

SUMINISTRO DE LOS KITS DE REPUESTOS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS REVISIONES B3 DE BOGIES DE LA SERIE 900

Número de expediente P10031642

Pliego de Prescripciones Técnicas

euskotren 

Junio 2022

ÍNDICE

1. OBJETO	3
2. ANTECEDENTES	4
3. SOLVENCIA TÉCNICA.....	5
4. ALCANCE DEL PROYECTO	6
5. GARANTIA	9
6. ESTRUCTURA DE LAS OFERTAS	10
7. PLAZOS DE EJECUCIÓN	12
8. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS	12
9. PRESUPUESTO DEL CONTRATO	13
10. MODELO DE PROPOSICIÓN CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS	14
11. DETALLE DEL SUMINISTRO SOLICITADO	17

1. OBJETO

Este documento tiene por objeto establecer las condiciones y requisitos mínimos para el suministro de los repuestos necesarios para poder realizar la revisión completa del Bogie (Revisión B3) según marca el Plan de Mantenimiento de Euskotren para las unidades de la Serie 900.

Toda la documentación que se cita en este documento se considera parte de éste.

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. ANTECEDENTES

La flota de la Serie 900 está cerca de cumplir el primer gran ciclo de mantenimiento establecido por el fabricante en su Plan de Mantenimiento y es por ello necesario adquirir todos los repuestos necesarios para poder realizar dicha actuación.

📍 Bogies:

	Torno	MARGEN	Nivel 1 (B1)	Nivel 3 (B3)	MARGEN
BOGIE MOTOR	<u>TORNO 900</u> 90.000 km (B. Cabeza)	± 10%	<u>B1M 900</u> Según vida de Rueda.	<u>B3M 900</u> 12 años	± 10%
	110.000 km (B. Interior)				
BOGIE REMOLQUE	<u>TORNO 900</u> 150.000 km	± 10%	<u>B1R 900</u> Según vida de Rueda.	<u>B3R 900</u> 12 años	± 10%

En dicho Plan de Mantenimiento se determina que el mantenimiento denominado B3 se realiza a los 12 años del inicio del funcionamiento de las unidades.

3. SOLVENCIA TÉCNICA

Las que figuren en la carátula del Pliego de Condiciones Generales.

4. ALCANCE DEL PROYECTO

La flota de Bogies de la Serie 900 está cerca de cumplir el primer gran ciclo de mantenimiento establecido en La Normativa Técnica de Mantenimiento definida por la Oficina Técnica del Material Móvil de Euskotren, por lo que requiere adquirir todos los repuestos necesarios para poder realizar dicha actuación.

El presente concurso consiste en el suministro de los kits de repuestos para la realización de las revisiones B3 de Bogies de la Serie 900.

Se van a adquirir 120 kits de repuestos y una serie de elementos sueltos adicionales, necesarios todos ellos para la realización de la revisión B3 "Revisión completa de Bogie". Estos 110 kits se desglosan de la siguiente manera:

- 📍 70 kits de Bogie Motor de los suministros del grupo
- 📍 50 kits de Bogie Remolque de los suministros del grupo
- 📍 Elementos Adicionales

El detalle de los repuestos a suministrar se presenta en el punto 11 DETALLE DE SUMINISTRO SOLICITADO, de este Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.

4.1. Documentación a ser entregada

Para todos los repuestos especificados en este PPT se entregarán:

- 📍 Sus condiciones particulares de almacenamiento, tales como temperatura, humedad, ventilación, etc..., junto con la entrega de los mismos. Los repuestos que no tengan condiciones específicas de almacenamiento, y que por tanto puedan ser almacenados bajo cualquier condición sin afectar a sus características de funcionamiento y a la seguridad, deberán indicarse como "No sujetos a condiciones especiales de almacenamiento".
- 📍 Toda la documentación relativa a las condiciones de manipulación y transporte.
- 📍 Evidencias del cumplimiento de las especificaciones establecidas en el PPT que puedan aportarse (homologaciones...).
- 📍 Información técnica (planos, manuales de uso...) de los productos suministrados que así se requiera en el PPT.
- 📍 Fichas de seguridad de todos los productos peligrosos que así lo requieran según el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

Asimismo, los repuestos de equipos catalogados como de Seguridad por el fabricante del tren se identifican con una "S" en la tabla del punto 10 de este Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, 11 DETALLE DEL SUMINISTRO SOLICITADO. Para esos repuestos la empresa adjudicataria deberá certificar que:

