



MEMORIA ECONÓMICA DEL CONTRATO MIXTO DE SUMINISTRO Y SERVICIOS PARA LA OFICINA DE TRATAMIENTO DEL REGLAMENTO Y EL ESPACIO EUROPEO DE DATOS SANITARIOS, CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACIÓN TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA DEL GOBIERNO DE ESPAÑA - FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXTGENERATIONEU (C18.I06.P02.S18)

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente contrato es el suministro de una licencia de software que permita la disponibilidad de un sistema de apoyo al organismo de acceso de datos de salud para el Espacio de Datos de Salud de la Comunidad de Madrid y los servicios de configuración de la herramienta suministrada y de asesoramiento para su implantación en el organismo de acceso de datos de salud. Igualmente, se deberán prestar los servicios de oficina de apoyo consistentes en diseñar el mecanismo de solicitudes de acceso a datos, construir los flujos de trabajo en la herramienta suministrada, construir entornos de procesamiento seguro para las solicitudes aprobadas y gestionar el catálogo de datos asociado al organismo de acceso de datos de salud de la región. Todo ello con el fin de pilotar el funcionamiento de la herramienta suministrada de cara a la plena aplicación del reglamento sobre Espacio Europeo de Datos de Salud (EEDS).

2. ESTIMACIÓN ECONÓMICA

En la estimación del importe de licitación están incluidos, tanto los costes directos como indirectos, gastos generales y beneficio industrial.

A continuación, se desglosan los diferentes conceptos.

2.1. Suministro de licencia

Para llevar a cabo el objeto del contrato, se requiere suministro de una licencia de software sin limitación de usuarios.

Concepto	Nº unidades	Importe unitario	Importe total IVA excluido
Licencia corporativa sistema soporte HDAB	1	637.500,00 €	637.500,00 €

El importe de las licencia se han establecido utilizándose como base consultas informativas no vinculantes. Las consultas realizadas tienen como único objeto obtener información de precios unitarios de referencia para la adecuada determinación del importe total correspondiente al

suministro, sin generar obligación alguna ni implicar selección previa de empresas, conforme a lo dispuesto en el artículo 115 de la LCSP.

En consecuencia, el precio resultante se considera debidamente motivado y ajustado a mercado, conforme a los principios de eficiencia, transparencia y objetividad exigidos por la normativa de contratación pública

2.2. Gastos generales y beneficio industrial asociados al suministro

Se desglosan de la siguiente manera:

- Los gastos generales se han calculado como un tanto por ciento (6%) de la suma de los costes directos.
- El beneficio industrial se ha calculado como un tanto por ciento (6%) de la suma de los costes directos y de los costes indirectos.

Concepto	Importe IVA excluido
Gastos generales 6 %	38.250,00 €
Beneficio industrial 6 %	38.250,00 €

2.3. Servicios

Se requieren los servicios necesarios para la puesta en marcha de la plataforma tecnológica objeto del contrato.

En relación a la jornada laboral, se ha considerado la cifra en 1.800 horas anuales, teniendo en cuenta el XIX Convenio colectivo estatal de empresas de consultoría y estudios de mercado y de la opinión pública (BOE 92 de 16/04/2025).

Para la estimación de estos servicios, se parten de los requerimientos mínimos establecidos en el PPT en cuanto a recursos humanos a incorporar al proyecto (apartado 12 – EQUIPO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO), aunque los licitadores podrán incorporar un número mayor de recursos si lo consideran conveniente. El objetivo de este apartado es dimensionar el coste de los recursos humanos necesarios para el desarrollo del proyecto, de forma que los operadores económicos puedan disponer de margen suficiente para configurar su organización con la mayor eficiencia y ajustar de forma óptima su oferta.

El coste se ha estimado en base a los costes por perfil de las tarifas aprobadas por la Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid (Madrid Digital), establecidas en vez del XIX Convenio colectivo estatal de empresas de consultoría y estudios de mercado y de la opinión pública, debido a que aquellas son más acordes a los precios de mercado e incluyen tanto los costes directos como indirectos, gastos generales, beneficio industrial. Se adjuntan al final de esta memoria las tarifas utilizadas.

Adicionalmente se consideran más adecuada su valoración según las tarifas indicadas dado que el conjunto de este proyecto supone un amplio abanico de servicios profesionales TIC.

Estas tarifas ofrecen una clasificación de perfiles ajustada a los precios reales del sector, lo que permite obtener una estimación económica acorde con los contratos TIC establecidas en el documento de la Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid "TARIFAS (precio/hora) DE APLICACIÓN A PERFILES PROFESIONALES QUE INTERVIENEN EN LA EJECUCIÓN DE SERVICIOS TIC, EN LOS EXPEDIENTES PROMOVIDOS POR MADRID DIGITAL" de fecha 18 de junio de 2025. Están específicamente diseñadas para reflejar costes reales del mercado tecnológico, incorporando perfiles profesionales habituales en este tipo de servicios, asegurándose una valoración económica realista, proporcional y técnicamente fundamentada. Asimismo, el precio se ha determinado atendiendo a precios actualizados de mercado conforme a lo exigido en el 100.2 de LCSP.

