



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

**OBJETO A CONTRATAR: SOPORTE EXTENDIDO DE PARCHES  
DE SEGURIDAD PARA LICENCIAS DE WINDOWS 7 Y  
WINDOWS SERVER 2008 PARA EL AÑO 2022**

**NÚMERO DE LA S.C: 6000009893**

**Dirección/  
Subdirección:**

Explotación Ferroviaria  
Metro de Madrid, S.A.

**Área:**

Comunicaciones y  
Tecnologías de la  
Información

**División:**

Instalaciones y Sistemas  
de Información

**Servicio:**

Integración de Sistemas

**Aprobado por:** Juan Pablo Tébar

## 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 de **Soporte Extendido de actualizaciones de seguridad para Windows Server 2008 y para Windows 7 por haberse alcanzado el Fin de Vida (EOL - End of Live)**.

Esta licitación da continuidad a la solicitud de contratación 6000008869 cuyo contrato termina el 14 de enero del 2022. La tardanza en el inicio de la presente solicitud deriva de que en un principio estaba planificado incluirla en el contrato marco 28000000027. En el momento de la redacción de este informe aún no está formalizado pero adicionalmente Metro ha sido notificado por Microsoft que el único proveedor que puede suministrar estas licencias es el vigente adjudicatario del contrato que Metro tiene de productos Microsoft y a ello se suma que esa empresa no se ha presentado al acuerdo marco. Todo ello hace que no haya más solución que licitar mediante esta solicitud de adjudicatario único.

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN

### ▪ Objeto

Contratación consistente en Soporte Extendido de actualizaciones de seguridad para Windows Server 2008 y para Windows 7 por haberse alcanzado el Fin de Vida (EOL - End of Live).

### ▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio Integración de Sistemas.

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

Valor estimado: 30.278,00 euros (IVA no incluido)

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

## CONTRATOS DE SUMINISTROS

Indicar el método que proceda:

☒ El valor real de los distintos contratos análogos adjudicados durante el ejercicio precedente, ajustado en función de los precios habituales en el mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar

☐ El valor real de los distintos contratos análogos adjudicados, ajustado en función de los precios del mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar

☐ En función de los precios del mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar

☐ En contratos de arrendamiento financiero, arrendamiento o venta a plazos de productos: si la duración es determinada y superior a doce meses, su valor total incluido el importe estimado del valor residual; si la duración no se fija por referencia a un período de tiempo determinado, el valor mensual multiplicado por 48.

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

- Base imponible (BI): 30.278,00 euros
- Importe del I.V.A.: 6.358,38 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 36.636,38 euros, IVA incluido

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

**CONTRATOS DE SUMINISTROS Y SERVICIOS**

**COSTE ENDÓGENOS**

Son los generados por el contrato y están formados por los Costes Directos e Indirectos.

Costes Directos (98% del PE)	25.802,13 €
Costes Indirectos (2% del PE)	526,57 €
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	26.328,70 €

**COSTE EXÓGENOS**

Son los relacionados con las actividades de la empresa y están formados por los gastos de estructura (GG+BI).

**Gastos Generales (9% PE)**

2.369,58 €

**Beneficio Industrial (6% PE)**

1.579,72 €

**Base imponible**

30.278,00 €

**Presupuesto Base de Licitación  
(Base imponible + IVA)****36.636,38 €****▪ Modificación del contrato (artículo 204 LCSP)**☒ No procede☐ Procede**▪ División en lotes:**☐ Sí se divide en lotes (artículo 99.4 LCSP)☒ **NO se divide en lotes (artículo 99.3 LCSP)**

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

La realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultara la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico.

**▪ Duración del contrato**

Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 1 año

Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:

- ☐ A partir del día siguiente a la formalización del contrato
- ☐ A partir del día siguiente a la firma del acta de replanteo
- ☐ 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
- ☒ En los contratos de tracto sucesivo en los que la formalización no puede realizarse antes de una fecha fija concreta, se indicará dicha fecha que no será anterior a: 15 de enero del 2022

- Prórrogas:

☒ NO

☐ Sí

▪ **Clasificación del contrato**

Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato**

☐ Servicios

- **Justificar** la insuficiencia de medios: \_\_\_\_\_

☐ Suministros

☐ Obras

☒ Mixto (suministros)

▪ **Procedimiento de licitación**

☐ Procedimiento Abierto

☐ Procedimiento Abierto Simplificado

☐ Procedimiento Abierto Súper-Simplificado

- ☐ Procedimiento con negociación sin publicidad y con concurrencia
- ☒ Procedimiento negociado sin publicidad y sin concurrencia (contratista único)

- **Justificar** las razones por las que se propone este procedimiento:

Microsoft, como fabricante, señala que el soporte extendido después de un EOL (End Of Live) es una ampliación de funcionalidad de una licencia existente y que tiene que estar asociado con el contrato Enterprise Agreement de la empresa que vendió las licencias. En caso de Metro, tras una licitación, el adjudicatario del contrato fue SCC y es por lo que solo se le puede pedir oferta a esa empresa y por eso es por lo que no hay más remedio que considerarlo para esta acción como proveedor único. Resumiendo, este Soporte Extendido tiene que estar asociado al proveedor del resto de licencias Enterprise Agreement.

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

- ☐ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación **calidad-precio**
- ☐ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación coste-eficacia (sobre la base del precio o coste)
- ☒ Único criterio (precio o criterio basado en rentabilidad)

**Justificar las razones** por el que se propone este criterio de adjudicación:

Por tratarse de un procedimiento negociado sin publicidad y sin concurrencia (contratista único) en el que los productos a adquirir y las prestaciones están perfectamente definidas y no es posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato.

