

|   |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| PL-001.V01 PLIEGO DE ESPEC. TÉCNICAS  |                                     |  |
|   | <b>GERENCIA DE MATERIAL RODANTE</b> |  |
| <b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b><br><br>ADQUISICIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESION PARA MOTOR DIESEL<br>MTU 16V4000R43 DE LOCOMOTORA CNR CKD 8G-8H | <b><i>PLIEG-GMR-PR47-001</i></b>    |  |
|   | <b><i>Revisión: 01</i></b>          |  |
|   | <b><i>Fecha: 8/06/2021</i></b>      |  |
| <b><i>Página 1 de 7</i></b>   |                                     |  |

## PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**“ADQUISICIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE DE  
 ALTA PRESION PARA MOTOR DIESEL MTU  
 16V4000R43  
 LOCOMOTORA CNR CKD 8G-8H”**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| PL-001.V01 PLIEGO DE ESPEC. TÉCNICAS  |                                     |
|                                     | <b>GERENCIA DE MATERIAL RODANTE</b> |
| <b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>  | <b>PLIEG-GMR-PR47-001</b>           |
| ADQUISICIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESION PARA MOTOR DIESEL<br>MTU 16V4000R43 DE LOCOMOTORA CNR CKD 8G-8H | <b>Revisión: 01</b>                 |
|   | <b>Fecha: 8/06/2021</b>             |
|   | <b>Página 2 de 7</b>                |

## Contenido

|  |   |
|--|---|
| <b>1- GENERALIDADES</b> .....  | 3 |
| 1.1 Introducción .....   | 3 |
| <b>2- INFORMACIÓN DEL MATERIAL A PROVEER</b> .....                   | 3 |
| 2.1 Función y material rodante que los utiliza .....                 | 3 |
| 2.2 Características principales a cumplir .....                      | 3 |
| <b>3- CONDICIONES DE ENTREGA Y RECEPCION DE LOS MATERIALES</b> ..... | 4 |
| 3.1 Plazo de Entrega de los Materiales .....                         | 4 |
| 3.2 Cronograma de entrega de los Materiales.....                     | 4 |
| 3.3 Rotulado y Embalaje de los Materiales .....                      | 5 |
| 3.4 Documentación adjunta a la entrega .....                         | 5 |
| 3.5 Dirección de entrega .....                                       | 6 |
| 3.6 Controles a realizar.....  | 6 |
| <b>4- GARANTÍA DE LOS MATERIALES</b> .....                           | 6 |
| <b>5- ANEXO 1: PLANILLA DE COTIZACIÓN</b> .....                      | 7 |

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| PL-001.V01 PLIEGO DE ESPEC. TÉCNICAS  |                                     |
|                                     | <b>GERENCIA DE MATERIAL RODANTE</b> |
| <b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>  | <b>PLIEG-GMR-PR47-001</b>           |
| ADQUISICIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESION PARA MOTOR DIESEL<br>MTU 16V4000R43 DE LOCOMOTORA CNR CKD 8G-8H | <b>Revisión: 01</b>                 |
|   | <b>Fecha: 8/06/2021</b>             |
|   | <b>Página 3 de 7</b>                |

## **1- GENERALIDADES**

### **1.1 Introducción**

La presente especificación técnica tiene por objeto establecer las características generales que deben cumplir la bomba de combustible de alta presión para los motores diésel MTU 16v4000r43 que equipan las locomotoras CNR CKD8 G-H, las cuales operan en los Servicios de Larga Distancia.

## **2- INFORMACIÓN DEL MATERIAL A PROVEER**

### **2.1 Función y material rodante que los utiliza**

Los bienes solicitados corresponden a repuestos pertenecientes a los motores diésel MTU 16v4000r43 propios de las locomotoras CNR CKD8 G-H que operan en los servicios de Larga Distancia. Estos, son necesarios para la operación y mantenimiento (preventivo o correctivo) de los motores MTU en uso del material rodante, requiriéndose el reemplazo por desgaste o deterioro según previsiones efectuadas en las cartillas de mantenimiento presentadas a la CNRT.

### **2.2 Características principales a cumplir**

Por tratarse de repuestos legítimos, solicitados a través de las respectivas Referencias de Fábrica, los parámetros de calidad serán garantizados por el oferente. En consecuencia, los oferentes -como requisito de admisibilidad al momento de presentar las propuestas- deberán presentar la documentación respaldatoria que avale la legitimidad de los mismos.

No se admiten tolerancias en las cantidades indicadas a adquirir, ni se aceptan ofertas variantes.

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| PL-001.V01 PLIEGO DE ESPEC. TÉCNICAS  |                                     |
|                                     | <b>GERENCIA DE MATERIAL RODANTE</b> |
| <b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>  | <b>PLIEG-GMR-PR47-001</b>           |
| ADQUISICIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESION PARA MOTOR DIESEL<br>MTU 16V4000R43 DE LOCOMOTORA CNR CKD 8G-8H | <b>Revisión: 01</b>                 |
|   | <b>Fecha: 8/06/2021</b>             |
|   | <b>Página 4 de 7</b>                |

En todos los casos se trata de materiales nuevos, sin uso. Los mismos deberán responder a las siguientes características técnicas:

| SOLPED   | Pos. ítem | COD. MAT.  | DESCRIPCION  | DESCRIPCION SAP                          | R/F           | CANT. |
|----------|-----------|------------|--|--|---------------|-------|
| 10006488 | 10        | 1000007916 | BOMBA DE ALTA PRESION DE COMBUSTIBLE MOTOR DIESEL MTU LOCOMOTORA CNR CKD 8G-8H | BOMBA DE ALTA PRESION P/SIST COMB EX5950 | EX59507300031 | 2     |

### **3- CONDICIONES DE ENTREGA Y RECEPCION DE LOS MATERIALES**

#### **3.1 Plazo de Entrega de los Materiales**

El plazo de entrega de los materiales se establece en hasta 60 (SESENTA) días corridos, a computarse a partir de la fecha indicada en el Pliego de Condiciones Particulares.

En caso de que SOFSE reciba ofertas formal y técnicamente admisibles que NO se ajusten al plazo establecido en el presente artículo, SOFSE podrá aceptar la propuesta de otro plazo de entrega por parte del oferente, siempre que el mismo no sea superior a 180 (CIENTO OCHENTA) días corridos, a computarse en la forma establecida en el párrafo precedente.

Las ofertas presentadas con un plazo de entrega mayor a 180 (CIENTO OCHENTA) días corridos, serán desestimadas.

#### **3.2 Cronograma de entrega de los Materiales**

Los materiales detallados en 2.2, deberán ser entregados en su totalidad en el plazo establecido en 3.1, no aceptándose entregas parciales.

|   |                                     |                             |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| PL-001.V01 PLIEGO DE ESPEC. TÉCNICAS  |                                     |                             |
|   | <b>GERENCIA DE MATERIAL RODANTE</b> |                             |
| <b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b><br><br>ADQUISICIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESION PARA MOTOR DIESEL<br>MTU 16V4000R43 DE LOCOMOTORA CNR CKD 8G-8H | <b><i>PLIEG-GMR-PR47-001</i></b>    | <b><i>Revisión: 01</i></b>  |
|   | <b><i>Fecha: 8/06/2021</i></b>      | <b><i>Página 5 de 7</i></b> |

### 3.3 Rotulado y Embalaje de los Materiales

En cada bulto se deberá indicar la siguiente información:

- Número de Orden de Compra (OC).
- Código de Material.
- Descripción del Producto.
- Cantidad Total
- Proveedor
- Fecha de vencimiento del material (de corresponder)

El embalaje será aquel que garantice la seguridad de los materiales durante el transporte desde las instalaciones del proveedor hasta los destinos enumerados en el presente.

Todo el material solicitado, en caso de corresponder, debe ser entregado en pallets de 4 entradas, tipo ARLOG, normalizado, de madera pino, para manipulación con auto elevador o zorra manual.

Todo material a entregar, debe venir embalado con film stretch para ser estibado en altura evitando desprendimientos dentro de las instalaciones.

### 3.4 Documentación adjunta a la entrega

La mercadería objeto de la contratación deberá ser entregada con Remito original, sin enmiendo, conteniendo la OC que se está entregando, referencia de los ítems numerados, los Códigos de material con la descripción y la unidad de medida, de acuerdo a como esta explícito en la OC, además de lo anteriormente expresado.

