



metro bilbao

Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares para el suministro de lunas para las unidades de tren de Metro Bilbao.

23-LG-DC-241

Versión 0
08/11/2023



Versión	Fecha	Motivo
0	11/2023	Versión inicial.

Cuadro de Características

1. Objeto del contrato:

Suministro de lunas para las unidades tren de Metro Bilbao. CPV 34631000-9.

2. Pliego de Prescripciones Técnicas:

23-LG-DC-241

3. Pliego de Cláusulas Administrativas:

20-LG-DC-015

4. Volumen del contrato:

El volumen del contrato es de un máximo:

Lote 1: 108.000 €

Lote 2: 16.000 €

Lote 3: 21.000 €

Asimismo, y en función del estado de conservación de las averías por accidentes y/o vandalismos se prevé la posibilidad de ampliar el importe global de cada lote del contrato hasta en un 20% de la cantidad estimada que podrá ser de aplicación en cualquier momento del período de vigencia del mismo.

5. Duración del contrato:

Dos (2) años.

6. Inicio del contrato:

Previsiblemente en febrero de 2024.

7. Requisitos de solvencia:

Se definen los siguientes requerimientos mínimos:

- Los participantes deberán acreditar su **solvencia económica y financiera** mediante:

Declaración sobre el volumen global de negocios, referido al mejor de los últimos tres ejercicios disponibles en función de la fecha de creación o de inicio de actividades del empresario, en la medida de que disponga de las referencias de dicho volumen de negocios, de al menos:

Lote 1: 90.000 €/año

Lote 2: 15.000 €/año

Lote 3: 15.000 €/año

Deberán especificar el importe facturado anualmente en este tipo de suministros.

- Los licitadores deben acreditar su **solvencia técnica** en base al cumplimiento de todos los requisitos que se enumeran a continuación a través de los medios que se señalan en cada caso:
 - Relación suministros similares ejecutados en el curso de los últimos tres años en el sector de las infraestructuras ferroviarias, avalados por certificados de conformidad del correcto suministro y adecuada calidad del producto. Se debe presentar un **mínimo de 1 Certificado de buena ejecución en el suministro de elementos similares realizados en los últimos 3 años indicando importe del contrato.**

Nota importante:

Las **acreditaciones del cumplimiento de los requisitos** solicitados en el punto 8 deben incluirse en el **sobre nº1** de la oferta (Documentación administrativa). En aquellas ofertas que no lo hagan así, no se abrirán el resto de los sobres.

Los citados requisitos podrán ser inicialmente presentados mediante declaración responsable (DEUC), que se incluye en la convocatoria del procedimiento. Posteriormente, al adjudicatario se le solicitará acreditación documental de todos los extremos declarados.

Caso de solicitarse expresamente la presentación física de ofertas, será obligatorio presentar **copia en formato electrónico** de la oferta **en cada uno de los sobres** presentados, según lo indicado en el Pliego de Cláusulas Administrativas.

En caso de empate en la puntuación TOTAL, se otorgará un (1) punto extra a la oferta que, al vencimiento del plazo de presentación de ofertas, incluya medidas de carácter social y laboral que favorezcan la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres, disponer y acreditar; y sistemas auditables de Responsabilidad Social Corporativa (RSC), disponer y acreditar.

8. Fecha límite de presentación de ofertas:

Las 12:00 h del 16 de enero de 2024.

9. Criterios de valoración de la oferta:

Criterios evaluables mediante fórmula: 100%

- **Precio ofertado (puntuación máxima 90%):**

Se valorarán las **mediciones del Anexo 1** para cada uno de los lotes.

Para el cálculo de la valoración de las ofertas se utilizará la siguiente fórmula:

$$P_{lic} = (O_{min} / O_{lic}) * P_{tot}$$

Donde:

P_{lic} : Puntuación que obtiene el licitador.

O_{min} : Precio mínimo de las ofertas presentadas y admitidas.

O_{lic} : Precio de la oferta del licitador.

P_{tot} : Puntuación total máxima del criterio evaluable por fórmula.

