



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Cofinanciado por
la Unión Europea



Madrid, a 18 de noviembre de 2025

Informe técnico emitido por el servicio de Psiquiatría del Hospital Gregorio Marañón (FIBHGM) en relación a la adjudicación del “CONTRATO DE SERVICIO SERVICIO DE REALIZACIÓN DE RESONANCIAS MAGNÉTICAS PARA LOS PROYECTOS PI23-01066 Y PI24-01298 DEL SERVICIO DE PSIQUATRÍA (Expediente: FIBHGM 08/2025)

Analizada la información y documentación aportada por las entidades presentadas al citado expediente de licitación, incluida en el **Sobre nº 2 (Documentación Técnica)**, referida al citado expediente de licitación, desde el Laboratorio de Imagen Médica del Hospital Gregorio Marañón, como unidad evaluadora de dicha documentación, se considera lo siguiente:

ECG MÉDICA S.L.:

- 1) La documentación aportada **es suficiente** para valorar técnicamente la oferta.
- 2) **La oferta no cumple** con todos los requerimientos técnicos especificados en el pliego de cláusulas administrativas particulares (PCAP) y en el pliego de prescripciones técnicas (PPT). Se ha aportado documentación suficiente que acredita el cumplimiento de todos los requerimientos estipulados en el PPT.
- 3) Atendiendo a los criterios de adjudicación del contrato, en lo referente al apartado de **“Criterios evaluables mediante juicio de valor” (Propuesta Técnica)** del PCAP, cuya ponderación total es de 40 puntos, la puntuación propuesta es de **11 puntos**, ya que **no cumple** en general con los requerimientos, con el siguiente detalle:
 - A) **Descripción del equipamiento para realizar las Resonancias Magnéticas, así como detalle de prestaciones del equipo (máximo de 20 puntos):** El equipo Siemens Magnetom Vida 3T presentado cumple con las especificaciones mínimas (3T, gradientes XQ/XT, antena de 64 canales), sin embargo, la propuesta carece de suficientes detalles sobre licencias específicas requeridas para el protocolo completo (ausencia de referencia clara a las licencias necesarias IDEA/2D GRE MT secuencia sensible a la neuromelanina en su propuesta). **Puntuación: 5 puntos.**
 - B) **Descripción de la metodología del servicio: Sistema de citaciones, realización de informes, seguimiento y coordinación del servicio, aplicación de sistemas de calidad, etc (máximo de 20 puntos):** La propuesta describe procedimientos generales de programación y control de calidad bajo norma ISO 9001, sin embargo, presenta deficiencias importantes como una ventana de citación insuficiente para las necesidades del estudio y la falta de detalles en cuanto a coordinación con el centro que lidera el trabajo (no proporciona suficientes detalles específicos sobre protocolos de manejo de datos, timing de entregas de informes, o protocolos de coordinación específicos con los investigadores principales) **Puntuación: 6 puntos.**

Puntuación total otorgada: 11 puntos.

Por todo lo anteriormente descrito, la oferta de **ECG MEDICA SL no se ajusta** a lo requerido tanto en el PPT como en el PCAP y se propone su rechazo.

Fundación sector público Centro de Investigación Enfermedades Neurológicas:

- 1) La documentación aportada **es suficiente** para valorar técnicamente la oferta.
- 2) **La oferta cumple** con todos los requerimientos técnicos especificados en el pliego de cláusulas administrativas particulares (PCAP) y en el pliego de prescripciones técnicas (PPT). Se ha aportado documentación suficiente que acredita el cumplimiento de todos los requerimientos estipulados en el PPT.
- 3) Atendiendo a los criterios de adjudicación del contrato, en lo referente al apartado de **“Criterios evaluables mediante juicio de valor” (Propuesta Técnica)** del PCAP, cuya ponderación total es de 40 puntos, la puntuación propuesta es de **40 puntos**, ya que **cumple** con los requerimientos, con el siguiente detalle:

- A) **Descripción del equipamiento para realizar las Resonancias Magnéticas, así como detalle de prestaciones del equipo (máximo de 20 puntos):** La propuesta presenta de manera exhaustiva el equipamiento MAGNETOM Cima.X de Siemens (3T), describiendo en detalle:
 - a. Equipo de resolución de campo magnético 3.0 Tesla
 - b. Antena de gradiente Gemini con máxima de 200 mT/m a 200 T/m/s (rendimiento superior al requerido)
 - c. Antena de cabeza de 64 canales
 - d. Sistema de inmovilización de cabeza
 - e. Todas las secuencias de adquisición requeridas: MRI estructural (MPRAGE), T2 FLAIR, TSE, MRS (MEGA-PRESS), HARDI, rsfMRI, RMN-NM, GRE Field Mapping, fMRI, DIFU TENSOR IP2-2mm-30 DIR, fMRI basado en tarea (IOWA Gambling task)
 - f. Licencias completas: SVS_Edit, DTI, BOLD, SMS, IDEA, GRAPPA y 2D GRE MT secuencia sensible a la neuromelanina

El equipamiento presentado no solo cumple, sino que supera las especificaciones técnicas del PPT, especialmente en cuanto a capacidades de adquisición de imagen de alta resolución y tecnología Deep Resolve de reconstrucción mediante aprendizaje profundo.

Puntuación: 20 puntos.

- B) **Descripción de la metodología del servicio: Sistema de citaciones, realización de informes, seguimiento y coordinación del servicio, aplicación de sistemas de calidad, etc (máximo de 20 puntos):** La propuesta describe en detalle:
 - a. Ventana de citación optimizada: Múltiples procedimientos flexibles de citación adaptables a las necesidades del estudio con reprogramaciones inmediatas en caso de cancelación
 - b. Atención al participante: Información clara sobre el procedimiento, asistencia durante la exploración, gestión de menores, etc...
 - c. Entrega de resultados: Grabación en CD, envío semanal por mensajería, almacenamiento PACS, custodia mínima de 15 años.



Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

- d. Cumplimiento normativo: Código de Buenas Prácticas, Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos, garantía de anonimización.
- e. Plataforma de neuroimagen multidisciplinar: Personal altamente cualificado (coordinador doctor en Psiquiatría experimental, investigadores postdoctorales con doctorado, técnicos especializados)
- f. Experiencia demostrada: Dedicación exclusiva a investigación, conocimiento de códigos de buenas prácticas clínicas, experiencia en proyectos de investigación y ensayos clínicos.

La metodología presentada demuestra eficiencia clara, especialmente en la gestión eficiente de citas con garantía de capacidad logística, y un enfoque integral que garantiza la máxima calidad, seguridad y confidencialidad en la prestación del servicio.

Puntuación: 20 puntos.

Puntuación total otorgada: 40 puntos.

Por todo lo anteriormente descrito, la oferta de **Fundación sector público Centro de Investigación Enfermedades Neurológicas** se ajusta a lo requerido tanto en el PPT como en el PCAP y se propone su aceptación.

Atentamente,

(Firmas en documento original)

Fdo: Dra. Maria Luisa Barrigon Estevez
Médico Psiquiatra
Hospital Gregorio Marañón

Fdo: Dra. Marta Rapado Castro
Investigador Ramón y Cajal
Hospital Gregorio Marañón