



## Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de RDLSE

**ACUERDO MARCO PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS  
CONDICIONES DE SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN  
INDIVIDUAL (EPIS), PROTECCIÓN COLECTIVA Y SEÑALIZACIÓN  
DE PERSONAL, EMPLEADOS DURANTE LAS OPERACIONES DE  
MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES Y DEL MATERIAL  
MÓVIL Y TAREAS DIARIAS DEL PERSONAL DE METRO MADRID**

**NÚMERO DE LA S.C.: 3800000049**

**Dirección:** Secretaria General

**Área:** Aprovisionamiento

**División:** Económica-Financiera

**Servicio:** Compras

**Aprobado por:** Santiago Ruedas

**Fecha:** Enero - 2026

## 1 OBJETO DE LA SOLICITUD DE CONTRATACIÓN:

El presente documento tiene por objeto elevar a la aprobación del correspondiente órgano de contratación de Metro de Madrid, S.A., la autorización para iniciar un proceso de licitación para la formalización de un Acuerdo Marco para el **suministro de equipos de protección individual (EPIS), protección colectiva y señalización de personal, empleados durante las operaciones de mantenimiento de las instalaciones y del material móvil y tareas diarias del personal de Metro Madrid.**

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN:

### ▪ Objeto:

Constituye el objeto del Acuerdo Marco el suministro de equipos de protección individual (EPIS), protección colectiva y señalización de personal, empleados durante las operaciones de mantenimiento de las instalaciones y del material móvil y tareas diarias del personal de Metro Madrid.

### ▪ Estamento responsable de la ejecución del Acuerdo Marco

Servicio de Compras.

### ▪ Valor estimado del Acuerdo Marco (4 RDLSE)

Valor estimado: 1.000.000,00 euros (IVA no incluido).

### ▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo 4 RDLSE):

El valor máximo estimado, excluido el Impuesto sobre el valor añadido, del conjunto de contratos previstos contemplados durante la duración total del Acuerdo Marco, ajustado en función de los precios del mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar (ver apartado 5).

### ▪ Presupuesto base de licitación (Art. 43 RDLSE):

No procede la cumplimentación de este apartado para los Acuerdos Marco. La determinación del presupuesto base de licitación se realizará para cada una de las contrataciones basados del Acuerdo Marco.

### ▪ Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 43.5 RDLSE):

No procede la cumplimentación de este apartado para los Acuerdos Marcos. La determinación del presupuesto base de licitación se realizará para cada una de las contrataciones basados del Acuerdo Marco.

▪ **Modificación del Acuerdo Marco:**

☒ No Procede

▪ **División en lotes**

☒ **NO se divide en lotes (Art. 52.3 RDLSE)**

No procede por la tipología de repuestos a adquirir. Se debe tener en cuenta que los repuestos objeto de la contratación son de la misma tipología, requerimientos técnicos, mismo mercado suministro, etc., por lo que la tramitación por lotes del suministro en este caso supondría perder ventajas competitivas tales como como: Economía de escala, ya que con la agrupación en un único lote el volumen de compra es más ventajoso para Metro, y flexibilidad en el suministro. Referido a este último aspecto, los repuestos que se emplean en Metro de Madrid se estiman respecto al consumo histórico sucedido, sin embargo, las posibles diferencias entre la ejecución real y la estimación se compensan dentro del acuerdo marco al ir determinando todos los términos en los contratos basados, por lo que la división del mismo sería incompatible con este concepto.

▪ **¿El código CPV del contrato está incluido en alguno de los códigos que son objeto de reserva?**

☒ NO

▪ **Duración del Acuerdo Marco:**

- Plazo de duración del Acuerdo Marco: treinta y seis (36) meses.

El Acuerdo Marco finalizará cuando se produzca el vencimiento o el consumo del valor estimado, siendo aquella que ocurra antes la que producirá la finalización del Acuerdo.

- Prórrogas:

☒ NO

▪ **Clasificación del Acuerdo Marco:**

☒ Sujeto a RDLCSE (Real Decreto-ley 3/2020)

▪ **Naturaleza del Acuerdo Marco:**

☒ Suministros

▪ **Procedimiento de licitación:**

☒ Procedimiento Abierto

No se reúnen los requisitos necesarios que exige el RDLSE para la aplicación de un procedimiento negociado. Por todo lo anterior, y con el fin de asegurar los principios del artículo 27 del RDLSE, se propone la contratación mediante procedimiento abierto.

▪ **Criterio de adjudicación (Arts. 66 RDLSE):**

☒ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación calidad-precio.

Serán adjudicatarias del Acuerdo Marco un mínimo de 2 empresas y hasta un máximo de 7 empresas, las que mejor valoración haya obtenido y siempre que cumplan con el límite de suficiencia técnica requerido. Los contratos basados del acuerdo marco se adjudicarán a precio más bajo.

**Criterios económicos: Precio (70 puntos)**

- ¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios económicos?

Se otorgará la máxima puntuación (70 puntos) a la oferta económica que presente el importe total más bajo. El resto de las ofertas se valorarán de forma proporcional mediante la siguiente fórmula:

$$Punt. Econ. (puntos) = \frac{B_{best} \times P_{max}}{B_i}$$

Punt. Econ = Puntuación económica de la oferta objeto de la valoración

B<sub>best</sub> = Mejor oferta económica

P<sub>max</sub> = Puntuación máxima (70 puntos)

B<sub>i</sub> = Oferta económica objeto de la valoración

Para la oferta económica se han obtenido las siguientes condiciones:

- Se deberá indicar en dicho Anexo E el precio ofertado para cada uno materiales indicados. Dicho anexo, está preparado

para calcular automáticamente el importe total de la oferta económica en función del precio ofertado.

- No se admitirán ofertas con precios unitarios con más de dos cifras decimales.
- Los oferentes deberán presentar cotización por TODAS Y CADA UNA de las posiciones indicadas en el ANEXO E OFERTA ECONÓMICA.
- El precio ofertado se entiende como total, comprendiendo toda clase de gastos hasta la entrega de la mercancía en los almacenes de METRO (portes, embalajes, seguros, GG, BI etc.), incluidos tributos, impuestos y arbitrios estatales, autonómicos y locales, excepto I.V.A. que figurará expresamente aparte.

#### **Criterios cualitativos: (30 puntos)**

Ponderación relativa atribuida a cada uno de los criterios de valoración:

Criterio a Valorar	Puntuación Máxima
Plazos de entrega	8 puntos
Personal Técnico	3 puntos
Atención continuada	2,5 puntos
Atención profesional	2,5 puntos
Gestión de rechazos	2 puntos
Suministros urgentes	3 puntos
Documentación técnica de los productos en formato electrónico	2 puntos
Variedad de fabricantes	7 puntos

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? Sí, para todos los criterios objeto de valoración.

¿Se evalúan criterios mediante juicios de valor dentro de la valoración de los criterios cualitativos? No.

#### ▪ **Subcontratación (artículo 107 RDLSE)**

☒ Procede

No existen tareas críticas que no puedan ser subcontratadas.

Aun así, en cada una de las solicitudes de oferta de los contratos basados del Acuerdo Marco se definirán los criterios relativos a la subcontratación.

▪ **Procedimiento de subasta electrónica o petición sucesiva de ofertas:**

☒ NO

▪ **Fondos FEDER:**

☒ Contrato no financiable con fondos FEDER

▪ **Confidencialidad de los Pliegos de Prescripciones Técnicas:**

☒ NO

▪ **Cesión de datos personales**

¿La ejecución de este Acuerdo Marco requiere la cesión de datos personales por parte de Metro de Madrid, S.A. al contratista?

☒ NO

▪ **¿Ha participado alguna empresa externa a Metro de Madrid en la elaboración del pliego de prescripciones técnicas?**

☒ NO

▪ **¿Se han incluido medidas ambientales en el Pliego de Prescripciones Técnicas de acuerdo con la obligación recogida en el artículo 12 de la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid?**

☒ NO

El objeto de contratación se refiere al suministro de materiales necesarios para la protección de las personas en las operaciones de mantenimiento de los equipos o instalaciones ya desarrollados y/o contratados con anterioridad mediante licitaciones previas. Se trata por tanto de un contrato que, por su propia naturaleza, no tiene encaje de ninguna de las medidas indicadas en el apartado 2 del artículo 12 de la Ley 1/2024.

▪ **¿Los trabajos objeto del alcance están dentro del ámbito de aplicación del Esquema Nacional de Seguridad (ENS)?**

☒ No, los trabajos objeto del alcance no están incluidos en el ámbito de aplicación del RD 311/2022.

▪ **Justificación de la solvencia técnica y profesional exigida en el apartado 21 del cuadro resumen del PCP**

Esta licitación corresponde con un acuerdo marco y la solvencia técnica se ha ajustado a los importes de los posibles contratos basados en el acuerdo marco y a la cantidad de posibles adjudicatarios del acuerdo marco, que en general serán adjudicatarios de una porción de los contratos basados.

### 3 JUSTIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DE LA NECESIDAD

La principal argumentación para la justificación de esta contratación se encuentra en la obligatoriedad del cumplimiento de la LEY 31/1995 de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, por parte de las Empresas y de las Administraciones públicas, que en su apartado 14.1 expresa:

“Los trabajadores tienen derecho a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo. El citado derecho supone la existencia de un correlativo deber del empresario de protección de los trabajadores frente a los riesgos laborales. Este deber de protección constituye, igualmente, un deber de las Administraciones públicas respecto del personal a su servicio.

