24. CARDIOTOCÓGRAFO

Folio		Partida	5311	Clave de cuadro estatal 2022	
Área Requirente	Dirección Médica				
Descripción Técnica:	Equipo para observar la actividad cardiaca fetal. Equipo para la detección de frecuencia cardiaca fetal por efecto Doppler, detección del movimiento fetal y actividad uterina por método no invasivo. 1. Equipo con pantalla a color LCD TFT táctil de al menos 6" 2. Transductores con al menos 7 cristales para la detección de la frecuencia cardiaca fetal. 3. Un transductor de ultrasonido para frecuencia cardiaca fetal resistente al agua . 4. Un canal y un transductor para la actividad uterina a prueba de agua. 5. Registrador térmico de al menos 6" con tres canales uno para toco y dos para frecuencia cardiaca fetal. 6. Tres velocidades, como mínimo, dentro del rango 1 a 3 cm/min. con autoprueba o autoverificación. 7. Despliegue numérico en pantalla de: latidos/minuto fetal con rango de 50 o menor a 240 o mayor; en pantalla y papel de la actividad uterina con registro de: detección de movimiento fetal en forma manual y automática: fecha y hora. 8. Intensidad del ultrasonido no mayor a 13 mW/cm2. 9. Verificación de coincidacustencias de señal. 10. Rango de señal para tocotransductor de 0 - 400 unidades. 11. Ajuste de línea basal. 12. Con control de volumen para la frecuencia cardiaca fetal. 13. Marcador de sucesos o eventos remoto. 14. Marcador automático del movimiento fetal. 15. Alarmas audibles y visuales, de los siguientes parámetros: 16. Frecuencia cardiaca, para frecuencias altas y bajas, configurables por el usuario 17. Indicador de perdida de la señal o señal insuficiente. 18. Con retardo de alarma o intervalo de tiempo para activación de alarmas. 19. Con indicador de la calidad de la señal. 20. Con puerto o interfaz para computadora para colección de datos y almacenaje con una estación central, computadora personal o sistema de administración hospitalaria a futuro. 21. Memoria interna con almacenamiento de al menos 60 minutos. 22. Capacidad de añadir notas configurables por el usuario. 23. Con capacidad de autorregulación del voltaje de alimentación en un rango de: 100 a 230V como mínimo. 24. Capacidad a futuro de monitorizar trillizos.				
Accesorios	**CANT**	**Descripción**			
	2	Funda de protección y cinturones de sujeción.			
	1	Caja de papel térmico con 1500 hojas mínimo.			
	1	Carro de transporte.			
	1	Gel conductor al menos 2 botellas de 500 ml.			
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.
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 reportes de garantía
Documento en el cual estipule el proceso para hacer efectiva la garantía del equipo
Documentos adicionales para productos de origen nacional:

24. CARDIOTOCÓGRAFO

Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS o ISO 9001:2015 del fabricante.
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 9001:2015 del fabricante.
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