

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA SELECCIÓN DE UNA SOLUCIÓN QUE NO ES LA DE MENOR PRECIO DE ACUERDO A LO PREVISTO EN EL APARTADO 16.2.a DEL PCAP DEL ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE, DE EQUIPOS DE ECOGRAFÍA PARA VARIAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS, CENTROS DEL INGESA Y ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO

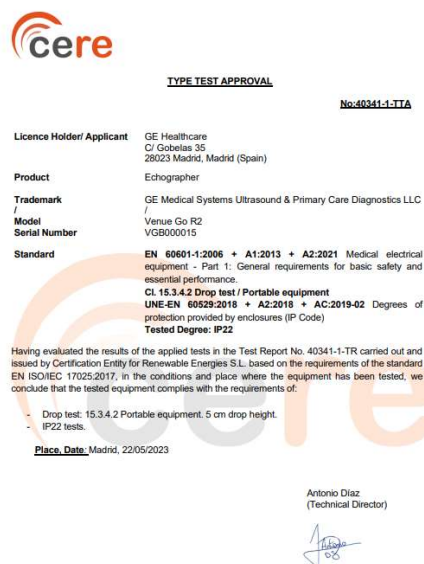
Lote:	LOTE 3 TIPO 2B
Opciones elegidas:	OFERTA BASE. VENUE GO
Modalidad:	ECÓGRAFO PORTÁTIL COMPLETO.
Adjudicatario :	GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.
Importe:	34.584,22 € IVA incluido (precio unitario)
Destino:	Servicio de Reumatología

CRITERIOS COMUNES DE ADJUDICACIÓN PARA TODOS LOS LOTES.

1.- CARACTERÍSTICAS DE LA PLATAFORMA

“Superficie de trabajo de fácil limpieza, anti-bacterias y estanca a líquidos”

El ecógrafo VENUE GO dispone de un monitor táctil de 15 pulgadas, con función de bloqueo para una fácil limpieza. Al no tener bordes es estanca a los líquidos. Dispone de IP22 certificado por una empresa externa:



La superficie del monitor puede ser esterilizada/desinfectada con cualquier producto disponible en el Servicio.

2. MODOS DE PRESENTACIÓN

“Sistemas de optimización automática de la imagen.”

El sistema dispone de algoritmos de IA que no solo optimizan la imagen para tener la mejor resolución y diferenciación de tejidos en cada momento, sino que, además, sitúa la caja del color en el lugar más apropiado y localiza el volumen de muestra en la posición idónea para realizar la medida de forma automática.

3. SOFTWARE CLÍNICO

“Software de análisis de líneas pulmonares.”

Patentado por GE Healthcare, el VENUE GO dispone de esta herramienta que analiza en tiempo real las líneas B en el pulmón. En tiempo real y de forma automática.

“Características del software de mejora de la visualización de agujas en intervencionismo”

No solo en sondas lineales sino también en sondas convex. Esta herramienta emite un haz de ultrasonidos extra dedicada a la aguja. No empeora la calidad de imagen ni la deforma. De derecha a izquierda dependiendo del abordaje, se puede modificar la angulación y la ganancia, disponible para todas las sondas lineales, se puede trabajar con doppler color y con pantalla dividida.

“Características del software de análisis de líneas pulmonares.”

El software resalta y cuenta las líneas B en tiempo real sin tener que congelar y de forma automática. De la misma manera, indica en un diagrama la posición de las líneas en el pulmón. Se puede combinar con el barrido pulmonar que es una herramienta de visualización rápida que proporciona una imagen dinámica vista panorámica de todo el pulmón para ayudar a evaluar patrones en la imagen.

“Otro software de análisis por IA.”

- Caption Guidance: Corrige la posición de la sonda en exploraciones cardíacas.
- Localización de contorno automático
- Auto VTI Cálculo automático de la integral velocidad-tiempo.
- Auto IVC Cálculo automático de la colapsabilidad de la cava.
- cNerve Detección de los nervios para bloqueos. Los identifica coloreándolos y diferenciándolos del tejido adyacente.
- Cálculo automático de la fracción de eyección sin necesidad de congelar la imagen.

4. TRANSDUCTORES

“Amplificador incluido en el cuerpo de la sonda.”

Nuestras sondas XDclear incorporan las tres tecnologías, cristal único, componentes y disposición matricial y amplificador acústico, esto da como resultado una mayor calidad de imagen, penetración y mejor resolución axial y lateral.

“Certificación IPX7 en transductores con desinfección por inmersión completa.”

Las sondas disponen de IPX7 y están preparadas para estrés como caídas y golpes.

5. ACCESORIOS

“Pedal configurable”

El VENUE GO dispone de pedal configurable.

6. OTROS

“Sistema de acceso remoto al equipo para monitorización, mantenimiento y configuración on-line.”

-CONEXIÓN InSite

InSite ExC® (Express Connection), es la plataforma de Soporte Remoto de GE Healthcare que conecta los equipos y facilita las actualizaciones de software a través de internet. Además, facilita la supervisión remota, el diagnóstico y la asistencia técnica inmediata sin la interrupción del uso clínico del equipo. InSite ExC® a través de internet (Contemplando todos los protocolos de seguridad) proporciona una mejora de la seguridad del paciente, optimiza el tiempo del Bioingeniero, incrementa la satisfacción de los usuarios y permite hacer un mejor uso del equipo.

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN ESPECÍFICOS PARA CADA LOTE (1 unidad)

“Posibilidad de imagen en campo extendido (vista panorámica).”

VENUE VIEW: Herramienta que permite realizar un barrido panorámico de hasta **60 cm de longitud**. Detecta automáticamente la dirección del barrido, disponibles en todas las sondas lineales, post-proceso y rotación, se ajusta al tamaño del monitor y puede hacer recuento de la línea B en pulmón.

“Al menos tres conectores de sondas activos en el propio ecógrafo (no en el carro).”

Tres conectores en el propio equipo.

“Compatibilidad con sondas de al menos 22 MHz.”

Sonda L10-22-RS

“Sistema sellado e impermeabilizado con grado de protección IP22 para una correcta desinfección del equipo.”

SI

“Software basado en IA que permite la visualización automática de nervios remarcándolos en color”

cNerve Detección de los nervios para bloqueos. Los identifica coloreándolos y diferenciándolos del tejido adyacente.

“Software que permita hacer de forma simultánea barrido pulmonar y medición de líneas b de forma totalmente automática”

Lung Sweep Mode con hasta 60 cm de longitud.

Madrid, a 18 de diciembre de 2024

Jefe de Servicio de Reumatología

Fdo.: Dr. De Miguel Mendieta.