

INFORME RAZONADO JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DE MODIFICAR EL CONTRATO DE SERVICIOS DENOMINADO “SERVICIOS DE DESARROLLO, RENOVACIÓN, MANTENIMIENTO Y EVOLUCIÓN, DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN DIFERENTES ÁMBITOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID – LOTE 1”

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

ANTECEDENTES

De conformidad con lo establecido en el Artículo 10 de la Ley 7/2005, de 23 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas (B.O.C.M. Nº 311, de 30 de diciembre de 2005), modificada parcialmente por la Ley 9/2015, de 28 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas (B.O.C.M. núm. 311, de 31 de diciembre de 2015, y posteriormente por el Artículo 26 de la Ley 11/2022, de 21 de diciembre, de Medidas Urgentes para el Impulso de la Actividad Económica y la Modernización de la Administración de la Comunidad de Madrid (B.O.C.M. núm. 304 de 22 de diciembre de 2022), tiene asignadas, entre otras competencias (Artículo 10-Tres-2 Apartado d):

- La adquisición, el diseño, desarrollo, implantación, mantenimiento, gestión y evolución de la infraestructura tecnológica, sistemas de información y de comunicaciones electrónicas y seguridad de la información de titularidad de la Agencia.

En la actualidad Madrid Digital está en pleno proceso de Transformación Digital, habilitando arquitecturas y tecnologías de nueva generación para la adecuación y modernización de los servicios, incorporando técnicas de recolección, tratamiento y explotación de información (Inteligencia Artificial y Analítica del Dato), apificación de servicios que permiten un gobierno y control de los mismos, potenciando la movilidad de empleados públicos y ciudadanos a través de la incorporación de tecnologías que facilitan la ubicuidad del personal.

Con la finalidad de dar cobertura a las actividades de mantenimiento, evolución y desarrollos de aplicaciones informáticas y proporcionar a los distintos departamentos y organismos de la Administración de la Comunidad de Madrid, soluciones tecnológicas robustas e innovadoras, que les permitan la prestación de servicios eficientes y de confianza, y avanzar en la Transformación Digital de la Comunidad de Madrid, la Agencia procedió a la tramitación, mediante procedimiento abierto con pluralidad de criterios, del expediente de contratación denominado “**SERVICIOS DE DESARROLLO, RENOVACIÓN, MANTENIMIENTO Y EVOLUCIÓN, DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN DIFERENTES ÁMBITOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID – 6 LOTES**” Expediente Núm.: ECON/000173/2020, estableciéndose como objeto la prestación de los Servicios de Definición y Desarrollo, Renovación, Mantenimiento y Evolución de los Sistemas de Información, así como los servicios profesionales tecnológicos para la realización de los Servicios de mantenimiento, evolución y del soporte técnico especializado y para la realización de tareas de apoyo a la Agencia para la gestión, supervisión y control en las tareas relativas al ciclo de vida de los sistemas de información y gobierno del servicio, todo ello dentro del alcance acotado para cada lote.

En concreto constituye el objeto del **LOTE 1** la contratación de Servicios de Definición y Desarrollo de nuevos sistemas de información y Servicios de Mantenimiento, Evolución y Renovación de las aplicaciones pertenecientes al alcance para los ámbitos Funcionales y entornos tecnológicos siguientes: **Entornos Tecnológicos:** ET-X1: Aplicaciones Web Java, Movilidad MOVA, ET-02: Aplicaciones Web Oracle Forms y ET-03: Aplicaciones Forms Unix. **Ámbito Funcional:** Presidencia; Justicia; Interior y Víctimas; Transportes, Movilidad e Infraestructura; y Vivienda y Administración local.

A tal efecto, mediante **Resolución núm. 229/2021, de 4 de junio, de la Consejera Delegada de la Agencia**, fue adjudicado el precitado contrato a la empresa **INETUM ESPAÑA, S.A.**, NIF: A-28855260, por un plazo de ejecución de **treinta y seis meses** (de 1 de julio de 2021 a 30 de junio de 2024), y por importe máximo de **10.371.505,22- euros, IVA incluido**, distribuyéndose en las siguientes anualidades y cuantías:

	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Totales
Base Imponible	939.063,85 €	3.113.676,82 €	3.113.676,82 €	1.405.074,43 €	8.571.491,92 €
IVA 21%	197.203,41 €	653.872,13 €	653.872,13 €	295.065,63 €	1.800.013,30 €
Importe Total, IVA Incluido	1.136.267,26 €	3.767.548,95 €	3.767.548,95 €	1.700.140,06 €	10.371.505,22 €

Mediante **Resolución núm. 662/2021**, de 29 de diciembre, de la Consejera Delegada de la Agencia, fue aprobado el reajuste del importe de las anualidades del contrato en la cantidad de **259.835,85 euros, IVA no incluido**, del ejercicio 2021 al 2022 quedando la distribución de anualidades de la siguiente forma:

LOTES	FASE TRANSICIÓN	CUOTA FIJA	SERVICIOS BAJO DEMANDA	RENOVACION SSII	IMPORTES TOTALES (SIN IVA)	IMPORTES TOTALES (CON IVA)
2021 (6 meses)	160.644,64 €	344.538,16 €	146.610,45 €	27.434,75 €	679.227,99 €	821.865,87 €
2022 (12 meses)		1.378.152,65 €	1.263.974,88 €	731.385,14 €	3.373.512,67 €	4.081.950,33 €
2023 (12 meses)		1.378.152,65 €	1.128.468,26 €	607.055,91 €	3.113.676,82 €	3.767.548,96 €
2024 (6 meses)		689.076,32 €	564.234,13 €	151.763,98 €	1.405.074,43 €	1.700.140,06 €
TOTALES CONTRATO	160.644,64 €	3.789.919,77 €	3.103.287,73 €	1.517.639,79 €	8.571.491,92 €	10.371.505,22 €

Mediante **Resolución núm. 668/2022**, de 20 de diciembre, de la Consejera-Delegada de la Agencia, fue aprobado el reajuste del importe de las anualidades del contrato en la cantidad de **199.566,78 euros, IVA no incluido**, del ejercicio 2022 al 2023 quedando la distribución de anualidades de la siguiente forma:

AÑOS	FASE TRANSICIÓN	CUOTA FIJA	SERVICIOS BAJO DEMANDA	RENOVACION SSII	IMPORTES TOTALES (SIN IVA)	IMPORTES TOTALES (CON IVA)
2021 (6 meses)	160.644,64 €	344.538,16 €	146.610,45 €	27.434,75 €	679.228,00 €	821.865,88 €
2022 (12 meses)		1.378.152,65 €	1.191.408,10 €	604.385,14 €	3.173.945,89 €	3.840.474,53 €
2023 (12 meses)		1.378.152,65 €	1.201.035,04 €	734.055,91 €	3.313.243,60 €	4.009.024,75 €
2024 (6 meses)		689.076,32 €	564.234,13 €	151.763,98 €	1.405.074,43 €	1.700.140,06 €
TOTALES CONTRATO	160.644,64 €	3.789.919,78 €	3.103.287,72 €	1.517.639,78 €	8.571.491,92 €	10.371.505,22 €

Mediante **Resolución Núm. 699/2023**, de 23 de noviembre, de la Consejera-Delegada de la Agencia, se aprobó la **prórroga y modificación** del contrato. Se aprobó la **modificación** del contrato por la necesidad de ampliar en 18.900 horas los servicios bajo demanda, por un plazo de ejecución hasta el **29 de febrero de 2024**, el plazo de la prórroga era de **dieciocho meses** (de 1 de julio de 2024 a 31 de diciembre de 2025, y el importe máximo de la prórroga y modificación era de **5.032.281,45 euros (IVA incluido)**.

Conceptos	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Totales
Cuota Fija		689.076,30 €	1.378.152,60 €	2.067.228,90 €
Cuota Variable	200.545,00 €	762.668,13 €	1.128.468,26 €	2.091.681,39 €
Base Imponible	200.545,00 €	1.451.744,43 €	2.506.620,86 €	4.158.910,29 €
21 % IVA	42.114,45 €	304.866,33 €	526.390,38 €	873.371,16 €
Importe Total (IVA Incluido)	242.659,45 €	1.756.610,76 €	3.033.011,24 €	5.032.281,45 €

Mediante **Resolución Núm. 324/2024**, de 22 de mayo, de la Consejera-Delegada de la Agencia, se aprobó la **modificación** del contrato por la necesidad de ampliar los servicios bajo demanda en 5.888 horas de desarrollo y 1.500 horas de análisis, por un plazo de ejecución hasta el **30 de junio de 2024**, y un importe máximo de **(224.445,27- €) IVA incluido**, según el siguiente desglose:

