



# INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

**OBJETO DEL CONTRATO:** Suministro, instalación, y puesta en servicio de 2 plataformas giratorias de bogies en las instalaciones del centro de mantenimiento de Saceral de Metro de Madrid

**NÚMERO DE LICITACIÓN:** 6012400337

**NÚMERO DE LA S.C:** 2000003971

**Elaboradores:**

Raúl Guzmán  
David Blázquez

Fecha: 18 de noviembre de 2024

## 1 OBJETO DEL INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

Este informe tiene por objeto la realización de la valoración técnica de las ofertas presentadas por aquellas empresas que han superado la primera fase del proceso (revisión de la documentación administrativa determinada en el Pliego de Condiciones Particulares, en adelante PCP) correspondiente al proceso de licitación para la contratación del **Suministro, instalación, y puesta en servicio de 2 plataformas giratorias de bogies en las instalaciones del centro de mantenimiento de Sacral de Metro de Madrid**

## 2 INFORMACIÓN PREVIA A LA VALORACIÓN TÉCNICA

Para la presente licitación han manifestado interés las siguientes empresas:

- PASCH Y CIA, S.A.
- WINDHOFF BAHN-UND ANLAGENTECHNIK GMBH
- PEGAMO INDUSTRIAL DIVISIÓN, S.L.
- ACYGS SALES MANAGEMENT, S.L.
- GONDOLAS IN DESIGN, S.L.U.

De todas las empresas que han mostrado interés en la licitación, dos son las empresas que finalmente han presentado oferta en el plazo fijado habiendo superado todas ellas la fase de revisión administrativa. Son las que a continuación se detallan:

- PEGAMO INDUSTRIAL DIVISIÓN, S.L.
- GONDOLAS IN DESIGN, S.L.U.

## 3 CONTENIDO MÍNIMO DE LA OFERTA:

En el apartado 25 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares (PCP) que rige este proceso, se indica lo siguiente:

<b>25. Oferta técnica</b>
<p>¿Es necesaria oferta técnica? Si.</p> <p>La valoración técnica se realizará de acuerdo con los criterios especificados en el apartado 27 del cuadro resumen de este PCP y la documentación para la valoración de dichos criterios deberá presentarse conforme a lo indicado en el apartado 42 del cuadro resumen de este PCP</p> <p>¿Se exige contenido mínimo de la oferta técnica? No</p>

Por tanto, no se exige contenido mínimo de la oferta técnica.

#### 4 REQUERIMIENTOS DE LOS PLIEGOS:

El resultado para cada una de las ofertas técnicas de la revisión de la documentación incluida en la Carpeta 2 es la siguiente:

- **GONDOLAS IN DESIGN, S.L.U.**

La oferta técnica de la empresa GONDOLAS IN DESIGN, S.L.U. presenta un único archivo (*Carpeta 2-Solucion tecnica\_01-FIRMADO.pdf*) en el que, teniendo en cuenta los requerimientos del PCP y PPT, el estudio de los requerimientos determina la viabilidad de la oferta, no encontrando incumplimiento alguno que suponga impedimento para la ejecución del contrato objeto de la licitación.

- **PEGAMO INDUSTRIAL DIVISIÓN, S.L.**

En el apartado “42. Presentación de las ofertas en la aplicación SRM” del cuadro resumen del PCP, se indica lo siguiente:

“2. Carpeta Nº2


Documentación técnica relativa a los criterios de adjudicación cuya cuantificación depende de un juicio de valor conforme a lo indicado en el apartado 27 del cuadro resumen de este PCP.

