

ESPTE. ZK. EXPTE Nº

2022/02370

XEDEA OBJETO

Urola Garaiko Osi Goierriko hainbat zerbitzutarako ekografoak eskuratzea
Suministro de Ecógrafos para varios servicios de la Osi Goierri Alto Urola

Presentan ofertas las siguientes empresas:

Empresas licitadoras:

CIF: B62601158

FUJIFILM SONOSITE IBERICA , S.L.

Analizada la documentación aportada por los licitadores, atendiendo a todos los criterios recogidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas y valorándolos según la siguiente tabla:

Cada lote/artículo se valorará de forma independiente, teniendo en cuenta las características propias del tipo de producto. Si el producto no se ajusta a las características técnicas exigidas quedará EXCLUIDO por dicho motivo.

Para ello los licitadores, en su oferta técnica deberán **acreditar el cumplimiento de cada una de las características mínimas** exigidas en este apartado, a través de un documento denominado "Prescripciones técnicas mínimas". Para ello, siguiendo el guion indicado a continuación, indicarán la siguiente información:

Columna A: Característica mínima exigida

Columna B: Confirmación de cumplimiento (CUMPLE/NO CUMPLE).

Columna C: Justificación del cumplimiento

Columna D. **Indicación de la página del manual de usuario** en la que se refleja el cumplimiento, en caso de que no aparezca en el manual de usuario, se indicará en otro documento oficial de la empresa, como catálogo, y finalmente como última opción si no aparece en ningún documento de la empresa se deberá acreditar en la oferta técnica haciendo indicación especial.

Si alguna de las características establecidas en las especificaciones técnicas determinara una marca o modelo exclusivo, éstas serán tomadas únicamente como guía u orientación, sin que el hecho de no ajustarse exactamente sea causa de exclusión.

Todos los catálogos e información técnica sobre el producto deberán estar en cualquiera de los dos idiomas oficiales de la Comunidad Autónoma, o en su defecto con traducción del contenido.

El objeto de este documento es confirmar que la oferta del licitador cumple con todas y cada una de las características mínimas exigidas a continuación y el hecho de no incluirlo en la oferta podrá ser objeto de exclusión automática.

Se establece un umbral mínimo según art 146 apartado 3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. Se establece un umbral mínimo de **23 puntos**. Todas aquellas ofertas que no superen dicho umbral, quedarán excluidas no procediéndose a la apertura de los criterios objetivos. y para realizar el informe técnico se tendrá en cuenta las muestras que presenten los licitadores

Los licitadores, en su oferta técnica, y mediante un documento denominado "**Criterios de valoración por juicios de valor**", deberán confeccionar una ficha descriptiva que dé respuesta a todos y cada uno de los criterios de valoración por juicios de valor indicados, sin modificar el orden de ninguno de sus apartados.

Todos los catálogos e información técnica sobre el producto deberán estar en cualquiera de los dos idiomas oficiales de la Comunidad Autónoma, o en su defecto con traducción del contenido.

No se incluirán en el sobre C datos susceptibles de ser valorados mediante el uso de fórmulas: precio y plazo de garantía.

La oferta técnica deberá presentarse en formato electrónico.

La valoración técnica se realizará sobre la documentación técnica y/o los equipos presentados de acuerdo con lo siguiente:

PLATAFORMA hasta 10 puntos

Ergonomía, maniobrabilidad y diseño compacto: incluir dimensiones y peso del equipo sin accesorios ni sondas
Adecuación del diseño del carro y equipo al ambiente de trabajo en el servicio de Rehabilitación, Traumatología y Medicina Interna
Resistencia del ecógrafo a golpes y desplazamientos
Monitor: tamaño efectivo, tecnología y resolución
Capacidad de visualización de la pantalla en ambientes de alta luminiscencia
Soluciones constructivas del equipo que impidan que se introduzcan contaminantes: interfaz táctil, certificados de sellado,...
Soluciones constructivas y accesorios del equipo que favorezcan la fácil limpieza del equipo
Resistencia del carro y equipo, materiales empleados
Tiempo de funcionamiento autónomo del equipos con baterías recargables
Tiempo de reencendido desde apagado total
Tiempo de arrancado desde modo reposo
Rango dinámico

MODOS DE IMAGEN hasta 5 puntos

Facilidad de cambio de modos de imagen

CONTROLES DE SISTEMA hasta 5 puntos

Interfaz sencilla e intuitiva para el usuario que facilite el flujo de trabajo
Pantalla Táctil independiente del monitor de imagen
Controles de sistema automatizados que favorezcan la utilización de forma ágil
Profundidad máxima de exploración (mínimo 30 cm.)

SOFTWARE hasta 5 puntos

Aspectos de hardware y software que puedan aportar valor a los mínimos exigidos y herramientas automáticas
Calidad de la imagen 2D
Calidad, sensibilidad y facilidad de manejo de la imagen doppler color
Calidad, sensibilidad y facilidad de manejo de la imagen doppler espectral

CONECTIVIDAD Y ALMACENAMIENTO hasta 3 puntos

Almacenamiento
Conectividad Dicom Wifi

TRANSDUCTORES hasta 10 puntos

Características de los transductores: tecnología, certificados, frecuencias, peso, ángulo, número de elementos y conexión
Sistemas, elementos o características de los transductores que favorezcan la durabilidad y resistencia de los mismos
Sistemas, elementos o características de los transductores que favorezcan la usabilidad de los mismos

FORMACIÓN hasta 8 puntos

Plataforma de formación on Line
Videos Tutoriales incluidos en el propio ecógrafo
Plan de formación para el personal usuario de los ecógrafos

VALORACIÓN DE LA OFERTA

Cumplen prescripciones mínimas

CRITERIO		puntos
FUJIFILM SONOSITE IBERICA, S.L oferta:		
PLATAFORMA:	Ergonomía, maniobrabilidad y diseño compacto: incluir dimensiones y peso del equipo sin accesorios ni sondas	FUJIFILM SONOSITE IBERICA, S.L oferta: Peso del sistema sin accesorios ni sondas: 7,5 kg. Dimensiones del sistema: 39,25 x 33,84 x 37,09 cm..
	Adecuación del diseño del carro y equipo al ambiente de trabajo en el servicio de Rehabilitación, Traumatología y Medicina Interna	Carro de transporte ergonómico con baterías integradas. Gracias a su pequeño tamaño, el sistema puede moverse fácilmente por salas y pasillos concurridos. Se puede acercar más al paciente gracias a la base con ruedas de perfil bajo y sistema de freno de las cuatro ruedas independiente. Nuevo diseño híbrido: La superficie de trabajo se adapta fácilmente de una posición horizontal a una más vertical gracias a una bisagra en el cabezal de la base. Esto permite optimizar la ergonomía a pie de cama para ayudar al médico.
	Resistencia del ecógrafo a golpes y desplazamientos	Resistencia en el equipo, superando test de caídas de 1 m de altura.
	Monitor: tamaño efectivo, tecnología y resolución	Monitor plano color de alta resolución de 15,6" con una capa de cristal grabada químicamente y la máxima ocupación para la imagen ecográfica.
	Capacidad de visualización de la pantalla en ambientes de alta luminiscencia	Permite visualizar el equipo en ambientes tanto de alta como de baja luminiscencia, gracias a la calidad de la pantalla y ajustes de ganancia con la rueda de ajuste de Ganancia y Auto Ganancia: permite el ajuste automático de la ganancia así como ajuste manual de forma gradual con el botón táctil.
	Soluciones constructivas del equipo que impidan que se introduzcan contaminantes: interfaz táctil, certificados de sellado,...	El monitor clínico y el panel de control se pueden limpiar con facilidad, y el teclado táctil sellado hasta el borde evita la entrada de líquidos. El Sonosite PX tiene una clasificación IP22. Aportan certificado
	Soluciones constructivas y accesorios del equipo que favorezcan la fácil limpieza del equipo	Sonosite PX es hermético de borde a borde para evitar filtraciones y garantizar un control óptimo de las infecciones y la desinfección.
	Resistencia del carro y equipo, materiales empleados	Resistencia en el equipo, superando test de caídas de 1 m de altura. Carro resistente, fabricado con materiales de alta calidad.
	Tiempo de funcionamiento autónomo del equipos con baterías recargables	Autonomía de las baterías de 3 horas en escaneo continuo independientemente de su uso, sin pérdida de imagen y de información en caso de caída de la corriente eléctrica.
	Tiempo de reencendido desde apagado total	Tiempo de encendido del equipo desde apagado a inicio de la exploración es de menos de 40 segundos.
	Tiempo de arrancado desde modo reposo	Tiempo de arrancado desde reposo a exploración menor de 2 segundos.
	Rango dinámico	Rango dinámico de 183 dB.
FUJIFILM SONOSITE IBERICA, S.L oferta:		
MODOS DE IMAGEN	Facilidad de cambio de modos de imagen	La interfaz de usuario de Sonosite PX combina controles táctiles y de toque para lograr un acceso rápido a las teclas y una funcionalidad intuitiva, siendo el cambio de modos de imagen muy rápido con tan sólo tocar un botón.

