



## Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

### OBJETO A CONTRATAR:

**Servicio de Laboratorio de Análisis Clínicos**

**NÚMERO DE LA S.C: 6000009881**

Metro de Madrid, S.A.

**División:** Recursos Humanos

**Área:** Prevención y Salud  
Laboral

**Servicio:** Salud Laboral

Aprobado:

5 de agosto de 2021

## 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 contratación del servicio de Laboratorio de Análisis Clínicos, para la realización de las determinaciones biológicas derivadas de la Vigilancia de la Salud, Colaboración en contingencias profesionales, Campañas preventivas y Vigilancia Toxicológica, dando así cumplimiento a las necesidades funcionales y obligaciones legales y normativas, que tiene contraídas Metro de Madrid.

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN

- **Objeto:** Contratación consistente en la realización de las determinaciones biológicas derivadas de la Vigilancia de la Salud, Colaboración en contingencias profesionales, Campañas preventivas, Promoción de la Salud y Vigilancia Toxicológica, para un periodo de 3 años.

- **Estamento responsable de la ejecución del contrato**

Servicio Salud Laboral

- **Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP):** El importe del valor estimado total del concurso para la contratación del Laboratorio externo es:

**162.175,23 €**

(CIENTO SESENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS CON VENTITRES CENTIMOS)

- **Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado:**

El método de cálculo empleado para el valor estimado es el valor real de los distintos contratos análogos adjudicados durante el ejercicio precedente, ajustado en función de los precios habituales en el mercado.

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

- Base imponible: 162.175,23 €
- Importe del I.V.A.: Exento de IVA

Exento IVA Ley 37/1992, de 28 de diciembre, del impuesto sobre el Valor Añadido. Artículo 20 Exenciones en operaciones

- Presupuesto Base de Licitación: 162.175,23 €

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

Presupuesto de ejecución	Costes Directos	138.201,50 €
	Costes Indirectos	2.820,44 €
	Subtotal	141.021,94 €
Gastos Generales	9%	12.691,97 €
Beneficio Industrial	6%	8.461,32 €
TOTAL Base Imponible		162.175,23 €
IVA (21 %)		0,00 €
Presupuesto base de licitación		162.175,23 €

En la nota aprobada según el Comité Ejecutivo reunido en sesión el día 28-09-2020 la proporción de porcentajes de Costes directos e indirectos es de 98% y 2% respectivamente

▪ **Modificación del contrato (artículo 204 LCSP)**

☒ No Procede

▪ **División en lotes:**

☐ Sí se divide en lotes (Art. 99.4 LCSP)

☒ NO se divide en lotes (Art. 99.3 LCSP)

**Justificar los motivos de la no división en lotes:** La realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato, en distintos lotes, dificultaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico, dado que no resulta técnicamente factible separar el conjunto de pruebas de un perfil en distintos lotes, o realizar perfiles diferentes en lotes distintos.

▪ **Duración del contrato:**

- TRES AÑOS, no comenzando antes del 22 de febrero de 2022.
- Prórrogas:

☒ NO

■ **Clasificación del contrato:**

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

■ **Naturaleza del contrato:**

☒ Servicios

Metro de Madrid S.A. no dispone de médicos especialistas en análisis clínicos, ni de los medios materiales ni humanos para la realización y validación de análisis clínicos. El equipamiento necesario para la realización de los mismos comprendería al menos, el siguiente aparataje:

- Hematología
- Bioquímica
- Microbiología clínica e industrial
- Inmunología
- Química analítica
- Cromatografía de gases / Espectrometría de masas.

El nuevo contrato solicitado para la realización de análisis clínicos, sustituiría en su integridad al actual contrato vigente en esta materia y además incluirá:

- Las pruebas de anticuerpos frente al SARS COV2 que actualmente se están realizando frente a la SC 7000000295 y cuya fecha de caducidad es 18/08/2021.
- Pruebas de función tiroidea a las empleadas mayores de 45 años dentro de la Campaña de Promoción de la Salud.
- Pruebas de detección de anemia y trastornos de metabolismo de la glucemia en colectivos de atención directa con la circulación.

■ **Procedimiento de licitación:**

☒ Procedimiento Abierto

- Justificación del procedimiento:

No es posible la aplicación del procedimiento abierto simplificado y super-simplificado, ya que el valor estimado del contrato es superior a los límites que establece la LCSP para estos procedimientos. Además, no se reúnen los requisitos necesarios que exige la LCSP para la aplicación de un procedimiento negociado. Por todo lo anterior, y con el fin de asegurar los principios de igualdad, transparencia y libre competencia, se propone la contratación mediante procedimiento abierto.

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

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

Nota: Al estar incluida esta contratación en uno de los contratos de servicios del Anexo IV, los criterios relacionados con la calidad deberán representar, al menos, el 51 por ciento de la puntuación asignable en la valoración de las ofertas de acuerdo con lo especificado en el art. 145.4 de la LCSP.

■ Ponderación criterios de adjudicación del contrato:

- o Criterios cualitativos: 51 %
- o Criterios económicos: 49 %

- **Justificar** el motivo por el que se establece una proporción de criterios cualitativos por un porcentaje superior al 30% e inferior al 70% para los criterios económicos: El objeto del contrato se corresponde con el anexo 4 de la LCSP.

- **Criterios cualitativos: 51 puntos.**

- o Informes analíticos consulta Web. 12 puntos

Se valorará la especificación de la plataforma tecnológica que se utilizará para poder consultar telemáticamente los informes analíticos

- o Acreditación de médicos titulados en otras especialidades. 39 puntos

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? No

¿Se evalúan criterios mediante juicios de valor dentro de la valoración de los criterios cualitativos? Si

- **Criterios económicos: Precio: 49 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 (49 puntos)

Bi = Oferta económica objeto de la valoración

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

▪ **Subcontratación (artículo 215 LCSP):**

☐ No procede

☒ Procede

- Indicar las tareas críticas que no podrán ser objeto de subcontratación: La realización de las determinaciones analíticas descritas en el PPT.
- **Justificar** la determinación de las tareas críticas indicadas en el apartado anterior: Debido a la especificidad de las pruebas solicitadas y a la confidencialidad de los datos médicos manejados no podrá ser subcontratada

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

☒ NO

☐ SI

▪ **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 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:**

Metro de Madrid S.A. precisa la contratación del servicio de un Laboratorio de Análisis Clínicos, para la realización de las determinaciones biológicas derivadas de las siguientes necesidades funcionales y obligaciones legales. Estas son:

#### **Vigilancia de la Salud**

El art. 22 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales (Real Decreto 171/2004) sobre Vigilancia de la salud, indica que:

1. El empresario garantizará a los trabajadores a su servicio la vigilancia periódica de su estado de salud en función de los riesgos inherentes al trabajo. (...) Esta vigilancia se efectuará en aquellos casos en que la realización de los reconocimientos sea imprescindible para evaluar los efectos de las condiciones de trabajo sobre la salud de los trabajadores, o para verificar si el estado de salud del trabajador puede constituir un peligro para el mismo, para los demás trabajadores o para otras personas relacionadas con la empresa, o cuando así esté establecido en una disposición legal en relación con la protección de riesgos específicos y actividades de especial peligrosidad.

2. Las medidas de vigilancia y control de la salud de los trabajadores se llevarán a cabo por personal sanitario con competencia técnica, formación y capacidad acreditada.

En materia de vigilancia de la salud, la actividad sanitaria deberá abarcar, en las condiciones fijadas por el artículo 22 de la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales:

- Una evaluación de la salud de los trabajadores inicial después de la incorporación al trabajo o después de la asignación de tareas específicas con nuevos riesgos para la salud.
- Una evaluación de la salud de los trabajadores que reanuden el trabajo tras una ausencia prolongada por motivos de salud, con la finalidad de descubrir sus eventuales orígenes profesionales y recomendar una acción apropiada para proteger a los trabajadores.
- Una vigilancia de la salud a intervalos periódicos.

Los exámenes de salud incluirán, en todo caso, una historia clínico-laboral, en la que además de los datos de anamnesis, exploración clínica **y control biológico y estudios complementarios en función de los riesgos inherentes al trabajo**, se hará constar una descripción detallada del puesto de trabajo, el tiempo de permanencia en el mismo, los riesgos detectados en el análisis de las condiciones de trabajo, y las medidas de prevención adoptadas.

El Reglamento de los Servicios de Prevención (RD 39/1997, de 17 de enero), en su artículo 15, relativo a la Organización y medios de los servicios de prevención propios, se indica que:

(...) la actividad sanitaria, que en su caso exista, contará para el desarrollo de su función dentro del servicio de prevención con la estructura y medios adecuados a su naturaleza específica (...)

En su artículo 37, se indica que las funciones de vigilancia, y control de la salud de los trabajadores, serán desempeñadas por personal sanitario con competencia técnica, formación y capacidad acreditada con arreglo a la normativa vigente.

#### Campañas preventivas y Promoción de la Salud

El artículo 38, sobre Colaboración con el Sistema Nacional de Salud, recoge que: (...), el servicio de prevención colaborará en las campañas sanitarias y epidemiológicas organizadas por las Administraciones públicas competentes en materia sanitaria.

