



SEÑORES:

ELECTRONICA MÉDICA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.

Pequeña Empresa

Dirección: Residencial Villas de Útila, Senda Afrodita Block D #4, Santa Tecla, La Libertad El salvador.

Teléfono: 2262-9500

Correo Electrónico: johanna.leiva@electronicamedica.com

ORDEN NÚMERO: CD 36
CONTRATACIÓN DIRECTA- BIENES CD 36
FECHA: 11 DE JUNIO DE 2024
FECHA DE DISTRIBUCIÓN:

12 JUN 2024

PRESENTE.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON IVA	TOTAL CON IVA
1	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFIA PORTATIL PARA EMERGENCIAS MARCA: PHILIPS MODELO: INNOSIGHT PAIS DE ORIGEN: ESTADOS UNIDOS VENCIMIENTO: NO APLICA FABRICANTE: PHILIPS ULTRASOUND LLC SE ANEXAN OFERTA TÉCNICA CON SUS ESPECIFICACIONES (AL FINAL ANEXO I)	C/U	1	\$ 26,442.00	\$ 26,442.00
MONTO TOTAL: VEINTESIES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS DÓLARES CON 00/100 CENTAVOS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (IVA INCLUIDO).....				\$ 26, 442.00	

UFI: CIFRADO PRESUPUESTARIO: 3202-3-0202-21-1 61103 CF 123
FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FONDO GENERAL
DEPENDENCIA SOLICITANTE: DIVISIÓN MÉDICA
PLAZO DE ENTREGA: 75 DIAS HÁBILES LA VIGENCIA DE ESTA ORDEN DE COMPRA SERÁ A PARTIR DE LA FECHA DE SU FIRMA Y FINALIZARÁ EL TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTICUATRO O HASTA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES POR LAS PARTES.
LUGAR DE ENTREGA: Almacén de Insumos Médicos, del Hospital Nacional de Niños Benjamín Bloom ubicado en el edificio Anexo, 25 avenida norte y 27 calle poniente, san salvador, previa coordinación con el Administrador de la Orden de Compra. Los gastos de transporte para la entrega de los bienes y servicios, será responsabilidad del proveedor. El seguimiento del cumplimiento de las obligaciones Contractuales estará a cargo del Administrador de la Orden de Compra, Dra. Ingreed Liceth Dueñas Amaya, Jefa del Departamento de Emergencias Teléfono: 2133-3133 o al 7129-6246 Correo: Ingreed.duena@salud.gob.sv

Handwritten signature and date:
12-6-24
10 am

LA CONTRATISTA debe presentar las siguientes garantías:

a. Garantía de Cumplimiento Contractual

La Garantía descrita a continuación deberá otorgarse con calidad de solidaria, irrevocable, y ser de ejecución inmediata.

El porcentaje de esta garantía es del 10%, del monto contratado, deberá de presentarse dentro del plazo de 15 días hábiles, contados a partir del día siguiente de la distribución de la Orden de Compra a la contratista, en las oficinas de la UCP del HOSPITAL, la cual estará vigente por un plazo de UN AÑO, contados a partir de la fecha de distribución de la Orden de Compra a la Contratista.

Dicha garantía consistirá en fianza y se incrementará en la misma proporción en que el valor de la Orden de Compra llegare a aumentar, en su caso.

La Garantía de Cumplimiento será irrevocable, a demanda y efectiva al primer reclamo, emitida por compañías aseguradoras (Sociedades de seguros y fianzas) o Bancos, autorizados para operar por la Superintendencia del Sistema Financiero de El Salvador (SSF).

b. Garantía de Buena Calidad.

LA CONTRATISTA garantizará la buena calidad de los bienes entregados para lo cual presentará en la UCP del HOSPITAL dentro de los diez (15) días hábiles contados a partir de la fecha en que los suministros sean recibidos en su totalidad y a entera satisfacción de acuerdo al acta de recepción definitiva que para tal efecto se levantará en el lugar de entrega establecido, una garantía equivalente al DIEZ POR CIENTO (10.00%) del monto total de la Orden de Compra, y estará vigente durante el plazo de UN (1) AÑO.

