

INFORME DE LA PUNTUACIÓN OBTENIDA POR LOS LICITADORES EN LOS CRITERIOS CUYA CUANTIFICACIÓN DEPENDE DE UN JUICIO DE VALOR, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN DEL CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE PRODUCTOS DE SOFTWARE PARA EL PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL, EN FORMATO DE SUSCRIPCIÓN, JUNTO CON LOS SERVICIOS ASOCIADOS DE INSTALACIÓN Y SOPORTE, 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”, EN CONSONANCIA CON EL ESPACIO EUROPEO DE DATOS EN SALUD, Y CONFORME A LA CONVOCATORIA DEL MINISTERIO DE 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),”

OBJETO DEL CONTRATO

El objeto de contrato objeto de esta evaluación es ampliar las capacidades de la Plataforma HealthData@MAD-R&I que dará soporte a los casos de uso, mediante el suministro consistente en la adquisición de licencias y la implementación de los servicios asociados en el entorno tecnológico del *DataLake* de HealthData@MAD-R&I para fortalecer y ampliar la capacidad de análisis de datos sanitarios, con el objetivo final de mejorar la capacidad para utilizar datos existentes y nuevos para la toma de decisiones en tiempo real y el desarrollo de modelos predictivos en el ámbito de la salud.

En concreto, el objetivo de este contrato es implantar una solución de Procesamiento de Lenguaje Natural para extraer valor de los datos sanitarios existentes en la organización para tomar decisiones informadas en el ámbito de la salud, incluyendo:

- Facilitar la anonimización de datos de carácter personal en documentación clínica
- Desarrollar herramientas de Detección de Entidades (Named Entity Recognition – NER – por sus siglas en inglés)
- Codificar a terminología estándar las entidades reconocidas

ANTECEDENTES Y CRITERIOS DE VALORACIÓN

En las últimas décadas, la proporción de información de salud contenida en los sistemas de registros de salud electrónicos (RSE) está creciendo constantemente, dando lugar a un recurso valioso pero fragmentado de "datos del mundo real", a partir del cual todos los agentes interesados podrían obtener conocimientos significativos. Los sistemas sanitarios necesitan urgentemente mejorar su capacidad para aprender de los datos que poseen, profundizando en el conocimiento del proceso salud-enfermedad, con el fin de optimizar las vías de atención, lograr los mejores resultados posibles para los pacientes, hacer un uso más adecuado de los recursos y mejorar la seguridad de los pacientes.

Esta necesidad de una mejora en la atención sanitaria basada en la evidencia, que puede proporcionar el uso de los datos, cumple con la creciente expectativa social de equidad en los estándares de atención entre los sistemas de salud y entre diferentes grupos de población, incluyendo la perspectiva de género y de edad.

Durante la última década, las administraciones públicas y otros agentes financiadores han realizado grandes inversiones en infraestructuras de transformación digital en salud, generando RSE cada vez más completos y complejos, cuyo contenido, en una alta proporción, necesita ser estructurados y normalizado. Por otra parte, existen grandes infraestructuras de datos multinacionales, como la Iniciativa de Medicamentos Innovadores (IMI) de la Unión Europea (<https://www.medicamentosinnovadores.org/sites/medicamentosinnovadores/HomeIMI.html>), la Red Europea de Datos y Evidencias de Salud (EHDEN, <https://www.ehden.eu/>), la iniciativa DARWIN EU® (<https://www.ema.europa.eu/en/aboutus/how-we-work/big-data/data-analysis-real-world-interrogation-network-darwin-eu>) de la Agencia Europea de Medicamentos (EMA) y las propuestas de la Comisión Europea para un Espacio Europeo de Datos Sanitarios (EHDS). A nivel mundial, se ha establecido la red colaborativa de ciencia abierta Observational Health Data Sciences and Informatics (OHDSI, <https://www.ohdsi.org/>) para respaldar estudios rápidos de redes a nivel internacional.

La Estrategia Europea de Datos, lanzada en 2020 por la Comisión Europea (<https://digitalstrategy.ec.europa.eu/en/policies/strategy-data>), sienta las bases para la creación de espacios comunes europeos de datos en sectores clave, como la movilidad, financiero, energía, agricultura o salud.

