



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

OBJETO A CONTRATAR:

**SERVICIO DE TRANSPORTE SUSTITUTIVO DE VIAJEROS MEDIANTE
UNA RUTA DE AUTOBÚS DEBIDO AL CIERRE DE LA ESTACIÓN DE
HOSPITAL DEL HENARES EN LA LÍNEA 7B DE METRO DE MADRID**

NÚMERO DE LA S.C: 6000008605

Gerencia:	EXPLOTACIÓN FERROVIARIA	Área:	CONTROL Y PLANIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN
División:	OPERACIÓN	Servicio:	PLANIFICACIÓN Y ESTUDIOS DE OPERACIÓN

Aprobado por: Carlos Cuadrado

6 de febrero de 2020

1 OBJETO DE LA SOLICITUD DE CONTRATACIÓN:

El presente documento tiene por finalidad 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 un servicio sustitutivo de transporte de viajeros, mediante una ruta de autobús, para dar acceso a la estación de Hospital del Henares de la línea 7B de Metro de Madrid.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

- **Objeto:**

Servicio sustitutivo de transporte de viajeros mediante una ruta de autobús para dar acceso a la estación de Hospital del Henares, de la línea 7B de Metro de Madrid durante el horario de servicio de Metro de Madrid.

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

El valor estimado del contrato es de 752.431,68 euros, (IVA no incluido).

El valor estimado es el resultado de aplicar el precio de 3,9 euros/km a un máximo de 192.931,20 kilómetros. En estos kilómetros se incluye un incremento del 20%, por las causas descritas en el pliego de condiciones particulares, y la posibilidad de una prórroga no superior a 61 días, si bien el abono final corresponderá a los kilómetros realmente realizados.

En el cálculo se ha tenido en cuenta un posible modificación del 20% al alza y una posible prórroga de dos meses.

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

En función de los precios habituales en el mercado

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

- Base imponible (BI): 564.220,80 euros
- Importe del I.V.A. (10%): 56.422,08 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 620.642,88 euros, IVA incluido.

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

La estructura de costes estimada para la actividad objeto de la presente licitación, es la siguiente:

Estructura de costes Transporte en autobús		
	Partida	%
Costes Directos	Combustible	23,00
	Mantenimiento	14,00
	Neumáticos	2,50
	Conductor	29,50
	Total Costes Directos	69,00
Costes Indirectos	Financiación	2,50
	Amortización	15,00
	Seguros	6,00
	Gastos Generales	7,50
	Total Costes Indirectos	31,00
	TOTAL COSTES	100,00

	Porcentaje	Coste (€, IVA incluido)
Costes Directos	69%	428.243,59
Costes Indirectos	31%	192.399,29
Total costes	100%	620.642,88

▪ **Modificación del contrato**

☒ Procede

Concurriendo alguna de las circunstancias descritas a continuación, podrá procederse a la modificación del contrato si bien la misma no podrá alcanzar un aumento superior al 20 % del precio del contrato y se prestará el servicio en las mismas condiciones establecidas y al mismo precio unitario:

- Modificar, los puntos de inicio y final de los recorridos, y/o establecer nuevas paradas.
- Modificar la capacidad de los vehículos empleados.
- Incrementar el horario de servicio.
- Aumentar la frecuencia de servicio.
- Implantar recorridos exprés.
- Solicitar el incremento del número de autobuses necesarios por variaciones en el horario, por motivos de festividades, eventos de carácter público o análogos.

La modificación del contrato no podrá suponer el establecimiento de nuevos precios unitarios no previstos en el contrato.

▪ **División en lotes:**

☐ Sí se divide en lotes (Art. 99.4)

☒ NO se divide en lotes (Art. 99.3)

- Justificar los motivos de la no división en lotes: Imposibilidad técnica de dividir el servicio objeto de contratación.

▪ **Duración del contrato:**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: Dieciocho (18) meses, a partir del día siguiente a la formalización del contrato.
- Prórrogas:

Sí, el contrato podrá prorrogarse en períodos sucesivos hasta 61 días.

Se establece un periodo de prórroga para el servicio sustitutivo de autobuses, de 61 días, con objeto de dar cobertura a una posible mayor duración de las obras ya sea por cambios en su contenido y características o en su planificación.

▪ **Clasificación del contrato:**

☐ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

☒ Sujeto a Real Decreto-ley 3/2020)

▪ **Naturaleza del contrato:**

☒ Servicios

La propia naturaleza del contrato objeto de esta licitación, servicio de transporte de viajeros en autobús, requiere el aporte de medios técnicos y materiales distintos a la actividad propia de Metro de Madrid.

▪ **Procedimiento de licitación:**

☒ Procedimiento Abierto

▪ **Tramitación Urgente:**

El 5 de febrero de 2020 se cierra la estación de Hospital del Henares. Por la importancia de esta estación que da servicio al hospital de referencia de la zona y en consecuencia, por razones de interés público, surge la necesidad inaplazable de darle acceso mediante una ruta en superficie que sustituya al tramo de Metro suspendido.

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

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

- Criterios cualitativos: 20 puntos:
 - Planificación del servicio: 7 puntos.
 - Organización y alcance del servicio: 3 puntos.
 - Medios técnicos y humanos: 7 puntos.
 - Medidas de carácter medioambiental: 3 puntos.
- Criterios económicos: Precio, 80 puntos
- ¿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:

$$\text{Punt. Econ} = \text{Bbest} \times (\text{Pmax}) / \text{Bi}$$

- Punt. Econ = Puntuación económica de la oferta objeto de la valoración
- Bbest = Mejor oferta económica
- Pmax = puntuación máxima (80 puntos)
- Bi = Oferta económica objeto de la valoración

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

▪ **Subcontratación:**

☒ Procede

- No hay tareas críticas.

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

☒ NO

▪ **Servicio responsable de la ejecución del contrato:**

Servicio de Planificación y Estudios de Operación

▪ **Fondos FEDER:**

☒ Contrato no financiable con fondos FEDER

☐ Contrato financiable con fondos FEDER

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

☒ NO

☐ SI

☐ En su totalidad

☐ En parte del contenido

▪ **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 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:

Antecedentes y Justificación de la necesidad

La suspensión de servicio que motiva la presente licitación es consecuencia de la necesidad de realizar determinadas obras de reparación en la estación de Hospital del Henares.

Se ha decidido dotar, como es habitual en estos casos, la estación de Hospital del Henares de un servicio sustitutivo mediante una ruta de autobús. Por todo ello, se propone la contratación de un servicio comercial de transporte de viajeros por superficie para facilitar el acceso al Hospital del Henares en el horario de servicio de Metro de Madrid.

En relación con los antecedentes sobre el objeto de la actual solicitud de contratación, desde el Área de Control y Planificación de Operación de Metro de Madrid, S.A., se hace constar la siguiente información relativa a los contratos similares:

- Contrato 7217000011, vigente entre el 26 de enero de 2017 y el 13 de abril de 2017, relativo al Servicio de transporte sustitutivo de viajeros por superficie debido a la suspensión por obras previstas en la línea 8.
- Contrato 7217000480, para la prestación del servicio de transporte sustitutivo de viajeros por superficie debido a la suspensión por obras prevista en la línea 5, entre el 3 de julio y el 2 de octubre de 2017.
- Contrato 7218000465, para la prestación del servicio de transporte sustitutivo de viajeros por superficie debido a la suspensión por obras prevista en la línea 7B, entre el 15 de junio y el 14 de septiembre de 2018.
- Contratos 7218000454, 7218000455, 7218000456, y 7218000457 vigentes en el verano de 2018 por suspensiones de servicio en líneas 12 y 9B. Tramitados mediante el procedimiento de licitación nº. 6011800065 y SC nº. 6000006963.
- Contrato 7218000532, para la prestación del servicio de transporte sustitutivo de viajeros por superficie debido a la suspensión por obras prevista en la línea 9, entre el 11 y el 26 de agosto de 2018.
- Contrato 7219000957 para el tramo Avenida de América - Pinar de Chamartín de la línea 4 de Metro de Madrid con la empresa EMT de Madrid

Indicar que los contratos mencionados anteriormente contienen un alcance diferente a la contratación para el transporte sustitutivo de viajeros por el cierre de la estación de Hospital del Henares. En consecuencia con lo anterior, no puede realizarse una comparativa con contratos previos adjudicados.

4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2020	2021
IMPORTE PERMITIDO	315 057,60 €	249 163,20 €
CECO	1601	
CUENTA	629006 Otros Trabajos exteriores	