Efectividad de Garantía de Buena Calidad En caso de presentarse alteraciones en la calidad de los productos amparados en la Orden de Compra, EL HOSPITAL hará efectiva la garantía, de acuerdo a los siguientes casos: a) Cuando se detecten fallas, desperfectos o inferior calidad a lo suministrado en relación con lo adjudicado y contratado. b) Cualquier otro problema o situación que ocurra relacionada a la calidad de lo suministrado. AL PRESENTAR PARA SU REVISIÓN Y APROBACIÓN LA GARANTÍA DE BUENA CALIDAD, DEBE PRESENTARSE EL ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LA ÚLTIMA ENTREGA PARA COMPROBAR QUE YA ENTREGÓ EL 100% DEL OBJETO DE LA ORDEN DE COMPRA.

FORMA, TRÁMITE Y PLAZO DE PAGO

Las opciones de forma de pago son las siguientes:

PAGO ELECTRÓNICO

- Es necesario que el proveedor presente a la institución contratante cualquiera de las siguientes alternativas:
- Cuenta bancaria con el que la institución contratante, realice la mayoría de sus operaciones financieras.
- Cuenta bancaria de cualquier banco que la institución establezca como opción

Para el caso del PAGO ELECTRÓNICO el proveedor deberá presentar la Declaración de Cuentas Bancarias que se le remitió con la adjudicación. (Esto es para asegurar que no haya errores en los números de cuenta o nombre del titular de las cuentas proporcionadas para pago).

PAGO CON CHEQUE

- Cualquier instrucción de pago a cuenta de otros bancos que no sean el banco indicado por la institución contratante.
- Cualquier proveedor que opte por esta vía de forma voluntaria.

Para mayor información deberá comunicarse con la Unidad Financiera Institucional del Hospital Nacional de Niños Benjamín Bloom a los números 2132-6842 o 2132-6816.



CONDICIONES GENERALES

OBLIGACIONES DE LA CONTRATISTA



1. Someterse a las disposiciones Legales del País, aplicables al negocio de que se trata, renunciando a entablar reclamaciones por vías que no sean establecidas en las leyes de El Salvador.
2. Garantizar el fiel cumplimiento de todas y cada una de las estipulaciones contenidas en esta Orden de Compra, principalmente, las fechas de entrega y en caso de incumplimiento total o parcial, el Hospital, procederá a la aplicación de las sanciones previstas en la Ley de Compras Públicas.
3. LA CONTRATISTA deberá presentar la Garantía de Cumplimiento de Orden de Compra, en el plazo otorgado para tal fin.

OBLIGACIONES DEL HOSPITAL DE NIÑOS BENJAMIN BLOOM.

1. Pagar el valor de la \$ 26,442.00, según EL ADMINISTRADOR DE LA PRESENTE ORDEN DE COMPRA Y/O EL GUARDALMACÉN RESPECTIVO Y/O PERSONA DESIGNADA, haya recibido a entera satisfacción y de acuerdo con las especificaciones convenidas.
2. Las obligaciones que contrae EL HOSPITAL por medio de esta Orden de Compra, son únicamente para con LA CONTRATISTA, quién debe observar las condiciones establecidas, a fin de conservar antecedentes favorables.
3. En caso que en el curso de la ejecución de la Orden de Compra, hubiera necesidad de introducir modificaciones a la misma, éstas no podrán llevarse a cabo sin la autorización correspondiente, solamente se tramitarán las modificaciones que se soliciten por escrito y en las cuales las partes interesadas estén en un todo de acuerdo.