**La inclusión en esta carpeta 2 de información relativa a los criterios evaluables mediante fórmulas o de cualquier documento que permita deducir o conocer la puntuación de estos criterios y/o la introducción de la oferta económica o de cualquier otro tipo de documento que permita deducir o conocer su importe, conllevará la exclusión del licitador.”**

La oferta técnica de la empresa PEGAMO INDUSTRIAL DIVISIÓN, S.L. presenta un único archivo (*OfertaTecnica\_Completa.pdf*) en el que, en la página 12, ha incluido información relativa al 3<sup>er</sup> criterio (*Servicio postventa, tiempo máximo de respuesta*) evaluable mediante fórmula recogido en el punto 27 del PCP. Dicha información permite deducir o conocer la puntuación de dicho criterio, lo que en conformidad a lo establecido en el apartado 42 del PCP, **conllevará la exclusión del licitador.**

A continuación se detalla el extracto de la página 12 de la oferta técnica mencionada, indicando con puntero rojo en la información en concreto que permite deducir la puntuación de un criterio evaluable mediante fórmulas:

PEGAMO INDUSTRIAL DIVISION SL garantiza la **Existencia Permanente de un Servicio Técnico Oficial**, cumpliendo los siguientes requerimientos.

1. Servicio de atención electrónica (vía email) y telefónica en horario comercial
-  2. Capacidad de actuar presencialmente en cualquier punto de la Comunidad de Madrid en un plazo inferior a 48 horas desde la comunicación electrónica y/o telefónica de la incidencia por Metro de Madrid
3. Detalle de la relación de técnicos dedicados al servicio técnico para la resolución de averías en campo detallando su formación técnica curricular y experiencia en la solución de averías en maquinaria similar a la del suministro

Como 3er criterio evaluable mediante fórmula recogido en el punto 27 del PCP (Servicio postventa, tiempo máximo de respuesta) se indica lo siguiente:

**3. Servicio postventa, tiempo máximo de respuesta 6 puntos máximos**

- Compromiso de un tiempo máximo de respuesta de 48 horas ante una avería en la instalación. 6 puntos
- Compromiso de un tiempo de respuesta mayor de 48 horas y menor que 72 horas, ante una avería en la instalación. 3 puntos
- Tiempo máximo de respuesta de 72 horas ante una avería en la instalación se obtienen 0 puntos

Nota: La valoración técnica para este criterio se realizará exclusivamente con la información contenida en la declaración del Anexo XI.

Por tanto, PEGAMO INDUSTRIAL DIVISIÓN, S.L. al incluir en su archivo de oferta técnica (en la Carpeta 2) la afirmación de garantizar la existencia de un Servicio Técnico Oficial que cumple el requerimiento de '*Capacidad de actuar presencialmente en cualquier punto de la Comunidad de Madrid en un plazo inferior a 48 horas desde la comunicación electrónica y/o telefónica de la incidencia por Metro de Madrid*', permite deducir la obtención de la máxima puntuación (6 puntos) del 3er criterio (Servicio postventa, tiempo máximo de respuesta) evaluable mediante fórmula recogido en el punto 27 del cuadro resumen del PCP, lo que supone, en conformidad de lo establecido en el punto 42 del PCP, la exclusión de la oferta técnica presentada por PEGAMO INDUSTRIAL DIVISIÓN, S.L.

## **5 DESARROLLO DE LA VALORACIÓN TÉCNICA CORRESPONDIENTE A LOS CRITERIOS DE VALORACIÓN TÉCNICA EVALUABLES MEDIANTE JUICIOS DE VALOR.**

La valoración técnica de las ofertas se realiza en base a los criterios de valoración técnica definidos en el apartado 27 del cuadro resumen del PCP que rige este proceso. Según dicho apartado se establecen los siguientes criterios:

## 27. Evaluación de las ofertas

### Oferta Técnica

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor:

Para la valoración de los siguientes apartados se valorará la calidad de lo ofertado y se distribuirán los puntos del siguiente modo:

Valoración de cada criterio	Puntuación
El criterio se desarrolla con la totalidad de los aspectos listados.	100%
El criterio no desarrolla la totalidad de los aspectos listados, pero sí cubre al menos el 75 % del total.	50%
El criterio no llega a desarrollar el 75 % de los aspectos listados	0%

#### A.1 Propuesta de solución Técnica.....7,5 puntos

##### A.1.1 Descripción y características técnicas de la máquina ofertada, 5 puntos:

Descripción y características técnicas de la máquina en donde se incluya, más allá de la mera repetición de las especificaciones que se exigen en el pliego técnico, lo siguiente:

