

---

*CONTRATO DE SERVICIOS DE: MICROSCOPIA ATÓMICA DE ALTA AFINIDAD EN VASOS CEREBRALES DE RATA NEONATA Y DE REALIZACIÓN DE EEG EN RATAS NEONATAS A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS FINANCIADO POR EL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA.*

---

PAS 3-25

PI 23/00733

### INFORME DE NECESIDAD

Por parte de Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos (en adelante, La Fundación), se promueve la contratación referida en el título del presente, que se articulará mediante procedimiento ABIERTO SIMPLIFICADO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS, con dos lotes, para su posterior formalización como contrato o contratos de servicios de los previstos en el artículo 17 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.

#### NECESIDAD DEL CONTRATO E INSUFICIENCIA DE MEDIOS:

La FIBHCSC es una entidad que tiene como finalidad la gestión de programas y proyectos de investigación clínica y otras actividades conexas en el campo de la biomedicina e innovación. En ese contexto, uno de sus principales objetivos es el desarrollo de investigación clínica.

El Instituto de Salud Carlos III cuenta con convocatorias de financiación de proyectos de esa tipología de investigación, dentro de la convocatoria 2023 de la Acción Estratégica en Salud 2021-2023.

Para ejecutar el proyecto, dada la insuficiencia de medios de la FIBHCSC, es preciso la contratación por la Fundación de un servicio de microscopía atómica de alta afinidad en vasos cerebrales de rata neonata y de realización de EEG en ratas neonatas.

El servicio de microscopía atómica (lote 1) deberá incluir la localización y distribución precisa de Pgp en microvasos, incluyendo la fabricación de las puntas funcionales, agentes entrecruzantes, anticuerpos y moléculas diana (pgp). La realización del servicio finalizará con la preparación de un informe que incluirá el protocolo experimental detallado con el que se hayan realizado los ensayos, así como los resultados obtenidos en relación con la identificación, densidad superficial y localización espacial de glicoproteína p en las muestras de vaso sanguíneos analizadas.

El elemento esencial del proyecto es estudiar los cambios en la expresión y actividad de la glicoproteína p en función de la maduración y la influencia de la presencia de daño cerebral en el cerebro neonatal. El estudio no puede hacerse sólo mediante estudios bioquímicos (Western blot) por la imposibilidad de diferencia glicoproteína p inactiva de la activa.

En cuanto al lote 2, se necesita para la realización del estudio de incidencia, intensidad y frecuencia de crisis epiléptica mediante EEG/EMG en ratas neonatas de un peso máximo de 60 gramos. La Fundación no dispone de medios para poder hacer el estudio por lo que debe contratar el servicio de EEG, ya que es clave para los fines del estudio.

#### **DIVISIÓN EN LOTES DEL OBJETO DEL CONTRATO:**

El procedimiento se divide en lotes diferenciados porque la naturaleza de la contratación, lo permite, por un lado el servicio de microscopía atómica y por otro el de realización de EEG

#### **PROCEDIMIENTO SEGUIDO:**

El procedimiento a seguir en la presente licitación es un procedimiento abierto simplificado con pluralidad de criterios al hallarse dentro del ámbito de aplicación del artículo 159 de la LCSP al encontrarse dentro de los límites establecidos para ese procedimiento.

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Las descritas en el Pliego de Prescripciones técnicas,

#### **CRITERIOS DE SOLVENCIA.**

**Solvencia económica, financiera y técnica o profesional.**

##### **A) Acreditación de la solvencia económica y financiera:**

De conformidad con el artículo 87 LCSP, el criterio será el volumen anual de negocios referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles. El volumen de negocios mínimo anual será de 1,5 x valor estimado para cada lote.

El licitador deberá presentar declaración responsable sobre el volumen global anual de negocios en el ámbito del servicio correspondiente al objeto del contrato, referido al mejor de los tres (3) últimos ejercicios disponibles en función de la fecha de creación o de inicio de las actividades del empresario, en la medida en que se disponga de las referencias de dicho volumen de negocios. Esta declaración responsable, se incluirá en el DEUC, conforme a lo dispuesto en la Cláusula 11.

La acreditación documental de la suficiencia de la solvencia económica y financiera se efectuará mediante la aportación de las correspondientes cuentas anuales o declaración del empresario indicando el volumen de negocios global de la empresa referido como máximo a los tres (3) últimos ejercicios disponibles.

