

## MEMORIA ECONÓMICA - CONTRATO MIXTO DE SUMINISTRO DE CARTELERÍA PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN Y DEL SERVICIO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN EN LOS CENTROS DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEPENDIENTES DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD

### OBJETO

Contrato mixto de suministro de cartelería para la actualización de la señalización y del servicio necesario para su instalación en los centros de la Gerencia Asistencial de Atención Primaria, dependientes de Servicio Madrileño de Salud.

### JUSTIFICACIÓN Y NECESIDAD

La Gerencia Asistencial de Atención Primaria cuenta con una gran cantidad de centros (438) y necesita unificar su imagen corporativa, dado que su aspecto y estado no es correcto en muchos de ellos. Hay que tener en cuenta lo siguiente:

- Origen muy diverso: las antiguas 11 Áreas sanitarias y un gran número de ayuntamientos y otras organizaciones.
- La antigüedad de muchas de las señales hace que se hayan deteriorado, perdido componentes, que hayan desaparecido o que no sean las oficiales.
- Hay que unificar el criterio para la interpretación del Manual de Imagen corporativa, pues en algunos centros se ha optado por colocar algunas tipologías que no se corresponden con las normas actuales.
- Es necesario realizar un inventario de las señales colocadas en los centros.

### JUSTIFICACIÓN DEL PRECIO DE LICITACIÓN

En base a las exigencias del contrato, recogidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se procede a la estimación del presupuesto, recogiendo todos los gastos necesarios para ello.

El Pliego de Prescripciones Técnicas articula el servicio requerido en dos fases:

#### Coste de la mano de obra:

Se parte del salario establecido en el Convenio Colectivo para la Industria Servicios e Instalaciones del Metal de Madrid y con su revisión por la Resolución de 14 de febrero de 2024, de la Dirección General de Trabajo de la Consejería de Economía, Hacienda y Empleo, sobre registro, depósito y publicación de la revisión salarial del año 2024 del Convenio Colectivo del Sector de Industria, Servicios e Instalaciones del Metal, a la que se le ha actualizado el 3% aprobado para 2025.

Las categorías afectadas, son la oficial 1ª y la de auxiliar administrativo:

(Convenio metal 2025)	
Salario oficial 1ª	21.191,40 €
SS (34,5%)	7.311,03 €
<b>Total</b>	<b>28.502,43 €</b>
Salario Auxiliar Adtvo.	20.969,71 €
SS (34,5%)	7.234,55 €
<b>Total</b>	<b>28.204,26 €</b>

El precio hora para cada categoría laboral asciende a:

Oficial 1ª            16,30 €  
Aux. Adtvo.        15,52 €

La jornada laboral anual establecida en el convenio es de 1.764 horas.

En base a estos datos, se determina el impacto del coste salarial de ambas categorías.

#### 1ª fase

El Pliego de Prescripciones Técnicas plantea la primera fase con una duración de 3 meses, correspondiendo los dos primeros con la fase de revisión de todos los centros y otro mes más, para la elaboración del informe/inventario y presupuesto de subsanación y actualización en base a los precios establecidos en la proposición económica para cada una de las señales.

#### Coste de la mano de obra de la revisión: oficial 1ª

En consecuencia se estima el coste teniendo en cuenta, el número de horas de cada jornada diaria, el nº de centros por media a realizar cada día, el número de días laborales por cada mes de media y el nº de centros a revisar. De todos estos datos, se extrae un número de operarios necesarios para realizar esta revisión.

Horas día	Centros día	Días mes	Centro (mes)	Nº meses	Nº centros x operario	Nº centros	Nº operarios
8	3	22	66	2	132	438	<b>3,3</b>

Nº oficiales 1ª	Salario 2 meses	Total M
3,3	4.750,40 €	<b>15.762,71 €</b>

#### Coste de la mano de obra (auxiliar administrativo) para la elaboración del inventario

Se realiza el cálculo en función del número y del tamaño del centro que se incluye en el Pliego de Prescripciones Técnicas, todo ello computado al precio hora del convenio, establecido para esta categoría en 2025.

