



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

OBJETO A CONTRATAR: Suministro de Licencias IBM para la suite TBSM de COMMIT

NÚMERO SC: 2000003057

Dirección /Gerencia: EXPLOTACIÓN FERROVIARIA
Metro de Madrid, S.A.

Área: MANTENIMIENTO DE
INSTALACIONES

División: INGENIERÍA Y
MANTENIMIENTO

Servicio: MANTENIMIENTO DE
ELECTRIFICACIÓN,
SEÑALES Y
COMUNICACIONES

Aprobado por: Isaac Centellas.

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 SA, la autorización para el inicio de un proceso de licitación que tiene por objeto la contratación del suministro de licencias de productos de IBM para la suite de productos TIVOLI BUSINESS SERVICE MANAGER (TBSM) del Centro de Operaciones de Mantenimiento y de Monitorización de Instalaciones y Telecomunicaciones (COMMIT).

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

- **Objeto:** Contratación consistente en el suministro en la siguiente relación de licencias de productos de IBM TBSM:

PN	CONCEPTO	UNIDADES
DOI0GLL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 2 - Resource Value Unit License + SW Subscription & Support 12 Months	4

- **Servicio responsable de la ejecución del contrato:** Servicio de Mantenimiento de Electrificación, Señales y Comunicaciones.
- **Valor estimado del contrato (artículo 101):** 34.995,00 euros (IVA no incluido).
- **Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo 101):**

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

- **Presupuesto base de Licitación (Art. 100):**

Base imponible (BI)	34.995,00 €
Importe del IVA (21%)	7.348,95 €
Presupuesto base de licitación (PBL)	42.343,95 € (IVA incluido)

Lote único.

- **Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 100.2):**

Costes directos	42.343,95 € (IVA incluido)
Costes indirectos (6%)	000,00 € (IVA incluido)
Otros eventuales gastos	000,00 € (IVA incluido)

- **Modificación del contrato:**

☒ No procede

▪ **División en lotes:**

☒ NO se divide en lotes (Art. 99.3)

- Justificar los motivos de la no división en lotes:

Tratándose de suministro de unidades del mismo producto, la tramitación por lotes supondría perder ventajas competitivas por economía de escala. La agrupación en un único lote el volumen de compra es más ventajoso económicamente.

▪ **Duración del contrato:**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: Un (1) mes.
- Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:
 - ☒ A partir del día siguiente a la formalización del contrato
- Prórrogas:
 - ☒ NO

▪ **Clasificación del contrato:**

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato:**

☒ Suministros

▪ **Procedimiento de licitación:**

☒ Procedimiento Abierto Súper-Simplificado

▪ **Criterio de adjudicación (Arts. 145 y 146):**

☒ Único criterio (precio o criterio basado en rentabilidad)

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

Se trata del suministro de licencias, perfectamente definidas en cuanto al número, modelo y plazos de entrega, sin posibilidad de modificaciones.

▪ **Subcontratación**

☒ 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

3 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El Sistema de Gestión del Servicio (SGS) de COMMIT permite la visualización, a través de la aplicación de Servicios Técnicos, de las métricas del servicio que el Área de Mantenimiento de Instalaciones presta al cliente interno (fundamentalmente los departamentos operativos), así como los principales indicadores de actividad del propio COMMIT y del Área a través del Cuadro de Mando. COMMIT introduce el concepto de SERVICIOS TÉCNICOS como un valor añadido que trata de orientar el mantenimiento de las infraestructuras de METRO DE MADRID hacia un modelo que garantice la adecuada prestación de los servicios a sus clientes permitiendo:

- Obtener métricas para conocer el estado y la disponibilidad del servicio prestado.
- Controlar el servicio prestado, mediante mecanismos que permiten monitorizar estas métricas.
- Poner a disposición de la Organización y de los usuarios de METRO DE MADRID la información en tiempo real del estado de los equipos.

La información del estado de los equipos es enviada en tiempo real para su publicación en la WEB de disponibilidad de instalaciones y su uso por aplicaciones corporativas de Metro de Madrid.

La aplicación SERVICIOS TÉCNICOS está basada en las soluciones TIVOLI BUSINESS SERVICE MANAGER (TBSM) de IBM, aportando una visión, con distintos grados de agregación, sobre el estado y disponibilidad de los equipos y del servicio de METRO DE MADRID.

Debido a la ampliación de la plataforma y la inclusión de más equipos a monitorizar es necesaria la adquisición de un número de licencias para cumplir con las condiciones de licenciamiento de los productos que fija el fabricante IBM.

4 COMPARATIVA ECONÓMICA

No hay antecedentes de contratos que permitan una comparativa económica equivalente y homogénea. Los tipos y versiones de las licencias que se solicitan son diferentes de otras adquisiciones de licencias de IBM.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2019
IMPORTE PERMITIDO	34.995 €
ACCIÓN	03.236
EXPEDIENTE/PEP	I2295