LOTE 1 - Cuota Variable	TOTAL
Base Imponible	185.491,96 €
IVA (21%)	38.953,31 €
Importe Total (IVA Incluido)	224.445,27 €

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE MODIFICACIÓN

Este contrato tiene por objeto la prestación de los Servicios de Definición y Desarrollo, Renovación, Mantenimiento y Evolución de los Sistemas de Información, así como los servicios profesionales tecnológicos para la realización de los Servicios de mantenimiento, evolución y del soporte técnico especializado y para la realización de tareas de apoyo a la Agencia para la Administración Digital de la C.M para la gestión, supervisión y control en las tareas relativas al ciclo de vida de los sistemas de información y gobierno del servicio.

Según se indica en los pliegos que rigen el contrato, los entornos tecnológicos y el ámbito funcional correspondiente al Lote 1 son los siguientes:

ALCANCE LOTE 1	
Entornos Tecnológicos	Ámbito Funcional
ET-X1: Aplicaciones Web Java Movilidad MOVA ET-02: Aplicaciones Web Oracle Forms ET-03: Aplicaciones Forms Unix	Presidencia Justicia Interior y Víctimas Transportes, Movilidad e Infraestructura Vivienda Administración Local

En la Cláusula 1 Apartado 20, en relación con la Cláusula 27 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que rige el contrato, se establece, entre las condiciones en las que podrán efectuarse las modificaciones previstas, la siguiente:

*“En el caso de que durante la ejecución del contrato se **incrementen los servicios bajo demanda** por cambios en la normativa aplicable o nuevos requerimientos que deban contemplarse en las aplicaciones, resultando necesario incrementar el número de horas previstas para la Cuota Variable.”*

En este sentido, es necesario que antes de que termine el año 2024 sean ejecutados y puestos en uso los desarrollos que se indican a continuación.

El presupuesto de cuota variable actual no permite incorporar estos desarrollos dado que están comprometidos para el proyecto estratégico de Justicia-MRR (fondos europeos) por lo que se necesita disponer del importe que se indica en la siguiente tabla:

Ámbito	Aplicación	Requisitos	Tipo Servicio	Horas estimadas	Importe unitario	Importe total IVA no incluido
Justicia	GPRF	Desarrollo para la nueva tramitación de la fiscalía Penal para su uso por parte de fiscalía. - Estadillos de productividad. Inicialmente solo para penal. - Agenda y Alertas. Inicialmente solo para penal	Evolutivo	1.600	21,11	33.776,00 €
Justicia	GPRF	Análisis para la nueva tramitación de la fiscalía Penal para su uso por parte de fiscalía.	Estudio técnico	400	31,73	12.692,00 €
Justicia	ORUS	Producto comercial ORUS para su uso por parte de profesionales de la Justicia y juzgados. Tareas: mejoras índice, nombres de los videos, ver los videos de las DIP en los PAB, dar visibilidad a los fiscales a los secretos de sumario, expedientes administrativos, documento reservados.	Evolutivo	1.280	21,11	27.020,80 €