Centros	Intervalo m2	CS	CL	OTROS	TOTAL	Horas centro	Total horas	Precio hora	Importe horas aux. advto.
Centros	0 a 1000	58	149	5	212	1	212	15,52 €	3.290,90 €
Centros	1000 a 3000	158	8	1	167	2	334	15,52 €	5.184,72 €
Centros	3000 a 5000	8	0	1	9	3	27	15,52 €	419,12 €
Centros	5000 a 8000	44	2	0	46	4	184	15,52 €	2.856,25 €
Centros	>8000	3	0	1	4	5	20	15,52 €	310,46 €
<b>TOTAL</b>		<b>271</b>	<b>159</b>	<b>8</b>	<b>438</b>	<b>TOTAL</b>	<b>777</b>	<b>15,52 €</b>	<b>12.061,46 €</b>

#### Coste de la logística:

Incluye tanto el precio del arrendamiento de los vehículos necesarios en función del nº de operarios, el plazo del arrendamiento (2 meses), el precio mensual que supone el contrato de alquiler de las furgonetas y el combustible.

Arrend./mes	Nº meses	Coste anual	Nº vehículos	Total coste vehículos
300,00 €	2	600,00 €	3,3	<b>1.990,91 €</b>

También se calcula el gasto de combustible para estos dos meses, teniendo en cuenta tanto el consumo medio de una furgoneta a los 100 km, el precio medio del litro de combustible, el plazo para la revisión (2 meses) como los kilómetros diarios a realizar.

L /100 km	Precio litro	Coste 100 Km	Coste Km	Nº km día (coche)	Nº días (2 meses)	Coste x coche	Nº coches	Total combustible
5	1,65 €	8,25 €	0,08 €	50	44	181,50 €	3,3	<b>602,25 €</b>

### Importe de la primera fase:

Mano obra	Vehículos	Combustible	Total
27.824,17 €	1.990,91 €	602,25 €	30.417,32 €

### 2ª Fase

En esta fase se pretende calcular el coste de la actualización de los centros elegidos. El precio hora es el que corresponde a la categoría de oficial 1ª del convenio colectivo del sector para 2025. Se ha estimado que los montajes sólo abarcarían a un máximo de 200 centros. El tiempo medio necesario para cada uno de ellos, sería de unas 3 horas.

### Importe de la mano de obra

Centros	CS	CL	TOTAL	Horas centro	Total horas	Precio hora	TOTAL
Nº	150	50	200	3	600	€ 16,30	9.782,94 €

### Importe de la Logística: arrendamiento de vehículos + combustible

Coste del arrendamiento de los vehículos

Horas	Jornadas trabajo	Meses	Coste arrendamiento mes	Importe vehiculos
600	75	3,41	300,00 €	1.022,73 €

El importe del combustible, se realiza en función del nº de horas de trabajo, que determina el nº de días necesarios y en función de ello, el resultado siguiendo el criterio de la primera fase.

L /100 km	Precio litro	Coste 100 Km	Coste Km	Nº km día (coche)	Nº días (2 meses)	Coste x coche	Nº coches	Total combustible
5	1,65 €	8,25 €	0,08 €	50	44	181,50 €	3,3	602,25 €

Por último se establece el coste del suministro de los materiales, con un cuadro orientativo del número de señales a contratar:

Nº	TIPO SEÑAL/SOPORTE	MEDIDAS	PRECIO UNITARIO	UNIDADES	PRECIO LICITACIÓN
1	Señales Consulta / Sala	110 x 110 mm + 250x110 mm 360 x 110 mm	70	20,00 €	1.400,00 €
2	Aseos / vestuarios / escaleras / prohibido el paso	150 x 150 mm	70	18,00 €	1.260,00 €
3	Señales de Planta	150 x 360 mm	70	22,00 €	1.540,00 €

