



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**ACUERDO MARCO PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS
CONDICIONES DE SUMINISTRO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN
INDIVIDUAL (EPIS), 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: 3800000017

Dirección: Secretaría General

Área: Aprovisionamiento

División: Económica-Financiera

Servicio: Compras

Aprobado por: Santiago Ruedas

Fecha: Junio-2023

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 la determinación de las condiciones de suministro de equipos de protección individual (EPIS), 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 la determinación de las condiciones de suministro de equipos de protección individual (EPIS), 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: 799.000,00 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 derivadas del Acuerdo Marco.

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

No procede la cumplimentación de este apartado para los Acuerdos Marcos.

▪ **Modificación del Acuerdo Marco:**

☒ No Procede

No obstante, si se diera la circunstancia que Metro de Madrid licitara los materiales del presente acuerdo entre los adjudicatarios y no se obtuviera ninguna oferta válida en dos licitaciones consecutivas para algún material, Metro de Madrid se reserva el derecho de excluir dicho material del presente acuerdo marco sin necesidad de modificación del mismo.

▪ **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, como se ha indicado los equipos y materiales se emplean en el mantenimiento y las cantidades se estiman respecto al 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 derivados, por lo que la división del mismo sería incompatible con este concepto.

▪ **Duración del Acuerdo Marco:**

- Plazo de duración/ejecución inicial del Acuerdo Marco: VEINTICUATRO (24) 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 RDLSE (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 al mejor calidad-precio.

Serán adjudicatarias del Acuerdo Marco un mínimo de 2 empresas y hasta un máximo de 10 empresas, las que mejor valoración haya obtenido y siempre que cumplan con el límite de suficiencia técnica requerido. Los contratos derivados 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 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_{best} = Mejor oferta económica

P_{max} = Puntuación máxima (70 puntos)

B_i = Oferta económica objeto de la valoración

Para la oferta económica se han obtenido las siguientes condiciones:

- No se admitirán ofertas con precios unitarios con más de dos cifras decimales.
- Los oferentes que deseen presentar oferta, deberán presentar cotización por TODAS Y CADA UNA de las posiciones indicadas para dicho lote.
- 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, G.G., B.I., 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	7 puntos
Personal Técnico	2 puntos
Atención continuada	1,5 puntos
Atención profesional	1,5 puntos
Gestión de rechazos	1 puntos
Suministros urgentes	2 puntos
Documentación técnica de los productos en formato electrónico	1 puntos
Referencias de catálogo almacenadas	7 puntos
Variedad de fabricantes	7 puntos

- Plazos de entrega (máximo 7 puntos)

En el ANEXO III PLAZOS DE ENTREGA se encuentra listado una selección de materiales de los que componen el presente Acuerdo Marco.

Plazo de suministro máximo: se debe indicar en dicho anexo el compromiso del plazo de entrega máximo (en semanas) para los materiales incluidos, pudiendo mejorar dicho plazo a posteriori en cada licitación de los contratos derivados,

pero en ningún caso podrá superarse el plazo de entrega máximo ofertado en este punto.

Se otorgarán las puntuaciones indicadas en la siguiente tabla en base al plazo de entrega medio. Se entenderá como plazo de entrega medio, a la media aritmética expresada en semanas de los plazos ofertados para cada uno de los materiales incluidos en el ANEXO III PLAZOS DE ENTREGA.

Plazo de entrega medio	Puntos asignados
Menor o igual a 6 semanas	7
Mayor de 6 y menor o igual a 9 semanas	5
Mayor de 9 y menor o igual a 12 semanas	3
Mayor de 12 semanas	0

Este plazo incluye todas las fases del suministro, fabricación, controles, así como el transporte hasta las instalaciones de Metro. También debe incluir todas las vacaciones, festivos y demás días no laborables que sean de aplicación y que influyan sobre el plazo de entrega.

Dentro del plazo de entrega no se considerará la primera semana del año, cuatro semanas del mes de agosto y la última semana del año. Un plazo ofertado de cero semanas significará que la entrega debe realizarse al día siguiente del envío de la orden de entrega por parte de Metro.