Ámbito	Aplicación	Requisitos	Tipo Servicio	Horas estimadas	Importe unitario	Importe total IVA no incluido
Justicia	ORUS	Análisis producto comercial ORUS para su uso por parte de profesionales de la Justicia y juzgados. Tareas: Mejoras índice, nombres de los videos, ver los videos de las DIP en los PAB, dar visibilidad a los fiscales a los secretos de sumario, expedientes administrativos, documento reservados.	Estudio técnico	400	31,73	12.692,00 €
Justicia	INTS	Infraestructura Jurídica. 1. Modificación de Ley: (decreto 6/2023 de 19 de diciembre) Y con impacto en Gestión Procesal: por ejemplo, interposición de recursos en segunda instancia, no en primera, ya no se van a elevar, serán como el recurso de queja. 2. Continuación con la tramitación de Fiscalía Penal. 3. Adaptación IJ para Agenda de Vistas e inclusión de la operación de envío de escrito. Se ha terminado la parte de civil, se está validando para su paso a producción. Se continua con el resto (contencioso). Es revisar todos los esquemas. 4. Cambios por el nuevo compositor. Administración y creación de marcas para el equipo de IJ MODEM. 5. Actualizaciones de esquemas conforme a indicaciones del CTEAJE (tenemos varios encargos pendientes en el Backlog) 6. Alegación NT CTEAJE-Tablas-4.0-240-CGPJ-Publicación de las tipologías asociadas a los tipos de tramitación. El trabajo a realizar en este encargo es asignar a nuestros procedimientos la tipología que indica el CTEAJE, Procedimiento, Pieza" 7. Trabajos necesarios para adaptar la IJ a las necesidades de los proyectos de fondos MR 8. Actualización IJ Mercantil	Evolutivo	3.440	21,11	72.618,40 €
Justicia	varias	Renovación tecnológica de las aplicaciones de Justicia: - Renovación de las aplicaciones atlantix - Renovación de las aplicaciones con fw propio (fw2). - Migración a Oracle 19 - Renovación del FW de Justicia	Iteración	2.000	23,42	46.840,00 €
Justicia	GPRO	Soporte a las versiones y a los sprint en la gestión procesal	Evolutivo	2.000	21,11	42.220,00 €
Justicia	GPRO/ESJU	Adaptación de las gestiones procesales para el funcionamiento del escritorio del Magistrado	Evolutivo	200	21,11	4.222,00 €
Justicia	OFRE	Mejoras: 1) PLA: WO0000000338712 Incluir el importe de las cuantías en los asuntos de ejecución (reglamento 2/2012 del CGPJ) en excel de backlog 2) MINUTAS. Se pierden con algunos movimientos de los asuntos. PDTE ANALISIS y de ultimar requisitos. 3) PLA: WO0000000245253 Registrar, informar y explotar la selección de un indicador "Doble Presentación" para los escritos recibidos por LexNET. Después de la 12.6 de OFRE. 4) PERFIL ADMINISTRADOR PARA CONSULTAS. Petición del TSJ. PDTE ANALISIS y ultimar requisitos.	Evolutivo	400	21,11	8.444,00 €

Ámbito	Aplicación	Requisitos	Tipo Servicio	Horas estimadas	Importe unitario	Importe total IVA no incluido
Justicia	ATLANTIX REGISTRO	Desarrollo del nuevo sistema de registro de colegios y fundaciones. Desarrollo para la Ayudas social a funcionarios Justicia.	Evolutivo	200	21,11	4.222,00 €
Justicia	ATLANTIX REGISTRO	Análisis Ayudas social a funcionarios Justicia.	Estudio técnico	200	31,73	6.346,00 €
Justicia	AJGR	Mejoras en el módulo de INTERNET para que la comisión de Justicia gratuita pueda proporcionar documentación a los colegios de profesionales	Evolutivo	150	21,11	3.166,50 €
Justicia	AJGR	Análisis de las mejoras en el módulo de INTERNET para que la comisión de Justicia gratuita pueda proporcionar documentación a los colegios de profesionales	Estudio técnico	100	31,73	3.173,00 €
Presidencia	varias	Renovación tecnológica de las aplicaciones de Presidencia: - Migración a O19 - Renovación de las aplicaciones atlantix - Renovación de las aplicaciones con fw propio (fw2).	Iteración	400	23,42	9.368,00 €
Presidencia	GDCG	Mejoras en los procesos de generación de índice	Iteración	200	23,42	4.684,00 €
Presidencia	RCNV	Mejoras en informes y en proceso de agrupación de las Consejerías	Evolutivo	120	21,11	2.533,20 €
Presidencia	ATLANTIX	Nuevos PA para el ámbito de Presidencia	Evolutivo	300	21,11	6.333,00 €
Interior	RDPA	Planificación y desarrollo de mejoras de la aplicación	Evolutivo	700	21,11	14.777,00
Interior	AZAR	Planificación y desarrollo de mejoras de la aplicación	Evolutivo	400	21,11	8.444,00
Administración local	PIR6	Mejoras de la aplicación	Evolutivo	640	21,11	13.510,40
Vivienda, Transportes		Análisis y diseño funcional aplicaciones: • BDSUELO • Buscador GPAL • Registro VTC	Análisis y diseño funcional	300	23,25	6.975,00 €
Vivienda, Transportes		BD Suelo(refactorización)	Construcción e Integración	400	19,45	7.780,00 €
Vivienda, Transportes	ATLANTIX	Desarrollo aplicación para Registro conductores VTC	Evolutivo	350	21,11	7.388,50 €
Vivienda, Transportes	GPAL	Mejoras en el buscador de Viviendas Plan Alquila	Evolutivo	600	21,11	12.666,00 €
Vivienda, Transportes	GACA	Desarrollo aplicación seguridad viaria y conservación	Evolutivo	500	21,11	10.555,00 €
Vivienda, Transportes	CDGT	Nueva aplicación conexión con Tráfico	Evolutivo	500	21,11	10.555,00 €
Vivienda, Transportes	GESTRA	• Migración forms 12 • Migración O19	Iteración	300	23,42	7.026,00 €
Vivienda, Transportes	Renovatec	• SANT • TEVE • Atlas2 • AVIPLAJO • ECON • O19 DSVIVTRA	Evolutivo	1.500	21,11	31.665,00 €
Vivienda, Transportes	ALVI	Ayudas al alquiler	Evolutivo	800	21,11	16.888,00 €
Vivienda, Transportes	GFA	GFA 254,256, cuenta digital	Evolutivo	500	21,11	10.555,00 €
Vivienda, Transportes	D055	Procedimiento 3489	Evolutivo	100	21,11	2.111,00 €
Total				20.980		461.246,80 €

