

**Nº Expediente: PA3/2025**

**NOTA INFORMATIVA SOBRE ERROR MATERIAL EN EL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN DEL CONTRATO MIXTO DE SUMINISTRO DESTINADO A LA ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE PRODUCTOS SOFTWARE IBM CLOUD, EN FORMATO DE SUSCRIPCIÓN JUNTO CON LOS SERVICIOS ASOCIADOS DE INSTALACIÓN Y SOPORTE, PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES ADICIONALES Y SU INTEGRACIÓN 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” 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.**

**VISTO** y examinado el expediente de referencia sustanciado conforme a los trámites del procedimiento abierto simplificado del art. 159 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (en adelante LCSP).

**RESULTANDO** que, advertido error material en el **informe técnico de valoración de criterios sometidos a juicio de valor**, en relación con la denominación de una de las empresas resultando incoherente con su denominación o razón social, existiendo un error material de redacción y/o artimético. En cualquier caso, este error no afecta a la valoración y puntuación realizada de las ofertas.

Así, considerando que la rectificación de la resolución obedece a un error o equivocación material o de hecho, que no puede ser fuente de derecho, no requiere operaciones de calificación jurídica o juicios valorativos, configurándose como un simple error material, por tratarse de una simple equivocación que se advierte a la vista de lo que se reseña posteriormente y la documentación obrante en el expediente, sin necesidad de datos ajenos al mismo.

A la vista de lo anteriormente expuesto y al amparo de lo establecido en el artículo 109 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, de conformidad con lo establecido en el artículo 122.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, **se informa de la existencia de los errores materiales siguientes:**

Donde dice:

“Respecto al suministro de licencias propuesta presentada por GMV SOLUCIONES GLOBALES INTERNET, S.A.U. en adelante **GMW**”

Debe decir;

“Respecto al suministro de licencias propuesta presentada por GMV SOLUCIONES GLOBALES INTERNET, S.A.U. en adelante **GMV**”

Así, a lo largo del documento donde se hace referencia a “GMW” debe decir “GMV”.

Finalmente, donde dice;

CRITERIOS	MÁXIMA PUNTUACIÓN	PUNTUACIÓN NOMBRE EMPRESA:	
		T SYSTEMS ITC IBERIA SAU	
Cumplimiento de los requisitos funcionales y técnicos del PPT	10	10	7,5
Innovación y capacidad de adaptación a futuros desarrollos	5	5	1,25
Experiencia y capacidad del equipo técnico	10	10	10
<b>Total, puntos</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>18,75</b>

Debe decir;

CRITERIOS	MÁXIMA PUNTUACIÓN	PUNTUACIÓN NOMBRE EMPRESA:	
		GMV	EFOR
Cumplimiento de los requisitos funcionales y técnicos del PPT	10	10	7,5
Innovación y capacidad de adaptación a futuros desarrollos	5	5	1,25
Experiencia y capacidad del equipo técnico	10	10	10
<b>Total, puntos</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>18,75</b>

Que se publica la presente Nota Informativa, junto al informe rectificado, a efectos de dar publicidad a dicha circunstancia para su conocimiento.

**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 MIXTO DE SUMINISTRO DESTINADO A LA ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE PRODUCTOS SOFTWARE IBM CLOUD, EN FORMATO DE SUSCRIPCIÓN JUNTO CON LOS SERVICIOS ASOCIADOS DE INSTALACIÓN Y SOPORTE, PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES ADICIONALES Y SU INTEGRACIÓN 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" 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.**

## **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 se requiere el suministro de licencias y la prestación de los servicios técnicos asociados para la implantación, mantenimiento y soporte operativo de la solución de Gobierno de la IA dentro de la plataforma tecnológica HealthData@MAD-R&I.**

## **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).

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 — el suministro de licencias y la prestación de los servicios técnicos asociados para la implantación, mantenimiento y soporte operativo de la solución de Gobierno de las IA dentro de la plataforma tecnológica HealthData@MAD-R&I— tiene por finalidad dotar al Espacio de Datos Sanitarios de capacidades de Gobierno de los modelos de IA que se desarrollen en cada uno de los casos.

