



## Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

### OBJETO A CONTRATAR:

**SUMINISTRO DE TAQUILLAS DE VESTUARIO PARA PERSONAL  
DE METRO DE MADRID**

**NÚMERO DE LA S.C: 2000003793**

<b>Dirección:</b>	SECRETARÍA GENERAL Metro de Madrid, S.A.	<b>Área:</b>	CONTRATACIÓN Y SERVICIOS CORPORATIVOS
<b>Subdirección</b>	ASESORÍA JURÍDICA Y CONTRATACIÓN	<b>Servicio:</b>	CONTRATOS CORPORATIVOS

**Aprobado por:** *Santiago Ruedas*

## 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 el inicio de un proceso de licitación que tiene por objeto la contratación del suministro e instalación de taquillas de vestuario para el personal De Metro de Madrid, S.A., en virtud del acuerdo de convenio colectivo 2020-2021 (cláusula 17).

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN

### ▪ Objeto

Contratación consistente en suministro de taquillas de vestuario para el personal de Metro de Madrid S.A., en virtud del acuerdo de convenio colectivo 2020-2021 (cláusula 17), y su instalación en hasta 300 ubicaciones diferentes. También se incluye en el objeto del contrato la retirada de las taquillas actuales que no tengan unas condiciones óptimas de uso para su enajenación.

### ▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Contratos Corporativos

### ▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)

Valor estimado: 408.000,00 euros (IVA no incluido)

### ▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo 101 LCSP)

#### CONTRATOS DE SUMINISTROS

☒ El valor real de los contratos análogos adjudicados durante ejercicios precedentes, ajustado en función de los precios habituales en el mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar teniendo en cuenta el importe máximo de las modificaciones previstas en el apartado 34 del cuadro resumen del PCP.

### ▪ Presupuesto base de Licitación (artículo 100 LCSP)

- Base imponible (BI): 340.000,00 euros
- Importe del I.V.A.: 71.400,00 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 411.400,00 euros, IVA incluido

### ▪ Desglose del presupuesto base de licitación (artículo 100.2 LCSP)

<b>COSTE ENDÓGENOS</b> Son los generados por el contrato y están formados por los Costes Directos e Indirectos.	
Costes Directos (98% del PE)	289.739,13 €
Costes Indirectos (2% del PE)	5.913,04 €
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	295.652,17 €
<b>COSTE EXÓGENOS</b> Son los relacionados con las actividades de la empresa y están formados por los gastos de estructura (GG+BI).	
Gastos Generales (9% PE)	26.608,70 €
Beneficio Industrial (6% PE)	17.739,13 €
Base imponible	340.000,00 €
<b>Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)</b>	<b>411.400,00 €</b>

■ **Modificación del contrato (artículo 204 LCSP)**

☒ Procede

☒ Porcentaje de modificación al alza: 20 %

Indicar las causas de modificación del contrato:

Decisiones estratégicas y/o cambios organizativos que supongan incremento de unidades a suministrar porque se incremente el número de agentes adscritos a los departamentos que precisen de asignación taquilla de vestuario.

■ **División en lotes:**

☒ **NO se divide en lotes (artículo 99.3 LCSP)**

**Justificar los motivos de la no división en lotes:**

La división en lotes del suministro objeto del contrato dificulta la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico puesto que el mobiliario solicitado debe guardar una misma línea estética en su conjunto, que no sería posible en caso de haber contratistas diferentes. Por otro lado, la necesidad de coordinar la ejecución de las diferentes prestaciones (fabricación, suministro e instalación) de manera simultánea en hasta 300 localizaciones diferentes (34 estaciones de cabecera de línea, 253 estaciones de línea y 13 depósitos) podría verse imposibilitada por su división en lotes y ejecución por una pluralidad de contratistas diferentes.

■ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 1 año

Plazos parciales:

- Fase 1: con una duración de 16 semanas desde el inicio del plazo de ejecución del contrato, que incluye el suministro e instalación de aproximadamente el 60% del alcance total del pedido en 34 estaciones de cabecera de línea a realizar en los cuatro primeros meses de duración del contrato.
- Fase 2: desde la semana 16 hasta el fin del plazo de ejecución del contrato, que incluye el suministro e instalación de aproximadamente el 40% del alcance total del pedido en 13 talleres/depositos y 253 estaciones de la red.
- Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:
  - ☒ A partir del día siguiente a la firma del acta de inicio de los trabajos o en la fecha de inicio que se indique en la propia acta.
  - **Justificar los motivos** por los que este suministro precisa de un acta de inicio de los trabajos:

La ejecución del contrato de suministro e instalación de módulos de taquillas de vestuarios para el personal principalmente de la División de Operación, está sujeta a la definición de ubicaciones definitivas y número de unidades a suministrar en cada una de ellas. Esta información puede sufrir modificaciones desde la fecha de tramitación de la solicitud de contratación hasta la fecha en la que se deba ejecutar el suministro solicitado, y quedará 100% definido en el acta de inicio de los trabajos. Es por esto que se establece el acta del inicio de los trabajos como hito a partir del cual dará comienzo la ejecución del contrato.

