



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

**OBJETO A CONTRATAR: SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE
SUSCRIPCIONES JBOSS EAP**

NÚMERO DE LA S.C: 6000010827

Dirección:	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 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 del servicio consistente en Soporte y Mantenimiento de Suscripciones JBOSS EAP.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

- **Objeto**

Contratación del Soporte y Mantenimiento de Suscripciones JBOSS EAP.

- **Estamento responsable de la ejecución del contrato**

Servicio de integración de sistemas

- **Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)**

Valor estimado: 46.080,00 euros (IVA no incluido)

- **Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo 101 LCSP)**

☒ El valor real del contrato análogo adjudicado durante el ejercicio precedente, ajustado en función de los precios habituales en el mercado sin incluir el IVA, teniendo en cuenta las posibles prórrogas (2 prórrogas de 6 meses).

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

- Base imponible (BI): 34.560,00 euros
- Importe del I.V.A.: 7.257,60 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 41.817,60 euros, IVA incluido

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

Costes Directos (98% del PE)	29.451,13 €
Costes Indirectos (2% del PE)	601,04 €
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	30.052,17 €
Gastos Generales (9% PE)	2.704,70 €
Beneficio Industrial (6% PE)	1.803,13 €
Base imponible	34.560,00 €
Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)	41.817,60 €

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

☒ No procede

▪ **División en lotes:**

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

- Justificar los motivos de la no división en lotes:

Este contrato se realiza para el mantenimiento de un grupo conjunto de licencias, servicio que proporciona el fabricante del mismo con un contrato global de licenciamiento. Desde el punto de vista técnico no es divisible en lotes porque el servicio global afecta a todas las licencias que se posean del fabricante.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 3 años.
Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:

☒ Plazo de duración del contrato: el plazo de duración del contrato será de 3 años, siendo estos los comprendidos entre el 15 de septiembre de 2023 y el 14 de septiembre de 2026, ambos inclusive.

En el caso de que la fecha estimada de inicio no se pudiera cumplir por retrasos en el proceso de adjudicación, el plazo de duración del contrato será de 3 años desde el día siguiente a la fecha de formalización del contrato.

- Prórrogas:

☒ Sí

- N° de prórrogas: 2
- Duración de cada prórroga: 6 meses
- **Justificación de la necesidad de prórrogas:** Al tratarse de mantenimiento y soporte de licencias, no puede haber intervalos de fechas entre el contrato que finaliza y el nuevo contrato.

Las prórrogas se ejecutarán conforme a lo establecido en los pliegos de condiciones, siempre que el órgano de contratación los estime conveniente habiendo valorado por la situación del mercado o para dar coberturas en caso de no disponerse del nuevo contrato que dé continuidad.

■ **Clasificación del contrato**

Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

■ **Naturaleza del contrato**

☒ Mixto (prestación principal servicios)

- Justificar la determinación de la prestación principal:

☒ Servicio: el servicio tiene un importe superior al suministro.

No se pueden distinguir los importes del mantenimiento del servicio y del suministro porque no se tiene información

- **Justificar los motivos** por los que las diferentes prestaciones que se fusionan en el contrato mixto se encuentran directamente vinculadas entre sí y mantienen relaciones de complementariedad que exijan su consideración y tratamiento como una unidad funcional dirigida a la satisfacción de una determinada necesidad o a la consecución de un fin institucional propio de Metro de Madrid:

La actualización del producto, así como los posibles parches que pueda proporcionar el fabricante viene incluida con el propio soporte que proporciona, sin que se pueda separar una prestación de la otra.

■ **Procedimiento de licitación**

☒ Procedimiento Abierto Simplificado Abreviado

- **Justificación del procedimiento:**

Se propone la contratación mediante procedimiento abierto con el fin de asegurar los principios de igualdad, transparencia y libre competencia. Además, no se reúnen los requisitos necesarios que exige la LCSP para la aplicación de un procedimiento negociado. En consecuencia, con lo anterior, se va a utilizar el procedimiento abierto simplificado abreviado al tratarse de un contrato que cumple con las previsiones del artículo 159.6 de la LCSP.

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

☒ Único criterio (precio)

- **Justificar las razones** por el que se propone este criterio de adjudicación: El servicio de soporte y mantenimiento de licencias software solamente puede ser prestado por el fabricante o distintos partner del mismo. Para ello se establecen diversos niveles de calidad, llamados acuerdos de calidad de servicio (SLA). Cada SLA está definido por una serie de servicios entre los que destaca el tiempo de respuesta. Según la criticidad de cada elemento se decide el SLA adecuado. No hay ninguna característica por la que se pueda valorar la calidad de las ofertas más allá de la aceptación de los SLAs (requisito excluyente) y en caso de incumplimiento aplicar las penalidades establecidas

-

■ **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 de 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

El Middleware de Red Hat, con amplia implementación en el ámbito de las Administraciones Públicas, engloba una serie de productos de software, como servidores de aplicación, bus de servicios empresariales y software de gestión de procesos de negocio, que se van a ir implantando en Metro para permitir el desarrollo de nuevas aplicaciones empresariales distribuidas, que faciliten conseguir una mayor eficiencia y efectividad de los procesos internos e integración de todo el flujo de información.

El aumento en la utilización de este tipo de productos se debe a que es Open Source, es decir, de código abierto y de libre utilización gratuita. En todo caso se precisa una suscripción opcional muy económica para tener soporte de versiones empresariales en comparación con los precios de derecho de uso de otros productos comerciales.

4 ANTECEDENTES

Metro está tratando de implantar estos productos para minimizar costes, pero hay que hacerlo paulatinamente por el aprendizaje que los técnicos han de ir asumiendo con ayuda de soportes puntuales, como el objeto de esta propuesta.

Así, los productos objeto de esta contratación pertenecen a las suscripciones del servidor de aplicaciones JBoss Enterprise Application Platform (JBoss EAP), según se detalla en el siguiente cuadro.

Descripción	SKU	Cantidad	Tipo
Red Hat JBoss Enterprise Application Platform, 16-Core Std.	MW0196814	2	Standard

Por ello, se hace necesaria la contratación del suministro de actualizaciones de componentes y licencias, así como del soporte del producto y derecho de uso si procede.

	CONTRATACIONES ANTERIORES			CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DE CONTRATACIÓN N° CONTRATO	6000009006 / 7220000592	6000009798 / 7221000629	6000010547 / 7222000479	60000108 27
OBJETO DEL CONTRATO	SOPORTE Y MANT. JBoss EAP	SOPORTE Y MANT. JBoss EAP	SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE SUSCRIPCIONES JBoss EAP	SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE SUSCRIPCIONES JBoss EAP
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	1 año	1 año	1 año	3 años
PRÓRROGAS PREVISTAS	No	No	No	2 de 6 meses
MODIFICADOS PREVISTOS	No	No	No	No
LOTES	1	1	1	1
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	10.496,00 €	10.496,00 €	10.442,11 €	34.560,00 €
VALOR ESTIMADO	10.496,00 €	10.496,00 €	10.442,11 €	46.080,00 €

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2023	2024	2025
IMPORTE PERMITIDO	11.520,00 €	11.520,00 €	11.520,00 €
CECO	2601	2601	2601
CUENTA	622226	622226	622226

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.