- **Plazo de suministro primera entrega – Lote 1 (puntuación máxima 5%):**

- Plazo menor a 5 semanas: 5 puntos
- Plazo entre 6 y 14 semanas: 3 puntos
- Plazo entre 15 y 25 semanas: 2 puntos
- Plazo mayor de 25 semanas: 0 puntos

- **Plazo de suministro entregas no planificadas – Lote 1 (puntuación máxima 5%):**

- Plazo menor a 5 semanas: 5 puntos
- Plazo entre 6 y 14 semanas: 3 puntos
- Plazo entre 15 y 25 semanas: 2 puntos
- Plazo mayor de 25 semanas: 0 puntos

- **Plazo de suministro primera entrega – Lote 2 (puntuación máxima 5%):**

- Plazo menor a 5 semanas: 5 puntos
- Plazo entre 6 y 12 semanas: 3 puntos
- Plazo entre 12 y 16 semanas: 2 puntos
- Plazo mayor de 16 semanas: 0 puntos

- **Plazo de suministro entregas no planificadas - Lote 2 (puntuación máxima 5%):**
 - Plazo menor a 5 semanas: 5 puntos
 - Plazo entre 6 y 12 semanas: 3 puntos
 - Plazo entre 12 y 16 semanas: 2 puntos
 - Plazo mayor de 16 semanas: 0 puntos

- **Plazo de suministro primera entrega - Lote 3 (puntuación máxima 5%):**
 - Plazo menor a 5 semanas: 5 puntos
 - Plazo entre 6 y 12 semanas: 3 puntos
 - Plazo entre 12 y 16 semanas: 2 puntos
 - Plazo mayor de 16 semanas: 0 puntos

- **Plazo de suministro entregas no planificadas - Lote 3 (puntuación máxima 5%):**
 - Plazo menor a 5 semanas: 5 puntos
 - Plazo entre 6 y 12 semanas: 3 puntos
 - Plazo entre 12 y 16 semanas: 2 puntos
 - Plazo mayor de 16 semanas: 0 puntos

Nota: cada uno de los lotes se valorará y adjudicará **independientemente.**

10. Presentación de la oferta económica:

De acuerdo al modelo del Anexo 1.

11. Fianza definitiva

Lote 1: 3.000 €

Lote 2: 1.000 €

Lote 3: 1.000 €

12. Tratamiento de datos personales:

En el objeto de esta licitación no se realiza tratamiento de datos personales.



Índice

1. Objeto	8
2. Descripción y alcance del contrato.....	8
3. Planificación de entregas.....	9
4. Lugar de entrega.....	10
5. Garantía.....	10
6. Penalizaciones.....	10
7. Resolución.....	10
8. Anexos	11
8.1. Anexo 1: Modelo de propuesta económica.....	11
8.2. Anexo 2: Planos	15

1. Objeto

Este documento tiene por objeto establecer las condiciones y requisitos mínimos para el suministro de lunas para las unidades tren de Metro Bilbao. CPV 34631000-9.

2. Descripción y alcance del contrato

Se incluyen en el objeto del suministro los siguientes lotes y referencias:

Lote 1

El volumen del lote 1 es de un máximo de 108.000 € durante toda la vigencia del contrato.

Cod. Artículo	Descripción artículo	Consumo estimado 2 años
00005835	LUNA FARO PRINCIPAL C4140050	24
00005933	LUNA PARABRISAS FRONTAL C4140020 "CAF"	12

Lote 2

El volumen del lote 2 es de un máximo de 16.000 € durante toda la vigencia del contrato.

Cod. Artículo	Descripción artículo	Consumo estimado 2 años
00005880	LUNA LAT. VENTANA TEST.CC64011400 UT.600	0
00005899	LUNA LAT. VENTANA DEP. CC64010100 UT.600	20
00005906	LUNA LAT. VENTANA TEST.CC64010200 UT.600	0
00005915	LUNA LAT. VENTANA DEP. CC64011300 UT.600	20

Lote 3

El volumen del lote 3 es de un máximo de 21.000 € durante toda la vigencia del contrato.

Cod. Artículo	Descripción artículo	Consumo estimado 2 años
00005121	VENTANA CABINA CC6400300 UT.600	10

La determinación del contrato se realizará aplicando los precios unitarios de adjudicación (Anexo 1) a las unidades realmente suministradas. El presupuesto resultante de estas mediciones estimadas no tiene carácter contractual.

Las características de los artículos a suministrar se definen en los planos que se adjuntan en el anexo 2 del presente Pliego.

Asimismo, y en función del estado de conservación de las averías por accidentes y/o vandalismos se prevé la **posibilidad de ampliar** el importe global de **cada lote** del contrato hasta **en un 20%** de la cantidad estimada que podrá ser de aplicación en cualquier momento del período de vigencia del mismo.