Con fecha 18 de enero de 2024, el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública publicó la Orden TDF/1461/2023, de 29 de diciembre, por la que se aprueban las bases reguladoras y se efectúa la convocatoria para la concesión de ayudas, en el ámbito de la digitalización, para la transformación digital de los sectores productivos estratégicos mediante la creación de demostradores y casos de uso de Espacios de Compartición de Datos, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia- Next Generation EU (Programa Espacios de Datos Sectoriales).

A la citada convocatoria se presentó la Fundación para la Investigación e Innovación Biosanitaria de Atención Primaria de la Comunidad de Madrid, con el proyecto Espacio de datos de salud de uso secundario con fines de investigación científica e innovación HealthData@MAD-R&I.

Con fecha 20 de diciembre de 2024, el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública notificó resolución de concesión definitiva para el proyecto HealthData@MAD-R&I con un presupuesto de 2.337.568 €.

Por tanto, el proyecto HealthData@MAD-R&I está financiado, en el marco de la convocatoria para la concesión de ayudas, en el ámbito de la digitalización, para la transformación digital de los sectores productivos estratégicos mediante la creación de demostradores y casos de uso de Espacios de

Compartición de Datos, por el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública y por la Unión Europea a través de los recursos financieros derivados del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-Next Generation EU (Programa Espacios de Datos Sectoriales).

Cumplimiento del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)

El presente contrato se enmarca en el desarrollo del proyecto *Espacio de datos de salud de uso secundario con fines de investigación científica e innovación HealthData@MAD-R&I*, financiado en el marco del **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)**, aprobado por la Decisión de Ejecución del Consejo ECOFIN de 13 de julio de 2021 [COM (2021) 322 final].

Más concretamente, la actuación se integra en:

- Componente 12: Política Industrial España 2030
- Inversión 1: Espacios de datos sectoriales
- Programa: Espacios de Datos Sectoriales, promovido por el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública
- Objetivo CID 180, con vencimiento el 30 de junio de 2026:

“Grandes espacios de datos sectoriales e interoperables de alto valor creados en sectores estratégicos. Al menos cuatro en los sectores agroalimentario, movilidad sostenible, salud y comercio.”

El proyecto *HealthData@MAD-R&I* contribuye directamente al cumplimiento de este objetivo mediante la creación y despliegue de un espacio de datos interoperable en el **sector salud**, que responde a los criterios establecidos en las bases reguladoras del programa, entre ellos:

- la compartición soberana, segura y conforme a derecho de datos sanitarios,
- la interoperabilidad y alineación con los estándares europeos,
- la generación de casos de uso con impacto real en la investigación, la innovación y la mejora de la atención sanitaria,
- y la incorporación de mecanismos de gobernanza y seguimiento alineados con la Estrategia Europea de Datos y el Reglamento (UE) 2021/241.

Este contrato en concreto —de adquisición de licencias y servicios asociados para el procesamiento de lenguaje natural, detección de entidades clínicas y codificación a terminología estándar— tiene por finalidad dotar al Espacio de Datos Sanitarios de capacidades avanzadas para el tratamiento de información no estructurada procedente de historias clínicas, lo que resulta esencial para alcanzar los objetivos científicos, técnicos y de interoperabilidad del proyecto.

La Fundación para la Investigación e Innovación Biosanitaria de Atención Primaria de la Comunidad de Madrid se constituye de conformidad con el Decreto 53/2015, de 21 de mayo, por el que se autoriza la constitución de la misma, como organización sin ánimo de lucro de las previstas en el título I de la

Ley 1/1998, de 2 de marzo, de Fundaciones de la Comunidad de Madrid, teniendo la consideración de Entidad de Derecho Privado integrada en el sector público autonómico. Asimismo, las Fundaciones de Investigación Biomédica, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 113 bis, de la Ley 12/2001, de 21 de diciembre, de Ordenación Sanitaria de la Comunidad de Madrid, están configuradas como Organismos Públicos de Investigación de la Comunidad de Madrid.

La Fundación tiene atribuida como finalidad, de acuerdo con lo previsto, en el apartado I, del artículo primero, de sus Estatutos, promover la investigación científico-técnica, y la innovación, así como la formación y docencia en el área de ciencias de la salud, con el objetivo de potenciar la calidad asistencial en los centros sanitarios dependientes del órgano competente en materia de atención primaria de la Comunidad de Madrid.

Entre las actividades de la Fundación destacan las de promocionar y coordinar la realización y desarrollo de programas de investigación científica e innovación aplicadas a las ciencias de la salud; facilitar la financiación y la gestión de los procesos de investigación e innovación de atención primaria, salud pública, urgencias y emergencias y proyectar a la sociedad y al entorno sanitario los avances de la investigación y la innovación.

En lo relativo a la Comunidad de Madrid existen diversas iniciativas ya consolidadas, en concreto, nuestra región dispone de una plataforma que incluye el repositorio de todos los datos clínicos generados desde las historias clínicas de hospitales, atención primaria y el servicio de urgencias y emergencias con más de 11 millones de pacientes, y con recursos muy amplios para la gestión, estandarización y normalización de los datos. A esta plataforma se une la experiencia de Infobanco, un proyecto de Compra Pública Innovadora liderado por la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid y financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación en el marco de la Línea de fomento de Innovación desde la Demanda (Línea FID). Este proyecto constituye un importante ejemplo de colaboración público-privada de gestión, estandarización, armonización y normalización de datos, así como de desarrollo de casos de uso, que incluyen diferentes usos secundarios y, de forma preferente, casos de uso relacionados con la investigación y la innovación. Esta situación de partida, desde el punto de vista tecnológico, nos ubica, por tanto, en una situación ventajosa para afrontar el reto planteado al amparo del proyecto HealthData@MAD-R&I.

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.

En el marco del proyecto HealthData@MAD-R&I se han previsto cuatro casos de uso en diferentes áreas de investigación que sirven como demostradores del potencial científico-tecnológico y comercial que los datos de salud aportan a la economía del dato en el sector sanitario:

- **CASO DE USO 1:** Optimización de las derivaciones de sujetos con enfermedades reumáticas y musculoesqueléticas entre atención primaria y reumatología
- **CASO DE USO 2:** Trayectorias asistenciales de las mujeres largas supervivientes de cáncer de mama SURBCANMADRID
- **CASO DE USO 3:** Hospitalización No Programada (MAD-HNP.eSTRATA)
- **CASO DE USO 4:** Modelo explicativo en vida real sobre la efectividad de las estatinas en la reducción de eventos cardiovasculares y la mortalidad en la población anciana sin antecedentes de enfermedad cardiovascular de la Comunidad de Madrid.

Finalmente, también se considera un plan de sostenibilidad y escalabilidad para que puedan servir como referente para otros potenciales casos de uso.

El resultado final buscado es permitir que España y la industria nacional en su conjunto, se consolide como un líder y referente en Europa. Todo ello tendrá un efecto tractor sobre la cadena de valor del uso secundario de datos sanitarios existente en nuestro país y estimularán el despliegue de nuevos modelos de negocio, actividad y empleo en línea con la Estrategia Europea de Datos.

Para lo anterior, se precisa ampliar las capacidades de la Plataforma HealthData@MAD-R&I que dará soporte a los casos de uso, por lo que **resulta necesario la adquisición de licencias** que cubran todas las necesidades y requerimiento técnicos.

Por todo lo cual, se precisa el suministro consistente en la adquisición de licencias y la implementación de los servicios asociados en el entorno tecnológico del *DataLake* de HealthData@MAD-R&I para fortalecer y ampliar la capacidad de análisis de datos sanitarios, con el objetivo final de mejorar la capacidad para utilizar datos existentes y nuevos para la toma de decisiones en tiempo real y el desarrollo de modelos predictivos en el ámbito de la salud. La plataforma HealthData@MAD-R&I se

alineada con las directrices y especificaciones técnicas para facilitar el uso ininterrumpido de los datos sanitarios en toda Europa en el marco del Espacio Europeo de Datos Sanitarios (EHDS).

En concreto, **el objetivo de este contrato es implantar una solución de Procesamiento de Lenguaje Natural** para extraer valor de los datos sanitarios existentes en la organización para tomar decisiones informadas en el ámbito de la salud, incluyendo:

- Facilitar la anonimización de datos de carácter personal en documentación clínica
- Desarrollar herramientas de Detección de Entidades (*Named Entity Recognition* – NER – por sus siglas en inglés)
- Codificar a terminología estándar las entidades reconocidas