FUJIFILM SONOSITE IBERICA, S.L oferta:			
SOFTWARE	Aspectos de hardware y software que puedan aportar valor a los mínimos exigidos y herramientas automáticas	Algunos de los aspectos de hardware y software que aportan un valor extra son: •Zoom de escritura en los tipos de exploración en los que es importante ver detalles de estructuras pequeñas, ya que ofrece una imagen ampliada sin sacrificar la resolución en el área de interés. •Nuevo control flexible de ganancia media que mejora la capacidad de TGC respecto a los sistemas Sonosite anteriores y permite un control de ganancia más preciso en toda la imagen. •Sistema de gestión de cables: El recogecables y los ganchos en la parte frontal para los cables del transductor permite que se encuentren recogidos y no toquen el suelo. • 6 puertos USB: 4 Puertos USB 2.0, 2 Puertos USBF 3.0. • Núcleo de Aluminio Macizo para una mayor resistencia y durabilidad del equipo. • Indicadores LED de estado de la batería en la tapa y el panel de control, así como en el monitor clínico para una comprobación rápida del estado de la batería.	10 puntos
	Calidad de la imagen 2D	El PX posee una velocidad secuencial mayor en 2D que permite una interpretación más rápida favoreciendo un diagnóstico más rápido. El nuevo algoritmo avanzado de reducción de manchas reduce la degradación y las interferencias para mejorar la resolución de márgenes anatómicos y planos de tejidos.	
	Calidad, sensibilidad y facilidad de manejo de la imagen doppler color	Presenta un mayor rendimiento del color, que muestra todo tipo de flujos con mejor definición, incluidas las venas de bajo flujo y los chorros de regurgitación de mayor velocidad.	
	Calidad, sensibilidad y facilidad de manejo de la imagen doppler espectral	Presenta una sensibilidad, calidad y fácil manejo del doppler espectral permitiendo modificar la línea de base, velocidad de barrido, tamaño de la caja, dirección y ángulo de la caja de muestra, sonido, formato de presentación, triplex..	
FUJIFILM SONOSITE IBERICA, S.L oferta:			
CONECTIVIDAD Y ALMACENAMIENTO:	Almacenamiento	128Gb en el equipo.	10 puntos
	Conectividad Dicom Wifi	DICOM 3.0 con WIFI integrado en el propio equipo. Las modalidades que incluye el DICOM son: - DICOM Print - DICOM Store - DICOM Worklist - DICOM Modalidad Perform Procedure Step (MPPS) - DICOM Storage Commit	
FUJIFILM SONOSITE IBERICA, S.L oferta:			
TRANSDUCTORES:	Características de los transductores: tecnología, certificados, frecuencias, peso, ángulo, número de elementos y conexión	Tecnología Ancho de Banda, Multifrecuencia. • Certificado de test de caídas. • Frecuencias : L12-3 posee 12-3 Mhz, C5-1 posee de 5-1 Mhz, P5-1 posee de 5-1 Mhz •Peso: L12-3 posee 465g , C5-1 posee 479g, P5-1 posee 373g . • Ángulo: el ángulo de C5-1 57º y de P5-1 es de 84º respectivamente. • Número de elementos: L12-3 posee 192 elementos, C5-1 posee 128 elementos, P5-1 posee 64 elementos. • Conexión sin pines.	10 puntos
	Sistemas, elementos o características de los transductores que favorezcan la durabilidad de los mismos	Blindaje anti-choque con test de caídas de hasta 1 metro de altura. • Tecnología de conexión sin pines. Este tipo de conector evita el riesgo de que se rompa un pin del conector y deje de funcionar el transductor asegurando la durabilidad y resistencia de los mismos. • Certificado de grado de protección IPX7 para la desinfección mediante procedimiento de inmersión.	

