



MEMORIA DE JUSTIFICACION CLINICA Y FUNCIONAL PARA ELECCION DE OFERTA

EXP AM.:	AM 2023/136
DENOMINACIÓN	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
NÚMERO DE LOTE	Lote 9 (tipo 4 A) Sala de radiología digital sincronizada con suspensión de techo y un panel plano
EQUIPO A SUSTITUIR	KXO-60G de CANON situado en el sector 3 de la primera planta del año 2003
Opción elegida: (OB/VARIANTE)	Variante 2
Adjudicatario :	Philips Ibérica S.A.U. oferta variante 2

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 adyacente a otra sala de este proveedor, de similares características, con lo cual, se podrá utilizar de forma indistinta el segundo detector que aporta la variante 2 de esta oferta. Podremos mejorar el rendimiento y la seguridad dentro de la sala, no solo de la nueva sala sino también de la ya existente. Una configuración con un segundo detector detector permite no tener que manipular constantemente el situado en el bucky, por lo que de esta manera se reduce la probabilidad de caídas y roturas del mismo 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, al tiempo que reduciremos el número de averías o roturas de los detectores. 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