

 <b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>ANEXO 24</b>
--	----------------------------------	-----------------

**EXPEDIENTE: P.N.S.P 2024400007**

## OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro de AGUJAS CON MARCADORES MAGNETICOS PARA PUNCION RADIOLOGICA para el Servicio de RADIOLOGIA, para cubrir las necesidades del Hospital.

LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	1	327911	<b>AGUJA C/MARCADORES MAGNETICOS P/PUNCION RADIOLOGICA</b>  Sistema de administración: - Aguja precargada de 14 G x 12 cm para uso con ultrasonidos o rayos X  Semilla: - Implantable estéril y desechable de 1,65 mm de diámetro y 5,20 mm de longitud - Imán de tipo médico biocompatible con carcasa de titanio - Magnética y diseñada para detectarse con Pintuition Base Unit y Pintuition Probe - Detectable a una distancia de hasta 5 cm de la punta de la sonda - Implantación hasta 180 días - Resonancia magnética: condicionada hasta 3,0 T

**El adjudicatario pondrá a disposición el equipo Detector y Unidad base con las siguientes características:**

**1. Detector – Guía de navegación**

- Información direccional en tiempo real mediante navegación visual y auditiva
- Guía visual hacia el objetivo que proporciona una alineación precisa sobre la semilla
- Distancia de detección verdadera hacia la semilla en mm
- Precisión hasta 1 mm; no se requiere contacto con el tejido
- Profundidad de detección 50 mm
- Detección de punto de identificación preciso, independientemente de la orientación de la semilla
- Sonda reutilizable; cubierta con tapa de sonda estéril estándar
- Calibración una vez por procedimiento
- Distintivo CE Clase IIb (semilla y detector)
- Red inteligente de múltiples sensores sensibles que miden continuamente la presencia magnética de la semilla. El software de la unidad base procesa las mediciones y proporciona una guía de navegación y la distancia en mm mediante una respuesta auditiva y visual variable
- Precisión de la distancia:
  - o 0-20 mm +/- 1 mm
  - o 20-30 mm +/- 2 mm
  - o 30-40 mm +/- 4 mm
  - o 40-50 mm +/- 5 mm

**2. Unidad Base**

- Medidas: 26 x 16 x 32 cm
- Carga de 6 kg

- Información en pantalla:
  - o Distancia en milímetros (cuando la semilla es detectada)
  - o Guía de navegación
  - o Estado de conexión de la sonda
  - o Ajuste del volumen del audio
  - o Indicación de calibración
  - o Códigos de error

**El adjudicatario durante la vigencia del contrato, sigue siendo el propietario del equipo y será el responsable del mantenimiento del detector.**

#### **ANEXO:**


1. Se aportará el correspondiente y obligado marcado CE de cada artículo o declaración de conformidad.
2. Todos los artículos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso.
3. Aquellos productos que lo requieran, deberán incluir el certificado de exención de látex.
4. Los licitadores deberán presentar la siguiente documentación técnica:
  - Relación de productos ofertados.
  - Ficha técnica del producto, catálogos y toda aquella información que el licitante considere oportuna, para la realización de Informe técnico.

A la hora de valorar dicho informe, solo se tendrá en cuenta la documentación presentada en castellano.
5. Muestras solicitadas para la evaluación de los productos: **NO**.  
En caso de ser necesarias se solicitarían con posterioridad.

En caso de ser necesarias un mayor nº de unidades para completar el informe técnico correspondiente podrían ser solicitadas con posterioridad.

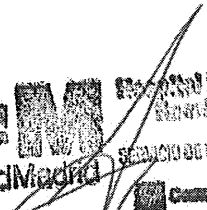

El procedimiento será:

- Entregar las muestras en el Almacén del HOSPITAL RAMON Y CAJAL (control de almacenes planta -4 dcha.).
  - Cada licitador deberá entregar en Almacén junto con las muestras dos relaciones en donde aparezca indicado lo siguiente:
    - Nº Procedimiento.
    - Nº de Lote – Orden.
    - Nombre del proveedor.
  - Al entregar en Almacén las muestras le sellarán las 2 copias, una de ellas se quedará en el Almacén, y la otra copia sellada será entregada al Proveedor.
  - Las muestras deben estar bien identificadas con su número de lote, orden y referencia de la misma, siendo desestimadas las que no cumplan con estos requisitos.
6. Etiquetado en el que figure:
    - a. La denominación del artículo.
    - b. El método de esterilización utilizado.
    - c. Las fechas de caducidad del producto.
    - d. El número de lote.
    - e. La referencia comercial.
    - f. Marcado CE.
    - g. Toda la información será perfectamente legible y estará en castellano.

 <b>Hospital Universitario Ramón y Cajal</b> SERVICIO DE SUMINISTROS <b>SUMC</b>	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>ANEXO 24</b>
---	----------------------------------	-----------------

7. Si durante el plazo de ejecución del contrato, incluido el período prorrogado, se presentan nuevos artículos que bien sustituyan a los inicialmente adjudicados o bien convivan con ellos, los adjudicatarios están obligados a proponer sustituciones de los productos o materiales seleccionados por otros que incorporen avances o innovaciones tecnológicas que mejoren las prestaciones o características de los adjudicados, siempre que su precio sea igual o inferior al inicialmente adjudicado y cumplan con los requisitos legales y administrativos determinados en la contratación del artículo primitivo. Asimismo, se puede aceptar ampliación de referencias para un mismo artículo permaneciendo invariable el precio.
8. Relación de equipos a ceder y sus fungibles vinculados (que no estén incluidos en esta licitación), junto con su valoración económica.
9. Los adjudicatarios impartirán cursos de formación. Se realizarán dentro del primer mes desde la firma del contrato y de forma permanente, cuando sea necesario, durante la ejecución del mismo.

**MADRID a 18 de junio de 2024**

**JEFE DE SERVICIO RADIOLOGÍA  
Dr. JAVIER BLÁZQUEZ SÁNCHEZ**

Firmado digitalmente por: DEL PRADO CATALINA ANA  
Fecha: 2024.06.28 08:43

**SUBDIRECCION MÉDICA SERVICIOS CENTRALES  
ANA DEL PRADO CATALINA**



Hospital Universitario  
**Ramón y Cajal**  
SERVICIO DE SUMINISTROS  
**SUMC**

ANEXO AL PLIEGO DE  
ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS

ANEXO 25

P.N.S.P 2024400007

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (24 meses)	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL (IVA Incluido)
1	1	327911	AGUJA C/MARCADORES MAGNETICOS P/PUNCION RADIOLOGICA	UN	240	300,00	72.000,00	21%	15.120,00	87.120,00

IMPORTE TOTAL:	72.000,00	21%	15.120,00	87.120,00
----------------	-----------	-----	-----------	-----------