CONDICIONES ESPECIALES

1. Cuando por necesidad y los intereses institucionales demanden un cambio en el lugar de entrega, el Administrador de la Orden de Compra, a petición de la Unidad Solicitante justificándolo debidamente y previa aceptación de LA CONTRATISTA, podrá recepcionar en un lugar diferente al establecido en la Orden de Compra, sin que para ello se requiera resolución razonada firmada por el Titular, de lo cual deberá dejar documentación de respaldo en el expediente respectivo. (Cruce de notas, correos electrónicos, entre otros) Para lo cual LA CONTRATISTA o su delegado autorizado en coordinación con el Administrador de la Orden de Compra verificarán que los bienes entregados cumplen estrictamente con las Condiciones y Especificaciones Técnicas establecidas en la Orden de Compra.
2. Para aquellos casos que durante la ejecución de la Orden de Compra se requiere cambio de alguna de las especificaciones o condiciones técnicas contratadas, tales como: cambio de vencimiento, casa representada, modelo (solo si es igual o superior al contratado) origen o presentación, siempre y cuando se mantenga la esencia del objeto contractual, bastará con cruce de notas y/o correo electrónicos acordando dichos cambios, entre LA CONTRATISTA y el Administrador de la Orden de Compra.
3. Así mismo al momento de efectuar la entrega del bien, LA CONTRATISTA deberá presentar al guardalmacén respectivo copia de los documentos que amparen los cambios pertinentes.



DR. ÁNGEL ERNESTO ALVARADO RODRÍGUEZ
DIRECTOR
HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS BENJAMÍN BLOOM



MINISTERIO
DE SALUD

HOSPITAL
PRAC TIONAL DE CIRUGIAS
BENJAMIN BLOOM



ANEXO I

CONTRATACIÓN DIRECTA CD No. 36/2024

“CF-123 – ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE ULTRASONIDO PORTATIL PARA EMERGENCIAS”

SOCIEDAD OFERTANTE:		TIPO DE OFERTA: (PRINCIPAL)		
ELECTRÓNICA MÉDICA DE EL SALVADOR S.A. DE C.V.				
MARCA: PHILIPS	MODELO: INNOSIGHT	PAIS DE ORIGEN: ESTADOS UNIDOS	FABRICANTE: PHILIPS ULTRASOUND LLC	
		VENCIMIENTO: NO APLICA		
ULTRASNIDO PORTÁTIL COMPATIBLE CON GUANTES		CUMPLIMIENTO DE LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DETALLES DEL CUMPLIMIENTO POR ESPECIFICACIÓN)	REFERENCIA DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DONDE SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
A	GENERALES			
A1	Sistema de ultrasonido compacto totalmente digital, portátil para aplicaciones en abdomen, vascular, partes pequeñas, Musculoesquelética, oftalmología, bloqueo de nervios, ginecología, obstetricia, cardiología, urología, emergencias, reumatología.	CUMPLE	Sistema de ultrasonido compacto totalmente digital, portátil para aplicaciones en carótida, Arterial, Venoso, Tiroides, Intestinal, Musculoesquelética, Neurología, Abdominales generales, Renal, Urología, emergencias y Cardiología de adultos	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 3, 9
A2	Despliegue automático de datos como fecha, hora, transductor en uso, profundidad y aplicación.	CUMPLE	Despliegue automático de datos como fecha, hora, transductor en uso, profundidad y aplicación.	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 7