Todos los Sistemas indicados, y que justifican la modificación, se encuentran dentro del ámbito funcional correspondiente a este lote, y forman parte de la línea base de aplicaciones del contrato. Se puede comprobar el ámbito funcional de estos sistemas en **POAP** (SSII que recoge el Portfolio de aplicaciones de Madrid Digital).

La justificación de cada uno de los proyectos, se fundamenta en dar cobertura a las necesidades manifestadas por las Consejerías que tienen competencia en estos ámbitos funcionales. Son todo iniciativas necesarias debido a la evolución de las aplicaciones, desarrollos a realizar en cada aplicación que se deben a nuevos requerimientos solicitados y priorizados por cada Consejería, sin perjuicio de que durante la ejecución de las actuaciones objeto de la presente modificación, sea necesario adaptar los requerimientos a nuevas realidades derivadas de los desarrollos indicados, que encajaran en todo caso dentro del objeto y límite económico de la misma.

La determinación del número de horas estimadas para cada proyecto, se realiza en función de los requisitos definidos para el mismo y el esfuerzo estimado para su ejecución. Se ha realizado una estimación del esfuerzo de cada requerimiento en base a un conjunto de parámetros como son entre otros la descripción del requisito, la experiencia en requisitos similares, complejidad, tecnología y las tareas a realizar alcance del encargo como son el análisis, diseño, desarrollo, pruebas, documentación y despliegue.

El importe de la modificación se ha calculado en base al importe establecido en las distintas Tarifas de Servicios Bajo Demanda.

El adjudicatario es conocedor de esta demanda prioritaria con antelación suficiente para poder tener disponible la capacidad del equipo necesaria para abordarlo en tiempo y forma cumpliendo lo requerido en la *Cláusula 12.1.2.- Equipo de Factoría de Servicios para Desarrollo del Pliego de Prescripciones Técnicas*

No está contemplado que los evolutivos propuestos sobre los sistemas de información conlleven tratamientos de datos personales no previstos en el objeto originario del contrato que pudieran conllevar una modificación del Registro de Actividades de Tratamiento. Tampoco se contempla la exigencia de nuevas medidas de seguridad para el tratamiento de los mismos, distintas a las inicialmente previstas.

PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución de la **modificación** del contrato será **desde el día siguiente a la formalización del contrato hasta el 31 de diciembre de 2024**.

IMPORTE DE LA MODIFICACIÓN

El importe máximo de la modificación asciende a **QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHO EUROS CON SESENTA Y TRES CENTIMOS (558.108,63- €)**, IVA incluido, según el siguiente desglose:

Cuota Variable	Año 2024
Base Imponible	461.246,80 €
IVA (21%)	96.861,83 €
Importe Total (IVA Incluido)	558.108,63 €

La modificación que se propone, junto con cualquier otra acordada en este contrato, no supera el límite máximo del 20% del precio inicial.



En virtud de los motivos anteriormente expuestos, esta Dirección, que tiene encomendada la supervisión y control de la ejecución del contrato, propone el inicio de los trámites oportunos para llevar a cabo la modificación del contrato de referencia, de conformidad con lo establecido en el *Artículo 204 de la LCSP* y en la *Cláusula 1 Apartado 20*, en relación con la *Cláusula 27 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares*.

La Directora de Sistemas de Información Sectoriales

Firmado digitalmente por: ANA MARIA PUEBLA RUBIO [REDACTED]
Fecha: 2024.08.13 16:48

Fdo.: Ana María Puebla Rubio