



## Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

### OBJETO A CONTRATAR:

**SERVICIO DE NEUMOLOGÍA PARA VIGILANCIA SANITARIA  
ESPECÍFICA Y CAMPAÑA DE DETECCIÓN DE AFECCIONES  
RESPIRATORIAS Y PRUEBAS MÉDICAS COMPLEMENTARIAS**

**NÚMERO DE LA S.C: 6000010754**

<b>Dirección</b>	Secretaría General Metro de Madrid, S.A.	<b>Área:</b>	Prevención y Salud laboral
<b>División:</b>	Recursos Humanos	<b>Servicio:</b>	Salud laboral

**Aprobado por:** Pilar García

## 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 de un servicio de neumología, se solicita la prestación de servicios en materia de consulta médica por parte de un especialista en neumología, por indicación médica en caso de alteraciones en los protocolos de vigilancia sanitaria específica de amianto (VSEA) y vigilancia específica de emisión de humos diésel (VSEH) por parte de trabajadores de la Compañía. Asimismo, que realice pruebas médicas para la detección de posibles afecciones del aparato respiratorio, dentro del marco de la campaña que con carácter voluntario (Aviso nº 88/2018 División de Recursos Humanos), va dirigida a aquellos trabajadores de la empresa, distintos a los que están sujetos a Vigilancia de la salud específica para el amianto y emisión de motores diésel.

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN

### ▪ Objeto

Contratación consistente en un servicio de neumología para la realización de las pruebas médicas para detección de posibles afecciones del aparato respiratorio, y consultas médicas necesarias en el marco de la Vigilancia Sanitaria específica de Amianto y emisiones de motores Diesel, para el periodo de 3 años a partir de la formalización del contrato.

### ▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Salud Laboral

### ▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)

Valor estimado: 71.460,00 euros (IVA no incluido)

### ▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo 101 LCSP)

☒ El valor real de los distintos contratos análogos adjudicados, ajustado en función de los precios habituales del mercado.

### ▪ Presupuesto base de Licitación (artículo 100 LCSP)

▪ Base imponible: 71.460,00 euros

▪ Importe del I.V.A.: Exento de IVA

- Presupuesto Base de Licitación: 71.460,00 euros

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

Costes Directos (98% del PE)	60.896,35 €
Costes Indirectos (2% del PE)	1.242,78 €
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	62.139,13 €
Gastos Generales (9% PE)	5.592,52 €
Beneficio Industrial (6% PE)	3.728,35 €
Base imponible	71.460,00 €
<b>Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)</b>	<b>71.460,00 €</b>

▪ **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:** La realización independiente de las prestaciones comprendidas en el objeto del contrato, en distintos lotes, dificultaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico, dado que resulta técnicamente adecuado, que el conjunto de estudios sea realizado en el mismo centro.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 3 años.
- Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:  
A partir del día siguiente a la formalización del contrato.
- Prórrogas:  
☒ NO

▪ **Clasificación del contrato**

Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato**

- ☒ Servicios
- **Justificar** la insuficiencia de medios: Metro de Madrid S.A. no dispone de médicos especialistas en Neumología, ni equipamiento para la realización de pruebas de imagen (tomografía computarizada de alta resolución, tomografía por emisión de positrones) ni para realizar pruebas funcionales (tipo prueba broncodilatadora, examen del óxido nítrico exhalado, etc.)

▪ **Procedimiento de licitación**

- ☒ Procedimiento Abierto 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)**

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

(En el caso de que el objeto del contrato se corresponda con el anexo IV de la LCSP o tenga por objeto prestaciones de carácter intelectual deberá indicarse dicha circunstancia y el motivo por el que se considera prestación de carácter intelectual: Los trabajos llevados a cabo en este contrato están incluidos en el Anexo IV de la LCSP, por ello, 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:
  - Criterios cualitativos: 51 %.
  - Criterios económicos: Precio 49 %.

- Criterios cualitativos:

1. Experiencia profesional de los facultativos asignados al contrato en la especialidad de Neumología, 15 puntos.
2. Experiencia profesional del facultativo asignado al contrato en la especialidad de Radiodiagnóstico, 14 puntos.
3. Compromiso de emisión de los informes en los 3 días posteriores a la consulta 11 puntos.
4. Memoria justificativa que recoja el procedimiento sistemático de realización de las actividades objeto de esta contratación (planificación y ejecución de las mismas), 11 puntos.

- ¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? Sí, para los criterios 1,2 y 3.
- ¿Se evalúan criterios mediante juicios de valor dentro de la valoración de los criterios cualitativos? Sí, para el criterio 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: Por la naturaleza de este contrato, resulta muy importante para el equipo técnico conocer la información requerida, ya que estos aspectos son difícilmente valorables mediante la aplicación de fórmulas matemáticas

- Criterios económicos:

☒ Precio, 49 %

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios económicos? Sí, Se otorgará una puntuación económica de 0,00 puntos a las ofertas iguales al Presupuesto Base de licitación.

