

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SERVICIO DE ANIMALARIO PARA LA ESTABULACIÓN Y REALIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS CON RATONES MODIFICADOS GENÉTICAMENTE (MODELO DE HEMOFILIA A: *Mus musculus* B6;129S-*F8tm1Kaz/J*), PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO MEDIANTE PLURALIDAD DE CRITERIOS. Expediente PAS 37-2024. El Proyecto PI22/01461 ha sido financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea.

ÍNDICE

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES.....	1
1.1. Objeto del contrato.....	2
1.2. Legislación.....	2
1.3. Plazo de realización del servicio.....	2
2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO DE ANIMALARIO.....	3
2.1. Otras especificaciones de las instalaciones.....	3

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SERVICIO DE ANIMALARIO PARA LA ESTABULACIÓN Y REALIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS CON RATONES MODIFICADOS GENÉTICAMENTE (MODELO DE HEMOFILIA A: *Mus musculus* B6;129S-*F8^{tm1Kaz}/J*), PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO MEDIANTE PLURALIDAD DE CRITERIOS. Expediente PAS 37-2024.

1.- CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.1-OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto del presente pliego es la contratación de los servicios de animalarios para la estabulación y realización de procedimientos con ratones OMG de hemofilia A (*Mus musculus* B6;129S-*F8^{tm1Kaz}/J*) de acuerdo al proyecto de investigación con experimentación en animales autorizado por el Órgano Competente de la Comunidad de Madrid y financiado por el ISCIII/FEDER (PI22/01461).

1.2- LEGISLACIÓN.

Los servicios 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 REALIZACIÓN DEL SERVICIO.

Duración del contrato: el servicio comenzará desde la formalización del contrato por ambas partes hasta el 31 de diciembre de 2025.

Prórroga del contrato: SI. El contrato podrá ser prorrogado hasta el 30 de junio de 2027 en función de las necesidades, siempre y cuando la prórroga del Proyecto de referencia PI22/01461 haya sido aprobada.

En este caso, la prórroga del contrato del servicio no supondrá un aumento de volumen de la prestación ni, por tanto, contraprestación superior, por lo que no afecta al valor estimado del contrato.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Los servicios que deberá prestar el animalario contratado serán los siguientes:

- La estabulación es de 72 ratones/semana en zona experimental durante 52 semanas (3-4 animales por cubeta) o en función de las necesidades del investigador.
- Administración de sustancias por inoculación intravenosa en 58 ratones y 5 inoculaciones por ratón en función de las necesidades del investigador.
- Extracción de muestras de sangre por punción de vena submandibular de 58 ratones en función de las necesidades del investigador.
- Sacrificio por exanguinación a partir de la vena cava de 58 ratones en función de las necesidades del investigador.
- Extracción de órganos (bazo) de 6 ratones en función de las necesidades del investigador.

El servicio de animalario deberá contar con personal con capacitación formalmente acreditada para desempeñar las funciones A, B, C y E (según RD 53/2013).

2.1 OTRAS ESPECIFICACIONES DE LAS INSTALACIONES.

Las instalaciones del animalario deberán contar con autorización para el desarrollo de actividades de utilización confinada con organismos modificados genéticamente de tipo 1 (riesgo nulo o insignificante). Además, deberá contar con un área de producción o barrera en condiciones libres de gérmenes patógenos específicos (SPF). La calidad microbiológica deberá verificarse a través de controles sanitarios adecuados (recomendaciones FELASA).

El animalario debe estar equipado con: estereomicroscopios para la realización de técnicas de exanguinación por la vena cava; cepos de inmovilización para la inoculación en vena caudal; laboratorios adaptados para la realización de necropsias y recogida de tejidos; hemocitómetro para análisis de parámetros hematológicos.

El servicio de animalario debe estar ubicado en Madrid debido a que las muestras obtenidas de los ratones tienen que ser transportadas al Hospital Universitario la Paz - IdiPAZ en un plazo máximo de 1 hora. Al tratarse de pruebas de coagulación, las



Hospital Universitario La Paz

Fundación para la Investigación Biomédica

Comunidad de Madrid



muestras deben ser procesadas y analizadas en un plazo de 1 hora desde su obtención en los laboratorios del Hospital Universitario la Paz - IdiPAZ. Otra ubicación de las instalaciones supondría un menoscabo al objeto del presente contrato de servicio de animalario puesto que las muestras no serían válidas, y, por consiguiente, un menoscabo para el Proyecto de Investigación de referencia PI22/01461.

Deberán acreditarse el cumplimiento de las especificaciones técnicas del servicio requeridas en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

Madrid, a 15 de octubre de 2024.

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN,

D. Francisco García Río

Presidente de la Comisión Delegada de la Fundación

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA