

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SERVICIO DE ANÁLISIS DE IMAGEN POR RESONANCIA MAGNÉTICA PARA DETERMINAR EL TAMAÑO DE LESIÓN EN RATA TRAS UN INFARTO CEREBRAL EXPERIMENTAL PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO MEDIANTE PLURALIDAD DE CRITERIOS. El Proyecto RD21/0006/0012 ha sido financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y los fondos de Next Generation EU, que financian las actuaciones del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR). Expediente PAS 03-2025.

ÍNDICE

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.1. Objeto del contrato.....	2
1.2. Legislación.....	2
1.3. Plazos de ejecución.....	2

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO.....2

2.1. Unidades.....	3
--------------------	---

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SERVICIO DE ANÁLISIS DE IMAGEN POR RESONANCIA MAGNÉTICA PARA DETERMINAR EL TAMAÑO DE LESIÓN EN RATA TRAS UN INFARTO CEREBRAL EXPERIMENTAL PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO MEDIANTE PLURALIDAD DE CRITERIOS. El Proyecto RD21/0006/0012 ha sido financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y los fondos de Next Generation EU, que financian las actuaciones del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR). Expediente PAS 03-2025.

1.- CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.1-OBJETO DEL CONTRATO.

El presente contrato tiene por objeto el servicio de 35 análisis de imagen por resonancia magnética con el anestésico para analizar el tamaño de lesión tras un infarto cerebral experimental en rata.

1.2- LEGISLACIÓN.

Los productos presentados a este procedimiento, deberán cumplir la legislación vigente que sea de aplicación.

El contratista deberá respetar el carácter confidencial de aquella información a la que tenga acceso con ocasión de la ejecución del contrato a la que se le hubiese dado el referido carácter en los pliegos o en el contrato, o que por su propia naturaleza deba ser tratada como tal, quedando el contratista sometido a la normativa nacional y europea en materia de protección de datos, siendo ésta una obligación contractual esencial (211.1.f LCSP).

1.3.- PLAZOS DE EJECUCIÓN

- **La duración del contrato:** desde la formalización del contrato hasta el 31 de diciembre de 2025, salvo que se complete el servicio con anterioridad a esta fecha, dándose por extinguido a partir de ese momento el contrato.
- **Procede la prórroga del contrato:** No
- **Plazo de ejecución:** La empresa proveedora no realizará la totalidad del servicio de análisis en una sola remesa, sino que se irán solicitando de forma periódica según necesidades del servicio y bajo petición del investigador.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO

El servicio consistirá en la realización de 35 Resonancias Magnéticas con anestésico gaseoso para determinar de forma no invasiva el tamaño de lesión. La adquisición de imágenes y espectros por resonancia magnética a alto campo (7T) se deberá realizar en el equipo Bruker Biospec 7T 70/16 equipado con un resonador de volumen de 40 mm para adquisición de 1H y un gradiente de 90 mm de diámetro. Los datos se adquirirán con el software Paravision 6.1.

Las imágenes anatómicas eco de espín potenciadas en T2 deberán ser adquiridas con la secuencia RARE (Rapid Acquisition with Relaxation Enhancement) con los siguientes parámetros: TR 3000 ms, TE 29.54 ms y 88.61 ms, factor RARE 4, Av 3, FOV 3.5 cm, matriz de adquisición 256 x 256, 16 cortes contiguos con un grosor de 1.00 mm en orientación axial.

El servicio de imagen deberá estar ubicado en instalaciones próximas al Instituto de Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ) para minimizar o evitar en lo posible alteraciones en la temperatura corporal, así como estrés por traslado. Por ello es deseable que el tiempo en el traslado no exceda de 30 minutos. Además, el servicio debe de disponer de un sistema de gestión de calidad.

2.1. UNIDADES

35 RM con anestésico gaseoso.

Madrid, a 22 de enero de 2025

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN,

D. Francisco García Río

Presidente de la Comisión Delegada de la Fundación

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA