31. MASTÓGRAFO

Folio		Partida	5311	Clave de cuadro estatal 2022	
Área Requirente	Dirección Médica				
Descripción Técnica:	Equipo médico fijo para realizar estudios radiológicos de mama con adquisición de imagen digital de campo completo. 1. Unidad de rayos x para estudio de imágenes de glándulas mamarias 2. Generador de rayos x de alta frecuencia con potencia de 7 KW o mayor 3. Rango de mAs de 3 a 500 mAs o mayor 4. Rango de KV de 20 a 49 o más com incrementos de 1 KV 5. Rango mA 10mA a 200mA punto focal largo; 10mA a 50mAm punto focal pequeño 6. Tubo de rayos x de tugnsteno 7. Capacidad calorífica del ánodo de 300,000 HU o mayor. 8. Filtros de Rhodio y Aluminio, y capacidad de crecimiento a filtro de cobre y plata. 9. Control automático de exposición 10. Selección automática de filtros. 11. Distancia foco objetivo o SID o FFD de 70 cm o mayor. 12. Colimador automático o selección del diafragma automático. 13. Brazo o Gantry con movimientos motorizados: rotación 195 grados a -155 grados o mayor (350 grados o mayor, vertical de 70 cm o mayor). 14. Sistema de compresión motorizada y manual 15. Magnificador de 1.5X o 1.8X o mayor con plataforma de magnificación de fibra de carbono 16. Plato o placa o paleta de compresión de 18 x 24 cm y de 24 x 29 cm. 17. Paleta de compresión tipo cono o spot 18. Paleta abierta o fenestrada para marcaje 19. Sistema digital de imagen con un área del detector plano de selenio amorfo de 24 cm o mayor x 29 cm o mayor, con conversión TFT directa. 19.1 Matriz cuadricula de al menos 3300 x 4000 o mayor, pixel de 70 micras o menor con profundidad o rango dinámico de 14 bits o mayor. 20. Estación de adquisición con monitor de 19 pulgadas o mayor, matriz de 1600 x 1200 o mayor 21. DICOM Worklist, DICOM send y DICOM Print. 22. Sistema de almacenamiento CD o DVD 23. Crecimiento a futuro, con la totalidad de accesorios necesarios para colocar el dispositivo de biopsia estereotáxica. 24. Crecimiento a futuro a Tomosíntesis (3D), imagen sintetizada 2D, biopsia guiada por Tomosíntesis, imágenes de mastografía con medio de contraste por sustracción digital y paletas curvas rígidas en al menos dos tamaños. 25. Estación de trabajo con monitor único a color de 33" y 12 MP de resolución, con CPU Xeon o superior de 6 núcleos o mayor, con 3 TB de almacenamiento o mayor.				
Accesorios	CANT	Descripción			
	1 juego	• Paletas de compresión de screening; paletas de compresión de diagnóstico y paletas de compresión para magnificación • UPS de 15 kVA para gantry y disparo • UPS de 1.5 kVA para la estación • Impresora para mastografía grado médico			
Instalación :	N/A	Descripción			

Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica:
Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique
Catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas
Carta compromiso original para garantía del distribuidor o fabricante de por lo menos 1 año. **Nota:** La garantía corre a partir de la instalación en sitio del equipo
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo.
Documento membretado del distribuidor o fabricante con la información de contacto para la instalación de equipo y reportes de garantía
Carta compromiso original del distribuidor o fabricante que garantice la instalación en sitio en máximo 5 días hábiles después de la solicitud

31. MASTÓGRAFO

Carta compromiso original del distribuidor o fabricante para la realización de 2 mantenimientos preventivos durante el primer año de adquisición. Deberá incluir información de contacto para agendar dichos mantenimientos
Documento en el cual estipule el proceso para hacer efectiva la garantía del equipo
Documentos adicionales para productos de origen nacional:
Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS o ISO 13485:2018 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.
Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.
Documentos adicionales para productos de origen internacional:
Copia simple de certificado ISO 13485:2018 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado
Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.
Carta bajo protesta de decir verdad que el Certificado de Origen se incluye dentro del empaque del equipo
Copia del certificado CE, JIS o FDA del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado