

**ADQUISICIÓN DE DOS EQUIPOS DE RADIOLOGIA CONVENCIONAL
DIGITAL PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA, por
tramitación de emergencia, a la empresa PHILIPS IBERICA**

**JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD DE DOS EQUIPOS DIGITALES DE RADIOLOGIA
CONVENCIONAL EN ESTE MOMENTO (DICIEMBRE 2020)**

El Servicio de Radiodiagnóstico necesita la contratación urgente del suministro de DOS EQUIPOS DIGITALES DE RADIOLOGIA CONVENCIONAL, preciso para la actividad asistencial del Hospital Universitario de La Princesa.

La situación que fundamenta la necesidad de adjudicación por tramitación de emergencia es la siguiente:

El hospital cuenta con 5 salas de radiología convencional, solo dos de ellas digitales, el resto digitalizadas. Dos de estas salas son del año 2000, en clara obsolescencia tecnológica y sin imagen digital. Durante los últimos años han sufrido averías frecuentes, algunas difíciles de solucionar por falta de repuestos. En concreto, el equipo destinado en exclusiva a realizar radiografías de tórax, esencial en este momento de pandemia, para el diagnóstico y seguimiento de los pacientes afectados, ha estado sin servicio durante casi 5 meses. El otro equipo a sustituir da servicio en el área de urgencias y su deterioro funcional enlentece y dificulta el flujo de pacientes en el servicio de Urgencias. Durante la pandemia del Covid-19 estamos asistiendo a una importante sobrecarga de exploraciones de radiología simple de tórax. Estas se han convertido en estos meses en una herramienta fundamental para el diagnóstico de la enfermedad y en pieza clave, en muchos casos, a la hora de decidir la necesidad de ingreso o no del paciente. La alta transmisión aérea de la enfermedad nos obliga a disponer de circuitos independientes para estas exploraciones radiológicas, uno para pacientes infectados y otro para los que no lo están. Los equipos que solicitamos mejorarán el flujo de pacientes en doble circuito, para pacientes COVID y no COVID, disminuyendo así el riesgo de contagio.

REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS INDISPENSABLES

Dos salas de radiología con suspensión de techo, bucky mural con detector fijo y mesa elevable con detector extraíble, y generador integrado en una única consola.

- Generador de RX de 65 kW mínimo.
- Equipos con sistema de exposimetría automática.

- Programación anatómica de técnicas de exposición preconfiguradas. Postprocesado de imagen automático por anatomía.
- Detectores planos sin cable fijos (Bucky) y extraíbles (mesa) de última generación de Cesio, alimentado por baterías externas, su superficie será ≥ 40 cm, en al menos una dirección.
- Mesa de baja atenuación y resistente para pesos de, al menos, 200 kg.
- Estativo mural con parrilla antidifusora para trabajar entre 110 cm y 180 cm con relación de al menos 10:1 Móvil. Movimiento basculante del bucky en el eje X
- Estación de trabajo dotada de funciones para selección manual y/o automática de parámetros de exposición, de adquisición, procesados y administrativos de la imagen, con un almacenamiento de 1 Tbyte
- Conectividad DICOM completa con RIS, PACS y sistema de gestión de dosis del hospital.
- Posibilidad de acceso remoto para reducir los tiempos de intervención en caso de avería.
- Retirada de los equipos a sustituir.
- Instalación y acondicionamiento del suelo y paredes de las salas (las salas ya se encuentra adecuadamente plomadas)

EVALUACION DE LAS OFERTAS

Se han valorado las ofertas realizadas por empresas del sector. Los equipos que mejor se adapta a las necesidades son los Didi C90 de Philips.

La oferta seleccionada por mejor relación calidad/precio corresponde a Philips Ibérica, producto exento de IVA según el artículo 8 del Real Decreto-Ley 15/2020, de 21 de abril, de medidas urgentes complementarias para apoyar la economía y el empleo.

La empresa que presenta la oferta seleccionada suministrará el equipo en el plazo de 15 días de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

Madrid, 15 de diciembre de 2020

Fdo.: Dra. Alfonsi Frieria Reyes
JEFA DEL SERVICIO DE RADIODIAGNÓSTICO