- Prórrogas: ☒ NO

■ **Clasificación del contrato:**

Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

■ **Naturaleza del contrato**

- ☒ Suministros

■ **Procedimiento de licitación**

- ☒ Procedimiento Abierto

- **Justificación del procedimiento:**

No es posible la aplicación del procedimiento abierto simplificado y super-simplificado, ya que el valor estimado del contrato es superior a los límites que establece la LCSP para estos procedimientos. Además, no se reúnen los requisitos necesarios que exige la LCSP para la aplicación de un procedimiento negociado. Por todo lo anterior, y con el fin de asegurar los principios de igualdad, transparencia y libre competencia, se propone la contratación mediante procedimiento abierto.

■ **Criterio de adjudicación (artículos 145 y 146 LCSP)**

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

▪ Ponderación criterios de adjudicación del contrato:

- o Criterios cualitativos: 30 %
- o Criterios económicos: 70 %

• Criterios cualitativos:

- Información del producto, 10 %
- Programa de trabajo, 15 %
- Periodo de garantía: 5%

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? Sí, al criterio cualitativo “Periodo de garantía”.

¿Se evalúan criterios mediante juicios de valor dentro de la valoración de los criterios cualitativos? Sí

La “Información de Producto” y el “Programa de trabajo” se evalúa mediante juicios de valor. Se obtendrá un máximo de 10 puntos en función del contenido de la Información de producto y descripción de todos los elementos y se obtendrán 15 puntos en función del contenido, desarrollo y justificación de un Programa de Trabajo en el que se especifique claramente el cronograma de los trabajos a realizar, los plazos parciales de fabricación, suministro e instalación, y los medios tanto personales como materiales (vehículos de transporte, maquinaria y herramientas, etc.) que pondrá a disposición de la ejecución del contrato conforme a los plazos máximos dados para la ejecución de cada una de las fases descritas para el primer periodo.

- Justificación de porqué se utilizan criterios de calidad evaluables mediante juicios de valor en lugar de criterios evaluables de forma automática mediante fórmulas automáticas: las ofertas técnicas deben evaluarse parcialmente mediante la aplicación de criterios de calidad evaluables mediante juicios puesto que en la oferta técnica se solicita descripción producto y de programa de trabajo por lo que es determinante a la hora de valorar las propuestas el grado de detalle de las mismas.

• Criterios económicos:

☒ Precio, 70 %

- ¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios económicos? Sí, se otorgará la máxima puntuación a la oferta económica que presente un precio más bajo. El resto de ofertas se valorarán de forma proporcional mediante la siguiente fórmula lineal:

**Punt. Econ = Bbest x (Pmax) / Bi**

- Punt. Econ = Puntuación económica de la oferta objeto de la valoración
- Bbest = Mejor oferta económica
- Pmax = puntuación máxima (70 puntos)
- Bi = Oferta económica objeto de la valoración

La aplicación de esta fórmula permite una valoración proporcional y equitativa de las ofertas.

▪ **Subcontratación (artículo 215 LCSP):**

☒ Procede

- Indicar las tareas críticas que no podrán ser objeto de subcontratación: ninguna

▪ **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 e datos**

¿La ejecución de este contrato requiere la cesión de datos por parte de Metro de Madrid, S.A. al contratista? ☒ NO

### 3 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La División de Operación precisa de aproximadamente 3.400 taquillas de vestuarios a suministrar en hasta 300 ubicaciones diferentes (34 estaciones de cabecera de línea, 253 estaciones de línea y 13 depósitos) para renovación de las actuales y nueva dotación requerida en virtud de los acuerdos alcanzados entre la parte social y la Empresa dentro del Acuerdo de Convenio Colectivo 2020-2021 de Metro de Madrid S.A., publicado en el BOCM el 20 de agosto de 2021, que en concreto en su cláusula 17 establece lo siguiente:

*"2.8 Mediadas específicas para el colectivo de Maquinistas de Tracción Eléctrica (MTE) entre las que destacan:*

- *Implantación de un nuevo sistema organizativo a partir de la entrada en vigor de los cuadros de servicio de 2023 para que le personal del colectivo de maquinistas de tracción eléctrica finalice su jornada de trabajo en la estación donde ésta haya comenzado, o en la más próxima al depósito o cochera en que, en su caso, la hayan iniciado.*
- *Asignar, en los cuadros de servicio del año 2022, una reserva de correturnos del 25% de la plantilla existente en la fecha en que esos cuadros sean publicados"*

En este sentido, dentro de los acuerdos alcanzados entre la parte social y la Empresa, se indica lo siguiente:

*"Otras medidas: se instalará taquillas en las diferentes estaciones y depósitos de la red para su uso voluntario por parte del personal perteneciente a la División de Operación que inicie su jornada de trabajo en cada uno de esos recintos. Su número, y su utilización compartida o con carácter privativo, será determinado por la Dirección de la empresa previa información y consulta con la Representación de los Trabajadores. Cualquier situación de indisponibilidad de taquilla por parte del personal no será óbice para la correcta prestación del servicio"*

En total, para dar cumplimiento a los acuerdos alcanzados, desde la División de Operación se han estimado las siguientes necesidades:

- 2.086 taquillas para MTEs en 34 estaciones cabeceras de línea
- 302 taquillas para MTEs en 13 depósitos
- 1.012 taquillas para personal de 253 estaciones

Lo que suma un total de 3.400 taquillas, es decir, 1.700 módulos de taquillas de configuración 1x2 (1 cuerpo vertical con 2 puertas) que teniendo en cuenta el uso y el espacio disponible en

cabeceras de línea, depósitos y estaciones, es el formato que mejor se adecúa a las necesidades descritas.

4 ANTECEDENTES

a) Contratos precedentes

En el cuadro a continuación se expone el comparativo de los datos básicos de la contratación que se propone licitar respecto a contratos anteriores cuyo objeto del contrato tiene características similares:




	CONTRATACIONES ANTERIORES			CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DE CONTRATACIÓN N° CONTRATO	2000002888 LOTE 3 - 7719000316	2000003234 LOTE 1- 7720000289	2000003681 Licitación 60122000152- Desierta	2000003793
OBJETO DEL CONTRATO	Suministro Mobiliario de oficina y vestuario para Metro de Madrid S.A.	Suministro Mobiliario Personal de oficio de Metro de Madrid S.A.	Suministro taquillas de vestuario para el personal de la División de Operación	Suministro taquillas de vestuario para el personal de Metro de Madrid (División e Operación)
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	6 meses	1 año	4 años	1 año
PRÓRROGAS PREVISTAS	NO	NO	NO	NO
MODIFICADOS PREVISTOS	NO	NO	SI- 20%	SI- 20%
LOTES	4	2	1	1
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	180.000,00€ (LOTE 3-34.000€)	93.820,00 (LOTE 1- 80.220,00 €)	268.678,02 €	340.000,00 €
VALOR ESTIMADO	180.000,00 (LOTE 3-34.000€)	93.820,00 (LOTE 1- 80.220,00 €)	322.413,62 €	408.000,00 €

b) Comparación de los alcances

En el cuadro a continuación se expone la comparación de alcances entre la contratación actual y las contrataciones anteriores de suministro de mobiliario que, sin ser 100% comparables tiene un objeto de contratación similar:

