

ENMIENDA N° 1

San Salvador, 16 de junio de 2022

El Ministerio de Salud, a través del Área de Adquisiciones y Contrataciones de la Unidad de Gestión del Programa y proyectos de Inversión, según lo establecido en el numeral 2.25 de las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2349-15 y de conformidad al numeral 8. Enmienda al Documento de Licitación, del documento de Solicitud de Ofertas informa a todas las personas naturales y jurídicas que obtuvieron el Documento de Solicitud de Ofertas para el Proceso de Licitación Pública Internacional No. RES-COVID-49-LPI-B-MINSAL, denominado “**ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO PARA QUIRÓFANOS DEL HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR, DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA**”, que se ha realizado modificación al Documento de Licitación, como se detalla a continuación:

N°	COMO DICE	COMO DEBE DECIR
1	<p>ARTICULO 7. MÁQUINA DE ANESTESIA DE DOS GASES</p> <p>Descripción Máquina de Anestesia, capaz de manejar y suministrar dos gases: Oxígeno (O₂) y Óxido Nitroso (N₂O), flujómetros dobles para cada gas, ajuste de 0-15 litros/min., iluminados para mayor visibilidad, manómetros indicadores de presión de entrada de cada gas, manguera de entrada con conector tipo DIAMOND para suministro por toma empotrado de oxígeno y aire comprimido.</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conector ISO para salida externa de gas fresco. Conecta Jackson Reese. 	<p>ARTICULO 7. MÁQUINA DE ANESTESIA DE DOS GASES</p> <p>Descripción: Máquina de Anestesia, capaz de manejar y suministrar dos gases: Oxígeno (O₂) y aire comprimido, flujómetros dobles para cada gas, ajuste de 0-15 litros/min., iluminados para mayor visibilidad, manómetros indicadores de presión de entrada de cada gas, manguera de entrada con conector tipo DIAMOND para suministro por toma empotrado de oxígeno y aire comprimido.</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conector tipo ISO o equivalentes para salida externa de gas fresco, que se le puedan adaptar circuitos de pacientes tipo Jackson-Rees.

	<p>Ventilador:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Relación I: E. <p>Accesorios Incluidos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dos (2) Bolsas reservorios de gases (dos de 3 y dos de 5 litros) 	<p>Ventilador:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Mínimo 1 inspiratorio; máximo 8 de espiratorio de relación I:E <p>Accesorios Incluidos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dos bolsas reservorios de gases, de 5 litros cada una para uso adulto.
2	<p>ARTÍCULO 10. MONITOR DE SIGNOS VITALES</p> <p>Accesorios Incluidos</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 rollos de papel para impresión. • 2- Cables troncales (si aplica) con su respectivo sensor con conector tipo Nellcor ds100-A (adulto y pediátrico), reusable para oximetría de pulso (SPO₂) impermeables tipo suave de silicona libre de látex. 	<p>ARTÍCULO 10. MONITOR DE SIGNOS VITALES</p> <p>Accesorios Incluidos</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 impresor y 10 rollos de papel para impresión. • 2 Cables troncales (si aplica) y 2 sensores para SPO₂, uno adulto y uno pediátrico, reutilizables tipo Nellcor ds100-A, para lo cual deberá garantizar que el módulo de saturación de oxígeno del monitor ofertado sea compatible con este tipo de sensores, aparte de los que son propios de la marca del equipo.
3	<p>ARTÍCULO 11. MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA USO EN QUIRÓFANO</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con capacidad de monitoreo de gasto cardíaco mínimamente invasivo. • Análisis de Índice Biespectral (BIS). <p>Accesorios incluidos con el equipo</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 domos con sus mangueras para presión invasiva. • Se agrega requerimiento. 	<p>ARTÍCULO 11. MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA USO EN QUIRÓFANO</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con capacidad de monitoreo de Gasto Cardíaco deberá ser por Termodilución Transpulmonar mínimamente invasivo • Análisis de Índice Biespectral BIS x2 o equivalente. <p>Accesorios incluidos con el equipo</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 domos con sus transductores descartables para presión invasiva. • 5 kits completos descartables por equipo para medición de gasto cardíaco.