A3	Monitor tipo Tablet de mínimo 11" con carro de transporte y 3 puertos activos	CUMPLE	Monitor tipo Tablet de mínimo 11.6" con carro de transporte y 3 puertos activos	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 11
A4	Conexión de teclado alfanumérico o mouse en caso de requerirse mediante Bluetooth	CUMPLE	Conexión de teclado alfanumérico o mouse en caso de requerirse mediante Bluetooth	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 4, 7
A5	Sistema de ultrasonido resistente al agua y que permita compatibilidad con guantes	CUMPLE	Sistema de ultrasonido resistente al agua y que permita compatibilidad con guantes	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 4, 11
A6	Imagen de modo B con 256 niveles de gris.	CUMPLE	Imagen de modo B con 256 niveles de gris.	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 4, 5
A7	Profundidad de escaneo de mínimo 25cm o más	CUMPLE	Profundidad de escaneo de hasta 28cm (dependiendo el transductor)	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 7
A8	Memoria con capacidad de hasta 5000 imágenes o mayor	CUMPLE	Memoria con capacidad de hasta 5000 imágenes (128 GB)	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 7
A9	Con rango dinámico de al menos 258 dB.	CUMPLE	Con rango dinámico de al menos 258 dB.	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 4
A10	Con al menos 300 cuadros por segundo en bidimensional. (Frame Rate)	CUMPLE	Con al menos 300 cuadros por segundo en bidimensional. (Frame Rate)	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 5
A11	Con 3 puertos activos para transductores sectoriales, convexos, lineales, micro convexos (endocavitarios)	CUMPLE	Con 3 puertos activos para transductores sectoriales, convexos, lineales, micro convexos (endocavitarios)	User Manual Innosight pág. 31
A12	Imagen trapezoidal para transductores lineales.	CUMPLE	Imagen trapezoidal para transductores lineales.	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 6
A13	Técnica de optimización automática de parámetros para imágenes en Modo B, Doppler Color, Pulsado con apretar solo un botón.	CUMPLE	Técnica de optimización automática de parámetros para imágenes en Modo B, Doppler Color, Pulsado con apretar solo un botón. (iSCAN)	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 6



A14	Dicom store, Modality Work List, soporte de conexión wireless	CUMPLE	Dicom store, Modality Work List, soporte de conexión wireless	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 7
A15	Imagen armónica disponible en sus transductores	CUMPLE	Imagen armónica disponible en sus transductores	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 4, 7
A16	Software integrado para mejorar la visualización de la aguja y la anatomía en MODO B.	CUMPLE	Software integrado para mejorar la visualización de la aguja y la anatomía en MODO B. (XRES)	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 6
A17	8 comandos de TGC con ajuste automático al presionar un solo botón.	CUMPLE	8 comandos de TGC con ajuste automático al presionar un solo botón.	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 7
A18	Modos disponibles: Modo B, Modo M, Modo M color, Doppler Pulsado, Doppler Color, Doppler Continuo, Doppler poder de alta definición y doppler poder direccional	CUMPLE	Modos disponibles: 2D, Modo M, Modo M anatómico, Doppler color, Color Power Angio (CPA), Color Power Angio direccional, Doppler pulsado (PW), Doppler continuo (CW), Modo color comparativo y 2D, Modo dual, Modo Dúplex y Tríplex, Tríplex (2D, Doppler y color o Color Power Angio simultáneos), Imágenes armónicas tisulares (THI), Imágenes armónicas tisulares de pulso invertido e Imágenes trapezoidales	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 4
A19	Modos de visualización de imagen: Modo B, B/B, Doppler Color: B/C, B/C/M. Doppler Espectral con Dúplex o Tríplex simultáneo en todos los transductores.	CUMPLE	Modos de visualización de imagen: Modo B, B/B, Doppler Color: B/C, B/C/M. Doppler Espectral con Dúplex o Tríplex simultáneo en todos los transductores. (2.3 Modos de imagen y controles del sistema)	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 5
A20	Modo M anatómico, que permita modificar el ángulo del cursor M	CUMPLE	Modo M anatómico, que permita modificar el ángulo del cursor M	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 5



