



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**Acuerdo Marco para la prestación de los Servicios de
Coordinación en materia de Seguridad y Salud durante la
Ejecución de las Obras y desarrollo de los Proyectos de
Metro de Madrid**

Número de la S.C.: 2800000044

Dirección: Secretaría General
Metro de Madrid, S.A.

Área: Prevención y Salud
Laboral

División: Recursos Humanos

Servicio: Prevención Laboral

Aprobado por: Santiago Ruedas

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 para el “Acuerdo marco para la prestación de los Servicios de Coordinación en materia de Seguridad y Salud durante la ejecución de las obras promovidas por Metro de Madrid y elaboración de Estudios de Seguridad y Salud (ESS) y Estudios Básicos de Seguridad y Salud (EBSS) en proyectos realizados por Metro de Madrid”.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Contratación consistente en un Acuerdo Marco para la prestación de los servicios de Coordinación en materia de Seguridad y Salud durante la ejecución de obras promovidas por Metro y elaboración de Estudios de Seguridad y Salud (ESS) y Estudios Básicos de Seguridad y Salud (EBSS) en proyectos realizados por Metro de Madrid, para dar cumplimiento al Real Decreto 1627/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, que fija y concreta los aspectos más técnicos de las medidas preventivas para garantizar la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores del sector de la construcción.

▪ Estamento responsable de la ejecución del acuerdo marco

Servicio de Prevención Laboral

▪ Valor estimado del acuerdo marco (Artículo 4 RDLSE)

Valor estimado: 2.017.460,00 euros (IVA no incluido)

▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (Art. 4 RDLSE)

☒ El valor real del contrato anteriormente adjudicado de similar naturaleza, ajustado en función de los precios del mercado.

▪ **Presupuesto base de Licitación (Art. 43 RDLSE)**

No procede la cumplimentación de este apartado para los Acuerdos Marcos. La determinación del presupuesto base de licitación se realizará para cada una de las contrataciones derivadas del Acuerdo Marco.

▪ **Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 43.5 RDLSE)**

No procede la cumplimentación de este apartado para los Acuerdos Marcos.

▪ **Modificación del contrato (artículo 110 RDLSE)**

☒ No procede

No procede la modificación del contrato ni para el acuerdo marco ni para los contratos basados del acuerdo marco.

▪ **División en lotes:**

☒ **NO se divide en lotes (Art. 52.3 RDLSE)**

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

Tratándose de la formalización de un Acuerdo Marco, que solo tiene como fin seleccionar a las empresas adjudicatarias de dicho Acuerdo Marco, no procede su división por lotes.

En los contratos basados en el Acuerdo Marco no se contemplará la división en lotes.

La realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato a través de su división por lotes no se ve viable para la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico.

▪ **Duración del acuerdo marco**

Plazo de duración/ejecución inicial del acuerdo marco: Cuatro (4) años

- Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del acuerdo marco:

☒ A partir del día siguiente a la formalización del acuerdo marco.

- Prórrogas:

☒ NO

☐ Sí

▪ **Clasificación del contrato**

Sujeto a RDLSE (Real Decreto-ley 3/2020)

▪ **Naturaleza del contrato**

☒ Servicios

- **Justificar** la insuficiencia de medios: el Servicio de Prevención Laboral no dispone de los medios humanos suficientes para poder realizar los Estudios de Seguridad y Salud (ESS) de los proyectos que se realicen en cada momento, así como para poder desarrollar las funciones de Coordinación de Seguridad y Salud de las obras que se ejecuten.

▪ **Procedimiento de licitación**

☒ Procedimiento Abierto

- **Justificación del procedimiento:** No se reúnen los requisitos necesarios que exige el RDLSE para la aplicación de un procedimiento negociado. Por lo anterior, y con el fin de asegurar los principios del artículo 27 del RDLSE, se propone la contratación mediante procedimiento abierto.