3. Planificación de entregas

Para cada lote se marcan las cantidades y fechas estimadas de **suministros planificados**, si bien las fechas y cantidades exactas se irán concretando con exactitud en cada uno de los pedidos que se formalicen.

Lote 1

Cod. Artículo	Descripción artículo	Primer semestre 2024	Primer semestre 2025
00005835	LUNA FARO PRINCIPAL C4140050	12	12
00005933	LUNA PARABRISAS FRONTAL C4140020 "CAF"	6	6

Lote 2

Cod. Artículo	Descripción artículo	Primer semestre 2024	Primer semestre 2025
00005880	LUNA LAT. VENTANA TEST.CC64011400 UT.600	0	0
00005899	LUNA LAT. VENTANA DEP. CC64010100 UT.600	10	10
00005906	LUNA LAT. VENTANA TEST.CC64010200 UT.600	0	0
00005915	LUNA LAT. VENTANA DEP. CC64011300 UT.600	10	10

Lote 3

Cod. Artículo	Descripción artículo	Primer semestre 2024
00005121	VENTANA CABINA CC6400300 UT.600	10

La posible modificación contemplada para cada uno de los lotes permitiría realizar peticiones puntuales en cualquier fecha de la vigencia del contrato además de la que se presentan como planificadas, incluidas aquellas referencias marcadas con 0 unidades durante la vigencia del contrato. Es obligatorio ofertar **TODAS las referencias en cada lote al que se presente oferta**.

4. Lugar de entrega

La entrega de todo el material deberá realizarse en el almacén central de Metro Bilbao sito en:

METRO BILBAO, S.A.
Taller de Material Móvil de Sopela
Olabide, 2
48600 SOPELA (BIZKAIA)

5. Garantía

Los productos suministrados contarán con una **garantía mínima de 2 años** a contar a partir de la fecha de suministro. Cualquier unidad que falle durante dicho periodo sin que se demuestre que ha habido un mal uso por parte del contratante será reparado o reemplazado por el suministrador sin cargo adicional para Metro Bilbao.

6. Penalizaciones

Si se producen retrasos en las entregas de los suministros puntuales, cada vez que se dé el caso se aplicará una penalización de 100 € por cada día natural de retraso con respecto al plazo ofertado, con un máximo del 2.000 € por un retraso igual o superior a 20 días naturales.

El importe de las penalizaciones incurridas se descontará en factura en concepto de penalización por retraso.

Retrasos superiores a 20 días podrían dar lugar además a la rescisión del contrato por parte de Metro Bilbao con pérdida de la fianza definitiva.

7. Resolución

Metro Bilbao, S.A. adjudicará el suministro en base a la mejor oferta económica y técnica, según los criterios indicados en el cuadro de características, y condicionando la adjudicación a que la empresa suscriba y formalice la documentación contractual que redacte Metro Bilbao al efecto.

Una vez resuelta la adjudicación, se notificará el resultado de la misma a todas las empresas que hayan participado en el proceso.



8. Anexos

8.1. Anexo 1: Modelo de propuesta económica

Modelo de Propuesta Económica:

D./Dña..... con DNI.....en
nombre con domicilio a efectos de notificaciones
en....., y CIF.....

DECLARO:

I.- Que he quedado enterado del procedimiento para la adjudicación del contrato que tiene por objeto el **"Suministro de lunas para las unidades tren de Metro Bilbao"**.

II.- Que igualmente conozco el Pliego de Prescripciones Técnicas, el Pliego de Cláusulas Administrativas y 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 su apertura, instalación y funcionamiento, y que en la elaboración de la oferta se han tenido en cuenta todas las obligaciones derivadas de las disposiciones vigentes en materia de protección de empleo, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente.

IV.- Que en relación con la prestación de la presente oferta, propongo la realización de los trabajos según la tabla adjunta. Dichos importes incluyen todos los tributos, tasas, cánones de cualquier índole que sean de aplicación así como cualquier otro gasto que se derive de la prestación, o que se origine por el adjudicatario como consecuencia del cumplimiento de las obligaciones contempladas en el presente pliego, **A EXCEPCION DEL IVA**, que no será incluido.

En, a de..... de

Fdo:

D.N.I.:



PROPUESTA ECONÓMICA

Lote 1

Cod. Artículo	Descripción artículo	Cantidad	Importe máximo (€)	Importe Ofertado (€)
00005835	LUNA FARO PRINCIPAL C4140050	24		
00005933	LUNA PARABRISAS FRONTAL C4140020 "CAF"	12		
			TOTAL	

El **importe máximo de licitación** para esta medición es de **108.000 €**.