La estimación global de los servicios, aplicando las tarifas a las horas previstas, es la siguiente:

Perfil	Número de recursos	Horas totales	Tarifa/Hora	Importe IVA excluido
Jefe de proyecto	1	300	78,00 €	23.400,00 €
Consultor	6	1800	84,00 €	151.200,00 €
Arquitecto	2	600	73,00 €	43.800,00 €
Analista-Programador	6	1800	45,00 €	81.000,00 €
Total				299.400,00 €

3. COSTES TOTALES

Los importes totales de licitación del contrato son los siguientes:

Concepto	Importe (IVA excluido)	IVA	Importe (IVA incluido)
Licencia (subconcepto 64001)	714.000,00 €	149.940,00 €	863.940,00 €
Servicios (subconcepto 22703)	299.400,00 €	62.874,00 €	362.274,00 €
Total	1.013.400,00 €	212.814,00 €	1.226.214,00 €

4. VALOR ESTIMADO

Al no preverse prórrogas ni la modificación del contrato, se corresponde con el Presupuesto Base de licitación sin impuestos, IVA excluido (apartado 2, art. 101 LCSP).

VALOR ESTIMADO	
Presupuesto inicial (IVA excluido)	1.013.400,00 €
Total	1.013.400,00 €

FINANCIACIÓN DEL CONTRATO

El presente contrato se enmarca dentro de una propuesta de inversión para la creación de un Espacio Nacional de Datos de Salud o “Data Lake Sanitario” que recoja la información procedente de los diferentes sistemas de información y permita su análisis masivo para la identificación y mejora del diagnóstico y de los tratamientos, identificación de factores de riesgo, análisis de tendencias, identificación de patrones, predicción de situaciones de riesgo sanitario y programación de recursos para su atención, incluyendo algoritmos de inteligencia artificial, y utilizando nuevas arquitecturas de sistemas escalables y nuevas herramientas de procesamiento y descubrimiento de modelos.

Se propone la financiación del contrato, cuyo presupuesto se establece en una base imponible de UN MILLÓN TRECE MIL CUATROCIENTOS EUROS (**1.013.400,00 €**) más DOSCIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS CATORCE EUROS (**212.814,00 €**) en concepto de IVA, lo que hace un total de UN MILLÓN DOSCIENTOS VEINTISÉIS MIL DOSCIENTOS CATORCE EUROS (**1.226.214,00 €**) con cargo al fondo 2024/00101 y proyecto 2025/000612 de los subconceptos 22703 y 64001, del programa 928N, de los Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid para el ejercicio del año 2026.