▪ **Criterio de adjudicación (Art. 66 RDLSE)**

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

- Ponderación criterios de adjudicación del contrato:

- o Criterios cualitativos: 20 %

- o Criterios económicos: 80 %

Criterios cualitativos: 20 puntos *

1. Procedimiento de asignación de recursos que demuestre la disponibilidad del Equipo de trabajo en los plazos y dedicación necesaria..... Puntuación máxima: **3 Puntos**
2. Metodología de Control y seguimiento del desarrollo de los trabajos.....Puntuación máxima: **4 Puntos**
3. Organización interna de la empresa, grado de especialización de los departamentos y distribución de los trabajos en función de su naturaleza Puntuación máxima: **3 Puntos**
4. Aplicación informática web diseñada para el control y seguimiento de la actividad que desarrollen los Coordinadores de Seguridad y Salud, con las siguientes prestaciones (**4 puntos**).
5. Experiencia complementaria del equipo de trabajo Puntuación máxima: **6 puntos**.

Este criterio pretende valorar la experiencia en la realización de trabajos adicionales o complementarios al mínimo solicitado en el apartado 24 del cuadro resumen del PCP, para el conjunto de los 5 Coordinadores de Seguridad y Salud (CSS) en cada una de las diversas tipologías de obra: Vía, Electrificación o distribución de Energía, Industrial, Civil y Edificación.

*La puntuación obtenida en los criterios cualitativos por las empresas adjudicatarias del Acuerdo Marco se tendrá en cuenta obligatoriamente para adjudicar los contratos basados derivados del mismo, en concreto, se sumará a la puntuación obtenida en los criterios económicos en cada solicitud de oferta que se realice.

**Serán adjudicatarias del Acuerdo Marco todas las empresas que superen el límite de suficiencia técnica establecido en 10 puntos.

- ¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? Sí, para el criterio 5.
- ¿Se evalúan criterios mediante juicios de valor dentro de la valoración de los criterios cualitativos? Sí, para los criterios 1,2,3 y 4.
- Justificación de porqué se utilizan criterios de calidad evaluables mediante juicios de valor en lugar de criterios evaluables de forma automática mediante fórmulas automáticas: Para poder valorar la calidad del servicio dado por la empresa adjudicataria es necesario valorar que los procedimientos de asignación de coordinadores sean ágiles, que las metodologías de trabajo permitan llevar un buen control de las obras y que se disponga de un grado de especialización de los diferentes departamentos para adaptarse a los diferentes tipologías de obras. Criterios de calidad que no es posible medir mediante fórmulas matemáticas.

Criterios económicos:

☒ Precio, 80%

- ¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios económicos? Sí, en los contratos basados, 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 (artículo 107 RDLSE)

☒ Procede

- Indicar las tareas críticas que no podrán ser objeto de subcontratación: Ninguna.

En cada una de las solicitudes de oferta de los contratos basados del Acuerdo Marco se definirán los criterios relativos a la subcontratación.

▪ Procedimiento de subasta electrónica o petición sucesiva de ofertas

☒ NO

▪ 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

Con la contratación del servicio Coordinación, Metro de Madrid da cumplimiento al Real Decreto 1627/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, que fija y concreta los aspectos más técnicos de las medidas preventivas para garantizar la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores del sector de la construcción.

El RD 1627/1997 constituye una norma de desarrollo reglamentario de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales para su aplicación en todas las obras de construcción y nace en el ámbito de la Unión Europea como transposición de la Directiva 92/57/CEE.

La necesidad de esta contratación viene establecida por Ley, conforme al contenido de los apartados 1 y 2 del Artículo 3. Designación de los coordinadores en materia de seguridad y salud del mencionado Reglamento:

1. En las obras incluidas en el ámbito de aplicación del presente Real Decreto, cuando en la elaboración del proyecto de obra intervengan varios proyectistas, el promotor designará un coordinador en materia de seguridad y de salud durante la elaboración del proyecto de obra.

2. Cuando en la ejecución de la obra intervenga más de una empresa, o una empresa y trabajadores autónomos o diversos trabajadores autónomos, el promotor, antes del inicio de los trabajos o tan pronto como se constate dicha circunstancia, designará un coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.

Asimismo, el Artículo 4. Obligatoriedad del estudio de seguridad y salud o del estudio básico de seguridad y salud en las obras establece:

1. El promotor estará obligado a que en la fase de redacción del proyecto se elabore un estudio de seguridad y salud en los proyectos de obras en que se den alguno de los supuestos siguientes:

a) Que el presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto sea igual o superior a 75 millones de pesetas (450.759,08 €).

b) Que la duración estimada sea superior a 30 días laborables, empleándose en algún momento a más de 20 trabajadores simultáneamente.

c) Que el volumen de mano de obra estimada, entendiendo por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores en la obra, sea superior a 500.

d) Las obras de túneles, galerías, conducciones subterráneas y presas.

2. En los proyectos de obras no incluidos en ninguno de los supuestos previstos en el apartado anterior, el promotor estará obligado a que en la fase de redacción del proyecto se elabore un estudio básico de seguridad y salud.

El Servicio de Prevención Laboral, ha valorado las diferentes opciones de contratación del servicio, encontrando en el Acuerdo Marco la mejor opción, pues de este modo se podrá dar cobertura al resto de Servicios ante la necesidad de solicitar ESS y EBSS, en el caso de proyectos y designación de coordinador en el caso de obras de diferente entidad y promovidas por Metro. Actualmente en obras de gran envergadura la Coordinación de Seguridad y Salud se contrataba directamente por el Servicio encargado de contratar la obra, con el Acuerdo Marco la Coordinación de Seguridad y Salud se centralizará en el Servicio de Prevención Laboral, facilitando gestión.

La prestación de los servicios de Coordinación en materia de Seguridad y Salud durante la ejecución de las obras y desarrollo de los proyectos de Metro de Madrid implica las siguientes consideraciones:

- Necesidad de la disponibilidad de Coordinadores de Seguridad y Salud a demanda de las contrataciones realizadas por los diversos Servicios de Metro.
- Necesidad de la realización de los Estudios de seguridad y Salud demandados por los diversos Servicios de Metro en los tiempos solicitados.
- Control del volumen de Obra asignado a cada Coordinador para un mejor desempeño de sus funciones.
- Gestión de la Coordinadores de Seguridad y Salud de las obras por el mismo Coordinador designado de principio a finalización de Obra.

Estas circunstancias justifican la realización del Acuerdo Marco que permita una disponibilidad ESS, EBSS y CSS más ajustada a las necesidades del servicio.

4 ANTECEDENTES

Metro de Madrid dentro de sus obligaciones legales como Promotor de obras necesita disponer de un servicio de Coordinación en materia de Seguridad y Salud.

Actualmente este servicio se encuentra cubierto por un contrato ordinario de duración de 1 año con posibilidad de 2 prorrogas de 3 meses cada una, con número de pedido 7722000071 y fecha de vencimiento el 13 de mayo de 2023.

Con la licitación del Acuerdo Marco objeto del este informe, se pretende dar continuidad al servicio una vez finalizado el contrato indicado anteriormente.

a) *Contrato precedente:*

	CONTRATACIONES ANTERIORES			CONTRATACIÓN ACTUAL
Nº CONTRATO	7721000290*	7721000320*	7722000022*	7722000071
OBJETO DEL CONTRATO	Coordinación de Seguridad y Salud en Obras de Construcción	Coordinación de Seguridad y Salud en Obras de Construcción	Coordinación de Seguridad y Salud en Obras de Construcción	Coordinación de Seguridad y Salud en Obras de Construcción
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	2 meses (menor para cubrir servicio hasta adjudicación del ordinario que sufrió retrasos en su adjudicación)	2 meses	2 meses	1 año
PRÓRROGAS PREVISTAS	-	-	-	2 de 3 meses cada una
MODIFICADOS PREVISTOS	-	-	-	-
LOTES	-	-	-	-
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	14.850,00 €	14.350,00 €	14.950,00 €	117.000,00 €
VALOR ESTIMADO	14.850,00 €	14.350,00 €	14.950,00 €	175.500,00 €

*(contratos menores para cubrir en Servicio de CSS hasta adjudicación del ordinario que sufrió retrasos en su adjudicación)

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

	CONTRATACIÓN ACTUAL	CONTRATACIÓN OBJETO DE ESTA MEMORIA
N° CONTRATO	7722000071	-
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	1 año	
PRÓRROGAS PREVISTAS	2 de 3 meses cada una	no
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	117.000,00 €	-
VALOR ESTIMADO	175.500,00 €	2.017.460,00 €

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2023	2024	2025	2026	2027
IMPORTE PERMITIDO	336.243,00 €	504.365,00 €	504.365,00 €	504.365,00 €	168.122,00 €
PEP	17246	17246	17246	17246	17246
EXPEDIENTE	B0636	B0636	B0636	B0636	B0636

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.