- Las características funcionales y/o constructivas principales de:
  - Bastidor y soportes para aguantar las cargas descritas en el apartado 2.1 del PPT
  - Accionamientos (descritos en el apartado 2.1, 2.2 y 2.4 del PPT)
  - Equipo de control (descrito en el apartado 2.4.3 del PPT)
  - Cuadro eléctrico principal e instalación eléctrica (descrito en el apartado 2.4.2 del PPT)

##### A.1.2 Descripción de los sistemas de seguridad integrados, 2,5 puntos:

Descripción de:

- Las medidas de seguridad que se integrarán en la máquina en lo relativo a defensas y resguardos,
- Cadena de seguridades
- Dispositivos de enclavamiento
- Accionamientos de parada de emergencia.

Nota: esta documentación se presentará conforme a lo indicado en el apartado 42 del cuadro resumen de este PCP.



▪ **VALORACIÓN TÉCNICA DE LA OFERTA TÉCNICA DE GONDOLAS IN DESIGN, S.L.U.**

➤ **Criterio A.1.1 Descripción y características técnicas de la máquina ofertada**

La oferta técnica de la empresa GONDOLAS IN DESIGN, S.L.U. presenta en su archivo "*Carpeta 2-Solucion tecnica\_01-FIRMADO.pdf*" una descripción detallada más allá de la mera repetición de las especificaciones descritas en PPT, en la que describe los siguientes aspectos sujetos a valoración en el presente criterio:

- Bastidor y soportes: Incluye descripción de perfilera, planos y procedimientos de pintado.
- Equipo de control: Incluye descripción del PLC, conectividad a centro remoto y datasheets de equipamiento.
- Accionamientos: Incluye planos de instalación, potencias instaladas y especificaciones de modelo.
- Cuadro eléctrico principal e instalación eléctrica: En lo relativo a este aspecto sujeto a valoración, sólo se realiza una descripción basándose preferentemente en la mera repetición de las especificaciones del PPT.

El criterio no desarrolla la totalidad de los aspectos listados y por tanto, se asigna una puntuación de 2,5 puntos correspondiente al 50% del mismo.

➤ **A.1.2 Descripción de los sistemas de seguridad integrados**

La oferta técnica de la empresa GONDOLAS IN DESIGN, S.L.U. presenta en su archivo "*Carpeta 2-Solucion tecnica\_01-FIRMADO.pdf*" una descripción de los aspectos sujetos a valoración de este criterio que se basan en la mera repetición o transcripción de las especificaciones técnicas del PPT.

El criterio no desarrolla los aspectos listados y por tanto, se asigna una puntuación de 0 puntos correspondiente al 0% del mismo.

## 6 CONCLUSIONES

Según lo anterior, se presenta un cuadro resumen con las puntuaciones de los criterios de valoración evaluables mediante juicios de valor, resultando:

	PUNTUACIONES	
	GONDOLAS IN DESIGN, S.L.U.	PEGAMO INDUSTRIAL DIVISIÓN, S.L.
Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor		
Criterio A.1.1 Descripción y características técnicas de la máquina ofertada	2,5	Oferta excluida según lo indicado en el apartado 4 del presente informe
Criterio A.1.2 Descripción de los sistemas de seguridad integrados	0	
Total puntuación	2,5	

La oferta de **GONDOLAS IN DESIGN, S.L.U.** obtiene una puntuación de 2,5 puntos y se considera APTA o TÉCNICAMENTE ACEPTABLE con relación a los requerimientos de los pliegos, pero no respecto al límite de suficiencia técnica, cuyo cumplimiento no podrá comprobarse hasta analizar, con posterioridad a la emisión del informe, las puntuaciones correspondientes a los criterios cualitativos de adjudicación del contrato mediante la aplicación de fórmulas.

La oferta técnica de **PEGAMO INDUSTRIAL DIVISIÓN, S.L.** se considera NO APTA o TÉCNICAMENTE NO ACEPTABLE como consecuencia de su incumplimiento relativo a los requerimientos de los pliegos.

El presente documento, emitido a efectos de cumplimiento de obligaciones en materia de transparencia, es copia fiel del original, en el que constan las firmas auténticas y completas de las personas firmantes.

En el cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.