

Memoria justificativa de la necesidad

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

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1000174386235031705665**



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 MEDIANTE PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD

ANTECEDENTES, JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y DEL PROCEDIMIENTO

La **Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid**, en adelante la **Agencia**, según Ley 7/2005, de 23 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas, 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), tiene asignada, entre otras funciones, la prestación de los servicios informáticos y de comunicaciones a la Comunidad de Madrid, (Artículo 10 Tres - c).

En concreto, es competencia de esta Agencia la prestación de los siguientes servicios:

- La administración, mantenimiento y soporte de los equipos físicos y lógicos de tratamiento de la información y de las comunicaciones de cualquier especie que se encuentren instalados en la misma.
- El desarrollo y adquisición de aplicaciones informáticas y sistemas de información para la Comunidad de Madrid, y su mantenimiento y soporte posteriores, de acuerdo con las especificaciones funcionales y necesidades de los distintos centros directivos.
- La adquisición y dotación de infraestructuras físicas y lógicas de soporte de los sistemas de información y comunicaciones de la Comunidad de Madrid, y de sus servicios.

Debido a las peculiaridades y necesidades del servicio, la Consejería de Educación e Investigación gestiona las distintas convocatorias de ayudas a la investigación de la Comunidad de Madrid a través del sistema QUADRIVIUM.

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.

En el año 2014, la Directora General de Universidades e Investigación la Consejería de Educación Juventud y Deporte cedió la titularidad del Sistema de Gestión Convocatorias de Ayudas a la Investigación a la Agencia de Informática y Comunicaciones de la Comunidad de Madrid.

Ese mismo año, la Agencia adjudicó el contrato de servicios denominado **“CESIÓN DEL DERECHO DE USO Y EVOLUCIÓN DEL SISTEMA QUADRIVIUM PARA LA GESTIÓN DE CONVOCATORIAS DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN”**, expediente ECON/000185/2014, tramitado mediante Procedimiento Simplificado Negociado, a la empresa propietaria del Sistema de Gestión de Ayudas a la Investigación QUADRIVIUM.

Tras el desarrollo de la versión inicial de QUADRIVIUM, la Consejería de Educación e Investigación ha necesitado la adaptación y evolución del sistema de información año a 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 que es necesario garantizar su continuidad, el software QUADRIVIUM es imprescindible para dar cobertura a las necesidades de gestión de convocatorias de ayudas a la actividad investigadora de la Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid.

El Quinto Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica (V PRICIT), publicado en 2017, se traduce en nuevas convocatorias de ayuda a la investigación que se han incorporado 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, Sinergy Grants e Infraestructuras). Adicionalmente, esto supone un incremento de las actividades cofinanciadas por el Fondo Social Europeo (FSE), lo que supone nuevas necesidades de cara al control y seguimiento de las mismas (auditoría, nuevos indicadores para reporting, incorporación al SICTI, etc.).

En cumplimiento de la citada ley 7/2005, y con el fin de dar continuidad al servicio, la Agencia tiene asumidas 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 la Agencia.

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 del mismo, de tal forma que, además de garantizar el análisis, diagnóstico y reparación de los fallos o funcionamiento defectuoso del software, sea posible la parametrización e implantación de nuevas funcionalidades que garanticen la adecuación a los cambios en las convocatorias y normativa.

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 bianual de uso de dicho software para la Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid así como el mantenimiento y evolución de dicho sistema.

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, Soluciones Inteligentes para la Gestión de Información por Internet S.L es el único 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:

<u>NIF</u>	<u>Nombre / Razón Social</u>
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.

Ante la necesidad de garantizar la cobertura de las necesidades descritas, y siendo competencia de la Agencia proporcionar los servicios 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.

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

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 (DGII) de la Consejería de Educación e Investigación 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 los requerimientos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será, como máximo, de **CUARENTA Y OCHO MESES**, desde el **1 de agosto de 2019 al 31 de julio de 2023**.

IMPORTE DEL CONTRATO

El importe del contrato no podrá superar el presupuesto máximo de licitación, que asciende a **SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUARENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS (643.042,40.-€), IVA incluido**, según el siguiente desglose de conceptos, importes y anualidades:

RESUMEN DEL CONTRATO						
TIPOS DE CUOTAS	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023	TOTALES
CUOTA FIJA	12.500,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	17.500,00 €	120.000,00 €
CUOTA VARIABLE	59.240,00 €	110.560,00 €	103.000,00 €	89.320,00 €	49.320,00 €	411.440,00 €
IMPORTE TOTAL, SIN IVA	71.740,00 €	140.560,00 €	133.000,00 €	119.320,00 €	66.820,00 €	531.440,00 €
IVA 21%	15.065,40 €	29.517,60 €	27.930,00 €	25.057,20 €	14.032,20 €	111.602,40 €
IMPORTE TOTAL, IVA INCLUIDO	86.805,40 €	170.077,60 €	160.930,00 €	144.377,20 €	80.852,20 €	643.042,40 €

*El Director de Servicios a Clientes de Presidencia,
Cultura, Turismo y Deportes, Administración Digital y Educación*

Fdo.: Nicolás López-Manzanares Beltrán



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1000174386235031705665**