

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

Memoria Justificativa de la Necesidad

“CESIÓN DEL DERECHO DE USO Y EVOLUCIÓN DEL SISTEMA QUADRIVIUM PARA LA GESTIÓN DE CONVOCATORIAS DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN”



MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SERVICIO DENOMINADO “CESIÓN DEL DERECHO DE USO Y EVOLUCIÓN DEL SISTEMA QUADRIVIUM PARA LA GESTIÓN DE CONVOCATORIAS DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN” A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD.

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

De acuerdo 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. núm. 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 por 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 –artículo 26–la (B.O.C.M. núm. 304, de 22 de diciembre de 2022), la **Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid** (en adelante, la **Agencia**), en el ejercicio de sus competencias, obra con plena autonomía financiera y de gestión, y opera bajo los objetivos de horizontalidad y centralización en la gestión de los servicios de informática y comunicaciones de la Administración de la Comunidad de Madrid, de modo que se garantice el mejor equilibrio técnico-económico entre las soluciones aplicadas y los servicios prestados, todo ello sin perjuicio de la necesaria atención a las peculiaridades propias de los servicios públicos que se prestan a los ciudadanos.

Entre las competencias que, conforme al apartado tercero del referido precepto, se atribuyen a la Agencia para el cumplimiento de sus objetivos se recoge/n, en concreto, la/s siguiente/s:

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, así como la ejecución de las actuaciones para su consolidación y racionalización, incluyéndose en particular el puesto de trabajo, las infraestructuras de almacenamiento, los centros de procesos de datos, incluido el uso de nubes públicas y privadas de la Comunidad de Madrid y el archivo electrónico único de los expedientes y documentos electrónicos.

e) La gestión de los derechos de uso de productos software, bases de datos y en general cualesquiera elementos lógicos o físicos.

La Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades gestiona las distintas convocatorias de ayudas a la investigación de la Comunidad de Madrid a través del sistema Quadrivium Tools (en adelante QUADRIVIUM), desarrollado y soportado por un proveedor externo (Soluciones Inteligentes para la Gestión de Información por Internet, S.L. (e-Intelligent).

QUADRIVIUM es un sistema de información que permite la gestión telemática de todos los trámites propios de una convocatoria de ayudas a la actividad investigadora, incluyendo el registro de solicitudes telemáticas, sistema de evaluación, seguimiento científico de los programas, seguimiento económico pormenorizado factura por factura y minería de datos. Es una plataforma Web constituida por varios módulos flexibles y adaptados según las necesidades del ciclo de vida de las convocatorias gestionadas, permitiendo, en consecuencia, tanto la adaptación del sistema a

las necesidades actuales, como la posibilidad de añadir nuevos módulos/adaptaciones en función de los requerimientos que puedan surgir.

De hecho, tras el desarrollo de la versión inicial del sistema QUADRIVIUM, la Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades ha necesitado la adaptación y evolución del sistema año tras año para adecuarlo a las necesidades funcionales requeridas por las distintas convocatorias de ayudas a la investigación que han ido surgiendo a lo largo del tiempo.

Por ello, y debido a que en el momento actual existen convocatorias abiertas en distintas fases, y que es necesario garantizar su continuidad, el sistema QUADRIVIUM es imprescindible para dar cobertura a las necesidades de gestión de convocatorias de ayudas a la actividad investigadora de la Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades.

En cumplimiento de las competencias que esta Agencia tiene atribuidas, y con el fin de dar continuidad al servicio, Madrid Digital asume las tareas de mantenimiento del sistema QUADRIVIUM, para lo cual, dicho sistema se encuentra instalado en servidores propios de la Comunidad de Madrid gestionados por Madrid Digital.

Adicionalmente, la Comunidad de Madrid, a través de la Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades ha potenciado enormemente el fomento a la actividad de investigación y desarrollo a través de nuevas convocatorias de ayudas que han de ser soportadas por QUADRIVIUM. Como consecuencia de esto, en 2017, se aprobó el nuevo Quinto Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica (V PRICIT), que da lugar a nuevas convocatorias de ayudas a la investigación entre 2017 y 2020, estableciendo cinco ejes principales de actuación:

1. Generar, atraer y retener talento que contribuya a la excelencia del sistema de I+D+i de la Comunidad de Madrid.
2. Fortalecer y coordinar los organismos de investigación y equipamientos científicos del ecosistema innovador de la Comunidad de Madrid,
3. Apoyar proyectos de excelencia (disruptivos de alcance internacional) que promuevan procesos de cambio de acuerdo a los retos de la sociedad,
4. Vincular la ciencia y la investigación a la competitividad empresarial y al entorno socioeconómico.
5. Promover la cultura científica, fomentando la participación de la sociedad en el sistema de I+D+i de la Comunidad de Madrid.

Este plan de actuaciones se traduce en nuevas convocatorias de ayuda a la investigación que hay que incorporar al sistema QUADRIVIUM, alguna continuidad de actuaciones anteriores (como los Planes de Empleo Juvenil y de Atracción del Talento) y otras de nuevo cuño, como es el caso de los Doctorados Industriales, incorporados a finales de 2017, la convocatoria Sinergy Grants, incorporada en 2018, la convocatoria REACT EU, incorporada en 2021, y la convocatoria de Fondos del Mecanismo Europeo de Recuperación y Resiliencia (MRR) incorporada en 2022.