Si por razones justificadas el empresario no está en condiciones de presentar la solvencia anteriormente descrita por falta de actividad en alguno de los tres últimos ejercicios, podrá sustituirla por la aportación de una declaración censal de comienzo de actividad, así como, un informe emitido por una institución financiera que, declarando conocer las condiciones del contrato, acredite la solvencia económica de la empresa para responder de las obligaciones económicas derivadas del mismo o, en su defecto acreditarlo a través de un justificante de un seguro de indemnización por riesgos profesionales, vigente hasta el fin del plazo de presentación de ofertas, por importe no inferior al valor estimado del contrato, así como aportar el compromiso de su renovación o prórroga que garantice el mantenimiento de su cobertura durante toda la ejecución del contrato.

En todo caso, la inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público acreditará frente a todos los órganos de contratación del sector público, a tenor de lo en él reflejado y salvo prueba en contrario, las condiciones de solvencia económica y financiera del empresario. Se requerirá aportación del certificado correspondiente.

B) Acreditación de la solvencia técnica (para cada lote):

Además, conforme al artículo 90 LCSP, la solvencia técnica se apreciará teniendo en cuenta sus conocimientos técnicos, eficacia, experiencia y fiabilidad, lo que deberá acreditarse, por los medios siguientes:

1.- Relación de los principales servicios realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso como máximos de los tres últimos años, en los que se indique el importe, fecha y el destinatario, público o privado.

Se entenderá cumplido este requisito cuando se acredite la realización de servicios del tipo descrito mediante la presentación de al menos TRES (3) certificados de buena ejecución, expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público o, cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por éste, firmado por persona legitimada legalmente. Deberá constar expresamente el servicio realizado.

C) Compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de medios personales y/o materiales:

No procede.

#### CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

SOBRE 1	CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR	PUNTOS (24 Máximo)	
Memoria técnica y experiencia acredita		12	
Aspectos críticos que serán tenidos en consideración para la ejecución del contrato, dadas las incidencias más habituales.		12	
SOBRE 2	CRITERIOS EVALUABLES AUTOMÁTICAMENTE	PUNTOS	
OFERTA ECONÓMICA	PRECIO	50	76
Distancia desde la FIBHCSC		26	

**En cuanto a los criterios cualitativos:** se han fijado criterios que dependen de un juicio de valor.

La puntuación se atribuirá según criterios de calidad, eficiencia y adecuación a las necesidades de la Fundación.

Este criterio es importante dada la necesidad de experiencia y conocimiento previo de las posibles complicaciones que puedan surgir. Por este motivo, se otorgarán hasta 24 puntos por los criterios evaluables mediante juicio de valor, mediante la valoración de la memoria técnica presentada en atención a la documentación que se aporte.

Además, es muy importante, la distancia desde el centro, ya que se trata de animales neonatos, muy frágiles, por lo que el laboratorio debe estar muy próximo a la Fundación.

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y CRÉDITO EN QUE SE AMPARA:** se calculan las cantidades

siguientes:

VALOR ESTIMADO	
LOTE 1-	IMPORTE
VALOR ESTIMADO	19.000,00€
OTROS COSTES	00,00.-€
MODIFICACIONES	0.-€
<b>VALOR ESTIMADO TOTAL</b>	<b>19.000,00.-€</b>
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	
CONCEPTO	IMPORTE
BASE IMPONIBLE	19.000,00€
IVA (21%)	3.990.00€
<b>TOTAL</b>	<b>22.990,00€</b>

VALOR ESTIMADO	
LOTE 2-	IMPORTE
VALOR ESTIMADO	14.000,00€
OTROS COSTES	00,00.-€
MODIFICACIONES	0.-€
<b>VALOR ESTIMADO TOTAL</b>	<b>14.000,00.-€</b>
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	
CONCEPTO	IMPORTE
BASE IMPONIBLE	14.000,00€
IVA (21%)	2.940.00€
<b>TOTAL</b>	<b>16.940,00€</b>

En el precio del contrato se consideran incluidos los demás tributos (impuestos y/o tasas) y cánones de cualquier índole, que sean de aplicación, así como todos los gastos que se originen para el adjudicatario como consecuencia del cumplimiento de las obligaciones contempladas en el presente pliego.

**Método de cálculo aplicado:** Se calcula conforme a precios de mercado para soluciones equivalentes

**Crédito en el que se ampara:** El presente contrato está remunerado y financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado con fondos FEDER.

**Remuneración:** íntegra por Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos, con cargo al proyecto PI23//00733

## ORGANO DE CONTRATACIÓN



D. César A. Gómez Derch  
Presidente.



Dª Joana Modolell Aguilar  
Directora.



La autenticidad de este documento se puede co  
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>  
mediante el siguiente código seguro de verifca