Para el resto de casos se puntuará conforme a la siguiente fórmula:

$$C_i = C_{\max} [1 - ((B_{\max} - B_i)/B_{\max})^{5/2}]$$

$C_i$  = puntuación obtenida por el licitador i

$C_{\max} = 49$  puntos

$B_i$  = baja ofertada por el licitante  $i$  (%)

$B_{\max}$  = Máxima baja ofertada admitida (%)

Para el cálculo de las bajas ofertadas por los licitadores se aplicará la siguiente fórmula:

$$B_i = [1 - (Of_i/PBL)] * 100$$

$B_i$  = Baja (%) de la oferta económica “ $i$ ”

$Of_i$  = Oferta económica “ $i$ ”

PBL = Presupuesto Base de Licitación

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

☒ Procede

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

1. Consulta de neumología

2. Realización de pruebas funcionales

- Espirometría
- BD y FENO
- DLCO
- Pletismografía

3. Pruebas de imagen

- Radiografías de Tórax en sus distintas proyecciones
- TCAR
- PET-TAC

4.- Elaboración de informe de síntesis del estudio realizado

- **Justificar** la determinación de las tareas críticas indicadas en el apartado anterior: es conveniente que todas las pruebas necesarias para completar los estudios solicitados sean realizadas y valoradas por la misma empresa.

▪ **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?

☒ SI

- **Especificar la finalidad** del tratamiento de los datos que vayan a ser cedidos: para la valoración y ampliación de pruebas realizadas en Metro de Madrid, dentro de la vigilancia sanitaria específica y la campaña objeto de este contrato.

### 3 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Metro de Madrid precisa la contratación de un servicio de neumología, que realice pruebas médicas para la detección de posibles afecciones del aparato respiratorio, así como la prestación de servicios en materia de consulta médica por parte de un especialista en neumología en caso de alteraciones en los protocolos de VSEA y VSEH por parte de trabajadores de la Compañía.

Metro de Madrid, colabora con el Sistema Nacional de Salud, en la realización de campañas preventivas de interés para el conjunto de la población, y en concreto, las de vacunación antigripal, detección de cáncer ginecológico, cáncer de próstata, prevención de la Diabetes y deshabituación del hábito tabáquico, acorde con el RD 39/1997 (Reglamento de los Servicios de Prevención), que en su artículo 38 "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".

En el marco de este ámbito de colaboración con el Sistema Nacional de Salud se incluye la campaña de detección de posibles afecciones del aparato respiratorio.

Desde el 2018 en Metro de Madrid se está realizando dicha campaña.

Para esta solicitud de contratación se ha estimado una participación de 1300 trabajadores en la campaña de detección de afecciones respiratorias, y unos 100 trabajadores para revisión en consulta neumología por indicación médica en caso de alteraciones en los protocolos de VSEA y VSEH.

### 4 ANTECEDENTES

#### a) Contrato precedente :

	CONTRATACIONES ANTERIORES			CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DE CONTRATACIÓN N° CONTRATO	6000010635	6000010143	6000009701	6000010754
OBJETO DEL CONTRATO	Consulta de neumología	Servicio neumología	Servicio de neumología	Servicio de neumología
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	12 meses	12 meses	8 meses	3 años



PRÓRROGAS PREVISTAS	No	No	No	No
MODIFICADOS PREVISTOS	No	No	No	No
LOTES	No	No	No	No
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	14.470,00 euros	14.995,00 euros	14.981,20 euros	71.460,00 euros
VALOR ESTIMADO	14.470,00 euros	14.995,00 euros	14.981,20 euros	71.460,00 euros

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

La cobertura de los contratos precedentes era para consultas derivadas de la Vigilancia Sanitaria Específica por amianto (VSEA). El contrato actual va dirigido a dar cobertura asistencial a las consultas neumológica derivadas de la VSEA y la vigilancia sanitaria específica por emisión de motores diésel (VSEH) además de las consultas dentro de la Campaña de Afecciones Respiratorias que Metro de Madrid oferta a los trabajadores no incluidos en las vigilancias específicas anteriores.

## 5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

### PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2023	2024	2025
<b>IMPORTE PERMITIDO</b>	23.350,00 €	23.817,00 €	24.293,00 €
<b>CECO (5601)</b>	20.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €
<b>CECO (5602)</b>	3.350,00 €	3.817,00 €	4.293,00 €
<b>CUENTA</b>	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.*