Lote 2

Cod. Artículo	Descripción artículo	Cantidad	Importe máximo (€)	Importe Ofertado (€)
00005880	LUNA LAT. VENTANA TEST.CC64011400 UT.600	5		
00005899	LUNA LAT. VENTANA DEP. CC64010100 UT.600	15		
00005906	LUNA LAT. VENTANA TEST.CC64010200 UT.600	5		
00005915	LUNA LAT. VENTANA DEP. CC64011300 UT.600	15		
			TOTAL	

El **importe máximo de licitación** para esta medición es de **16.000 €**.

Las **cantidades indicadas** sólo son válidas a este efecto y **no coinciden con las estimaciones del contrato**.

Lote 3

Cod. Artículo	Descripción artículo	Cantidad	Importe máximo (€)	Importe Ofertado (€)
00005121	VENTANA CABINA CC6400300 UT.600	10		
			TOTAL	

El **importe máximo de licitación** para esta medición es de **21.000 €**.

El precio incluirá todos los conceptos e impuestos aplicables, a **excepción del I.V.A.**, que se **facturará aparte**.



PLAZO DE SUMINISTRO

- Plazo de suministro primera entrega - Lote 1 (puntuación máxima 5%):

Cod. Artículo	Descripción artículo	Plazo de suministro Máximo (en semanas)	Plazo de suministro Ofertado (en semanas)
00005835	LUNA FARO PRINCIPAL C4140050	25	
00005933	LUNA PARABRISAS FRONTAL C4140020 "CAF"	25	

- Plazo de suministro entregas no planificadas - Lote 1 (puntuación máxima 5%):

Cod. Artículo	Descripción artículo	Plazo de suministro Máximo (en semanas)	Plazo de suministro Ofertado (en semanas)
00005835	LUNA FARO PRINCIPAL C4140050	25	
00005933	LUNA PARABRISAS FRONTAL C4140020 "CAF"	25	

- Plazo de suministro primera entrega - Lote 2 (puntuación máxima 5%):

Cod. Artículo	Descripción artículo	Plazo de suministro Máximo (en semanas)	Plazo de suministro Ofertado (en semanas)
00005880	LUNA LAT. VENTANA TEST.CC64011400 UT.600	16	
00005899	LUNA LAT. VENTANA DEP. CC64010100 UT.600	16	
00005906	LUNA LAT. VENTANA TEST.CC64010200 UT.600	16	
00005915	LUNA LAT. VENTANA DEP. CC64011300 UT.600	16	

- Plazo de suministro entregas no planificadas - Lote 2 (puntuación máxima 5%):

Cod. Artículo	Descripción artículo	Plazo de suministro Máximo (en semanas)	Plazo de suministro Ofertado (en semanas)
00005880	LUNA LAT. VENTANA TEST.CC64011400 UT.600	16	
00005899	LUNA LAT. VENTANA DEP. CC64010100 UT.600	16	
00005906	LUNA LAT. VENTANA TEST.CC64010200 UT.600	16	
00005915	LUNA LAT. VENTANA DEP. CC64011300 UT.600	16	



- Plazo de suministro primera entrega - Lote 3 (puntuación máxima 5%):

Cod. Artículo	Descripción artículo	Plazo de suministro Máximo (en semanas)	Plazo de suministro Ofertado (en semanas)
00005121	VENTANA CABINA CC6400300 UT.600	16	

- Plazo de suministro entregas no planificadas - Lote 3 (puntuación máxima 5%):

Cod. Artículo	Descripción artículo	Plazo de suministro Máximo (en semanas)	Plazo de suministro Ofertado (en semanas)
00005121	VENTANA CABINA CC6400300 UT.600	16	



8.2. Anexo 2: Planos

Cod. Artículo	Descripción artículo	Plano
00005835	LUNA FARO PRINCIPAL C4140050	C4140050.1
00005933	LUNA PARABRISAS FRONTAL C4140020 "CAF"	C4140020.1. B
00005880	LUNA LAT. VENTANA TEST.CC64011400 UT.600	CC64011400
00005899	LUNA LAT. VENTANA DEP. CC64010100 UT.600	CC64010100
00005906	LUNA LAT. VENTANA TEST.CC64010200 UT.600	CC64010200
00005915	LUNA LAT. VENTANA DEP. CC64011300 UT.600	CC64011300
00005121	VENTANA CABINA CC6400300 UT.600	C.C6.40.030.00