

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA LA  
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DEL  
EQUIPO "EXABLE NEURO V2" INSTALADO EN EL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO DE RAMÓN Y CAJAL**

**(EXP: ST 2023-4-08)**

INDICE

1. Objeto..... 3

2. Alcance del servicio y descripción del trabajo a realizar..... 3

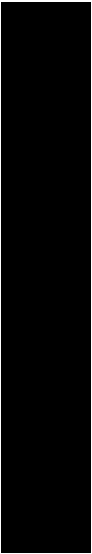
3. Descripción del trabajo a realizar..... 4

4. Materiales de Equipos..... 4

5. Obligaciones del Contratista . .... 4

6. Normativa de Seguridad e Higiene..... 4

7. Daños, Póliza de Cobertura ..... 5



# **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN DEL EQUIPO "EXABLE NEURO V2" INSTALADO EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE RAMÓN Y CAJAL**

## **1. Objeto**

El objeto de este concurso es la determinación de las condiciones técnicas que, junto con las condiciones contenidas en el Concurso de Cláusulas Económico-Administrativas, regirán la adjudicación del contrato de servicios relativos a la reparación y puesta en equipo "exable neuro v2" instalado en el Hospital Universitario Ramón y Cajal;

- Marca: Insightec
- Modelo: Exablate Neuro Systems V2
- Nº de serie: 4239
- Nº inventario: 7327500

La prestación del servicio se ejecutará con arreglo a los requerimientos y condiciones que se estipulen en este pliego de prescripciones técnicas, de las que se derivan los derechos y obligaciones de las partes contratantes.

## **2. Alcance del servicio y descripción del trabajo a realizar**

La avería corresponde al equipo de ultrasonidos de alta frecuencia focalizada (HIFU), verificándose que el conector del casco- sobrecamilla deslizante ubicado en el carro, presenta daños por mal uso: los cables interiores y la prensaestopa han sido arrancados de su interior, esta avería no contempla una reparación del mismo, sino que sólo existe la posibilidad de un reemplazo de la pieza.

El repuesto roto contiene un conector con origen el casco y destino sobrecamilla deslizante de la propia resonancia. El cometido de la pieza es comunicar el casco con la resonancia, enviando señales y posición correcta del lugar exacto donde los ultrasonidos tienen que atacar. El repuesto consiste en el propio conector roto, un cable de comunicación y la electrónica dentro del casco para localizar y focalizar el punto destino de los ultrasonidos al paciente. Hay que tener en cuenta que son materiales adaptados para trabajar en un ámbito dentro de la resonancia, y que no pueden interferir en el campo magnético.

### **3. Descripción del trabajo a realizar.**

Reemplazo del repuesto ASC001655-BA NEURO-V2 TRACKING COILS I/F 3.0T GE y posterior calibración y verificación de la máquina, siendo necesario un tiempo de parada de la resonancia para realizar estas acciones, incluyendo materiales, mano de obra directa e indirecta, dietas y transporte, repuestos, medios auxiliares, herramientas, etc.).

Una vez realizada la reparación, se realizará un informe técnico por parte del licitador, donde se reflejen los valores de referencia y tolerancia de los parámetros característicos, expresados en el manual técnico del aparato, sobre especificaciones técnicas y de funcionamiento, a fin de minimizar las paradas.

### **4. Materiales de Equipos.**

Todos los materiales necesarios para la realización de la reparación serán suministrados por la empresa adjudicataria. Los repuestos y/o componentes suministrados serán siempre originales, idénticos en marca y modelo a los instalados u homologados por el fabricante. En el supuesto de utilización de repuestos homologados, el licitador Certificado acreditativo de la documentación necesaria que acredite la homologación del repuesto, responsabilizándose del correcto funcionamiento del equipo.

### **5. Obligaciones del Contratista.**

Cualquier infracción o incumplimiento del contrato será comunicado a la empresa adjudicataria a través de su Responsable Técnico de Mantenimiento, mediante la correspondiente acta de incidencias, que será en todo caso aceptada y firmada por el mismo.

### **6. Normativa de Seguridad e Higiene**

El adjudicatario queda igualmente obligado al más estricto cumplimiento de la normativa de Seguridad e Higiene en el Trabajo, así como lo dispuesto en la vigente Ley 31/1/1995 de 8 de noviembre, sobre Prevención de Riesgos Laborales. A tal efecto nombrará un responsable directo en esta materia, que podrá ser el propio del Contrato y que al inicio de su actividad, contactará con el Servicio de Prevención de RRLL del Hospital para facilitar las actividades de coordinación de actividades empresariales.

## 7. Daños, Póliza de Cobertura

El Adjudicatario será responsable de los daños que ocasione su personal, ya sea directamente, ya como negligencia o no en la prestación del servicio en los locales, instalaciones o usuarios del Centro y responderá de sus indemnizaciones, siempre a juicio del Centro. Pudiendo detraer la compensación económica correspondiente de las facturas que el contratista presente.

Madrid a 4 de Octubre del 2023

SUBDIRECTOR DE GESTION TECNICA

Firmado digitalmente por DE LA CUEVA REVILLA VICTOR  
Fecha: 2023.10.10 11:30

Fdo.: P.O. Víctor de la Cueva Revilla