



MEMORIA ECONÓMICA DEL CONTRATO MIXTO DE SERVICIOS Y SUMINISTRO PARA LA TELEMONITORIZACIÓN DE PACIENTES CON CARGO AL PLAN DE RECUPERACION TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA DEL GOBIERNO DE ESPAÑA - FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXTGENERATIONEU (C11.I03.P14.S13).

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto de este contrato es adquirir una plataforma de IoMT (Internet of Medical Things) que de soporte a los servicios de Telemonitorización de pacientes, donde se recoja la información derivada de diferentes dispositivos de monitorización electrónica que permitan recoger múltiples medidas, así como, la información reportada por el propio paciente.

Asimismo, forma parte del objeto del contrato los servicios necesarios para la implantación, configuración y puesta en marcha de dicha Plataforma de Telemonitorización así como sus integraciones con el resto de sistemas de la Dirección General de Salud Digital.

Por último, será necesario proveer en el marco del contrato los servicios necesarios para el desarrollo e implantación del caso de uso de monitorización continua de glucosa, así como otros casos de uso de Telemonitorización de pacientes a demanda.

2. ESTIMACIÓN ECONÓMICA

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

Este contrato se establece por precios unitarios al no ser posible definir el alcance total de la prestación, al disponer de un presupuesto máximo asignado con cargo al PLAN DE RECUPERACION TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA, se establece un mínimo de Unidades que podrá ser incrementado hasta alcanzar el Presupuesto Base de Licitación (sin sobrepasarlo).

El objeto del contrato se estructura en dos líneas diferenciadas:

2.1. Servicios de desarrollo.

Correspondiente a los servicios de implantación y configuración de la plataforma IoMT, integraciones de la plataforma con el resto de los sistemas de la Dirección General de Salud Digital (DGSD), estudio y valoración de casos de uso a demanda y desarrollo del caso de uso de monitorización continua de glucosa intersticial, con las características que se detallan en el Pliego de Prescripciones Técnicas. Asimismo, también se incluyen los servicios de desarrollo de nuevos casos de uso de telemonitorización.

El coste estimado de estos servicios se ha realizado en base a los perfiles necesarios y horas previstas para su realización.

Para la estimación del importe de los perfiles requeridos las tarifas derivadas del expediente ECOM/000238/2020 “Acuerdo marco para consultoría diseño y factoría de servicios innovadores para la transformación digital de la Comunidad de Madrid” de la Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid (Madrid Digital). Dado que el conjunto de este proyecto supone un amplio abanico de servicios profesionales TIC, se considera más adecuado su valoración según las tarifas indicadas del expediente citado, que engloban los costes directos e indirectos, así como gastos generales y beneficio industrial para la prestación de estos servicios.

En relación a la jornada laboral, se ha considerado la cifra en 1800 horas anuales, teniendo en cuenta el XVIII Convenio colectivo estatal de empresas de consultoría y estudios de mercado y de la opinión pública (BOE 177 de 26/07/2023).

PERFIL	N.º de recursos	N.º de horas totales	Precio unitario/hora	TOTALES
Jefe de proyecto	1	1.800	64,80 €	116.640,00 €
Consultor senior	5	9.000	70,20 €	631.800,00 €
Arquitecto de Sistemas	2	2.160	60,75 €	131.220,00 €
Técnico de Sistemas/Integraciones/BB.DD	5	9.000	45,90 €	413.100,00 €
Analista	4	7.200	45,90 €	330.480,00 €
Analista-Programador	5	9.000	37,80 €	340.200,00 €
Base imponible				1.963.440,00 €
21 % IVA				412.322,40 €
Importe total				2.375.762,40 €

En el caso de los servicios de desarrollo el precio unitario lo constituye la Unidad de Trabajo (UT), calculándose como se indica en la siguiente tabla:

Perfil	Horas / UT	€/ Hora	Importe
Jefe de Proyecto	1	64,80	64,80 €
Consultor Senior	5	70,20	351,00 €
Arquitecto de Sistemas	1,2	60,75	72,90 €
Técnico de Sistemas/Integraciones/BB.DD.	5	45,90	229,50 €
Analista	4	45,90	183,60 €
Analista-Programador	5	37,80	189,00 €
Total unidad de trabajo UT (sin IVA)			1.090,80 €

El precio máximo de licitación para 1 UT estándar es de 1.090,80 €, sin incluir el Impuesto de Valor Añadido.

La siguiente tabla muestra el importe de licitación expresado en UTs :

Actividades	UTs / mes	Meses	Precio máx. UT	Importe IVA no incluido
<ul style="list-style-type: none"> Implantación y configuración de la plataforma IoMT Integraciones de la plataforma con el resto de los sistemas de la DGSD Estudio y valoración de casos de uso a demanda Análisis, desarrollo, implantación y configuración de los casos de uso a demanda para la telemonitorización de pacientes Desarrollo del caso de uso de monitorización continua de glucosa intersticial 	150	12	1090,80 €	1.963.440,00 €
Total importe máximo servicios línea base (sin IVA)				1.963.440,00 €

2.2. Suministro de licencias

Presupuesto máximo en concepto de licencias para plataforma IoMT

La plataforma IoMT se integra dentro del conjunto de los sistemas de información corporativos de la DGSD. Adicionalmente, se dispone del producto Suite Onesait Healthcare, denominándose en el SERMAS como Génesis. Para mantener los mayores niveles de operatividad y gestión de dichos sistemas, se considera que los nuevos módulos necesarios para la plataforma IoMT, a suministrar, formen parte de los módulos de dicha suite o garanticen un funcionamiento y modo de licenciamiento equivalente.

