objeto asegurar la provisión del servicio del **CALADO / DECALADO Y CONTROL ULTRASÓNICO DE PARES MONTADOS PARA BOGIES DE VAGONES DE CARGA**, a lo largo de la duración del contrato **[SEIS (6) MESES]**, por las cantidades máximas indicadas en el Renglón.
- c) Los materiales deberán ser entregados con un REMITO, donde se indique número de Orden de Compra y renglones a los cuáles corresponden. Sin este documento no se podrá dar el respectivo ingreso contable, y por consiguiente tampoco será factible la emisión del Certificado de Recepción y liquidación de la Factura.
- d) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

REGLÓN 1:

- **Mecanizado de cubos de ruedas y eje** (por par montado) y realizar el ajuste de acuerdo a Norma.
- **Calado de ruedas** en ejes (Por par montado).
- **Grabar presión de calado en cada rueda.**
- Las ruedas y ejes serán nuevos o recuperados, y serán suministrados en su totalidad por Fábrica Militar Río Tercero al Adjudicatario.
- Realizar protocolos de calidad.

REGLÓN 2:

- FMRT entregará pares montados, a los cuales se le deberá decalar ambas ruedas, en un todo de acuerdo a la Norma FAT: MR-500 y recuperar el eje apto para ser calado nuevamente (dicho eje debe ser calificado previamente por ultrasonido).
- Realizar protocolo de calidad.

REGLÓN 3:

- El personal técnico interviniente en los ensayos prácticos; como así también todo aquel que fije y supervise criterios técnicos, estará calificado en nivel II de US con certificado en vigencia, según NORMA IRAM 9712, otorgado por algún organismo oficial aceptado por Trenes Argentinos cargas y Logística.
- Inspección de ejes por ultrasonido (según instrucciones ND1, ND2, ND3 de FA, y NORMA AAR M 101 A-71).
- Deberá ser emitido y entregado el resultado de los parámetros de ensayo.

- Se instalarán collarines en los pares montados conforme a las normas NEFA 929 y NEFA 476
- e) Los trabajos deberán ser llevados a cabo de acuerdo a la Norma FAT: MR-500 que se adjunta, y concatenadas.
- f) El proveedor deberá realizar las tareas con maquinaria certificada y calibrada.
- g) El proveedor deberá poseer experiencia comprobable en el rubro y tareas similares.
- h) El precio de la Orden de Compra será considerado como valor final, es decir, que en el mismo se inferirán incluidos todos los conceptos inherentes al servicio (ej.: controles; verificaciones; certificados de calidad; etc.).

Fábrica Militar Río Tercero no reconocerá costos adicionales.

- i) Los ejes que, una vez sometidos al control por ultrasonido, fueren descartados por fallas, serán reemplazados por otros nuevos. Estos también serán provistos por Fábrica Militar Río Tercero.
- j) El Adjudicatario deberá devolver a Fábrica Militar Río Tercero, todos los ejes desechados y todas las ruedas decaladas.
- k) FLETE / LUGAR DE ENTREGA

El transporte de los pares montados y piezas componentes a trabajar o de reemplazo, hasta el lugar o domicilio que el Adjudicatario indique, como así también el retiro de los mismos (una vez realizadas las tareas) y de las piezas descartadas o reemplazadas, estará a cargo de Fábrica Militar Río Tercero.

- l) Con respecto a lo citado en el apartado anterior, se deja constancia de que el Adjudicatario deberá disponer y correrá por su cuenta y cargo, la mano de obra; maquinaria y accesorios que fueren pertinentes para la carga y descarga respectiva.
- m) Fábrica Militar Río Tercero se reserva el derecho de destacar en el lugar en el cual se efectivicen los trabajos, a personal propio perteneciente al Depto. de Inspección-Recepción (Calidad), para verificar en el momento que lo considere oportuno, el montaje de los ejes en todos sus detalles, como así también para constatar el cumplimiento fiel de todas las condiciones y especificaciones establecidas por la normativa inherente.
- n) En razón de lo expuesto en el apartado precedente, el Adjudicatario está obligado a permitir el ingreso irrestricto y brindar la colaboración y facilidades necesarias para que el Inspector de Fábrica Militar Río Tercero pueda desarrollar su tarea sin inconvenientes.
- o) Previo al inicio de los trabajos, el Adjudicatario deberá presentar ante el Depto. Calidad de Fábrica Militar Río Tercero, los respectivos *Certificados de Calibración* de los dispositivos e instrumentos que utilizará en el desarrollo de los mismos.

