

**Nº Expediente: PA4/2025**

**MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL NO ESTABLECIMIENTO DE LOTES EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE LICENCIAS EN SaaS PARA ACTIVACIÓN DE FUNCIONALIDADES DE GOBIERNO DE DATOS Y LINAJE 360, EN EL MARCO DEL PROYECTO “HEALTHDATA@MAD-R&I” ACORDE AL ESPACIO EUROPEO DE DATOS EN SALUD, DE LA CONVOCATORIA DEL MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA- NEXT GENERATION EU (PROGRAMA ESPACIOS DE DATOS SECTORIALES), MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO Y TRAMITACIÓN URGENTE.**

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de licencias de uso en modalidad Software as a Service (SaaS) del software Octopai, propiedad de Cloudera, el cual permite la automatización de procesos de inteligencia de datos mediante funcionalidades como data lineage, data discovery, impact analysis, entre otras.

El adjudicatario se obliga a proporcionar el acceso remoto al software alojado en la nube, así como a garantizar su disponibilidad y correcto funcionamiento durante la vigencia del presente contrato.

Asimismo, el objeto del contrato incluye la provisión de servicios complementarios como soporte técnico, mantenimiento correctivo y evolutivo, así como la realización de actualizaciones y mejoras durante el periodo de vigencia de las licencias.

En concreto, el objetivo de este contrato es activar y desplegar la funcionalidad de linaje 360 de Cloudera Octopai, con integración en la infraestructura Big Data ya existente, sustentada en tecnología Cloudera, y en conexión con herramientas analíticas como Power BI. Esta solución permitirá:

- Visualizar y analizar los flujos de datos a lo largo del ciclo de vida completo del dato
- Evaluar automáticamente el impacto de cambios en las fuentes de datos sobre los procesos analíticos aguas arriba y aguas abajo
- Gobernar el uso de los recursos de información en entornos interconectados y facilitar la toma de decisiones informadas sobre su trazabilidad y transformación

De esta manera, la plataforma se adapta a los requisitos de interoperabilidad, control y reutilización propios de los espacios europeos de datos, garantizando la eficiencia, la fiabilidad y el cumplimiento de los principios FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) en el tratamiento del dato sanitario para fines de investigación e innovación.

El contrato propuesto es un contrato de suministro destinado a la adquisición de licencias de uso de software para la ampliación de la plataforma Big Data analytics mediante hibridación en cloud y activación de funcionalidades de gobierno de datos y linaje 360, con el objetivo de desarrollar capacidades adicionales e integrarlas en la plataforma tecnológica del Espacio de Datos Sanitarios de Uso Secundario de la Comunidad de Madrid con fines de investigación e innovación “HealthData@MAD-R&I”, según lo previsto en el artículo 16 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público



La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **10185535900610596223579**

El proyecto HealthData@MAD-R&I tiene como objetivo general, definir, desarrollar, validar y documentar casos de uso relacionados con la investigación y la innovación que permitan validar los servicios del Espacio de datos sanitarios electrónicos de uso secundario y como objetivos específicos los siguientes:

OE1. Desarrollar y poner en producción un entorno de investigación e innovación que incluya un Espacio de Datos Sanitarios Electrónicos de Uso Secundario en Investigación e Innovación.

OE2. Definir, validar y poner en marcha un modelo de gobernanza para el acceso a datos de uso secundario que tenga en cuenta a los titulares, usuarios, representantes de pacientes y organismos de acceso a datos.

OE3. Integrar y converger las iniciativas innovadoras y de colaboración público-privada existentes con los sistemas de acceso a datos en producción.

OE4. Proporcionar herramientas que faciliten la detección de patologías reumatológicas inflamatorias o de mala evolución impactando en el curso de patologías de alta prevalencia e impacto negativo en la calidad de vida.

OE5. Contribuir a la mejora de la salud y de la atención sociosanitaria en mujeres con larga supervivencia de cáncer de mama.

OE6. Generar sistemas predictivos que ayuden a detectar el riesgo de reingreso y a orientar la provisión de servicios sociosanitarios para evitarlos.

OE7. Contribuir a la mejora de la calidad de vida de las personas mayores de 75 años.

OT1. Contribuir a la economía del dato: el proyecto va a generar un marco adecuado para la generación de la economía del dato en el sector sanitario en la Comunidad de Madrid.

OT2. Adaptar las iniciativas y plataformas disponibles a los requisitos definidos por el Reglamento del Espacio Europeo de Datos para su uso secundario

OT3. Incorporar nuevos actores al ecosistema del espacio de datos sanitario de uso secundario donde estén representados el sistema sanitario, los pacientes y la industria.

De acuerdo con lo previsto en el artículo 99.3, b) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se justifica la **no división en lotes**, en que el objeto del presente contrato engloba una única prestación consistente en adquisición de licencias de uso de software para la ampliación de la plataforma Big Data analytics mediante hibridación en cloud y activación de funcionalidades de gobierno de datos y linaje 360, con el objetivo de desarrollar capacidades adicionales e integrarlas en la plataforma tecnológica del Espacio de Datos Sanitarios de Uso Secundario de la Comunidad de Madrid con fines de investigación e innovación "HealthData@MAD-R&I".