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

- ☐ No procede

☒ Procede

- Indicar las tareas críticas que no podrán ser objeto de subcontratación: Soporte extendido de licencias.
- **Justificar** la determinación de las tareas críticas indicadas en el apartado anterior:

Microsoft, como fabricante, señala que el soporte extendido después de un EOL (End Of Live) es una ampliación de funcionalidad de una licencia existente y que tiene que estar asociado con el contrato Enterprise Agreement de la empresa que vendió las licencias. En caso de Metro, tras una licitación, el adjudicatario del contrato fue SPECIALIST COMPUTER CENTRES, S.L. (SCC) y es por lo que solo se le puede pedir oferta a esa empresa y por eso es por lo que no hay más remedio que considerarlo para esta acción como proveedor único.

Resumiendo, este Soporte Extendido tiene que estar asociado al proveedor del resto de licencias Enterprise Agreement.

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

☒ NO

☐ SI

▪ **Fondos FEDER**

☒ Contrato no financiable con fondos FEDER

☐ Contrato financiable con fondos FEDER

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

☒ NO

☐ SI

▪ **Cesión de datos**

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

☒ NO

☐ SI

### 3 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Fruto de la licitación número 6011900076, llevada a cabo por METRO, se suscribió con la empresa SPECIALIST COMPUTER CENTRES, S.L. (SCC), el contrato nº 7219000537 para la contratación, por procedimiento abierto, del derecho de uso, mantenimiento, derecho a actualizaciones y soporte para las Licencias de Microsoft instaladas en los puestos cliente de Metro de Madrid SA (Windows y Suite de Office) y en los servidores del Área de Sistemas de Información (sistemas operativos, Exchange -correo electrónico-, recursos de red, SQL Server, etc.) para el periodo 2019-2021.

Este contrato tiene una duración de 3 años, que empezó a contar desde el 1 de septiembre de 2019. Su importe sin IVA ha sido de 2.821.074,39 €.

El contrato que se formalizó para la plataforma de equipos que utilizan tecnología de la empresa Microsoft se denomina **Enterprise Agreement**. Este es un tipo de contrato de alquiler, con soporte, mantenimiento y derecho a actualización de versiones limitado a la duración del contrato, pero con **derecho de uso perpetuo**, teniendo en cuenta que la propiedad intelectual y todos los derechos sobre los productos es de Microsoft y que lo que proporciona es un derecho a la utilización de los productos al cual se une el mantenimiento, soporte y actualización de versiones.

Se da la circunstancia de que hay productos incluidos en el citado contrato que han alcanzado el fin de vida, lo que supone que para ellos el fabricante Microsoft ya no desarrolla parches que subsanen los problemas que puedan aparecer en dichos productos. En esta situación se encuentran:

- 121 equipos de la plataforma cliente que tienen instalado el sistema operativo Windows 7.
- 42 cores de servidores que tienen instalado el Windows Server 2008.

Dichos equipos no se han podido actualizar a sus versiones más modernas debido a que en ellos se ejecutan aplicaciones que no se pueden migrar, bien porque la empresa que los desarrolló ha desaparecido, bien porque empresa que lo desarrollo no ha realizado su equivalente en un sistema operativo más moderno; o se encuentran en fase de migración.

Para dichos sistemas operativos Microsoft ofrece un soporte extendido únicamente de parches de seguridad, por lo que se propone contratar dicho soporte y sólo se puede realizar bajo la modalidad **Enterprise Agreement**, que tenemos formalizado con la empresa SCC.



#### 4 ANTECEDENTES

a) *Comparación de los alcances del contrato precedente y el del objeto de la nueva licitación,*

	CONTRATACIONES ANTERIORES	CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DE CONTRATA CIÓN N° CONTRATO	6000008869	.....
OBJETO DEL CONTRA TO	SOPORTE EXTENDIDO DE PARCHES DE SEGURIDAD PARA LICENCIAS DE WINDOWS 7 Y WINDOWS SERVER 2008 PARA EL AÑO 2021	SOPORTE EXTENDIDO DE PARCHES DE SEGURIDAD PARA LICENCIAS DE WINDOWS 7 Y WINDOWS SERVER 2008 PARA EL AÑO 2022
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	2 años	1 año
PRÓRROGAS PREVISTAS	NO	NO
MODIFICADOS PREVISTOS	NO	NO
LOTES	NO	NO
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	46.411,00 €	30.278,00 €
VALOR ESTIMADO	46.411,00 €	30.278,00 €

a) *Comparación de los alcances del contrato precedente y el del objeto de la nueva licitación.*

Durante el último año se ha disminuido el número de equipos sujetos a esta contratación debido a la actualización del sistema operativo de los mismos.

	2020	2021	2022
Número de equipos Windows 7	227	227	121
Número de equipos Windows 2008	38	38	21

En cambio, la evolución de los precios del sistema operativo Windows 7 se incrementa cada año por parte del proveedor (Microsoft).

	2020	2021	2022
Importe Soporte extendido Windows 7	59 €	118 €	236 €
Importe Soporte extendido Windows 2008	82 €	82 €	82 €

## 5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

### PRESUPUESTO DE GASTO

<b>AÑO</b>	2022
<b>IMPORTE PERMITIDO</b>	30.278,00 €
<b>CECO</b>	2640
<b>CUENTA</b>	621201

*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.*