4	<p>ARTÍCULO 12. MONITOR GRADO MEDICO</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con entradas de video DP, HDMI, SDI y DVI • Con salidas de video SDI y DVI. 	<p>ARTÍCULO 12. MONITOR GRADO MEDICO</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con entradas de video DP, HDMI, SDI, DVI o convertidores de video • Con salidas de video SDI, DVI o convertidores de video
5	<p>ARTICULO 13. TORRE PARA PROCEDIMIENTOS DE LAPAROSCOPIA, EQUIPO COMPLETO</p> <p>Características</p> <p>Monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolución mínima 4K (3840 x 2180) pixeles. • Puerto: USB, RS-232 <p>Video Procesador de Imágenes de Alta Resolución</p> <ul style="list-style-type: none"> • Salida de video en formato MPEG o equivalente con una resolución de al menos 4K(3840 x 2180) pixeles. <p>Cabezal de Cámara y Unidad de Control</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolución 4K(3840 x 2180) pixeles • Con capacidad de almacenamiento interno de imagines de al menos 1 TB. <p>Instrumental de Referencia</p> <p>N°5. 4 Pinzas de agarre atraumática, fenestrada, abertura bilateral, diámetro entre (5 – 6) mm, longitud entre (35 -38) cm descartables.</p> <p>N°6. 4 Pinzas de agarre y disección, tipo MARYLAND, giratorias, desmontables, abertura bilateral, diámetro entre (5 – 6) mm, longitud entre (35 -38) cm descartable.</p>	<p>ARTICULO 13. TORRE PARA PROCEDIMIENTOS DE LAPAROSCOPIA, EQUIPO COMPLETO</p> <p>Características</p> <p>Monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolución mínima 4K (3840 x 2160) pixeles. • Puerto: USB, RS-232 (no es indispensable). <p>Video Procesador de Imágenes de Alta Resolución</p> <ul style="list-style-type: none"> • Salida de video en formato MPEG o equivalente con una resolución de al menos 4K (3840 x 2160) pixeles. <p>Cabezal de Cámara y Unidad de Control</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolución 4K (3840 x 2160) pixeles • Con capacidad de almacenamiento interno o por medio de dispositivos de almacenamiento externo de al menos 1 TB. <p>Instrumental de Referencia</p> <p>N°5. 4 Pinzas de agarre atraumática, fenestrada, abertura bilateral, diámetro entre (5 – 6) mm, longitud entre (35 -38) cm descartables o reutilizables.</p> <p>N°6. 4 Pinzas de agarre y disección, tipo MARYLAND, giratorias, desmontables, abertura bilateral, diámetro entre (5 – 6) mm, longitud entre (35 -38) cm descartable o reutilizables.</p>