A21	Autonomía de batería de mínimo 1.5 horas	CUMPLE	Autonomía de batería de mínimo 1.5 horas	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 11
A22	Zoom de escritura y lectura en tiempo real	CUMPLE	Zoom de escritura y lectura en tiempo real	User Manual Innosight pág. 69
A23	Medidas Básicas como: Profundidad, Distancia, Área, Tiempo, Ángulo, Velocidad, Volumen, % de Estenosis, Aceleración e Frecuencia Cardíaca.	CUMPLE	Medidas Básicas como: Profundidad, Distancia, Área, Tiempo, Ángulo, Velocidad, Volumen, % de Estenosis, Aceleración e Frecuencia Cardíaca.	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 10
A24	Doppler Color, con varios mapas de color, variación de filtro de pared, velocidad, línea de base de color, tamaño y posición de FOV.	CUMPLE	Doppler Color, con varios mapas de color, variación de filtro de pared, velocidad, línea de base de color, tamaño y posición de FOV.	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 5
A25	Captura de datos crudos o pos proceso de por lo menos ganancia, mapas de grises, chroma, zoom, línea base, velocidad de espectro, ángulo Doppler	CUMPLE	Captura de datos crudos o pos proceso de por lo menos ganancia, mapas de grises, chroma, zoom, línea base, velocidad de espectro, ángulo Doppler	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 6
A26	Salidas al menos 2 USB, con exportación de cineloops en formatos (BMP, ONG, JPEG, MP4)	CUMPLE	Salidas al menos 2 USB, con exportación de cineloops en formatos (BMP, ONG, JPEG, MP4)	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 7
A27	Salidas de Vídeo HDMI	CUMPLE	Salidas de Vídeo HDMI	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 7
A28	Fuente de Alimentación: 100-120VAC, 60 Hz.	CUMPLE	Fuente de Alimentación: 100-120VAC, 60 Hz.	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 11
A29	Capacidad para generar reportes con plantilla establecida el cual permita exportarse en pdf.	CUMPLE	Capacidad para generar reportes con plantilla establecida el cual permita exportarse en pdf.	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 7



A30	Carro de transporte robusto y elegante con módulo multitransductor en la parte posterior que permita la conectividad simultánea de tres transductores y la conmutación de transductores desde la interfaz de usuario del software. Con altura ajustable, que posea ruedas oscilantes con 4 rodachines que se aseguran, soportes integrados para el transductor y el gel, funciones de rotación e inclinación, permite al usuario montar y desmontar el sistema de ultrasonido fácilmente, sin necesidad de herramientas adicionales. Con la posibilidad de albergar una impresora térmica en blanco y negro.	CUMPLE	Carro de transporte robusto y elegante con módulo multitransductor en la parte posterior que permita la conectividad simultánea de tres transductores y la conmutación de transductores desde la interfaz de usuario del software. Con altura ajustable, que posea ruedas oscilantes con 4 rodachines que se aseguran, soportes integrados para el transductor y el gel, funciones de rotación e inclinación, permite al usuario montar y desmontar el sistema de ultrasonido fácilmente, sin necesidad de herramientas adicionales. Con la posibilidad de albergar una impresora térmica en blanco y negro.	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 4, 11
A31	Transductor Multifrecuencia o Banda ancha Convexo con frecuencia mínima de 2 a 6 MHz o menos.	CUMPLE	Transductor Multifrecuencia o Banda ancha Convexo con frecuencia de 2 a 6 MHz	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 8, 9
A32	Transductor Multifrecuencia o Banda ancha Lineal con frecuencia mínima de 4 Mhz o menos a 9MHz o más.	CUMPLE	Transductor Multifrecuencia o Banda ancha Lineal con frecuencia de 4 Mhz o menos a 12 MHz	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 8, 9
A33	Transductor Multifrecuencia o Banda ancha Sectorial con frecuencia mínima de 2 a 4 MHz.	CUMPLE	Transductor Multifrecuencia o Banda ancha Sectorial con frecuencia de 2 a 4	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 8, 9
A34	Impresora térmica en blanco y negro externa que se pueda montar en el carro y conectarse mediante USB al sistema para una impresión térmica digital rápida de las imágenes	CUMPLE	Impresora térmica en blanco y negro externa que se pueda montar en el carro y conectarse mediante USB al sistema para una impresión térmica digital rápida de las imágenes	Especificaciones de Philips InnoSight, pág. 4
A35	Manual Básico en español.	CUMPLE	Manual Básico en español.	Se entregará junto con el equipo