	CONTRATACIONES ANTERIORES			CONTRATACIÓN ACTUAL
	20000002888 LOTE 3 - 7719000316	2000003234 LOTE 1- 7720000289	2000003681 Lic. 60122000152- desierta	2000003793
ALCANCE	<p>Módulo Taquilla vestuario (módulo 2x1, 2 cuerpos verticales 1 puerta) 132 unidades</p> <p>Módulo Taquilla de enseres (módulo de 1 columna de 3 puertas) 6 unidades</p> <p>Banco vestuario 20 unidades</p>	<p>Taquilla Vestuario (módulo 2x1, 2 cuerpos verticales, 1 puerta)) 170 unidades</p> <p>Banco vestuario 150 unidades</p> <p>Taquilla herramientas (módulo 1x3) 150 unidades</p> <p>Taquilla herramientas (módulo 2x5) 3 unidades</p> <p>Taquilla herramientas (módulo 4x3) 3 unidades</p> <p>Taquilla herramientas (módulo 2x2) 3 unidades</p> <p>Taquilla herramientas (módulo 4x1) 6 unidades</p> <p>Taquilla herramientas (módulo 2x1) 3 unidades</p>	<p>Módulo de Taquilla Vestuario (módulo 1x2, 1 cuerpo vertical con 2 puertas)  2.165 unidades</p>	<p>Módulo de Taquilla Vestuario (módulo 1x2, 1 cuerpo vertical con 2 puertas)  1.700 unidades</p>
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MÓDULOS DE TAQUILLAS SUMINISTRADOS	<p><b>Material:</b> chapa de acero laminado en frío, calidad DC01, según norma europea EN 10130, de al menos 0,8mm de grosor.</p> <p><b>Interior:</b> cada cuerpo vertical dispondrá de balda en la parte superior, con división interior vertical a 1/2 para separar ropa personal y laboral, y con tubo perchero</p> <p><b>Puerta:</b> con rejilla de ventilación</p> <p><b>Cerradura:</b> de llave y dos juegos de llaves, para cada puerta</p> <p><b>Acabado exterior:</b> en pintura epoxi termoendurecida, cuerpo en RAL 7035 y puertas en RAL 5015. Tratamiento anticorrosión.</p> <p><b>Dimensiones:</b> Altura: 1800mm (sin patas) /1900 mm (con patas) Anchura: 1000mm (500mm por cuerpo vertical) Fondo: 500 mm</p>	<p><b>Material:</b> chapa de acero laminado en frío, calidad DC01, según norma europea EN 10130, de al menos 0,8mm de grosor.</p> <p><b>Interior:</b> cada cuerpo vertical dispondrá de balda en la parte superior, con división interior vertical a 1/2 para separar ropa personal y laboral, y con tubo perchero</p> <p><b>Puerta:</b> con rejilla de ventilación</p> <p><b>Cerradura:</b> de llave y dos juegos de llaves, para cada puerta</p> <p><b>Acabado exterior:</b> en pintura epoxi termoendurecida, cuerpo en RAL 7035 y puertas en RAL 5015. Tratamiento anticorrosión.</p> <p><b>Dimensiones:</b> Altura: 1800mm (sin patas) /1900 mm (con patas) Anchura: 1000mm (500mm por cuerpo vertical) Fondo: 500 mm</p>	<p><b>Material:</b> chapa de acero laminado en frío, calidad DC01, según norma europea EN 10130 o equivalente, de al menos 0,8 mm de grosor.</p> <p><b>Interior:</b> cada taquilla dispondrá de tubo perchero</p> <p><b>Puerta:</b> con rejilla de ventilación y espacio para colocar etiqueta de identificación</p> <p>Cerradura: para candado</p> <p><b>Acabado exterior:</b> en pintura epoxi termoendurecida, cuerpo en RAL 7035 y puertas en RAL 5015. Tratamiento anticorrosión.</p> <p><b>Dimensiones por módulo:</b> Altura: 1.800mm. sin las patas (con patas 1900 mm) Profundidad: 500 mm Anchura: 400 mm</p>	<p><b>Material:</b> chapa de acero laminado en frío, calidad DC01, según norma europea EN 10130 o equivalente, de al menos 0,8 mm de grosor.</p> <p><b>Interior:</b> cada taquilla dispondrá de tubo perchero</p> <p><b>Puerta:</b> con rejilla de ventilación y espacio para colocar etiqueta de identificación</p> <p>Cerradura: para candado</p> <p><b>Acabado exterior:</b> en pintura epoxi termoendurecida, cuerpo en RAL 7035 y puertas en RAL 5015. Tratamiento anticorrosión.</p> <p><b>Dimensiones por módulo:</b> Altura: 1.800mm. sin las patas (con patas 1900 mm) Profundidad: 500 mm Anchura: 400 mm</p>



IMAGEN DE REFERENCIA	CONTRATACIONES ANTERIORES			CONTRATACIÓN ACTUAL
	2000002888 LOTE 3 - 7719000316	2000003234 LOTE 1- 7720000289	2000003681 Lic. 60122000152- desierta	
				
	3	2	300	
	208,1 €	157,76 €	124,10 €	
NÚMERO UBICACIONES DESTINO				300
IMPORTE UNITARIO POR MÓDULO TAQUILLA				200,00 €

## 5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

### PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

<b>AÑO</b>	2023
<b>IMPORTE PERMITIDO</b>	340.000,00
<b>PEP</b>	23
<b>EXPEDIENTE</b>	nuevo

*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.*