- p) El Adjudicatario deberá disponer el material rodante ya trabajado, claramente identificado, acondicionado y acompañado de la siguiente documentación:
- *Remito* (con detalle de número de orden de compra; cantidad; descripción; etc.).
 - *Certificado de Calidad* (con los requisitos de la Norma FAT: MR-500).
 - *Certificado de calado y decalado*.
 - *Diagrama de Carga o Registro de la Fuerza de Calado* (en el que se determinen específicamente los datos y las escalas utilizadas, para conservar la evidencia objetiva e integrar el protocolo para el Cliente del producto final de Fábrica Militar Río Tercero).
 - *Los protocolos de registros dimensionales*.
 - *Control ultrasónico de todos los ejes (Nivel II – AARM 101) con personal calificado nivel II*.
 - *Colocar aro identificador*.
- q) El incumplimiento de los requisitos establecidos en el apartado inmediato precedente, dará lugar a la detención de las gestiones de recepción y de certificación de los pares montados suministrados por el Adjudicatario a Fábrica Militar Río Tercero, hasta tanto regularice la situación acontecida.
- r) Los pares montados serán verificados en su totalidad, otorgándose especial interés a la fuerza de calado.
- s) El eje que no satisfaga las condiciones establecidas en la Norma FAT: MR-500, será rechazado; debiendo el Adjudicatario hacer entrega de los protocolos y documentos que indique el Sistema de Calidad.
- t) Ante el supuesto de que observaciones efectuadas por el Depto. Calidad (Recepción-Inspección, a cuyo cargo estará la recepción técnica del material) de Fábrica Militar Río Tercero afectaren la aceptación de conformidad de alguna partida de material rodante provista por el Adjudicatario, se podrán repetir todas las verificaciones o la que fuere necesaria, mediante un laboratorio especializado, acordado previamente entre ambas partes (Adjudicatario / F.M.R.T.); motivo por el cual, el Oferente debe especificarlo o proponerlo en su cotización.
- u) Complementando el apartado precedente y con el propósito de acotar la eventual discrepancia, se deja constancia de que los resultados que se obtuvieren por parte del aludido laboratorio especializado, se considerarán definitivos, y los gastos que se ocasionen al respecto como así también de una nueva verificación o ensayo que se llevare a cabo, estarán a cargo de la parte a la que dicho arbitraje le negare la razón.
- v) GARANTÍA: El adjudicatario deberá garantizar los elementos por defectos de fabricación o vicios ocultos, por un lapso mínimo de 2 años contados a partir de la fecha de entrega conforme.

w) CLÁUSULA DE RESCICIÓN

Fábrica Militar Río Tercero se reserva el derecho de rescindir el contrato unilateralmente, en cualquier momento, si las circunstancias operativas de la misma así lo ameritan. El adjudicatario deberá aceptar incondicionalmente esta cláusula sin efectuar ningún tipo de reclamo legal al respecto.

x) PLAZO DE ENTREGA

Las entregas deberán ser de c/u 14 pares montados mensuales aproximadamente.

No obstante lo expuesto, se deja constancia de que el *Plazo de Entrega* indicado puede sufrir variaciones por necesidades de producción.

Además del plazo de entrega previsto en el presente pliego, los oferentes podrán proponer otro plazo, cuya aceptación quedará a exclusiva discrecionalidad de esta FMSE – FMRT.

y) RECEPCIÓN TÉCNICA

En la recepción técnica definitiva de los pares montados, participará personal de Inspección de Calidad de Fábrica Militar Río Tercero.

- z) **SOLICITUD DE PROVISIÓN (SPR):** Las Solicitudes de Provisión serán emitidas por el Departamento de Compras de F.M.R.T. y serán comunicadas vía correo electrónico a la dirección declarada por el adjudicatario.

Se emitirán Solicitudes de Provisión, conteniendo las siguientes características:

- Cada emisión de SP determinará CANTIDAD a recibir, precio, plazo de entrega y lugar de entrega.
- La sumatoria de las cantidades emitidas en cada Solicitud de Provisión, respetará el máximo establecido en la presente Orden de Compra.

- aa) Multa por mora en el cumplimiento de sus obligaciones: Se aplicará una multa del CERO COMA DOS POR CIENTO (0,2%) del valor de lo satisfecho fuera de término por cada día corrido de atraso.

Aclaración:

**Fabricaciones Militares Sociedad del Estado, C.U.I.T. N° 30-54669396-8, N° Inscripción Impuesto de Sellos de la Provincia de Córdoba N° 48001408.
Impuesto de Sellos pagado por Declaración Jurada, mes julio, año 2022, Impuesto \$ 27.407,95.**

El pago del Impuesto de Sellos deberá ser efectivizado mediante transferencia bancaria al Banco de la Nación Argentina Sucursal Río Tercero – Cuenta Corriente N° 0436 20001/88 CBU N° 0110436720043620001884, enviando constancia del depósito a la dirección de correo electrónico: tesoreria.rt@fm.gob.ar



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Hoja Adicional de Firmas
Orden de compra

Número:

Referencia: OCA-2022-RT-093: "CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES ARGENTINA S.A."

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.