

REPARACIÓN DE 14 REDUCTORAS GMEINDER DE LOCOMOTORAS TD-2000

Número de expediente: P10032405

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

ÍNDICE

1	OBJETO	3
2	SOLVENCIA TÉCNICA	4
3	ALCANCE DE LOS TRABAJOS	5
4	GARANTIA	6
5	PLAZO DE EJECUCIÓN	7
6	PRESUPUESTO	8
7	CONTENIDO TÉCNICO DE LA OFERTA	9

1 OBJETO

El objeto del presente documento es el de recoger las especificaciones técnicas para la fabricación de 14 Piñones de entrada, acopio de 14 conjuntos de rodamientos y servicio de reparación de 14 reductoras GMEINDER de la cadena de tracción de locomotora TD-2000

No habrá revisión de precios durante los años de vigencia del contrato.

En todo el proceso de licitación y contrato posterior se dará cumplimiento entre otros, a la legislación relativa a la Prevención de Riesgos Laborales, Medio Ambiente e Igualdad Efectiva entre Mujeres y Hombres y cumpliendo la política de euskera de Euskotren.

2 SOLVENCIA TÉCNICA

La que se especifica en la carátula del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

3 ALCANCE DE LOS TRABAJOS

La empresa ofertante, de acuerdo con los requisitos de esta especificación y de los documentos que se anexen, previo análisis de la documentación entregada y a la vista de las circunstancias que concurran ofertará la fabricación de 14 Piñones de entrada, acopio de 14 conjuntos de rodamientos y servicio de reparación de 14 reductoras GMEINDER de la cadena de tracción de locomotora TD-2000.

El volumen de suministro, por tanto, será de:

- 14 Piñones de entrada para Reductora Marca GMEINDER Modelo GGM-SV1/294A
→ Referencia: 1001190701
- 14 conjuntos de rodamientos internos necesarios para dicha Reductora. En total serán:
 - o Rodamiento de rodillos cilíndrico → Referencia 8601510416: 28 uds
 - o Rodamiento de cuatro puntas → Referencia 8601505115: 14 uds
 - o Rodamiento de rodillos cónico → Referencia 8601520008: 28 uds
 - o Casquillo de cojinete → Referencia 1001193102: 14 uds
- Servicio de reparación de las 14 Reductoras por parte del fabricante GMEINDER en sus instalaciones. Las reparaciones se llevarán a cabo en principio en lotes de 4 uds. El servicio incluirá:
 - o Todos los transportes de ida y vuelta desde el taller de Euskotren en Lebario hasta las instalaciones del fabricante
 - o Control de recepción
 - o Limpieza exterior de la Reductora
 - o Desmontaje de la Reductora
 - o Limpieza mediante chorro de arena de la carcasa de la Reductora
 - o Limpieza, revisión y medida de elementos constructivos. Elaboración de informe
 - o Cambio de rodamientos (citados anteriormente)
 - o Cambio del Piñón de entrada (citado anteriormente)
 - o Montaje de la Reductora, incluyendo trabajos de rectificado y ajuste
 - o Prueba de funcionamiento en banco. Elaboración de informe de pruebas
 - o Revisión de estado de la pintura según Standard de GMEINDER
 - o Documentación a entregar: Certificado de calidad 3.1 según EN 10204

Queda incluido en el alcance, cualquier otro punto no citado expresamente, pero definido en otros apartados del presente documento o especificado en el contrato.

4 GARANTIA

Se establece un plazo mínimo de garantía de un (1) año para los servicios y de tres (3) años para los materiales suministrados.

5 PLAZO DE EJECUCIÓN

Se establecen unos plazos máximos de:

- Treinta (30) semanas para la fabricación de Piñones de entrada y acopio de rodamientos
- Diez (10) semanas para el servicio de reparación de cada lote de 4 Reductoros

La recogida y entrega de las Reductoros una vez reparadas, se realizará en el Taller que Euskotren tiene en Lebario:

COCHERAS EUSKOTREN LEBARIO
CRUCE N-634 CON COMARCAL 633
DIRECCION MARKINA-ONDARROA
48220 - ABADIÑO (BIZKAIA)

6 PRESUPUESTO

Se estima un límite máximo de 352.800,00 euros, (IVA excluido) para todos los trabajos descritos en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas, repartidos de la siguiente manera:

- Fabricación de 14 Piñones de entrada de Reductora: 126.000,00 €
- Acopio de 14 conjuntos de rodamientos internos de Reductora: 56.000,00 €
- Servicio de reparación de 14 Reductoras: 170.800,00 €

Además, para acometer otros trabajos no contemplados inicialmente en la oferta técnica adjudicada, que obedezcan a razones sobrevenidas y se consideren necesarias para el buen fin del objeto del contrato, y siempre de manera justificada, se establece una posible ampliación de hasta un 10% sobre el importe total.

7 CONTENIDO TÉCNICO DE LA OFERTA

A continuación, se describe la estructura y el orden de incorporación de los sobres que deberán seguir las ofertas de las empresas licitadoras, tal y como se estructura en la aplicación de LICITACIÓN ELECTRÓNICA a través de la cual se presentarán las mismas (IMPORTANTE: ATENCIÓN EN EL ORDEN DE INTRODUCCIÓN DE LOS SOBRES):

Sobre capacidad y solvencia

- Documentación administrativa requerida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y su Caratula

Sobre de fórmulas:

Propuesta económica y oferta evaluable mediante la aplicación de fórmulas. Incluirá los siguientes documentos íntegramente rellenados:

- “Modelo de Proposición de criterios evaluables mediante fórmulas”

en el cual se detallará:

- Propuesta económica para la fabricación de 14 Piñones de entrada
- Propuesta económica para el acopio de 14 conjuntos de rodamientos para las 14 Reductoras
- Propuesta económica de servicio de reparación de 14 reductoras en las instalaciones del fabricante de la Reductora GMEINDER.

Sobre de juicios de valor

Oferta técnica y criterios evaluables mediante juicios de valor. Las empresas ofertantes deberán presentar en fecha, una oferta completa con los siguientes apartados:

- Memoria descriptiva. En este apartado se detallarán los materiales a suministrar, especificando las referencias GMEINDER y cantidades. Del mismo modo, se describirá cómo se llevaría a cabo el servicio de reparación en caso de que Euskotren finalmente lo ejecute, especificando los diferentes pasos que se llevarán a cabo y los servicios concretos incluidos.
- Planificación de los trabajos: Disponibilidad y antelación exigida (planificación) para realizarlos, así como los plazos propuestos para cada uno de los materiales y servicios ofertados.
- Organigrama del equipo de trabajo propuesto para garantizar la correcta realización de los trabajos, en el que además se especificará, para su

valoración, las mujeres que participarán en la ejecución de los trabajos que forman parte en este proyecto y los puestos que ocupan.

- Descripción de la propuesta de gestión de los residuos generados tras la realización de los trabajos

Todos aquellos trabajos, materiales y servicios en general no expresamente indicados en esta documentación, pero que sean considerados necesarios serán indicados e incluidos en su oferta y posterior suministro.