6	<p align="center">LLAMADO A LICITACIÓN Anuncio Específico de Adquisiciones Licitación Pública Internacional</p> <p>7. Las ofertas deberán hacerse llegar a la dirección indicada abajo a más tardar a las 10:00 a.m. (hora de El Salvador) del día 20 de junio de 2022. Ofertas electrónicas no serán permitidas. Las ofertas que se reciban fuera de plazo serán rechazadas. Las ofertas se abrirán en presencia de los representantes de los Oferentes que deseen asistir en persona o en-línea en la dirección indicada al final de este llamado, a las 10: 15 a.m. (hora de El Salvador) del día 20 de junio de 2022.</p>	<p align="center">LLAMADO A LICITACIÓN Anuncio Específico de Adquisiciones Licitación Pública Internacional</p> <p>7. Las ofertas deberán hacerse llegar a la dirección indicada abajo a más tardar a las 10:00 a.m. (hora de El Salvador) del día 24 de junio de 2022. Ofertas electrónicas no serán permitidas. Las ofertas que se reciban fuera de plazo serán rechazadas. Las ofertas se abrirán en presencia de los representantes de los Oferentes que deseen asistir en persona o en-línea en la dirección indicada al final de este llamado, a las 10: 15 a.m. (hora de El Salvador) del día 24 de junio de 2022.</p>
7	<p align="center">DOCUMENTO DE SOLICITUD DE OFERTAS</p> <p>Sección II. Datos de la Licitación (DDL) D. Presentación y Apertura de Ofertas</p> <p>IAO 22.1</p> <p>Para finés de presentación de la Oferta únicamente, la dirección del Comprador es:</p> <p>Atención: Dra. Patricia Figueroa de Quinteros, Jefe de Unidad de Gestión de Programas y Proyectos de Inversión, Ad-honorem.</p> <p>Dirección: Nivel tres, Edificio del Instituto Nacional de Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33.</p> <p>Ciudad: San Salvador</p> <p>País: El Salvador</p> <p>Dirección de correo electrónico: acp_ugp@salud.gob.sv</p>	<p align="center">DOCUMENTO DE SOLICITUD DE OFERTAS</p> <p>Sección II. Datos de la Licitación (DDL) D. Presentación y Apertura de Ofertas</p> <p>IAO 22.1</p> <p>Para finés de presentación de la Oferta únicamente, la dirección del Comprador es:</p> <p>Atención: Dra. Patricia Figueroa de Quinteros, Jefe de Unidad de Gestión de Programas y Proyectos de Inversión, Ad-honorem.</p> <p>Dirección: Nivel tres, Edificio del Instituto Nacional de Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33.</p> <p>Ciudad: San Salvador</p> <p>País: El Salvador</p> <p>Dirección de correo electrónico: acp_ugp@salud.gob.sv</p>

<p>La fecha límite para la presentación (y/o retiros, sustituciones o modificaciones) de las Ofertas es:</p> <p>Fecha: 20 de Junio de 2022 Hora: 10:00 a.m. (hora de El Salvador)</p> <p>Los Oferentes no tendrán la opción de presentar las Ofertas por vía electrónica.</p> <p>IAO 25.1</p> <p>La apertura de las Ofertas (así como la lectura de notificaciones de retiro, sustitución o modificación de Ofertas, si hubiera) se realizará en la fecha y el lugar siguientes:</p> <p>Dirección: Nivel tres, Edificio del Instituto Nacional de Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33.</p> <p>Ciudad: San Salvador</p> <p>País: El Salvador</p> <p>Fecha: 20 de junio de 2022 Hora: 10:15 a.m. (hora de El Salvador)</p>	<p>La fecha límite para la presentación (y/o retiros, sustituciones o modificaciones) de las Ofertas es:</p> <p>Fecha: 24 de Junio de 2022 Hora: 10:00 a.m. (hora de El Salvador)</p> <p>Los Oferentes no tendrán la opción de presentar las Ofertas por vía electrónica.</p> <p>IAO 25.1</p> <p>La apertura de las Ofertas (así como la lectura de notificaciones de retiro, sustitución o modificación de Ofertas, si hubiera) se realizará en la fecha y el lugar siguientes:</p> <p>Dirección: Nivel tres, Edificio del Instituto Nacional de Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33.</p> <p>Ciudad: San Salvador</p> <p>País: El Salvador</p> <p>Fecha: 24 de junio de 2022 Hora: 10:15 a.m. (hora de El Salvador)</p>
---	---

Esta enmienda formará parte integral del Documento de Solicitud de Ofertas mediante Licitación Pública Internacional, el resto del contenido se mantiene inalterado.

DRA. PATRICIA FIGUEROA DE QUINTEROS
**JEFE DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA Y PROYECTOS DE INVERSIÓN AD-
HONOREM**