



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**OBJETO A CONTRATAR: ACUERDO MARCO DE SERVICIOS DE
EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO E
IMPLANTACIÓN DE NUEVAS APLICACIONES O
HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE GESTIÓN DE METRO DE
MADRID**

NÚM. SC 2800000030

Dirección /Gerencia:	Explotación Ferroviaria Metro de Madrid, S.A.	Área:	Comunicación y Tecnología de la Información.
División:	Instalaciones y Sistemas de Información	Servicio:	Desarrollo y Mantenimiento Sistemas de Gestión.

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 para la adjudicación de un acuerdo marco para la ejecución de proyectos de desarrollo e implantación de nuevas aplicaciones o herramientas informáticas de gestión corporativa.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Acuerdo Marco consistente en la prestación de servicios de ejecución de proyectos de desarrollo e implantación de nuevas aplicaciones o herramientas informáticas de gestión corporativa. Este acuerdo está previsto para atender las demandas de la organización que vayan surgiendo a lo largo de un periodo de dos años. Los servicios a prestar estarán enmarcados dentro de las actividades clásicas del desarrollo e implantación de aplicaciones informáticas y comprenderán una o varias fases del ciclo de vida, es decir, análisis, diseño, construcción, pruebas e implantación, formación y soporte.

▪ Servicio responsable de la ejecución del contrato

Desarrollo y Mantenimiento Sistemas de Gestión.

▪ Valor estimado del contrato (artículo 4 RDLSE)

Valor estimado: 1.000.000 euros (IVA no incluido)

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

CONTRATOS DE SERVICIOS

Indicar el método que proceda:

☒ El valor real del Acuerdo Marco análogo anteriormente adjudicado

- ☐ El valor real de los distintos contratos análogos adjudicados, ajustado en función de los precios del mercado
- ☐ En función de los precios del mercado
- ☐ En servicios relativos a un proyecto, los honorarios, las comisiones pagaderas y otras formas de remuneración.
- ☐ En servicios de seguros, la prima pagadera y otras formas de remuneración.
- ☐ En servicios bancarios y otros servicios financieros, los honorarios, las comisiones, los intereses y otras formas de remuneración.

▪ **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**

- ☒ No procede
- ☐ Procede

▪ **División en lotes:**

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

- **Justificar los motivos de la no división en lotes:** no procede ya que no se sabe la demanda que se va a producir ni el número de proyectos, ni la plataforma tecnológica sobre la que se van a instalar, ni los perfiles profesionales que serán necesarios para ejecutar los trabajos.

La determinación de la licitación por lotes, se analizará de forma independiente en cada uno de los procesos de licitación que surjan del Acuerdo Marco y de la casuística de la obra a realizar.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 2 años
- Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:
 - ☒ Desde su formalización
 - ☐ A partir del día siguiente a la firma del acta de replanteo
 - ☐ A partir del día siguiente a la firma del acta de inicio de los trabajos
 - ☐ A partir de una fecha fija concreta, que no será anterior a:
- Prórrogas:
 - ☒ NO
 - ☐ Sí

▪ **Clasificación del contrato**

- ☐ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)
- ☒ Sujeto a RDLSE (Real Decreto-ley 3/2020)

▪ **Naturaleza del contrato**

- ☒ Servicios
 - **Justificar** la insuficiencia de medios: en el momento de proponer la creación del presente contrato Marco, no se dispone de medios suficientes para abordar ni los proyectos solicitados hasta el momento ni los adicionales que puedan surgir a lo largo de los próximos dos años. Adicionalmente, considerando el avance tecnológico y la experiencia requerida para abordar con éxito proyectos tecnológicamente novedosos, nuestro personal no está capacitado para llevar a cabo dichos proyectos.
- ☐ Suministros
- ☐ Obras
- ☐ Mixto (servicios/suministros/obras)

▪ **Procedimiento de licitación**

- ☒ Procedimiento Abierto
- ☐ Procedimiento Abierto Simplificado
- ☐ Procedimiento Abierto Súper-Simplificado
- ☐ Procedimiento con negociación sin publicidad y con concurrencia
- ☐ Procedimiento negociado sin publicidad y sin concurrencia (contratista único)

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

Al tratarse de un proceso de Acuerdo Marco, la selección de empresas se realizará según el criterio especificado en el artículo 145.1 2º referente a organización, cualificación y experiencia del personal que las empresas se comprometen a adscribir al Acuerdo Marco.