Cualquiera de las condiciones expuestas en los apartados 3.3 y 3.4, que no se cumpla por el proveedor, puede ser motivo de rechazo, quedando bajo exclusiva responsabilidad del mismo, asumir los costos adicionales que esto ocasione, no quedando eximido de cumplir

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| PL-001.V01 PLIEGO DE ESPEC. TÉCNICAS  |                                     |
|                                     | <b>GERENCIA DE MATERIAL RODANTE</b> |
| <b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>  | <b>PLIEG-GMR-PR47-001</b>           |
| ADQUISICIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESION PARA MOTOR DIESEL<br>MTU 16V4000R43 DE LOCOMOTORA CNR CKD 8G-8H | <b>Revisión: 01</b>                 |
|   | <b>Fecha: 8/06/2021</b>             |
|   | <b>Página 6 de 7</b>                |

con los plazos originales de entregas especificados en la contratación y en los lugares indicados.

### 3.5 Dirección de entrega

Se establece como destino final de la mercadería:

|                     |  |
|---------------------|--|
| Almacén/Depósito    | <b>Almacén 1013 – Coches eléctricos Chinos Liniers</b> |
| Dirección           | Reservistas Argentinos 101                             |
| Ciudad              | Liniers  |
| Provincia           | Buenos Aires   |
| Horarios de entrega | 6:00 a 14:00   |

Los oferentes internacionales que coticen bienes de origen extranjero deberán realizar sus cotizaciones bajo la condición FCA (Free Carrier).

Sin perjuicio de lo anterior, los Oferentes podrán ofrecer otra condición de incoterms la cual será evaluada por SOFSE al momento de analizar las ofertas.

### 3.6 Controles a realizar

Los materiales y repuestos solicitado ameritan un Control de Calidad de Recepción, como condición excluyente para su recepción final por parte del área usuaria.

Se realizarán los controles de calidad según los planos y/o especificaciones técnicas, cuando éstos se incluyan en el requerimiento en trato.

## 4- GARANTÍA DE LOS MATERIALES

|   |                                     |                            |
|---|-------------------------------------|----------------------------|
| PL-001.V01 PLIEGO DE ESPEC. TÉCNICAS  |                                     |                            |
|   | <b>GERENCIA DE MATERIAL RODANTE</b> |                            |
| <b>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b><br><br>ADQUISICIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESION PARA MOTOR DIESEL<br>MTU 16V4000R43 DE LOCOMOTORA CNR CKD 8G-8H | <b><i>PLIEG-GMR-PR47-001</i></b>    | <b><i>Revisión: 01</i></b> |
| <b><i>Fecha: 8/06/2021</i></b>  | <b><i>Página 7 de 7</i></b>         |                            |

El proveedor garantizará que los repuestos entregados en virtud de esta contratación serán nuevos y que se encontrarán libres de defectos respecto de sus materiales, diseño o fabricación. El período de garantía será de al menos 12 (DOCE) meses contados a partir de la fecha de recepción del material en el destino final (Almacén SOFSE).

El proveedor deberá corregir, reparar, enmendar, reconstruir o reemplazar, bajo su propio costo y a satisfacción del comitente, cualquier defecto y/o desperfecto que se detecte durante el período de garantía y sea atribuible a un motivo de falla en la calidad del repuesto.

Cuando se deba dar curso a un pedido de garantía, el proveedor deberá atender en un plazo no superior a 24 horas, el reclamo por el problema que se halla presentado, proveer traslado, reparación y restitución a su lugar de origen, en un plazo mínimo acorde con la magnitud de la reparación a efectuar.

En tal sentido la garantía se prorrogará por igual periodo de tiempo que aquel que quedará detenido el equipo objeto de esta provisión como consecuencia del inconveniente.

## **5- ANEXO 1: PLANILLA DE COTIZACIÓN**

El Oferente deberá presentar la Planilla de Cotización conforme los modelos incorporados como Anexo 1A- Planilla de cotización Bienes de origen extranjero ó Anexo 1B- Planilla de cotización Bienes Nacionalizados, según corresponda.

**ANEXO 1 A - PLANILLA COTIZACIÓN - BIENES DE ORIGEN EXTRANJERO**

|   |  |  |  |  |  |                                  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|----------------------------------|--|--|--|
| <b>Licitación Pública Nacional e Internacional</b>  |  |  |  |  |  | <b>DETALLE PROVEEDOR</b>         |  |  |  |
| <b>Clase de Contratación:</b>   |  |  |  |  |  | <b>Razón Social</b>              |  |  |  |
| <b>Expediente:</b>  |  |  |  |  |  | <b>Identificación Tributaria</b> |  |  |  |
| <b>Objeto:</b>  |  |  |  |  |  | <b>Tel.:</b>                     |  |  |  |
| ADQUISICIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESION PARA MOTOR DIESEL MTU 16V4000R43 PERTENECIENTE A LOCOMOTORA CNR CKD 8G-8H |  |  |  |  |  | <b>E-Mail:</b>                   |  |  |  |
| <b>Adjudicación :</b>   |  |  |  |  |  | <b>Moneda:</b>                   |  |  |  |
| Según Pliego  |  |  |  |  |  |                                  |  |  |  |

| Inconterm | RENLÓN | ÍTEM | Cantidad | U/M | Código     | Descripción | Precio   |       |        |
|-----------|--------|------|----------|-----|------------|-------------|----------|-------|--------|
|           |        |      |          |     |            |             | Unitario | Flete | Seguro |
| EXW       |        |      |          |     |            |             |          |       |        |
| FCA       |        |      |          |     |            |             |          |       |        |
| FOB       | 1      | 1    | 2        | C/U | 1000007916 |             |          |       |        |
| CFR       |        |      |          |     |            |             |          |       |        |
| CIF       |        |      |          |     |            |             |          |       |        |

|   |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|
| <b>Total</b>                                |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
| <b>Lugar de cumplimiento (Ciudad/País):</b> |  |  |  |  |              |  |  |  |  |
| <b>Condición de Pago:</b>                   |  |  |  |  | Según Pliego |  |  |  |  |
| <b>Plazo de Entrega:</b>                    |  |  |  |  | Según Pliego |  |  |  |  |
| <b>Mantenimiento de Oferta:</b>             |  |  |  |  | Según Pliego |  |  |  |  |



**ANEXO 1 B - PLANILLA COTIZACIÓN - BIENES NACIONALIZADOS**

|   |  |  |  |  |  |                          |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|
| <u>Licitación N°:</u><br><u>Clase de Contratación:</u><br><u>Expediente:</u><br><br><u>Objeto:</u> ADQUISICIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE DE ALTA PRESION PARA MOTOR DIESEL MTU 16V4000R43 PERTENECIENTE A LOCOMOTORA CNR CKD 8G-8H<br><br><u>Adjudicación :</u> |  |  |  |  |  | <b>DETALLE PROVEEDOR</b> |  |  |
|   |  |  |  |  |  | <u>Razón Social</u>      |  |  |
|   |  |  |  |  |  | <u>CUIT</u>              |  |  |
|   |  |  |  |  |  | <u>Tel.:</u>             |  |  |
|   |  |  |  |  |  | <u>E-Mail:</u>           |  |  |
|   |  |  |  |  |  | <u>Moneda:</u>           |  |  |

| REGLON | ÍTEM | Cantidad | U/M | Codigo     | Descripción  | Precio   |     |          |
|--------|------|----------|-----|------------|--|----------|-----|----------|
|        |      |          |     |            |  | Unitario | IVA | Subtotal |
| 1      | 1    | 2        | C/U | 1000007916 | BOMBA DE ALTA PRESION DE COMBUSTIBLE MOTOR DIESEL MTU LOCOMOTORA CNR CKD 8G-8H |          |     | 0,00     |

**Total**

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <u>Condición de Pago:</u>       | Según Pliego |
| <u>Plazo de Entrega:</u>        | Según Pliego |
| <u>Mantenimiento de Oferta:</u> | Según Pliego |





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Pliego de Especificaciones Técnicas. Adquisición de Bomba de Alta presión MTU

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 9 pagina/s.