	Sistemas, elementos o características de los transductores que favorezcan la usabilidad de los mismos	Tecnología Ancho de Banda. Los transductores Sonosite son Multifrecuencia y de Banda Ancha lo que permite que operen en todas las frecuencias dando resolución y nitidez desde los centímetros más superficiales hasta los más profundos mostrados en la pantalla. El nuevo material de la lente en los transductores lineales Sonosite PX conserva la energía de la onda de sonido a medida que viaja a través de la lente, con lo que mitiga la pérdida de energía y da como resultado una mejor penetración. Esto es particularmente importante en transductores de alta frecuencia	
FORMACIÓN	Plataforma de formación on Line	FUJIFILM SONOSITE IBERICA, S.L oferta: Se pone a disposición: - Canal de formación en castellano en Youtube, incorpora vídeos formativos, casos clínicos, etc. https://www.youtube.com/user/sonositees. - SonoAccess, aplicación móvil libre formativa con manuales, videos, casos clínicos, imágenes, etc. http://www.sonosite.es/education/sonoaccess. - Sonosite Institute, aplicación web con formación específica para usuarios Sonosite, incluye webinars, cursos específicos en distintas especialidades, imágenes y vídeos, soporte online, etc.	10 puntos
	Videos Tutoriales incluidos en el propio ecógrafo	En el propio equipo se encuentran integrados: -Vídeos explicativos: conceptos básicos de la adquisición de imágenes, configuración del sistema, transductores, uso del sistema -Tutoriales para la exploración: más de 100 tutoriales incluyendo vídeos con patologías. Categorías de tutoriales: cuidados críticos, anestesia, tratamiento del dolor, obstetricia/ginecología, procedimientos, musculoesqueléticos. -Sistema de ayuda al usuario: vídeos de ayuda al usuario, guías para los primeros pasos, preguntas frecuentes, mapa de control del sistema y botones de información para cada control.	
	Plan de formación para el personal usuario de los ecógrafos	Presentan un plan de formación adecuado	

En función de la valoración técnica se indica la puntuación obtenida en base a las especificaciones del concurso

Empresas licitadoras:		VALORACION TOTAL
CIF: B62601158	FUJIFILM SONOSITE IBERICA , S.L.	46

Por tanto, se propone a **FUJIFILM SONOSITE IBERICA, S.L** como licitadora que cumple todas las condiciones técnicas del pliego.

ZUMARRAGA(e)n, sinadura elektronikaren datan

En ZUMARRAGA, fecha de firma electrónica

ANA ISABEL CALVO AGUIRRE

Firmado digitalmente por ANA ISABEL CALVO AGUIRRE
Fecha: 2022.10.24 09:05:04 +02'00'

Ana Calvo Aguirre
Directora Médica
Osi Goierri Alto Urola