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.

De estos casos de uso se seleccionarán dos para ser incluidos dentro de la herramienta de Gobierno y Monitorización, objeto del presente pliego.

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 ello, se requiere el suministro de licencias y la prestación de los servicios técnicos asociados para la implantación, mantenimiento y soporte operativo de la solución de IA dentro de la plataforma tecnológica HealthData@MAD-R&I.

Para dar cumplimiento a los objetivos del proyecto, se requiere la contratación del presente objeto contractual enmarcado dentro de las **siguientes actuaciones conforme a la resolución de concesión de la ayuda:**

Contrato propuesto	Licencia relacionada	Importe en la resolución, IVA no incluido	Actividad en la resolución	PT relacionada	Caso de uso relacionado
--------------------	----------------------	---	----------------------------	----------------	-------------------------

C3 Licencias IBM y Suscripción IBM Cloud	Suscripción IBM	146.209,00 €	A2 - Ampliación de capacidades de la Plataforma HealthData@MAD- R&I para soporte de los casos de usos	PT3	Esta actuación se encuentra vinculada con todos los casos de uso
		146.209,00 €			

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

- **GMV SOLUCIONES GLOBALES INTERNET S.A.U**
- **EFOR GLOBAL TECHNOLOGY SL**

En la mesa técnica celebrada el día 31 de julio de 2025 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 Administrativo indica literalmente:

**Criterios cuya cuantificación depende de un juicio de valor**

**Criterios y ponderación**

CRITERIO	PUNTOS
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:** Se evaluará la adecuación de las licencias ofertadas (incluyendo componentes de inteligencia artificial, gestión del ciclo de vida del dato, gobierno del dato, etc.) a los objetivos del Espacio de Datos de Salud. Se tendrá en cuenta si cubren la totalidad de funcionalidades requeridas, modularidad de la solución, la capacidad de integración con sistemas ya existentes y la posibilidad de escalabilidad futura.
  - **Servicios asociados de instalación y soporte:** Se valorará la descripción del proceso de instalación y puesta en marcha de la solución, incluyendo la integración con la infraestructura tecnológica existente. También se evaluará el detalle de los servicios de soporte y acompañamiento (como los prestados por IBM Expert Labs), así como las medidas previstas para garantizar la continuidad del servicio, el cumplimiento normativo y el rendimiento óptimo del sistema.
  - **Interoperabilidad, seguridad y cumplimiento normativo:** Se analizará cómo la solución garantiza la interoperabilidad con otras plataformas y sistemas del ámbito sanitario de la Comunidad de Madrid, el cumplimiento de la normativa aplicable (como el RGPD y la legislación sanitaria) y las capacidades de auditoría, trazabilidad y protección de datos incluidas en los módulos de gobierno del dato.

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

- Se valorará el grado de innovación tecnológica de la propuesta, en particular en lo que respecta a la incorporación de funcionalidades avanzadas de inteligencia artificial explicable, automatización del gobierno del dato y capacidades de autoservicio para usuarios expertos. También se considerará la capacidad de la solución para adaptarse a futuras necesidades del Espacio de Datos de Salud, como la integración de nuevas fuentes o dominios de datos, la incorporación de modelos fundacionales o la evolución hacia arquitecturas federadas.

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

- Se valorará el perfil y la experiencia del equipo técnico que se asignará al proyecto, especialmente en relación con la implantación de soluciones IBM de inteligencia artificial y gestión de datos en el sector público y/o sanitario. Se considerará su capacidad para coordinar el despliegue, asegurar el cumplimiento de los hitos y

objetivos del proyecto, y ofrecer soporte especializado durante todo el ciclo de vida del contrato.

#### 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 evaluable 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:

### **GMV SOLUCIONES GLOBALES INTERNET S.A.U**

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 **GMV SOLUCIONES GLOBALES INTERNET S.A.U** en adelante **GMV** presenta una propuesta técnica bien detallada basada en

el suministro de licencias de IBM en formato SAAS. Las licencias de IBM propuestas por GMV, están diseñadas específicamente para dar soporte a las necesidades funcionales de Gobierno de la IA necesarias para dar servicio al gobierno de los modelos de los casos de uso de HealthData@MAD-R&I. Este suministro abarca todas las capacidades requeridas para el tratamiento de datos sanitarios y el desarrollo de casos de uso de investigación avanzada, cumpliendo de forma íntegra con lo establecido en el pliego.

GMV detalla cada una de las licencias a aportar.

La propuesta de GMV detalla la integración con el entorno de desarrollo de IA existente basado en Cloudera IA que es fundamental para asegurar un buen funcionamiento.

- Respecto a la **instalación y configuración** en la solución propuesta por **GMV** contempla el despliegue completo de los **servicios sobre IBM Cloud**, pero no se detalla la gestión de proyecto ni las verificaciones ni los entregables finales del proceso. **GMV** si presenta como sería de configuración del flujo integral sobre un caso de uso concreto de los que se encuentran en desarrollo dentro de HealthData@MAD-R&I, así como el circuito de soporte de la herramienta.
- Finalmente, respecto a **Interoperabilidad, seguridad y cumplimiento normativo**: la oferta analiza en gran detalle cómo la solución garantiza la interoperabilidad con otras plataformas y sistemas del ámbito sanitario de la Comunidad de Madrid, el cumplimiento de la normativa aplicable (como el RGPD y la legislación sanitaria) y las capacidades de auditoría, trazabilidad y protección de datos incluidas en los módulos de gobierno de la IA.

Se considera por tanto y en base a los criterios de valoración que **GMV** presenta una propuesta dentro del rango de “EXCELENTE” dado que se trata de una propuesta exhaustivamente detallada y adecuada a los objetivos del proyecto, con una comprensión clara de los requisitos técnicos del trabajo a desarrollar, con un detalle exhaustivo en cada uno de los apartados solicitados.

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

- **La propuesta ofertada por GMV** detalla de forma completa cómo avanzar hacia un gobierno de la IA automatizado así como evolucionar hacia arquitecturas federadas y seguras. Por otro lado, detalla todas las funcionalidades avanzadas de IA Explicable.

Se considera por tanto y en base a los criterios de valoración que **GMV** presenta una propuesta dentro del rango de “EXCELENTE” pues ofrece una solución que se adapta a las futuras necesidades del Espacio de Datos de Salud, así como un detalle no extenso de funcionalidades innovadoras que proveerá la plataforma de Gobierno de la IA.

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

- Los perfiles y la experiencia ofertada son los solicitados en el pliego superando la titulación académica y la experiencia requerida. 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.

Se considera por tanto y en base a los criterios de valoración que **GMV** presenta una propuesta dentro del rango de “EXCELENTE”

- **Por todo ello la valoración por criterios evaluables por juicio de valor para GMV SOLUCIONES GLOBALES INTERNET S.A.U , resulta la siguiente:**

CRITERIOS	MÁXIMA PUNTUACIÓN	PUNTUACIÓN
		NOMBRE EMPRESA:
		GMV SOLUCIONES GLOBALES INTERNET S.A.U
Cumplimiento de los requisitos funcionales y técnicos del PPT	10	10
Innovación y capacidad de adaptación a futuros desarrollos	5	5
Experiencia y capacidad del equipo técnico	10	10
<b>Total, puntos</b>	<b>25</b>	<b>25</b>

#### **EFOR GLOBAL TECHNOLOGY SL:**

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 **EFOR GLOBAL TECHNOLOGY SL en adelante EFOR** presenta una propuesta técnica bien detallada basada en el suministro de licencias de IBM en formato SAAS y están diseñadas específicamente para dar soporte a las necesidades funcionales de Gobierno de la IA necesarias para dar servicio al gobierno de los modelos de los casos de uso de HealthData@MAD-R&I. Este suministro abarca todas las capacidades requeridas para el tratamiento de datos sanitarios y el desarrollo de casos de uso de investigación avanzada, cumpliendo de forma íntegra con lo establecido en el pliego. Incluye una tabla con las licencias incluyendo plazo en meses y capacidad en consumo.  
  