El contrato propuesto es un **contrato mixto** de suministro para la adquisición de licencias de productos software en formato de suscripción, junto con los servicios asociados de instalación y soporte, para el desarrollo de capacidades adicionales de la plataforma tecnológica del espacio de datos sanitarios de uso secundario con fines de investigación e innovación HEALTHDATA@MAD-R&I, de los previstos en el artículo 18 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. En este sentido, para la determinación de las normas que regirá la adjudicación del contrato acudimos a la **prestación principal, en el presente caso, suministro**. Así, la presente contratación se califica principalmente como contrato de suministro, atendiendo al sentido o la finalidad que se pretende alcanzar con el contrato en cuestión, así como la magnitud del suministro que lleva aparejado el servicio accesorio de instalación y soporte de la licencia. Así, la prestación de los servicios accesorios de instalación y soporte surgen de la realización de un suministro de licencias que resulta necesario, relevante y de gran envergadura sin la cual esos servicios no tendrían ninguna trascendencia.

Todo ello, de acuerdo con lo establecido en el art. 18 de la LCSP y lo contemplado por nuestra doctrina y jurisprudencia, entre otras la Resolución 1122/2018, de 7 de diciembre, del Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales, toda vez que el fin último perseguido mediante el contrato no es la prestación de los servicios de soporte y su instalación, sino el resultado propio de un suministro de licencias siendo el servicio accesorio o complementario del mismo.

De acuerdo con todo lo anteriormente expuesto, y con el fin de dar respuesta a las necesidades a las que responde el proyecto “Espacio de datos de salud de uso secundario con fines de investigación científica e innovación HealthData@MAD-R&I”, así como para el cumplimiento a la concesión de la ayuda del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, para el desarrollo del mismo, se hace necesaria y se propone la contratación

A la licitación del contrato se han presentado las siguientes empresas:

- CGM CLINICAL ESPAÑA, S.L.U. NIF.: B85282481

En la mesa técnica celebrada el día 9 de junio de 2024 se ha procedido a la apertura del **sobre 1**, que incluía la documentación relativa a los criterios cualitativos de adjudicación cuya cualificación depende de un juicio de valor.

El Pliego Técnico indica literalmente:

Criterios cuya cuantificación depende de un juicio de valor

Criterios y ponderación

CRITERIO	PUNTOS
1. Adecuación técnica y funcional a las necesidades del proyecto de Espacio de Datos de Salud de la Comunidad de Madrid	25

Método de valoración y documentación

Los licitadores deberán presentar una memoria técnica que se adecue a los objetivos de las prescripciones técnicas objeto del contrato

Este documento incluirá la comprensión de los requisitos técnicos del trabajo a desarrollar; la metodología que se seguirá; detalle de las tareas a realizar; el plan de calidad indicando los principales puntos y líneas maestras que desarrollarán en el proyecto, así como los mecanismos que se van a implantar para poder hacer seguimiento de los indicadores de nivel de servicio y establecer las actividades de análisis y seguimiento.

1. Cumplimiento de los requisitos funcionales y técnicos del PPT (hasta 10 puntos):

- El licitador deberá proporcionar una descripción detallada de cómo su propuesta cubre los requisitos específicos establecidos en el PPT. Esto incluye, pero no se limita a:
 - **Suministro de licencias:** Adecuación de las licencias de software propuestas para el uso previsto dentro del Espacio de Datos de Salud. Se evaluará si las licencias cubren todas las funcionalidades requeridas, la compatibilidad con los sistemas existentes en la Comunidad de Madrid y la posibilidad de ampliación futura.
 - **Instalación y configuración:** La propuesta debe describir el enfoque para la instalación, configuración y personalización del software y sistemas, detallando las etapas y plazos de ejecución, así como las medidas para garantizar la operatividad desde el inicio.
 - **Soporte y mantenimiento:** El licitador debe explicar el soporte continuo y las actualizaciones que se proporcionarán durante la vida útil del contrato,

asegurando que se mantenga el rendimiento, la seguridad y la funcionalidad del sistema conforme a las necesidades de la Comunidad de Madrid.

2. Innovación y capacidad de adaptación a futuros desarrollos (hasta 5 puntos):

- Se valorará la **innovación técnica** de la solución propuesta, evaluando si incorpora tecnologías avanzadas que puedan mejorar la eficiencia, la escalabilidad y la flexibilidad del sistema.
- Se considerará cómo la solución puede adaptarse a futuras necesidades del Espacio de Datos de Salud, como la integración de nuevas fuentes de datos o la ampliación del sistema para cubrir más servicios o regiones.

3. Experiencia y capacidad del equipo técnico (hasta 10 puntos):

- El licitador deberá presentar el perfil y la experiencia del equipo técnico asignado al proyecto, demostrando que cuentan con los conocimientos y habilidades necesarios para llevar a cabo la instalación, configuración y mantenimiento del sistema.
- Se valorará especialmente la **experiencia previa en proyectos similares** (por ejemplo, en otros proyectos de Espacios de Datos de Salud o proyectos de integración de sistemas en el ámbito sanitario).
- Se evaluará la capacidad del equipo para gestionar los hitos del proyecto en tiempo y forma, asegurando que se cumplan los requisitos funcionales y técnicos dentro de los plazos establecidos.

Regla de puntuación:

La evaluación se llevará a cabo asignando una puntuación de 0 a 25 puntos, según la calidad y adecuación de la propuesta técnica presentada por el licitador. Para el criterio de adjudicación evaluable mediante un juicio de valor descrito con anterioridad, y que, por tanto, no es evaluables mediante la aplicación de una fórmula, la puntuación se establecerá según se detalla a continuación:

- EXCELENTE (100%): Máximo nivel de adecuación de la solución a los objetivos del proyecto, mediante una descripción detallada de las características técnicas y funcionales del software y de los resultados y beneficios esperados
- BUENO (75%): Buen nivel de adecuación de la solución a los objetivos del proyecto, mediante una descripción detallada de las características técnicas y funcionales del software y de los resultados y beneficios esperados
- SUFICIENTE (50%): Nivel suficiente de la solución a los objetivos del proyecto, mediante una descripción detallada de las características técnicas y funcionales del software y de los resultados y beneficios esperados
- ESCASO (25%): Escaso nivel de adecuación de la solución a los objetivos del proyecto, mediante una descripción detallada de las características técnicas y funcionales del software y de los

resultados y beneficios esperados

Este enfoque de evaluación busca garantizar una consideración exhaustiva y equitativa de las propuestas, promoviendo la presentación de planes de proyecto que no solo cumplan con los requisitos mínimos, sino que también destaquen por su excelencia y capacidad para abordar de manera específica las necesidades del proyecto.

VALORACIÓN

Una vez analizadas las ofertas técnicas de las empresas presentadas se considera que:

- **CGM CLINICAL ESPAÑA, S.L.U. NIF.: B85282481**

En relación con el criterio **Cumplimiento de los requisitos funcionales y técnicos del PPT (hasta 10 puntos)**

Respecto **al suministro de licencias** propuesta presentada por **CGM CLINICAL ESPAÑA, S.L.U en adelante (CGM)** presenta una propuesta técnica bien detallada basada inicialmente en el suministro de licencias NLP License del fabricante John Snow Labs Healthcare que aseguran el acceso y uso del software de procesamiento de lenguaje natural, así como unos servicios de instalación avanzada y soporte adecuados en respuesta en base a los requisitos indicados en PPT a realizar bajo las capacidades en un equipo de por ingenieros certificados en las tecnologías a desplegar y un apoyo continuo del fabricante.

CGM ofrece Licencia flotante, en formato de suscripción por un año, permitiendo un número ilimitado de instancias, pero limitado solo en el número de usuarios concurrentes, sin restricción en el tamaño de los servidores, tokens o de los documentos, incluyendo:

- Medical LLM, or Medical Reasoning LLM: 1 licencia
- Healthcare NLP, including text de-identification: 1 licencia
- Generative AI Lab: 1 licencia
- Visual NLP: 0.5 licencia
- Terminology Server: 0.5 licencia

La oferta cubre los requerimientos del pliego técnico en este aspecto añadiendo en la propuesta licencias adicionales que pueden ayudar a dotar de capacidades necesarias en un futuro.

Respecto **a la instalación y configuración** en la propuesta **CGM detalla** que Healthcare NLP se integrará como una librería en Python que permitirá a los profesionales del sector salud extraer, analizar y procesar información clínica con mayor efectividad, ofrece la instalación por parte de un equipo experto y detalla dentro de la propuesta todos los pasos para realizar la instalación.

Finalmente, en lo referente a **Cumplimiento de los requisitos funcionales y técnicos del PPT** respecto al soporte y mantenimiento CGM detalla el soporte, así como la categorización de incidencias y los informes mensuales del servicio.

