

EXPEDIENTE: 2021-0-171

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA LA COMPRA DE ECÓGRAFO PARA EL SERVICIO DE REHABILITACIÓN DENTRO DEL PROGRAMA DE ATENCIÓN DE PACIENTES CON PATOLOGÍA DEGENERATIVA DE RODILLA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

OBJETO DEL CONTRATO

El presente concurso tiene por objeto el suministro de un ecógrafo para el servicio de rehabilitación que se utilizará para la valoración diagnóstica de las lesiones articulares, grado de sarcopenia (fragilidad) y para guía de procedimientos terapéuticos alternativos ecoguiados.

LOTE 1: ECOGRAFO

Características :

- Unidad en soporte con ruedas que aloja las sondas y todos los accesorios, facilitando su transporte.
- Monitor lcd color de alta resolución de 21,5" con brazo totalmente articulado 1920x1080 De alta resolución
- Pantalla táctil frontal de 10,4" con Interface de Usuario simplificado y TGC táctil
- Modos de Trabajo: Modo B, B/B, B/B+Color, Modo M (con velocidad de barrido variable 0-7 / 8 steps), B/M, Doppler Pulsado, Doppler Color (PRFs 0.4-49.0 KHz / 20 steps) y Doppler de Potencia de Alta sensibilidad bidireccional, (Power Doppler), Power Angio y Power Doppler Bidireccional (0.5 - 26.7 KHz / 18 steps) con HPRF, Dual, Doppler de tejido + Combinaciones (Duplex y Triplex) y Doppler Continuo.
- Tasa de adquisición de imágenes mayor de 2900 fps
- Profundidad hasta 40 cm.
- Consola regulable (altura y rotación)
- Conexión 4 Puertos de Sondas Activos
- Rango Dinámico mayor de 260 dB
- Programas de arranque de aplicaciones definidos por fábrica y por el usuario. Más de 2.000 presets de usuario. Presets tanto del Modo B como al resto de modos de Trabajo; Doppler color, doppler pulsado, continuo, 4D, etc...

Transductores incluidos:

- Sonda lineal de 192 elementos y un ancho de banda. Con campo de visión de 51 mm. Diseñada para exploraciones de partes blandas, musculoesquelético y vascular.
- Sonda matricial de más de 1000 elemento de hasta 15Mhz de frecuencia
- Sonda convex

Software y otras características:

- Software que permite angular un haz de la imagen B en tiempo real en sondas lineales y convex para tener un óptimo ángulo de incidencia del haz de ultrasonidos sobre los tejidos y sobre las agujas. De este modo se mejora la

visualización de la aguja y proporciona mayor seguridad a la técnica. Funciona simultáneamente al software CrossXBeam y a los modos Doppler Color y Power Doppler. Dispone de ángulo de incidencia ajustable de +/- 50° y control independiente de la ganancia.

- Conexión control remoto
- Elastografía strain
- Software que permite que los cristales de las sondas emitan vibraciones que se recogen para estudiar la elasticidad de los tejidos. Se muestra codificado en una escala de colores para mostrar los diferentes grados de elasticidad-rigidez. Así mismo muestra en una barra la calidad de la compresión realizada para asegurar la fiabilidad de la imagen obtenida.
- Software que permite la visualización panorámica y en tiempo real, de la anatomía explorada. Debe trabajar en Modo B y puede representar hasta 60 cm. de campo de visión, de forma fácil e intuitiva, permitiendo medidas en distancia
- Todos los equipos y software instalados deberán conectarse con el sistema informático del hospital, siendo por cuenta del adjudicatario todos los gastos que origine dicha conexión: hardware, software, cableado y licencias de uso.

OTROS REQUISITOS:

Se deberá indicar en la oferta la localización de la totalidad de las características establecidas en cada punto del Pliego Técnico, además de en la Oferta Técnica, en las fichas técnicas oficiales y/o catálogos y/o manuales técnicos del producto ofertado, de no ser así los aspectos no consignados no serán considerados o en caso de ser limitantes se considerará que el producto no cumple el PPT.

MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS:

NO

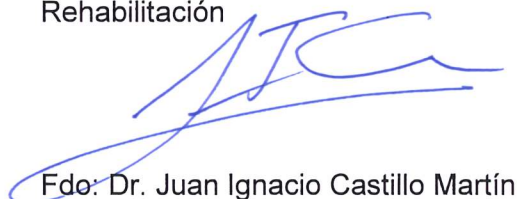
- No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar más muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

OTROS

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

Madrid, a 17 de septiembre de 2021

Jefe de Servicio de M. Física y Rehabilitación
Rehabilitación



Fdo: Dr. Juan Ignacio Castillo Martín

Supervisor de Unidad de M. Física y



Fdo. D. Elias Hernandez Gonzalez

EXPEDIENTE: 2021-0-171

OBJETO: SUMINISTRO DE ECOGRAFO PARA EL SERVICIO DE REHABILITACIÓN DENTRO DEL PROGRAMA DE ATENCIÓN DE PACIENTES CON PATOLOGÍA DEGENERATIVA DE RODILLA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

				PRESUPUESTO					
LOTE	CODIGO	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD	PRECIO S/ IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO	EPIGRAFE
1	220001	ECOGRAFO	1	35.000,00	35.000,00	7.350,000	42.350,000	35.000,00	63305
					35.000,00	7.350,000	42.350,000	35.000,00	