Nº	TIPO SEÑAL/SOPORTE	MEDIDAS	PRECIO UNITARIO	UNIDADES	PRECIO LICITACIÓN
4	Señales colgadas a 1 / 2 caras	150 x 600 mm	70	24,00 €	1.680,00 €
5	Señales direccionales / Salida	VAR x 210mm	70	24,00 €	1.680,00 €
6	Señales de Sala de Espera / Sala de Espera Pediatría	280 x 560 mm	70	28,00 €	1.960,00 €
7	Señales de silencio / No fumar / Móvil / Turnos ...	280 x 280 mm	50	25,00 €	1.250,00 €
8	Directorios Generales	1450 x 800 mm	80	250,00 €	20.000,00 €
9	Directorios de Planta	600 x 800 mm	80	250,00 €	20.000,00 €
10	Señales de Por favor espere su turno	60 x 1000 mm	10	18,00 €	180,00 €
11	Logotipo de acceso	300 mm de altura	70	50,00 €	3.500,00 €
12	Rótulos de acceso	600 x 2000 mm	80	400,00 €	32.000,00 €
<b>Total</b>				<b>790</b>	<b>86.450,00 €</b>

Se ha estimado también el coste de la impresión en color de las señales del número 1 al 7:

Coste impresión en color	0,18 €	80	<b>14,40 €</b>
--------------------------	--------	----	----------------

La impresión de las señales de los números 8 a 12, está incluido en el precio unitario de cada una de ellas.

Precio de los materiales:

Precio señales	86.450,00 €
Precio Impresión	14,40 €
<b>Total</b>	<b>86.464,40 €</b>

**Importe de la segunda fase:**

Mano obra	Vehículos	Combustible	Materiales	Total
9.782,94 €	1.022,73 €	309,38 €	86.464,40 €	<b>97.579,44 €</b>

## PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

Una vez calculado el coste de la totalidad de los servicios requeridos en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se procede a añadir el importe de los gastos generales 6% y el beneficio industrial de un 5%. A la suma de todos los conceptos se incorpora el IVA correspondiente.

Importe 1ª fase	Importe 2ª fase	Total	Gastos Grales. (6%)	Beneficio Ind. (5%)	Base Imponible	IVA	PTO . LICITACIÓN
30.417,32 €	97.579,44 €	127.996,77 €	7.679,81 €	6.399,84 €	<b>142.076,42 €</b>	<b>29.836,05 €</b>	<b>171.912,47 €</b>

<b>Base Imponible</b>	142.076,42 €
<b>IVA 21%</b>	29.836,05 €
<b>Importe</b>	<b>171.912,47 €</b>

### Prestación principal y complementaria:

A continuación, se realiza la diferenciación entre la prestación principal, correspondiente al suministro de los materiales (incluidos estos en la segunda fase), y la prestación complementaria que sería el servicio (correspondiente a toda la primera fase y la instalación de los elementos en la segunda fase).

El suministro tiene un peso económico en el contrato del 68%, por ello se considera la prestación principal, tal y como se desglosa a continuación. Los datos económicos se corresponden con el sumatorio de las prestaciones anteriormente indicadas.

<b>SERVICIO</b>	41.532,37 €	32%
<b>SUMINISTRO</b>	86.464,40 €	68%
<b>TOTAL</b>	127.996,77 €	
G.G. (6%)	7.679,81 €	
B.I. (5%)	6.399,84 €	
Base Imponible	142.076,41 €	

### PLAZO DE EJECUCIÓN

Se propone una duración del contrato de 12 meses.

**VALOR ESTIMADO**, es el correspondiente al presupuesto de licitación, excluido el IVA: 142.076,42 €

### ANUALIDADES

<b>Programa</b>	<b>Económica</b>
312B	22709

<b>Concepto</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
Importe	0 €	<b>171.912,47 €</b>

Hay que tener en cuenta que la mensualidad correspondiente al mes de diciembre de 2025 se abona en el mes de enero siguiente.

### PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

Calle San Martín de Porres, nº 6 - 3ª Planta - Ala B  
28035 Madrid  
Tel. +34 913 700 500  
[dtoym@salud.madrid.org](mailto:dtoym@salud.madrid.org)

Contrato mixto de suministro.  
Procedimiento Abierto Simplificado (PAS).  
Pluralidad de criterios.  
Lote único.

**EL DIRECTOR TÉCNICO DE OBRAS, MANTENIMIENTO  
Y SERVICIOS GENERALES**

Firmado digitalmente por: GOMEZ SIMON MARCO ANTONIO  
Fecha: 2025.06.30 23:10

Fdo.: Marco Antonio Gómez Simón

La autenticidad de este documento se puede comprobar  
mediante el siguiente código seguro de verificación:  
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>