Sin embargo, no detalla la integración con el entorno de herramientas de desarrollo actuales de IA existente basado en Cloudera IA, que es un tema muy relevante a tener en cuenta.
- Respecto a la **instalación y configuración** en la solución propuesta por **EFOR** contempla el despliegue completo de los **servicios sobre IBM Cloud**, incluyendo un cronograma del proyecto. Incluye soporte de ExperLabs aunque no detallan horas disponibles.

- Finalmente, respecto a **Interoperabilidad, seguridad y cumplimiento normativo**: la oferta no analiza en detalle cómo la solución garantiza la interoperabilidad con otras plataformas y sistemas del ámbito sanitario existentes actualmente en la Comunidad de Madrid. Detalla las capacidades de auditoría, trazabilidad y protección de datos incluidas en los módulos de gobierno del dato.

Se considera por tanto y en base a los criterios de valoración que EFOR presenta una propuesta dentro del rango de “BUENO”, 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, aunque no cubre en detalla alguno de los apartados solicitados.

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

- **La propuesta ofertada por EFOR** cita brevemente en varios subapartados pero con un detalle muy escaso cómo avanzar hacia futuros desarrollos. Por otro lado, detalla el gobierno de la IA Agéntica que en principio no se va a utilizar en los casos de uso.

Se considera por tanto y en base a los criterios de valoración que **EFOR** presenta una propuesta dentro del rango de “ESCASO” pues tiene un nivel de detalle escaso de la solución a los objetivos del proyecto con muy poco detalle. No se adapta a las futuras necesidades del Espacio de Datos de Salud y tiene un detalle no extenso de funcionalidades innovadoras que proveerá la plataforma de Gobierno de la IA.

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

- Los perfiles y la experiencia ofertada son los solicitados en el pliego superando la titulación académica y la experiencia requerida. 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.

Se considera por tanto y en base a los criterios de valoración que **EFOR** presenta una propuesta dentro del rango de “EXCELENTE”

- **Por todo ello la valoración por criterios evaluables por juicio de valor para EFOR GLOBAL TECHNOLOGY SL, resulta la siguiente:**

CRITERIOS	MÁXIMA PUNTUACIÓN	PUNTUACIÓN
		NOMBRE EMPRESA:
		EFOR GLOBAL TECHNOLOGY SL
Cumplimiento de los requisitos funcionales y técnicos del PPT	10	7,5
Innovación y capacidad de adaptación a futuros desarrollos	5	1,25
Experiencia y capacidad del equipo técnico	10	10
<b>Total, puntos</b>	<b>25</b>	<b>18,75</b>

## CONCLUSIÓN:

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

**GMV SOLUCIONES GLOBALES INTERNET S.A.U y EFOR GLOBAL TECHNOLOGY SL** son las siguientes:

CRITERIOS	MÁXIMA PUNTUACIÓN	PUNTUACIÓN NOMBRE EMPRESA:	
		GMV	EFOR
Cumplimiento de los requisitos funcionales y técnicos del PPT	10	10	7,5
Innovación y capacidad de adaptación a futuros desarrollos	5	5	1,25
Experiencia y capacidad del equipo técnico	10	10	10
<b>Total, puntos</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>18,75</b>

Lo cual se indica a los efectos oportunos,

Madrid, 5 de Agosto de 2025

EL SUBDIRECTOR DE PLANIFICACIÓN,  
OPERACIONES Y SERVICIOS