El coste de las licencias se estima en base al precio oficial que el fabricante de dicha Suite da a cualquier proveedor, lo que constituye precio de mercado. Son necesarias un mínimo de 53 licencias a 30.000 €/CORE, a entregar durante los 12 meses de contrato, tal y como se detalla en la siguiente tabla:

Licenciamiento para Plataforma IoMT	Tarifa máxima licencia	N.º mínimo de Licencias	Importe (IVA no incluido)
Se licencia en función del número de COREs en los que desplegar módulos de la plataforma	30.000,00 €/CORE	53	1.590.000,00 €
Total importe máximo licencias (sin IVA)			1.590.000,00 €

El adjudicatario deberá ampliar el número de unidades ejecutables, tanto en la parte de servicios como de suministro, hasta alcanzar, en su caso, el importe máximo del presupuesto base de licitación, para optimizar la cuantía asignada a este proyecto por los fondos con cargo al PLAN DE RECUPERACION TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA DEL GOBIERNO DE ESPAÑA - FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA.”

2.3. Costes totales

El importe de licitación total considerando los 12 meses de duración del contrato, desglosado por concepto, es el siguiente:

Concepto	Importe máx.
Suministro de licencias Plataforma IoMT	1.590.000,00 €
Servicios de desarrollo	1.963.440,00 €
Total sin IVA	3.553.440,00 €
IVA (21 %)	746.222,40 €
Total con IVA	4.299.662,40 €

A continuación, se desglosa el importe de las anualidades de cada concepto, IVA incluido.

Subconcepto	Concepto	2025	2026	IMPORTE TOTAL
22703	Servicios de desarrollo	1.187.881,20 €	1.187.881,20 €	2.375.762,40 €
64001	Suministro de licencias	1.539.120,00 €	384.780,00 €	1.923.900,00 €
	TOTAL	2.727.001,20 €	1.572.661,20 €	4.299.662,40 €

El desglose de anualidades del importe total es el siguiente:

Distribución por anualidades			Total
Concepto	2025	2026	
Importe IVA no incluido	2.253.720,00 €	1.299.720,00 €	3.553.440,00 €
IVA (21 %)	473.281,20 €	272.941,20 €	746.222,40 €
Importe IVA incluido	2.727.001,20 €	1.572.661,20 €	4.299.662,40 €

2.4. 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)	3.553.440,00 €
Total	3.553.440,00 €

FINANCIACIÓN DEL CONTRATO

En el marco de la Estrategia de Salud Digital, aprobada por el CISNS el día 2 de diciembre de 2021 y como uno de los objetivos del Plan de Acción de Atención Primaria y Comunitaria, aprobado por el Pleno del CISNS el día 15 de diciembre, la Secretaría General de Salud Digital, Información e Innovación del SNS desarrollará el Plan de Transformación Digital de la Atención Primaria en colaboración con las CCAA e INGESA (responsable de la asistencia sanitaria en las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla). Esta propuesta de criterios fue validada por la Comisión de Salud Digital (CSD) del Consejo Interterritorial del SNS en su reunión del día 11 de febrero de 2022.

Los criterios de priorización de los proyectos de la línea 6 modernización y transformación digital de la Sanidad, así como los de distribución entre las Comunidades Autónomas, fueron informados a las CCAA y aprobados en la Comisión de Salud Digital dependiente del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud (CISNS) el 12 de mayo de 2022, que acordó la aprobación "Plan de Acción para la Digitalización de la Atención Primaria y Comunitaria en el periodo 2022-2023". En este sentido, existen líneas concretas de fondos MRR para atención primaria, promoviendo el Ministerio de Sanidad los grupos de trabajos GT6 Telemonitorización de pacientes, cuyo objetivo se focaliza en la definición de un marco común y estándar de recogida y tratamiento de información de dispositivos de telemonitorización, en los que se inscribe este expediente.

Se propone la financiación del contrato, cuyo presupuesto se establece en una base imponible de TRES MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS (3.553.440,00 €), más SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTIDÓS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS (746.222,40 €) en concepto del 21% de IVA, lo que hace un total de CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CUARENTA CÉNTIMOS (4.299.662,40 €), con cargo al fondo 2022/00060 de los subconceptos 22703 (proyecto 2024/000669) y 64001 (proyecto 2023/000690), del programa 928N, de los Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid para los ejercicios de los años 2025 y 2026 con el desglose de anualidades expuesto anteriormente.

En Madrid,

LA DIRECTORA GENERAL DE SALUD DIGITAL

Firmado digitalmente por: RUIZ HOMBREBUENO NURIA
Fecha: 2025 03 10 18:10