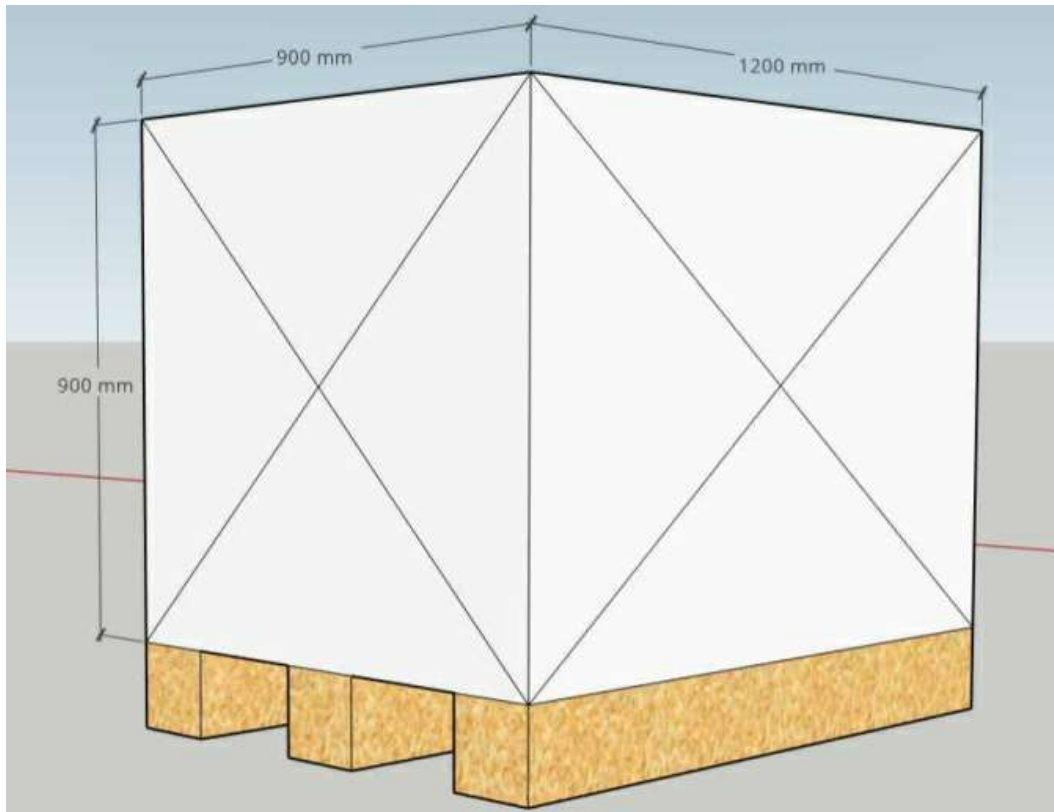
- ❖ Es consciente que los productos que debe suministrar y que están identificados como productos relacionados con la seguridad, afectan o pueden afectar a la seguridad de la circulación de las Unidades de Tren a las que van destinadas.
- ❖ Todos y cada uno de los productos relacionados con la seguridad suministrados cumplen las normas nacionales e internacionales aplicables, así como los requisitos establecidos en el PPT.
- ❖ Dispone de un sistema de gestión que garantiza que se mantengan los estándares de calidad necesarios para la fabricación y manipulación de productos relacionados con la seguridad.
- ❖ Información de los controles de calidad aplicados sobre los productos relacionados con la seguridad.

4.2. Formato de entrega de los suministros

Los repuestos deberán venir agrupados por Ut en varios cajones de madera, en el menor número posible. En el caso de los elementos adicionales se entregarán todos juntos en el menor número de cajones posible.

Las dimensiones de los cajones serán de: (AnchoxAltoxLargo) 900x900x1.200mm con un peso máximo de 1.000kg.

Las cajas deberán tener los listones soporte (inferiores) de manera longitudinal para permitir el uso de una carretilla sin necesidad de incorporar un pallet adicional a la caja y ser colocadas directamente en las estanterías metálicas de las que dispone el almacén de Lebario tal y como se aprecia en la figura inferior. Las bases de carga dispondrán de un certificado CE o un certificado de homologación externa que valide el almacenamiento en altura de las cargas soportadas en dichas estanterías.



4.3. Piezas sujetas a caducidad

- ❏ Toda referencia de repuestos sujeta a caducidad o fecha límite de utilización en tren debido a los componentes utilizados en su fabricación (cauchos, gomas, etc.), deberá ser suministrada con, al menos, un año y medio de validez en balda de almacén a partir del momento de la entrega, entendiéndose que dicha validez en balda permite su montaje y funcionamiento en tren durante otro ciclo completo de mantenimiento (12 AÑOS).
- ❏ Las referencias que no estén sujetas a caducidad deberán indicarse como "No sujetas a caducidad".

5. GARANTIA

El plazo mínimo de garantía para los materiales será de tres (3) años a contar desde la recepción de los materiales en las instalaciones de Euskotren.

6. ESTRUCTURA DE LAS OFERTAS

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 de capacidad y solvencia

- 📍 Documentación administrativa que determina el Pliego de Condiciones Generales y su Carátula

Sobre de fórmulas

Oferta económica y criterios valorables mediante la aplicación de fórmulas.

Incluirá:

- 📍 EL "MODELO DE PROPOSICIÓN CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS".
- 📍 Propuesta económica unitaria para cada referencia, y la suma para todas las referencias a suministrar, según tabla "PPT ANEJO 1 Relación de suministros" en formato Excel.

Los precios ofertados no deberán tener más de dos decimales. Si se pusieran más de dos decimales, sólo se computarán los dos primeros. Podrán no ser admitidos precios nulos, 0€, o que no cumplan los máximos indicados en la tabla.

Las ofertas que no incluyan esta documentación podrán ser excluidas de la licitación.

No serán aceptadas las ofertas que incluyan cualquier información relativa a los criterios evaluables mediante fórmulas indicados en la Carátula del PCG, en otro sobre que no sea el sobre de fórmulas.

Sobre de juicios de valor

Especificaciones técnicas y criterios evaluables mediante juicios de valor

-
- Memoria descriptiva. En este apartado se identificarán todos los elementos con sus referencias y cantidades ofertados. Únicamente se aceptarán las ofertas de los elementos que cumplan con las especificaciones indicadas en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

Todos aquellos trabajos, materiales y servicios en general no expresamente indicados en este pliego y documentación que le acompaña, pero que sean considerados necesarios para la correcta ejecución de los trabajos y que no constituya documentación o información que haya que valorar mediante fórmulas, serán indicados e incluidos en su oferta y posterior ejecución del contrato.

7. PLAZOS DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato es de dos años, 2023 y 2024.

Las entregas se harán de la manera que se detalla a continuación:

Entrega año 2023	Entrega año 2024
35 kits de Bogie Motor	35 kits de Bogie Motor
10 kits de Bogie Remolque	40 kits de Bogie Remolque
Piezas Adicionales	-

A continuación, se presenta una tabla con las fechas de entrega solicitadas para los kits.

Año 2023	Bogie Motor	Bogie Remolque
1 de junio	20 kits	0
1 de septiembre	15 kits	10 kits
Año 2024	Bogie Motor	Bogie Remolque
1 de enero	10 kits	15 kits
1 de mayo	15 kits	15 kits
1 de septiembre	10 kits	10 kits

La entrega de los adicionales se llevará a cabo en Junio del año 2023

Las entregas se realizarán en los Talleres de Euskotren situados en:

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

8. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

Los criterios de valoración de las propuestas recibidas están recogidos en la Carátula del Pliego de Condiciones Generales.

9. PRESUPUESTO DEL CONTRATO

Los precios deberán incluir todos los gastos, beneficios e impuestos, con la única excepción del IVA.

El importe del presupuesto máximo formulado por Euskotren para el suministro descrito asciende a la cantidad de 1.050.000 €. (IVA excluido).

La facturación se realizará conforme a los materiales realmente entregados.

Además, debido a obsolescencia técnica de los equipos y repuestos u otros condicionantes que pudieran observarse en la ejecución del contrato, y siempre de manera justificada, el conjunto de repuestos podrá sufrir modificaciones, altas y/o bajas. Por este motivo, y 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, se establece una posible ampliación de hasta un 20% sobre el precio inicial adjudicado.

No se contempla revisión de precios durante el tiempo de vigencia del contrato.