Actualmente no se conoce la planificación de nuevas convocatorias que puedan surgir en cada uno de los años que comprende el contrato, por lo que se deberá tener en cuenta esta circunstancia para la estimación de los trabajos. Máxime cuando las convocatorias deben prolongarse en el tiempo, ya que pueden tener varias anualidades.

Por todo lo anterior, y para garantizar el correcto funcionamiento de los servicios que se prestan a través de dicho sistema, es preciso contar con el adecuado mantenimiento y evolución del mismo, de tal forma que, además de garantizar el análisis, diagnóstico y reparación de los fallos o funcionamiento defectuoso del software, sea posible el desarrollo e implantación de nuevas funcionalidades que garanticen la adecuación a los cambios en las convocatorias y normativa, así como la incorporación de las nuevas convocatorias que surjan cada año.

Con la finalidad de satisfacer las necesidades planteadas y disponer de las ventajas que el sistema QUADRIVIUM ofrece, resulta necesario proceder a la contratación de la licencia de uso de dicho software para la Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades de la Comunidad de Madrid.

Estando previsto próximamente la finalización del contrato vigente denominado **CESIÓN DEL DERECHO DE USO Y EVOLUCIÓN DEL SISTEMA QUADRIVIUM PARA LA GESTIÓN DE CONVOCATORIAS DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN ECON/000059/2019**, adjudicado a la empresa **SOLUCIONES INTELIGENTES PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN POR INTERNET S.L.**, y ante la permanencia de la necesidad de dar cobertura a las necesidades descritas, y siendo competencia de la Agencia proporcionar la solución que se pretende, atendiendo a la especificidad del servicio que constituye su objeto, y la necesidad de abordar el mismo de manera eficaz y con las garantías requeridas, procede la tramitación del oportuno expediente de contratación.

La empresa **SOLUCIONES INTELIGENTES PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN POR INTERNET S.L.** (e-inteligent) dispone de la aplicación web de gestión de procesos de trámites de convocatorias denominada Quadrivium-tool en todas sus versiones tecnológicas, por el hecho de ser el fabricante y único suministrador del mismo. Asimismo, es la única y exclusiva suministradora de los servicios de soporte, mantenimiento y actualización del producto Quadrivium-tool y, por tanto, dispone del derecho de acceso al código fuente del producto, lo que le permite realizar modificaciones, así como prestar el servicio de mantenimiento del mismo.

Por ello, dicha empresa es la única titular de los derechos de explotación -reproducción, comunicación pública, distribución y transformación pública- sobre el programa de base tecnológica Quadrivium-tool, siendo el único autorizado, bajo régimen de exclusividad, tanto a explotar como a licenciar dicho programa bajo las condiciones que se estipulen, así como a prestar el mantenimiento y los servicios adicionales que sobre el mismo se establezcan.

Así, la única empresa a invitar en el presente procedimiento será:

NIF	DENOMINACIÓN
B83490870	Soluciones Inteligentes para la Gestión de Información por Internet S.L.

En consecuencia, **SOLUCIONES INTELIGENTES PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN POR INTERNET S.L.**, es la única empresa que se encuentra en posesión de los conocimientos y medios técnicos que se precisan para acometer los servicios objeto del contrato de referencia.

En base a razones técnicas relacionadas con la protección de derechos exclusivos, tan sólo puede encomendarse el objeto del contrato a un único empresario, por lo que esta Dirección propone su tramitación mediante **procedimiento negociado**, en virtud de lo establecido en los Artículos 131.2 y 168 a) 2º de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP).

OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es la cesión del derecho de uso del software QUADRIVIUM, así como la prestación de los servicios de mantenimiento correctivo y evolutivo, para la gestión y evaluación de la actividad investigadora en uso por la Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica (DGII) de la Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades de la Comunidad de Madrid, incluyendo el desarrollo e implantación de nuevas funcionalidades que garanticen la adecuación a los cambios en las convocatorias y normativa, todo ello, de conformidad con lo establecido en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato será de **TREINTA Y SEIS MESES**, comprendidos entre el 1 de noviembre de 2023 y el 31 de octubre de 2026.

PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

El importe máximo del contrato será de **UN MILLÓN SEISCIENTOS SESENTA MIL SETECIENTOS SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS (1.660.707,75 €)**, IVA incluido, según el siguiente desglose:

CONCEPTOS	2023 (2 meses)	2024 (12 meses)	2025 (12 meses)	2026 (10 meses)	TOTALES
Servicios de Cuota Fija	14.377,60 €	86.360,84 €	86.360,84 €	71.983,24 €	259.082,52 €
Servicios de Cuota Variable	60.001,20 €	375.864,66 €	330.101,84 €	347.435,52 €	1.113.403,22 €
Base Imponible (sin IVA)	74.378,80 €	462.225,50 €	416.462,68 €	419.418,76 €	1.372.485,74 €
IVA (21%)	15.619,55 €	97.067,36 €	87.457,16 €	88.077,94 €	288.222,01 €
Importe Total (IVA Incluido)	89.998,35 €	559.292,86 €	503.919,84 €	507.496,70 €	1.660.707,75 €

Por lo anteriormente expuesto, esta Dirección propone el inicio de los trámites oportunos para proceder a la contratación de los servicios referenciados.

La Directora de Sistemas de Información Sectoriales

Firmado digitalmente por: PUEBLA RUBIO ANA MARIA
Fecha: 2023 07 25 16:20

Fdo.: Ana M^a Puebla Rubio.