Se considera por tanto y en base a los criterios de valoración que CGM presenta una propuesta dentro del rango de “EXCELENTE” (7,5 a 10 puntos), dado que se trata de una propuesta suficientemente detallada y adecuada a los objetivos del proyecto, con una comprensión clara de los requisitos técnicos del trabajo a desarrollar, si se considera que el apartado de soporte podría haberse detallado en mayor medida la gestión de las actualizaciones de las librerías.

Con relación al criterio: **Innovación y capacidad de adaptación a futuros desarrollos (hasta 5 puntos):**

La propuesta ofertada por CGM detalla los aspectos de innovación claves en la integración y ampliación de fuentes de datos en el Espacio de Datos de Salud hace referencia a la eficiencia y escalabilidad de la solución, detalla un pipeline completo desde la ingesta del texto libre hasta la codificación semántica de las entidades identificadas. Se identifican funcionalidades clave adicionales como la extracción de relaciones entre entidades, traducción de textos entre lenguas o clasificación de frases zero-shot.

Adicionalmente recoge propuestas de innovación como las de IA Generativa basadas en LLMs, búsqueda de información clínica basada en el significado y creación de agentes.

Se considera por tanto y en base a los criterios de valoración que CGM presenta una propuesta dentro del rango de “EXCELENTE” (7,5 a 10 puntos) pues ofrece una solución que se adapta a la a futuras necesidades del Espacio de Datos de Salud, como la integración de nuevas fuentes de datos o la ampliación del sistema para cubrir más servicios o regiones.

Finalmente, respecto al criterio: **Experiencia y capacidad del equipo técnico (hasta 10 puntos):**

CGM presenta un equipo técnico con un perfil adicional añadiendo un segundo científico de datos a la propuesta el equipo. Los perfiles ofertados disponen del conocimiento y experiencia tanto en el entorno sanitario, como en la plataforma tecnológica del Espacio de Datos de Salud de la Comunidad de Madrid y de la formación y certificaciones del producto Healthcare NLP.

Se considera por tanto y en base a los criterios de valoración que CGM presenta una propuesta dentro del rango de “EXCELENTE” (7,5 a 10 puntos) puesto que el equipo técnico asignado al proyecto, demuestra que cuenta con los conocimientos y habilidades necesarios para llevar a cabo la instalación, configuración y mantenimiento del sistema.

Se ha valorado especialmente la experiencia previa en proyectos similares dentro del ámbito sanitario y la capacidad del equipo para gestionar los hitos del proyecto en tiempo y forma, asegurando que se cumplan los requisitos funcionales y técnicos dentro de los plazos establecidos.

Por todo ello la valoración por criterios evaluables por juicio de valor para CGM CLINICAL ESPAÑA, S.L.U. NIF.: B85282481 resulta la siguiente:

CRITERIOS	MÁXIMA PUNTUACIÓN	PUNTUACIÓN
		NOMBRE EMPRESA:
		CGM CLINICAL ESPAÑA, S.L.U
Cumplimiento de los requisitos funcionales y técnicos del PPT	10	8
Innovación y capacidad de adaptación a futuros desarrollos	5	5
Experiencia y capacidad del equipo técnico	10	10
Total, puntos	25	23

CONCLUSIÓN:

En consecuencia, las valoraciones obtenidas una vez analizadas las ofertas presentadas de las empresas,

- **CGM CLINICAL ESPAÑA, S.L.U. NIF.: B85282481**

CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE PRODUCTOS DE SOFTWARE PARA EL PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL, EN FORMATO DE SUSCRIPCIÓN, JUNTO CON LOS SERVICIOS ASOCIADOS DE INSTALACIÓN Y SOPORTE, 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”, EN CONSONANCIA CON EL ESPACIO EUROPEO DE DATOS EN SALUD, Y CONFORME A LA CONVOCATORIA DEL MINISTERIO DE 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),”:

CRITERIOS	MÁXIMA PUNTUACIÓN	PUNTUACIÓN
		NOMBRE EMPRESA:
		CGM CLINICAL ESPAÑA, S.L.U
Cumplimiento de los requisitos funcionales y técnicos del PPT	10	8
Innovación y capacidad de adaptación a futuros desarrollos	5	5
Experiencia y capacidad del equipo técnico	10	10
Total, puntos	25	23

Lo cual se indica a los efectos oportunos,

Madrid, 10 de Junio de 2025
EL SUBDIRECTOR DE PLANIFICACIÓN,
OPERACIONES Y SERVICIOS