Dividir el procedimiento de licitación por lotes no procede, al plantear serias dificultades con relación al desarrollo técnico del proyecto y la obtención de un resultado viable del objeto del contrato.

Por tanto, la naturaleza del suministro y del contrato no permite una eventual división del objeto del contrato en lotes y su adjudicación a una pluralidad de contratistas, que dificultaría la correcta ejecución del mismo de manera injustificada, al resultar necesaria una coordinación integral de la ejecución de las diferentes prestaciones intrínsecamente conectadas e interdependientes impactando negativamente en la calidad de los trabajos ejecutados.

Por otro lado, al adjudicarse a un mismo empresario la prestación de todas las actuaciones comprendidas en el objeto del presente contrato, se abaratarán los costes totales de la ejecución.



Por tanto, las razones de la no división en lotes del contrato, obedece a las siguientes consideraciones:

### **Optimización y eficiencia del suministro**

La necesidad de no dividir este contrato en lotes viene dada por la búsqueda, por un lado, del ahorro en la gestión del contrato y, por otro, de la eficiencia en la prestación del suministro a prestar. En definitiva, la integración de todas las prestaciones en un único contrato sin división en lotes incrementa la eficiencia porque facilita el aprovechamiento de cada recurso necesario para la prestación del contrato.

Se considera que existe un incremento de la eficacia que supone la integración de todas las prestaciones en un único contrato sin división del mismo en lotes. Ello viene motivado porque se trata de trabajos con finalidad similar.

Por otra parte, cualquier división aumentaría la complejidad de su control y sería inasumible por la dotación de personal con la que cuenta la Fundación para la Investigación e Innovación Biosanitaria de Atención Primaria de la Comunidad de Madrid. Así mismo, cualquier posible división en lotes plantearía el problema de que alguno se quede desierto, lo que supondría un problema a la hora de garantizar la correcta ejecución del aplicativo. El no funcionamiento de un lote supondría la paralización del conjunto o de una parte del contrato, que funciona como un todo y no se podría solucionar con rapidez. La ejecución de este aplicativo no puede ser llevada a cabo por una pluralidad de contratistas diferentes que deberían coordinarse para la ejecución correcta del contrato. La división en lotes podría generar, además, mayores costes.

### **Una única organización coherente**

Para la buena marcha y orden de los suministros que se contratan es conveniente una planificación coherente y una coordinación en cuanto a los recursos humanos y materiales. Esta coordinación en la ejecución de las prestaciones se garantiza mejor en un único contrato. Asimismo, ello garantizará un tratamiento unitario.

### **Responsabilidad única**

Especialmente conveniente es unificar la responsabilidad sobre los suministros contratados. Cuando es una única empresa, la responsabilidad no es cuestionable.

### **Interlocución unificada**

Una única interlocución responsable del cumplimiento de todas las prestaciones del contrato es no solo conveniente sino indispensable, especialmente en el ámbito asistencial sanitario.

### **Una única metodología y un único sistema de gestión**

Sucede lo mismo con los procesos de trabajo, el control de la actividad y el sistema de gestión del contrato. Una división en lotes generaría más costes contractuales debido a la necesidad de implantar un método de gestión del contrato que comprendiese y coordinase a los adjudicatarios de los lotes, que resultaría imprescindible para asegurar la buena ejecución del contrato.



Por todo lo anterior se considera justificado que la licitación no se establezca mediante lotes, con el fin de que la prestación del contrato y la responsabilidad sobre el mismo recaigan en un único contratista en su totalidad.

En este sentido, cabe destacar lo establecido en la Resolución núm. 993/2018, del Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales, sobre los recursos Nº 995 y 102272018 C.A. Castilla la Mancha 66 y 68/2018, “En relación con la previsión del artículo 46 de la Directiva 2014/24/UE, de 24 de febrero, de la que es transposición la LCSP, este tribunal ha declarado, entre otras, en la resolución 814/2016, que del mismo se desprende que la “división no es obligatoria”, siendo así que, para aumentar la competencia, “procede animar a los poderes adjudicadores a, en particular, dividir grandes contratos en lotes”, también añade que tales poderes adjudicadores deben “conservar la libertad de decidir de forma autónoma y basándose en las razones que estime oportunas, sin estar sujeto a supervisión administrativa o judicial”, exigiendo únicamente que se estudie la conveniencia de tal división, a cuyo fin, “cuando el poder adjudicador decida que no sería conveniente dividir el contrato, el informe específico o los pliegos de la contratación debe incluir una indicación de las principales razones que expliquen la elección hecha por el poder adjudicador”.

Continúa afirmando que “en definitiva, el órgano de contratación goza de un amplio margen de discrecionalidad para determinar el objeto del contrato y su división o no en lotes, debiendo eso sí, explicar las razones principales por las cuales decide que no procede dicha división, razones que han de atender a un motivo válido, es decir, que no resulte arbitrario o contrario a la finalidad última del precepto, esto es, la concurrencia de las PYMES”.

Por lo anterior, y de conformidad con lo establecido en el artículo 116 g) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, **el presente contrato no es susceptible de dividirse en lotes**, porque conllevaría prestaciones más dificultosas de realizar desde el punto de vista técnico y menos eficientes desde el punto de visto económico.

En Madrid, a fecha de última firma electrónica

La Presidencia del Patronato