Así, dentro de esta colaboración, se incluyen tres campañas de impacto en la incapacidad laboral de origen no laboral (alteración de la función tiroidea en mujeres mayores de 45 años (problemas de cansancio, alteraciones cardiovasculares, psiquiátricas...), alteración de la serie roja (anemias) y alteración en el metabolismo glúcido (dichas alteraciones pueden provocar incumplimientos de los requisitos físico-médicos que obliguen a iniciar expedientes de discapacidad)

#### Colaboración voluntaria en contingencias profesionales

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 77 de la Ley General de la Seguridad Social, las empresas, individualmente consideradas, y en relación con su propio personal, además de estar obligadas a colaborar con la Seguridad Social en determinadas materias, pueden hacerlo voluntariamente en alguna, o algunas, de las formas siguientes:

- a) Asumiendo directamente el pago, a su cargo, de las prestaciones por incapacidad temporal derivada de accidente de trabajo y enfermedad profesional y las prestaciones de asistencia sanitaria y recuperación profesional, incluido el subsidio consiguiente que corresponda durante la indicada situación.
- b) Asumiendo la colaboración en la gestión de la asistencia sanitaria y de la incapacidad temporal, derivadas de enfermedad común y accidente no laboral.
- c) Asumiendo directamente el pago, a su cargo, de las prestaciones económicas por incapacidad laboral transitoria derivada de enfermedad común o accidente no laboral.

Metro de Madrid, S. A. colabora voluntariamente con la seguridad social en la forma recogida en el apartado a), para lo que cuenta con la correspondiente autorización administrativa, que sólo pueden obtener las empresas que reúnen las siguientes condiciones:

- o Tener más de 250 trabajadores fijos afiliados y en alta en la SS.
- o Poseer instalaciones sanitarias propias que sean suficientemente eficaces por reunir la amplitud y nivel adecuados para prestar la asistencia sanitaria que corresponda a la incapacidad temporal derivada de las contingencias de accidente de trabajo y enfermedad profesional, exceptuada en su caso la hospitalización quirúrgica.

- o Observar un correcto cumplimiento de las obligaciones derivadas de la legislación social.

#### Vigilancia Toxicológica

Metro de Madrid S.A., a través de su Servicio de Salud Laboral, y en el ámbito de sus obligaciones, tanto en materia de salud laboral, como en Seguridad Ferroviaria, debe realizar determinación de drogas de abuso en medios biológicos, a los grupos laborales que así lo tienen definido.

Se realizan controles toxicológicos y determinación de alcohol en aire espirado, con carácter indiciario, y para su confirmación, se precisa de un laboratorio de análisis clínicos, que disponga de las técnicas confirmatorias de determinación de drogas de abuso en SALIVA, y determinación de alcohol en SANGRE.

Metro de Madrid S.A. en la actualidad dispone de un contrato para la prestación de estos servicios, con la empresa UTE ANALIZA CERBA, con el mismo objeto, **PERO SIN INCLUIR:**

- Las pruebas de anticuerpos frente al SARS COV2 que actualmente se están realizando frente a la SC 7000000295 cuyo importe de contratación fue de 297.321,00 euros por un año y cuya fecha de caducidad es 18/08/2021. Esto gravará notablemente el importe de la actual SC, pero se compensará con la no necesidad de lanzar anualmente un nuevo contrato como el actual (7000000295), reduciendo el importe muy considerablemente.
- Pruebas de función tiroidea a las empleadas mayores de 45 años dentro de la Campaña de Promoción de la Salud.
- Pruebas de detección de anemia y trastornos de metabolismo de la glucemia en colectivos de atención directa con la circulación.

En relación con los **antecedentes** sobre "Servicios prestados por laboratorios médicos 85145000-7", desde el Servicio de Salud Laboral de Metro de Madrid, S.A., se hace constar la siguiente información relativa a los contratos que actualmente se encuentran en vigor:

CONCEPTO	CONTRATO ANTERIOR	NUEVO CONCURSO
NUM. CONTRATO/ LICITACIÓN/SOLICITUD	6000007410	*
OBJETO DEL CONTRATO	Servicios prestados por laboratorios médicos	Servicios prestados por laboratorios médicos
EMPRESA ADJUDICATARIA	UTE ANALIZA_CERBA	*
FECHA INICIO:	22/02/2019	22/02/2022
FECHA FIN CONTRATO:	21/02/2022	21/02/2025
VIGENCIA	3 AÑOS	3 AÑOS
LOTES	NO	NO
IMPORTE LICITACIÓN	126.666,00 €	162.175,23 €
IMPORTE ADJUDICACIÓN	101.419,80 €	*

\* Datos en blanco al no disponer de dicha información.

#### 4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

AÑO	2022	2023	2024	2025
IMPORTE PERMITIDO	45.048,68 €	54.058,41 €	54.058,41 €	9.009,74 €
CECO 5601	44.417,99 €	53.301,59 €	53.301,59 €	8.883,60 €
CECO 5602	630,68 €	756,82 €	756,82 €	126,14 €
CUENTA	649502	649502	649502	649502

*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.*