Los derechos de información, consulta y participación, formación en materia preventiva, paralización de la actividad en caso de riesgo grave e inminente y vigilancia de su estado de salud, en los términos previstos en la presente Ley, forman parte del derecho de los trabajadores a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo”.

Para establecer las necesidades de los equipos de protección individual que se proponen adquirir, se han realizado las siguientes acciones:

- Identificación de los equipos y materiales a analizar.
- Se han calculado las previsiones de consumo para un periodo de dos años.
- Nuevas aperturas pendientes del Servicio de Prevención Laboral.

El presente acuerdo marco incluye 236 equipos de protección individual.

En el **Anexo A “MATERIALES INCLUIDOS”**, se recogen, la totalidad de los materiales incluidos en la licitación.

### 4 ANTECEDENTES

El presente acuerdo marco, supone la renovación del acuerdo marco anterior de EPI's, el cual constaba también de un único lote:

N. ° CONTRATO	FECHA	N ° SC	IMPORTE ADJUDICACIÓN	DURACIÓN CONTRATO
M00017-001	21.02.2024	3800000017	799.000,00 €	24 MESES

Tabla 1. Contrataciones anteriores

La renovación se produce por la finalización de vigencia del actual acuerdo marco.

A continuación, se realiza la comparativa de alcances entre la última contratación realizada y el acuerdo marco propuesto:

	CONTRATACIONES ANTERIORES	CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DE CONTRATACIÓN N° CONTRATO	3800000017	3800000049
OBJETO DEL CONTRATO	SUMINISTRO DE DIVERSOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI's)	ACUERDO MARCO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPIS), PROTECCIÓN COLECTIVA Y SEÑALIZACIÓN DE PERSONAL, EMPLEADOS DURANTE LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES Y DEL MATERIAL MÓVIL Y TAREAS DIARIAS DEL PERSONAL DE METRO MADRID
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	24 MESES	36 MESES
PRÓRROGAS PREVISTAS	NO	NO
MODIFICACIONES PREVISTOS	NO	NO
LOTES	NO	NO
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	ACUERDO MARCO	ACUERDO MARCO
VALOR ESTIMADO	799.000,00 €	1.000.000,00 €
IMPORTE ADJUDICACIÓN	799.000,00 €	-
CONTRATISTA	DEXIBÉRICA SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.U.	-

**Tabla 2. Comparativa de contratación.**

El valor estimado se ha visto incrementado por los siguientes motivos:



- La vigencia del AM actual es superior pasando de 24 meses a 36 meses. Es necesario realizar una nueva contratación del Acuerdo Marco, porque finalizó el periodo de vigencia del Acuerdo Marco anterior, pero no el remanente.
- El número de equipos y materiales se ha incrementado de 196 a 236.
- Se prevén nuevas aperturas de E.P.I's durante de la ejecución que pueden incluirse dentro del AM.
- Situación actual del mercado y del IPC.

## **5 CÁLCULO DE VALOR ESTIMADO DE LA LICITACIÓN DEL ACUERDO MARCO**

Para hallar el valor estimado de la licitación, se ha partido del importe de referencia de las últimas adquisiciones. Es decir, se ha partido del precio de adquisición de la última contratación de cada una de las referencias incluidas en el Acuerdo Marco.

Para calcular dichas estimaciones, se ha partido del consumo histórico de los últimos 5 años.

El importe de referencia así obtenido asciende a un total de 800.267,10 € por lo que, a partir del importe de referencia calculado, para hallar el importe del valor estimado se ha tenido en consideración distintos aspectos ya señalados. Se ha establecido un precio objetivo en función del último precio contratado y la evolución de los precios del mercado desde entonces.

Teniendo en cuanto estos aspectos, se ha establecido un incremento de un 25% obteniéndose así un Valor Estimado SIN IVA una vez redondeado de 1.000.000,00 €.

Al tratarse de un Acuerdo Marco, el presupuesto base de licitación no aplica.

## **6 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA**

Las cuentas financieras 602001 "Compras Material Diverso MM" y 602002 "Compras Repuestos, Material Matriculado" son contra las que se imputa el gasto por las compras de los repuestos objeto de la Solicitud, una vez que éstos son entregados y verificados.

Actualmente en Metro de Madrid, no se realiza la presupuestación de las cuentas financieras de las adquisiciones de repuestos matriculados; la presupuestación se lleva a cabo considerando únicamente el gasto realmente incurrido por los departamentos de Metro de Madrid en los consumos de los repuestos matriculados.