



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para Contratos de la LCSP

**OBJETO A CONTRATAR: SUMINISTRO DONGLES USB Y
LICENCIAS DE VISUALIZACIÓN PARA VIDEOGRABADORES
GEUTEBRÜCK EN RECINTOS**

NÚMERO DE SC: 2000003620

Dirección: EXPLOTACIÓN
FERROVIARIA

Metro de Madrid, S.A.

Área: COMUNICACIONES Y
TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN

División: INSTALACIONES Y
SISTEMAS DE
INFORMACIÓN

Servicio: COMUNICACIONES Y
MANTENIMIENTO DE
CENTROS DE CONTROL

Aprobado por: Juan Tébar.

Firmado por TEBAR
MOLINERO JUAN PABLO -
***4313** Fecha:
26/04/2022 11:59:45

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 consistente en Dongles USB y licencias de visualización para videgrabadores GEUTEBRÜCK en Recintos.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

- **Objeto:** Suministro de los siguientes componentes:
 - 14 dongles USB para videgrabadores GEUTEBRÜCK G-SCOPE 3500.
 - 4 dongles USB para videgrabadores GEUTEBRÜCK Gevi-SCOPE.
 - 67 licencias de visualización GCOREVIEWCONNECT para videgrabadores GEUTEBRÜCK G-SCOPE.
 - 36 licencias de visualización GSC/VISOR para videgrabadores GEUTEBRÜCK GEVI-SCOPE.
- **Estamento responsable de la ejecución del contrato:** Servicio de Comunicaciones y Mantenimiento de Centros de Control.
- **Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP):** 36.974,02 euros (IVA no incluido).
- **Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo 101 LCSP):**
 - ☒ 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 (artículo 100 LCSP):**

Base imponible (BI)	36.974,02 €
Importe del IVA (21%)	7.764,54 €
Presupuesto base de licitación (PBL)	44.738,56 € (IVA incluido)

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

COSTE ENDÓGENOS	
Son los generados por el contrato y están formados por los Costes Directos e Indirectos.	
Costes Directos (98% del PE)	31.508,29 €
Costes Indirectos (2% del PE)	643,03 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN (PE):	
Costes Directos + Costes Indirectos	32.151,32 €
COSTE EXÓGENOS	

Son los relacionados con las actividades de la empresa y están formados por los gastos de estructura (Gastos Generales + Beneficio Industrial).	
Gastos Generales (9% del PE)	2.893,62 €
Beneficio Industrial (6% del PE)	1.929,08 €
BASE IMPONIBLE (BI): PE + Gastos Generales + Beneficio Industrial	36.974,02 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN: BI + IVA	44.738,56 €

▪ **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:

El suministro del hardware y de software, que son del mismo fabricante, deben ir unidos y coordinados en el tiempo, dado que sin los elementos hardware no es posible instalar el software. La división en lotes dificultaría su ejecución al tener que conciliar alcances relacionados y dependientes entre sí.

▪ **Duración del contrato:**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 3 meses.

- 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: Debido a la actual crisis a nivel mundial de fabricación de microchips al fabricante del material le es difícil establecer los plazos de entrega garantizados, lo que afecta seriamente al periodo de duración del futuro contrato. Por ello remite fecha de inicio de los trabajos al acta de inicio donde se sabrá con más exactitud fecha de suministro garantizada del material por parte del fabricante.

- Prórrogas:

☒ NO

▪ **Clasificación del contrato:**

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato:**

☒ Suministros

▪ **Procedimiento de licitación:**

☒ Procedimiento Abierto Súper-Simplificado

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 al tratarse de un contrato que cumple con las dos condiciones previstas en el artículo 159.1 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:

Se trata de un suministro y no existe ninguna ejecución material de trabajos. Además, el producto a adquirir está proporcionado por un único fabricante a nivel mundial, por lo que las características técnicas del material es la misma para cualquier oferta. Los productos a adquirir están perfectamente definidos y no es posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato.

▪ **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

Desde el año 2014 Metro de Madrid ha acometido diversas renovaciones de equipamiento de seguridad en recintos fundamentalmente por obsolescencia.

Con respecto al equipamiento renovado, concretamente los videograbadores de la marca GEUTEBRUCK modelo G-SCOPE, disponen de una Dongle porta-licencias integrada en la placa de contactos.

Cuando se avería un videograbador, se envía al servicio técnico oficial para su reparación. Como placa de contactos que contiene las licencias no se puede desmontar del equipo averiado y el videograbador de repuesto queda funcionando con algunas funciones disminuidas por problemas de licencias.

Para solucionar esta problema se han de migrar las licencias actuales de cada videograbador a un Dongle USB que permita el traspaso de licencias de un equipo averiado a uno de repuesto con el simple cambio del Dongle USB quedando con ello el equipo de repuesto funcionando con todas sus licencias.

Por otro lado, debido a la cantidad de usuarios del Área de Seguridad, ocurre frecuentemente que se produzca una visualización concurrente de imágenes por parte de estos usuarios que llega a agotar las licencias de visualización del videograbador.

Para aumentar el número de licencias disponibles y asegurar la existencia de licencias libres para las labores cotidianas del Área de Seguridad y el Servicio de Comunicaciones y Mantenimiento de Centros de Control, es necesario aumentar el número de licencias de visualización disponibles en cada videograbador. Se ha estimado que el número mínimo de licencias en cada equipo ha de ser 10 para igualarlos a la generación anterior de equipos (GEUTEBRUCK REPORTER)

4 ANTECEDENTES

No existen contratos precedentes análogos con lo que establecer una comparativa.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2022
IMPORTE PERMITIDO	36.974,02 €
PEP	08.206
EXPEDIENTE	N1152

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.