

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO

OBJETO. - SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS PILOTO DE TELEASISTENCIA AVANZADA ORIENTADOS AL CONTROL DE HÁBITOS Y RUTINAS DE USUARIOS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA- FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA-NEXTGENERATIONEU, DENTRO DEL MECANISMO DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA.

JUSTIFICACIÓN DEL GASTO. –

La Consejería de Familia, Juventud y Asuntos Sociales a través de la Dirección General de Atención al Mayor y a la Dependencia, es responsable de la gestión del servicio de teleasistencia para personas en situación de dependencia, incluido en el catálogo de servicios de atención a la dependencia regulado por la Ley 39/2006, de 14 de diciembre de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia.

Como parte del proceso de evolución del modelo hacia un sistema de Teleasistencia Avanzada, se plantea la necesidad de suministrar equipamiento que permita el análisis de rutinas y patrones de comportamiento de los usuarios, mediante el uso de tecnología sensórica de control de hábitos, integrada en una plataforma inteligente.

Este contrato tiene por objeto el suministro de **200 terminales y sus periféricos funcionales de control de hábitos**, que llevará asociados cada uno un conjunto de periféricos compuesto por:

- 1 sensor de humedad.
- 4 sensores de apertura de puertas.
- 2 sensores de presencia en cama o sillón (detección de posición: sentado o tumbado).
- 5 sensores de movimiento, que permitan en lo posible, diferenciar el movimiento humano del de animales domésticos

Los dispositivos están destinados a dos proyectos piloto de investigación aplicada que permitirán analizar:

- Las diferencias en los hábitos de usuarios residentes en entornos rurales frente a urbanos.
- La variabilidad de rutinas en usuarios que asisten a Centros de Día en comparación con los días que no lo hacen.

Los dispositivos serán asignados a **200 usuarios**, 100 a cada piloto, permitiendo una recogida homogénea de datos que facilite la evaluación comparativa entre los distintos contextos. Los

sensores estarán dotados de capacidades de aprendizaje automático y conectividad mediante plataforma interoperable.

Este suministro se enmarca en la estrategia de incorporación de tecnologías que favorezcan la autonomía y cuidados domiciliarios, apoyando la detección proactiva de riesgos, la prevención del deterioro y la mejora en la planificación de apoyos personalizados en base al análisis del comportamiento real de los usuarios.

El suministro contempla un único lote en función del tipo de dispositivos a suministrar:

	DISPOSITIVOS	Nº unidades
	SENSOR DE HUMEDAD	200
	APERTURA DE PUERTAS	800
	SENSOR DE MOVIMIENTO	1000
	SENSOR DE OCUPACION	400
	TERMINAL DIGITAL	200

Las principales características del contrato que quedan recogidas en los pliegos son:

Presupuesto base de licitación:

CONCEPTO	PRECIO SIN IVA (€)	IVA (21%) (€)	PRECIO CON IVA (€)
Terminales y Dispositivos	210.514,00	44.207,94	254.721,94
Software + API	75.000,00	15.750,00	90.750,00
Soporte y mantenimiento	20.000,00	4.200,00	24.200,00
Garantía extendida	5.000,00	1.050,00	6.050,00
TOTAL CONTRATO	310.514,00	65.207,94	375.721,94

Valor estimado del contrato: 310.514,00 €

Para la ejecución del suministro se establece un período máximo de ejecución a calcular desde la fecha de la adjudicación del suministro, de tres meses.

El contrato incluirá todos los elementos necesarios para su instalación, integración, configuración y uso operativo, incluyendo software, documentación técnica y soporte de mantenimiento, conforme a los requisitos especificados en el pliego de prescripciones técnicas.

El pago se efectuará una vez suministrado todo el equipamiento del lote.

FINANCIACIÓN. –

El importe del contrato será financiado con cargo a:

- Programa 231I “Coordinación de la Dependencia”
- Subconcepto 62304 “Equipo médico y rehabilitación”

En Madrid, a fecha de firma

**LA SUBDIRECTORA GENERAL DE SERVICIOS
DE ATENCIÓN DOMICILIARIA Y COORDINACIÓN DE PROGRAMAS.**

Firmado digitalmente por: SANCHEZ ZABALA MARIA SANDRA
Fecha: 2025.08.22 14:25

Fdo.: M. Sandra Sánchez Zabala