

## MEMORIA DE JUSTIFICACION CLINICA Y FUNCIONAL PARA ELECCION DE OFERTA

EXP AM.:	AM 2024/005
DENOMINACIÓN	Suministro, respetuoso con el medio ambiente, de arcos quirúrgicos para varias comunidades autónomas, centros del INGESA en Ceuta y Melilla y organismos de la administración del estado
NÚMERO DE LOTE	<b>Lote 3: Arco quirúrgico altas prestaciones</b>
EQUIPO A SUSTITUIR	Philips BV Libra del año 2002
Opción elegida: (OB/VARIANTE)	Variante 1 del LOTE 2
Adjudicatario :	Philips Ibérica S.A.U.

### 1.- Justificación del cambio de lote por uno inferior.

Las necesidades clínicas de este arco se ven satisfechas con un equipo de lote inferior, lo que nos permitirá ahorrar para mejorar otros lotes o conseguir algún equipo no adjudicado en esta ocasión, pero importantes para el correcto funcionamiento del hospital.

En la variante 1 del lote 2 Philips ofrece un equipo de 15 kW que asegura la calidad de imagen para el uso que se va a dar a este equipo: colocación de marcapasos en la unidad coronaria. Al mismo tiempo, se podrá emplear, sin merma en la calidad, en otros procedimientos complejos de abdomen, vascular o traumatología.

### 2.- Motivo o motivos técnicos o de calidad que motivan la adjudicación utilizando otro(s) criterio(s) objetivos del Anexo XI diferentes al precio.

- Colimación automática en base a la anatomía detectada** en la imagen, que permite ajustar la dosis de radiación al paciente de forma automática.
- Mayor rango de movimiento vertical motorizado**, que permite un posicionamiento adecuado en cualquier anatomía independientemente de la posición del paciente.
- Mayor tamaño de la pantalla táctil del arco en C**, que permite un manejo más cómodo del equipo por parte del operador.
- Capacidad térmica del conjunto ánodo-coraza** de al menos 2.000.000 HU, que asegura un funcionamiento sin paradas en procedimientos complejos y demandantes. Dada la complejidad y el tiempo de las intervenciones realizadas en el servicio, que puede ser elevado, resulta necesario contar con un equipo con gran capacidad térmica del conjunto ánodo coraza

**-Aplicaciones para procedimientos vasculares.**

Dada la gran variedad de procedimientos realizados, se precisa de un equipo multidisciplinar que sea capaz de realizar cualquier tipo de procedimiento, por ello se necesita que el equipo disponga, además, del software adecuado para la realización de procedimientos endovasculares con capacidad de realización de angiografía por sustracción digital, roadmapping, máxima opacidad, capacidad de seguimiento del bolo, así como la posibilidad de realizar procedimientos con contraste yodado o CO<sub>2</sub>, tanto en estudios de vascular periféricos como abdominales.

**-Inclusión de pedal inalámbrico.**

El pedal es un accesorio necesario para la adquisición de imágenes durante la realización de los procedimientos. Es importante que este accesorio disponga de una conexión inalámbrica con el equipo, para eliminar cables innecesarios en el quirófano y permitir disparar desde zonas alejadas a la fuente de radiación, disminuyendo así la dosis recibida por el personal.

Firmado por ALFONSA FRIERA REYES - DNI  
[REDACTED] el día 16/08/2024 con un  
certificado emitido por SIA SUB01

Firmado:

Dra Alfonsa Friera Reyes, jefa de servicio de Radiodiagnóstico