10. MODELO DE PROPOSICIÓN CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS

SUMINISTRO DE LOS KITS DE REPUESTOS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS REVISIONES B3 DE BOGIES DE LA SERIE 900.

D./Dña., con domicilio en , calle C.P. y D.N.I., en nombre propio o en representación de la empresa....., con domicilio a efectos de notificaciones en , calle C.P. Teléfono y C.I.F.

DECLARO:

- I. Que he quedado enterado del anuncio de licitación para la adjudicación del contrato que tiene por objeto el "SUMINISTRO DE LOS KITS DE REPUESTOS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS REVISIONES B3 DE BOGIES DE LA SERIE 900", con número de expediente P10031642.
- II. Que igualmente conozco el Pliego de Prescripciones Técnicas, con su contenido, el Pliego de Condiciones Generales, y la demás documentación que debe regir el presente contrato, que expresamente asumo y acato en su totalidad, sin salvedad alguna.
- III. Que la empresa a la que represento cumple con todos los requisitos y obligaciones exigidos por la normativa vigente para participar en dicho concurso, no estando incurso en prohibición para contratar o incompatibilidad alguna a tal efecto.
- IV. Que, en relación con el citado concurso, propongo los siguientes precios:
 - Kit recambios Bogie Motor revisión B3:€/Kit. (6.659,76 €/kit Máx., IVA Excluido).
 - Kit recambios Bogie Remolque revisión B3:€/Kit. (11.615,74 €/kit Máx., IVA Excluido).
 - Adicionales Bogie revisión B3:€/Adicional. (3.029,80 €/Adicional Máx., IVA Excluido).

en cuyo precio deben entenderse incluidos todos los conceptos incluyendo los impuestos, gastos, tasas y arbitrios de cualquier esfera fiscal, y beneficio industrial del contratista con la única excepción del IVA.

V. Plazo mínimo de validez de la oferta: meses (mínimo 3 meses), a partir de la recepción de ofertas.

En, a de de 202...

Fdo.:

11. DETALLE DEL SUMINISTRO SOLICITADO

SUBSISTEMA	ELEMENTO	REFERENCIA	S	CANTIDAD POR BOGIE		CANTIDAD A OFERTAR			
				MOTOR	REMOLQUE	BOGIE M	BOGIE R	ADICIONALES	TOTAL
ARENERO	KIT DE REPARACIÓN	FAIVELEY 160 309 1		4	0	280	0	0	280
	Pasador Estr. C/Esp. 4X12 DIN 1474-6 S	FAIVELEY 724 700.2		4	0	280	0	0	280
CILINDRO (SIN ESTACIONAMIENTO) PBEC 254-160	KIT DE REPARACIÓN CILINDRO (SIN ESTACIONAMIENTO)	FAIVELEY 139800	X	1	3	70	150	0	220
CILINDRO (ESTACIONAMIENTO) PBECFP 254-160VAC	KIT DE REPARACIÓN CILINDRO (ESTACIONAMIENTO)	FAIVELEY 139815	X	1	1	70	50	0	120
TIMONERÍA COMPLETA DE FRENO	KIT DE REPARACIÓN TIMONERÍA COMPLETA DE FRENO	FAIVELEY 161.108.1	X	2	4	140	200	0	340

SUMINISTRO DE LOS KITS DE REPUESTOS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS REVISIONES B3 DE BOGIE DE LA SERIE 900

SUBSISTEMA	ELEMENTO	REFERENCIA	S	CANTIDAD POR BOGIE		CANTIDAD A OFERTAR			
				MOTOR	REMOLQUE	BOGIE M	BOGIE R	ADICIONALES	TOTAL
VÁLVULA PRESIÓN MEDIA	KIT DE REPARACIÓN VÁLVULA PRESIÓN MEDIA	FAIVELEY 160 157.8		1	1	70	50	0	120
VÁLVULA NIVELACIÓN	KIT DE REPARACIÓN VÁLVULA NIVELACIÓN	FAIVELEY 160.152.3		2	2	140	100	0	240
VÁLVULA COMPENSADORA	JUNTA VÁLVULA COMPENSADORA	FAIVELEY 108 079.3		2	2	140	100	0	240
VÁLVULA DE SEGURIDAD SUSP. SECUNDARIA	KIT VALVULA SEGURIDAD	FAIVELEY Y1602649-S		0	0	0	0	80	80