- Personal técnico (máximo 2 puntos)

Técnico comercial técnico asignado (máximo 2 puntos)

- o Se otorgarán 2 puntos cuando la empresa cuente con al menos una persona con titulación media o superior, o con experiencia demostrable de más de 2 años en la actividad de la comercialización, fabricación o servicio técnico de productos relacionados Equipos de protección individual (EPIS), colectiva y materiales para señalización de personal
- o Se otorgarán 0 puntos a aquellas empresas que no cuente con al menos una persona con titulación media o superior, o con experiencia demostrable de más de 2 años en la actividad de la comercialización, fabricación o servicio técnico de productos

relacionados Equipos de protección individual (EPIS), colectiva y materiales para señalización de personal

- Atención continuada (máximo 1,5 puntos)
 - o Se otorgarán 1,5 puntos a aquellas empresas que se comprometan a mantener las comunicaciones comerciales en lo referente a pedidos, envío de ofertas, y toda aquella que pudiera derivarse, durante todos los días del año, excluyendo los días festivos nacionales, los de la comunidad autónoma donde el oferente tenga situado su domicilio fiscal y tres semanas al año contempladas como periodo vacacional.
 - o Se otorgarán 0 puntos a aquellas empresas que no se comprometan a mantener las comunicaciones comerciales en lo referente a pedidos, envío de ofertas, y toda aquella que pudiera derivarse, durante todos los días del año, excluyendo los días festivos nacionales, los de la comunidad autónoma donde el oferente tenga situado su domicilio fiscal, y tres semanas al año contempladas como periodo vacacional.

- Atención profesional (máximo 1,5 puntos)
 - o Se otorgarán 1,5 puntos a aquellas empresas que, ante un requerimiento de Metro de Madrid derivado de una incidencia de calidad o desviación en el suministro del material, se comprometan a personarse físicamente en las distintas instalaciones de Metro de Madrid en un plazo menor de 48 horas desde que sea comunicado.
 - o Se otorgarán 0 puntos a aquellas empresas que, ante un requerimiento de Metro de Madrid derivado de una incidencia de calidad o desviación en el suministro del material, no se comprometan a personarse físicamente en las distintas instalaciones de Metro de Madrid en un plazo menor de 48 horas desde que sea comunicado.

- Gestión de rechazos (1 punto)
 - o Se otorgará 1 punto a aquellas empresas que se comprometen a disponer de un proceso de resolución de incidencias/gestión de rechazos, que pudieran sucederse durante la vigencia del contrato, en suministros que no cumplan con la calidad exigida y que deban ser subsanadas. Metro de Madrid, podrá solicitar al inicio del Acuerdo Marco a los adjudicatarios una descripción del proceso de resolución de incidencias.
 - o Se otorgarán 0 puntos a aquellas empresas que no se comprometan.
- Suministros urgentes (máximo 2 puntos)
 - o Se otorgarán 2 puntos a aquellas empresas que, ante una urgencia de Metro, se comprometan a realizar, con medios logísticos propios o ajenos, envíos y transportes urgentes, sin coste adicional.
 - o Se otorgarán 0 puntos a aquellas empresas que, ante una urgencia de Metro, no se comprometan a realizar, con medios logísticos propios o ajenos, envíos y transportes urgentes sin coste adicional.
- Documentación técnica de los productos en formato electrónico (máximo 1 puntos)
 - o Se otorgará 1 punto a aquellas empresas que se comprometan a facilitar la documentación técnica de los productos del Acuerdo Marco, siempre que el fabricante disponga de esta opción, en formato vidi o QR
 - o Se otorgarán 0 puntos a aquellas no se comprometan.
- Referencias de catálogo almacenadas (máximo 7 puntos)
 1. Se otorgarán 2 puntos a aquellas empresas que dentro de su catálogo comercial tengan al menos más de un 20% de las referencias objeto del Acuerdo Marco, siendo estas las detalladas en el Anexo I Materiales incluidos.

Se otorgarán 0 puntos a aquellas empresas que no alcancen este porcentaje.

2. Se otorgará 2 puntos adicionales a aquellas empresas que adicionalmente tengan almacenadas al menos más de un 20% de las referencias objeto del Acuerdo Marco, siendo estas las detalladas en el Anexo I Materiales incluidos.

Se otorgarán 0 puntos a aquellas empresas que no alcancen este porcentaje.

3. Se otorgarán 3 puntos adicionales a aquellas empresas que se comprometan a almacenar en sus instalaciones las referencias y cantidades que solicite metro en los contratos derivados, teniendo en cuenta que el valor de dicho stock de seguridad no superará el 10% del valor de adjudicación del contrato. Esta cantidad no se debe considerar adicional a la contratada, es decir, forma parte del total del contrato derivado.

Se otorgarán 0 puntos a aquellas no se comprometan.

- Variedad de fabricantes (máximo 7 puntos)

En el ANEXO IV VARIEDAD DE FABRICANTES aparecen listados algunos de los fabricantes de los productos.

Se deja abierta la posibilidad a que el oferente pueda añadir fabricantes adicionales que no se encuentren en listado, siempre que se encuentren en su catálogo de negocio y que estén relacionados con la tipología de materiales incluidos en el presente acuerdo marco.

La puntuación que obtendrá cada licitador resultará del porcentaje de fabricantes, del listado, con los que certifique trabajar o que se encuentran en su catálogo de negocio.

Para el cálculo del porcentaje, se tendrán en cuenta tanto los fabricantes indicados por Metro en dicho anexo como los añadidos por el oferente. La puntuación asignada será la siguiente:

1. Cuando trabaje con al menos un fabricante y el porcentaje alcanzado sea menor o igual al 10% se le asignará 1 punto.
2. Cuando el porcentaje sea superior al 10% y menor o igual al 25% se le asignarán 2 puntos.

3. Cuando el porcentaje sea superior al 25% y menor o igual al 50% se le asignarán 3 puntos.
4. Cuando el porcentaje sea superior al 50% y menor o igual al 75% se le asignarán 5 puntos.
5. A partir del 75% de fabricantes del AM se le asignarán 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 objeto de subcontratación.

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**

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

☒ NO

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 196 equipos de protección individual.

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

4 ANTECEDENTES

A continuación, se detalla los datos de la última contratación:

N. ° CONTRATO	FECHA	CONTRATISTA	N ° SC	IMPORTE ADJUDICACIÓN
5321000094	09/07/2021	DEXIBERICA SOLUCIONES INDUSTRIALES	3000008934	184.655,06 €
5321000095				6.400,08 €

Tabla 1. Contrataciones anteriores

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

	CONTRATACIONES ANTERIORES	CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DE CONTRATACIÓN N° CONTRATO	3000008934	3800000017
OBJETO DEL CONTRATO	SUMINISTRO DE DIVERSOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI's)	SUMINISTRO DE DIVERSOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI's)
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	24 MESES	24 MESES
PRÓRROGAS PREVISTAS	NO	NO
MODIFICADOS PREVISTOS	NO	NO
LOTES	SI	NO
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	258.698, 00 €	ACUERDO MARCO
VALOR ESTIMADO	235.180, 00 €	799.000,00 €
IMPORTE ADJUDICACIÓN	191.055,14	-
CONTRATISTA	DEXIBÉRICA SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.U.	-

Tabla 2. Comparativa de contratación.

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

- El precio de cotización media de las distintas referencias ha aumentado respecto al último precio de referencia un 30%.
- El número de equipos y materiales se ha incrementado de 140 a 196.
- Se establece una estimación de cobertura por consumo.
- El material 21225 MASCARILLA AUTOFILTRANTE FFP3 ha sido fijado por el Servicio de Prevención Laboral que sea empleado por los trabajadores de Metro que realizan operaciones de mantenimiento

en los túneles de la Redes de Metro, ya que trabajan junto con las dresinas auxiliares de motores diésel que emiten humo y se ha determinado este medio de protección. Con el uso de este EPI, se elimina esta exposición, por lo que la disponibilidad del mismo es fundamental para la realización de operaciones de mantenimiento.

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.

Se ha establecido un precio objetivo en función del último precio contratado y la evolución de los precios del mercado desde entonces.

El importe de referencia así obtenido asciende a un total de 614.372,52 €, por lo que, a partir del importe de referencia calculado, para hallar el importe del valor estimado se ha tenido en consideración distintos aspectos:

- La evolución de los precios durante la vigencia del acuerdo marco (24 meses). Los distintos proveedores tendrán en cuenta una estimación de la evolución de sus costes durante este período que previsiblemente repercutirá en un incremento del precio.
- La situación actual del mercado y la incertidumbre de los precios de las materias primas, debido a su desabastecimiento, y tiempo transcurrido desde la última contratación.
- La situación actual del IPC, situándose en enero de 2023 en el 5,9%, siendo la previsión anual del 5,8%.

Teniendo en cuanto estos aspectos, se ha establecido un incremento de un 30% obteniéndose así un Valor Estimado SIN IVA una vez redondeado de 799.000,00 €.

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.

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