La adjudicación del Acuerdo Marco se realizará en función de los criterios cualitativos establecidos en el apartado 27 del Pliego de Condiciones Particulares (PCP). Serán adjudicatarias del Acuerdo Marco todas las empresas que superen el límite de suficiencia técnica establecido en dicho apartado 27.

Los contratos derivados del Acuerdo Marco se adjudicarán en base a la mejor relación calidad-precio teniendo en cuenta la siguiente proporción:

- Criterios cualitativos: 51 puntos. *
 - Disponibilidad de los Medios Humanos: 30 puntos
 - Seguimiento y control de la ejecución de los contratos: 21 puntos
- Criterios económicos: 49 puntos.

Serán adjudicatarias del Acuerdo Marco todas las empresas que superen el límite de suficiencia técnica establecido en 26 puntos.

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

▪ **Subcontratación**

En los contratos derivados del acuerdo marco se indicará lo relativo a la subcontratación.

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

☒ NO

☐ SI

▪ **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 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El Servicio de Desarrollo de Aplicaciones es la entidad organizativa de la empresa encargada del desarrollo e implantación de nuevas soluciones informáticas de carácter corporativo, además del mantenimiento correctivo y evolutivo de las aplicaciones en uso. Por este motivo, cuando cualquier estamento detecta una necesidad derivada de:

- la necesidad de mecanización de algún proceso
- de cambio en los procedimientos o evolución en la forma de realizar trabajos
- cambios legales
- objetivos estratégicos o departamentales

Entonces se dirige al Servicio de Desarrollo demandando el servicio correspondiente y desde dicho Servicio se establecen los mecanismos para determinar el alcance del trabajo a realizar y los recursos necesarios. Con el propósito de dar el mejor servicio posible a la organización, se propone la creación del presente Acuerdo Marco de modo que conforme vayan recibiendo las peticiones y no haya recursos internos para atenderlas, se pueda dar una respuesta a las mismas en un plazo de tiempo razonable.

Se estima que a través de este mecanismo se pueden atender la mayor parte de las peticiones con valores estimados inferiores a 100.000 euros por cada contrato que vayan surgiendo en los próximos dos años. En el caso de que las peticiones fueran muy específicas y no estuvieran contempladas en el marco tecnológico contemplado en el Acuerdo Marco, se recurriría a otros tipos de contratación.

Para realizar la estimación económica se ha utilizado como referencia el anterior Acuerdo Marco 2019-2021, mediante el cual se han realizado proyectos por valor de 500.000 euros anuales.

3.1 Dación de Cuentas a la Comunidad de Madrid (presupuesto base licitación igual o superior a 3 millones €): No procede

3.2 Contratos presupuesto base de licitación inferior a 3 millones €:

Contrato precedente:

Expediente: 28000000010

Contrato: I00010-001

Importe: 1.000.000

Fecha de vencimiento del contrato: 26/08/2021

Adjudicatarios:

- 0000010087 INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORT I00010-001
- 0000010462 CIBERNOS CONSULTING, S.A. I00010-001
- 0000010787 EVERIS SPAIN, S.L.U. I00010-001
- 0000011417 GRUPO CORP. GFI INFORMATICA, S.A. I00010-001
- 0000012494 ERNST & YOUNG, S.L. I00010-001
- 0000012788 DRAGO SOLUTIONS, S.A. I00010-001
- 0000013117 CONSULTIA IT, S.L. I00010-001
- 0000014614 APLICACIONES Y TRATAMIENTOS DE SIST I00010-001

- 0000014782 VASS CONSULTORÍA DE SISTEMAS, S.L. I00010-001
- 0000014866 NETCHECK, S.A. I00010-001
- 0000014907 EXCELTIC, SL I00010-001
- 0000015226 I.C.A. INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES I00010-001
- 0000015227 NEXTRET, S.L. I00010-001
- 0000015228 SOLUSOFT, S.L. I00010-001
- 0000015229 VILT IBERICA, S.L.U. I00010-001

4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2021	2022	2023
IMPORTE PERMITIDO	250.000 €	500.000 €	250.000 €
PEP	NUEVO	NUEVO	NUEVO
EXPEDIENTE	08.058	08.058	08.058

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.