En Madrid,

LA DIRECTORA GENERAL DE SALUD DIGITAL

Firmado digitalmente por: RUIZ HOMBREBUENO NURIA
Fecha: 2026.03.20 13:35

Cuadro 1. APROBACIÓN DE TARIFAS DE RECURSOS TÉCNICOS

TARIFAS DE RECURSOS TÉCNICOS APLICABLES A LOS EXPEDIENTES PROMOVIDOS POR LA AGENCIA PARA LA ADMINISTRACIÓN DIGITAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID						
ESTUDIO OCTUBRE 2023						
ÁMBITOS	TIPOS DE PERFILES PROFESIONALES	Tarifas	IPC [a]	Incr. Conv. [b]	Propuesta [c]	
		Actuales MD	16,80%	7,56%	24,36%	[c] redondeado
PERFILES GENERALISTAS	1 Jefe de Proyecto	45,00 €	7,56 €	3,40 €	55,96 €	56,00 €
	2 Consultor Senior	46,00 €	7,73 €	3,48 €	57,21 €	57,00 €
DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE SOFTWARE	3 Arquitecto de Sistemas	38,00 €	6,38 €	2,87 €	47,25 €	47,00 €
	4 Ingeniero (Seguridad, Calidad, Sistemas, Comunicaciones, BBDD)	36,00 €	6,05 €	2,72 €	44,77 €	45,00 €
	5 Analista / Técnico de Sistemas, de Comunicaciones, de BBDD	32,00 €	5,38 €	2,42 €	39,80 €	40,00 €
	6 Analista-Programador	26,00 €	4,37 €	1,97 €	32,34 €	32,00 €
	7 Programador	30,00 €	3,36 €	1,51 €	34,87 €	35,00 €
ATENCIÓN Y SOPORTE A USUARIOS	8 Técnico Especialista (Pruebas, Implantaciones, Soporte, Movilidad, Instalaciones)	74,00 €	4,03 €	1,81 €	79,84 €	80,00 €
	9 Coordinador de Atención Soporte a Usuarios	21,00 €	3,53 €	1,59 €	26,12 €	26,00 €
	10 Operador de Soporte	19,00 €	3,19 €	1,44 €	23,63 €	24,00 €
	11 Agente CAU/ Comador / Documentalista Técnico	17,00 €	2,06 €	1,29 €	21,15 €	21,00 €
ERP	12 Arquitecto de Sistemas ERP	58,00 €	9,74 €	4,38 €	72,12 €	72,00 €
	13 Consultor ERP Senior	47,00 €	7,90 €	3,55 €	58,45 €	58,00 €
	14 Consultor ERP Junior	35,00 €	5,88 €	2,65 €	43,53 €	44,00 €
EDICIÓN Y DISEÑO WEB	15 Webmaster	51,00 €	9,67 €	3,96 €	64,49 €	64,00 €
	16 Creativo	42,00 €	7,06 €	3,18 €	52,24 €	52,00 €
	17 Técnico Video-Fotografía / Técnico-Redactor / Gestor de Contenidos	33,00 €	5,54 €	2,49 €	41,03 €	41,00 €
	18 Arquitecto de Contenidos	23,00 €	3,86 €	1,74 €	28,60 €	29,00 €
	19 Diseñador Gráfico / Diseñador Gráfico Web / Maquetador	21,00 €	3,53 €	1,59 €	26,12 €	26,00 €
AUDITORÍA	20 Auditor Senior	55,00 €	9,24 €	4,16 €	68,40 €	68,00 €
	21 Auditor Junior / Auditor de Seguridad	41,00 €	6,89 €	3,10 €	50,99 €	51,00 €
E-LEARNING	22 Analista e-learning	34,00 €	5,71 €	2,57 €	42,28 €	42,00 €

TIPOS DE RECURSOS PROFESIONALES EN ENTORNOS ESPECIALIZADOS Y EMERGENCIAS		Tarifas	IPC [a]	Incr. Conv. [b]	Propuesta [c]	
		Actuales MD	5,40%	7,56%	12,96%	[c] redondeado
BIG DATA, DATA ANALYTICS, MACHINE LEARNING, CIBERSEGURIDAD, INTEROPERABILIDAD, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, CLOUD, CALIDAD, AI, IDENTIDAD DIGITAL, MOVILIDAD, MICROSERVICIOS, CONTENEDORES	23 Jefe de Proyecto	62,40 €	10,48 €	4,72 €	77,60 €	78,00 €
	24 Consultor	67,60 €	11,36 €	5,11 €	84,07 €	84,00 €
	25 Arquitecto	58,50 €	9,83 €	4,42 €	72,75 €	73,00 €
	26 Ingeniero	48,10 €	8,08 €	3,64 €	59,82 €	60,00 €
	27 Científico de Datos	54,60 €	9,17 €	4,13 €	67,90 €	68,00 €
	28 Administrador BBDD	34,00 €	5,71 €	2,57 €	42,28 €	42,00 €
	29 Analista	44,20 €	7,43 €	3,34 €	54,97 €	55,00 €
	30 Analista-Programador	36,40 €	6,12 €	2,75 €	45,27 €	45,00 €

Los Precios/Hora son IVA excluido

[a]: Variación IPC entre febrero 2020 y noviembre 2023

<https://www.jne.es/varipc/verVariaciones.do?dmesini=2020&dmesfin=2023&anyofin=2023&ntipo=1&enviar=Calcular>

[b] Incremento medio porcentual entre el XVII y el XVIII Convenio de Referencia

CONVENIO COLECTIVO ESTATAL DE EMPRESAS DE CONSULTORÍA, TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y ESTUDIOS DE MERCADO Y DE LA OPINIÓN PÚBLICA

[c] propuesta, resultado ambos incrementos (a+b), y finalmente redondeado a cero decimales

- Se aprueban las nuevas tarifas de recursos técnicos aplicables a los expedientes de contratación licitados por la Agencia para la administración Digital de la Comunidad de Madrid.
- Las nuevas tarifas serán de aplicación a partir del día siguiente a su aprobación. Las solicitudes de servicio aprobadas con anterioridad a dicha fecha y cuyos expedientes se encuentren en fase de preparación a esta fecha, podrán ser revisadas conforme a las nuevas tarifas previa autorización de la Consejera Delegada, cuando concurren circunstancias justificadas para su revisión, a propuesta de un miembro del Comité de Dirección y con el visto bueno de la Dirección de Presupuestos y Gestión Económica.