

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

<b>EXP AM.:</b>	<b>AM 2023/136</b>
<b>DENOMINACIÓN</b>	<b>Suministro, respetuoso con el medio ambiente, de salas de radiología para varias comunidades autónomas, centros del INGESA en Ceuta y Melilla y organismos de la administración del estado</b>
<b>NÚMERO DE LOTE</b>	<b>Lote 7 (tipo 3 A) Sala de radiología digital sincronizada con suspensión de techo y dos paneles planos</b>
<b>EQUIPO A SUSTITUIR</b>	<b>DRX Evolution de Carestream situado en URGENCIAS del año 2012</b>
<b>Opción elegida: (OB/VARIANTE)</b>	<b>Variante 2</b>
<b>Adjudicatario :</b>	<b>Philips Ibérica S.A.U. oferta variante 2</b>

### 1.- Justificación de que la oferta de menor precio no pueda satisfacer la concreta necesidad del hospital.

La justificación de por qué otras ofertas, más baratas o no, no satisfacen nuestras necesidades es que el equipo se va a situar de forma contigua a otra sala de este proveedor, de similares características, con lo cual, se podrá utilizar de forma indistinta el tercer detector que aporta la variante 2 de esta oferta. Podremos mejorar el rendimiento y la seguridad dentro de la sala, no sólo de la nueva sala, sino también de la contigua ya existente. Una configuración de tres detectores permite no tener que manipular constantemente los dos detectores de la mesa y el bucky, por lo que de esta manera se reduce la probabilidad de caídas y roturas de los mismos que puedan inhabilitar la realización de procedimientos en la sala. Adicionalmente, el flujo de trabajo en la sala mejora de manera muy alta al permitir que los usuarios no necesiten cambiar las posiciones del detector entre estativos de manera constante. Aumenta la eficiencia para el manejo de pacientes encamados en cualquiera de las dos salas de urgencias, al tiempo que reduciremos el número de averías o roturas de los detectores, frecuentes por el uso continuado de estas dos salas de urgencias. El conocimiento, por parte del personal, de estos equipos, supondrá, además, facilidad para su uso.

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

Además de la ventaja descrita para el flujo de trabajo, el equipo cuenta con:

- Tubo de rayos x con siete tamaños de foco: que permitir obtener una mayor calidad de imagen a la vez que aumenta la esperanza de vida del tubo de rayos x.
- Sistema de exposimetría automática de cinco cámaras en estativo vertical y en mesa de paciente: que permite una mayor reducción de dosis, sin condicionar el flujo de trabajo del equipo y de los usuarios.
- Cámara de video, integrada en el colimador, con visualización de la imagen en vivo en la pantalla del tubo de rayos x y en la estación de control del equipo para asegurar su correcto posicionamiento antes del disparo.
- Software específico de eliminación digital de radiación dispersa, basado en Inteligencia Artificial, cuando se usa el detector portátil sin rejilla antidifusora y fuera de su bandeja.

Firmado por ALFONSA FRIERA REYES - DNI  
[REDACTED] el día 29/07/2024 con un  
certificado emitido por SIA SUB01

Firmado:

Dra Alfonsa Frieria Reyes, jefa de servicio de Radiodiagnóstico