

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN N° 028/2023 ACP-UGPPI

En el Ministerio de Salud, en San Salvador, a las nueve horas con treinta minutos del día trece de febrero de dos mil veintitrés.

**CONSIDERANDO QUE:**

- I. De conformidad con las disposiciones establecidas en las “Políticas para la adquisición de bienes y obras financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo” GN 2349-15, se promovió el Proceso de Solicitud de Ofertas mediante Licitación Pública Internacional N° **PRIDESII-323-LPI-B-MINSAL** denominado “**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE IMAGENOLOGÍA Y RESPIRADORES ARTIFICIALES PARA HOSPITALES PRIORIZADOS DE LA RED PÚBLICA NACIONAL**”, con fondos del Contrato de préstamo No. 3608/OC-ES: PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II, suscrito con el Banco Interamericano de Desarrollo BID.
- II. Se señaló el día diez de junio de dos mil veintidós, para la recepción de ofertas, prorrogándose para el día veintinueve de junio del presente año, habiéndose recibido nueve ofertas: 1) SALVAMÉDICA, S.A. DE C.V., 2) HOSPITALAR, S.A. DE C.V., 3) SIEMENS HEALTHCARE, S.A., 4) RAF, S.A. DE C.V., 5) INFRA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V., 6) S.T. MEDIC, S.A. DE C.V., 7) PROMED DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V., 8) CORPORACIÓN NOBLE, S.A. DE C.V., 9) DROGUERÍA SANTA LUCÍA, S.A. DE C.V., lo cual consta en el cuadro de recepción de ofertas y Acta de Apertura de Ofertas y que forman parte del expediente respectivo.
- III. Según Nombramiento de Comisión Evaluadora de Ofertas número ACP-UGP-024/2022, de fecha veinte de julio de dos mil veintidós, el delegado del Titular del MINSAL nombró a la Comisión Evaluadora de Ofertas conformada por: 1) Tec. Elías de Jesús Rivas Hernández, Técnico de Biomédica/ Hospital Nacional de Sonsonate; 2) Ing. Lujan Guadalupe Martínez Mendoza, Jefe de Biomédica/ Hospital Nacional de San Miguel; 3) Ing. Fredis Antonio Vaquiz Velásquez, Jefe de Mantenimiento/ Hospital Nacional de Cojutepeque; 4) Lcda. Silvia Gloria Barrera Lazo, Jefe Unidad de Radiología/ Hospital Nacional de la Mujer; 5) Ing. Juan Eduardo Rodríguez Menjívar, Colaborador Técnico, Unidad de Gestión de Equipo Biomédico; 6) Lic. Nelson Manuel Cubías, Especialista Financiero/UFI, y Lcda. María Guadalupe Morales Cruz, Consultora en Adquisiciones y Contrataciones ACP/UGP. Así mismo, se nombró como encargada de emitir el dictamen legal a Lcda. Katya Verónica Molina, Consultora Jurídica.
- IV. Analizadas y evaluadas las ofertas y de conformidad a las disposiciones establecidas en la Política para la Adquisición de Bienes y Obras Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2349-15, y en la Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO), numeral 42 Criterios de Adjudicación, del Documento de Solicitud de Ofertas, los designados para realizar la evaluación técnica de ofertas emitieron el Informe de Evaluación y Recomendación para la Adjudicación del contrato; recomendando la adjudicación de la siguiente manera:
  1. **ADJUDICAR** el proceso de Solicitud de Ofertas mediante Licitación Pública Internacional N° **PRIDESII-323-LPI-B-MINSAL** denominado “**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE IMAGENOLOGÍA Y RESPIRADORES**



MINISTERIO  
DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II  
CONTRATO DE PRESTAMO N° 3608/OC-ES

GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

ARTIFICIALES PARA HOSPITALES PRIORIZADOS DE LA RED PÚBLICA NACIONAL” por un monto total de UN MILLÓN CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS 56/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$1,461,536.56), los artículos que se detallan a continuación a los siguientes oferentes:

1.1. HOSPITALAR, S.A. DE C.V, por un monto de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUARENTA 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$235,040.00), con impuestos y servicios conexos incluidos; debido a que cumple con los requisitos establecidos en el Documento de Licitación y está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente de acuerdo al detalle siguiente:

ARTÍCULO	CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	MARCA / MODELO/ PAÍS DE ORIGEN	PLAZO DE ENTREGA	CIFRADO PRESUPUESTARIO
1	60302180	ECO CARDIÓGRAFO	Marca: SONOSCAPE Modelo: P50 Elite País de origen: China	150 días calendario después de la distribución del contrato firmado.	2023-3200-3-09-02-22-3-61103
3	60303260	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA PORTÁTIL	Marca: SONOSCAPE Modelo: E3 País de Origen: China	150 días calendario después de la distribución del contrato firmado.	2023-3200-3-09-02-22-3-61103
4	60302183	ULTRASONIDO DE ALTA GAMA PARA ECOCARDIOGRAFÍA PEDIÁTRICA	Marca: SONOSCAPE Modelo: P50 Elite País de origen: China	150 días calendario después de la distribución del contrato firmado.	2023-3200-3-09-02-22-3-61103
5	60303241	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA ESPECIALIZADO	Marca: SONOSCAPE Modelo: P25 País de origen: China	150 días calendario después de la distribución del contrato firmado.	2023-3200-3-09-02-22-3-61103

El precio total se detalla a continuación:

1	2	3	4	5	6	7	8
N° DE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	PRECIO POR ARTÍCULO SIN IMPUESTOS	IMPUESTOS (13% No incluidos en el precio total de la oferta)	PRECIO CON IMPUESTOS	SERVICIOS CONEXOS CON IMPUESTOS	PRECIO TOTAL CON IMPUESTOS Y SERVICIOS CONEXOS INCLUIDOS
1	ECO CARDIÓGRAFO	1	\$39,750.00	\$5,167.50	\$44,917.50	\$1,412.50	\$46,330.00
3	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA PORTÁTIL	2	\$35,500.00	\$4,615.00	\$40,115.00	\$2,825.00	\$42,940.00
4	ULTRASONIDO DE ALTA GAMA PARA	1	\$40,750.00	\$5,297.50	\$46,047.50	\$1,412.50	\$47,460.00



MINISTERIO  
DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II  
CONTRATO DE PRESTAMO N° 3608/OC-ES

1	2	3	4	5	6	7	8
N° DE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	PRECIO POR ARTÍCULO SIN IMPUESTOS	IMPUESTOS (13% No incluidos en el precio total de la oferta)	PRECIO CON IMPUESTOS	SERVICIOS CONEXOS CON IMPUESTOS	PRECIO TOTAL CON IMPUESTOS Y SERVICIOS CONEXOS INCLUIDOS
	ECOCARDIOGRAFÍA PEDIÁTRICA						
5	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA ESPECIALIZADO	3	\$83,250.00	\$10,822.50	\$94,072.50	\$4,237.50	\$98,310.00
TOTAL A ADJUDICAR CON IMPUESTOS INCLUIDOS							\$235,040.00

El desglose de los servicios conexos se detalla a continuación:

N° DE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CAPACITACIÓN	MANTENIMIENTO	TOTAL DE SERVICIOS CONEXOS SIN IMPUESTOS	IMPUESTOS (13%)	TOTAL DE SERVICIOS CONEXOS CON IMPUESTOS INCLUIDOS
1	ECO CARDIOGRAFO	\$50.00	\$ 1,200.00	\$1,250.00	\$162.50	\$1,412.50
3	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA PORTÁTIL	\$100.00	\$2,400.00	\$2,500.00	\$325.00	\$2,825.00
4	ULTRASONIDO DE ALTA GAMA PARA ECOCARDIOGRAFÍA PEDIÁTRICA	\$50.00	\$1,200.00	\$1,250.00	\$162.50	\$1,412.50
5	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA ESPECIALIZADO	\$150.00	\$3,600.00	\$3,750.00	\$487.50	\$4,237.50
TOTAL DE SERVICIOS CONEXOS CON IMPUESTOS INCLUIDOS						\$9,887.50

1.2. S.T. MEDIC, S.A. DE C.V., por un monto de SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TRES 01/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$78,303.01), con impuestos y servicios conexos incluidos; debido a que cumple con los requisitos establecidos en el Documento de Licitación y está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente de acuerdo al detalle siguiente:



GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

MINISTERIO  
DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II  
CONTRATO DE PRESTAMO N° 3608/OC-ES

ARTÍCULO	CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	MARCA / MODELO/ PAÍS DE ORIGEN	PLAZO DE ENTREGA	CIFRADO PRESUPUESTARIO
6	60303240	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA	<b>Marca:</b> EDAN <b>Modelo:</b> LX3 <b>País de origen:</b> China	150 días calendario después de la distribución del contrato firmado.	2023-3200-3-09-02-22-3-61103

El precio total se detalla a continuación:

1	2	3	4	5	6	7	8
N.º DE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	PRECIO POR ARTÍCULO SIN IMPUESTOS	TOTAL IMPUESTOS	PRECIO POR ARTÍCULO CON IMPUESTOS	SERVICIOS CONEXOS CON IMPUESTOS	PRECIO TOTAL CON IMPUESTOS Y SERVICIOS CONEXOS INCLUIDOS
6	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA	3	\$67,825.23	\$8,797.78	\$76,623.01	\$1,680.00	<b>\$78,303.01</b>

El desglose de los servicios conexos se detalla a continuación:

Nº DE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CAPACITACIÓN	MANTENIMIENTO	TOTAL DE SERVICIOS CONEXOS (con impuestos incluidos)
6	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA	\$480.00	\$1,200.00	\$1,680.00

- 1.3. SIEMENS HEALTHCARE, S.A., por un monto de UN MILLÓN CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y TRES 55/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$1,148,193.55), con impuestos y servicios conexos incluidos; debido a que cumple con los requisitos establecidos en el Documento de Licitación y está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente de acuerdo al detalle siguiente:

ARTÍCULO	CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	MARCA / MODELO/ PAÍS DE ORIGEN	PLAZO DE ENTREGA	CIFRADO PRESUPUESTARIO
2	60501250	EQUIPO DE RAYOS X DIGITAL PARA FLUOROSCOPIA	<b>Marca:</b> SIEMENS <b>Modelo:</b> Luminos dRF Max <b>País de origen:</b> Alemania	150 días calendario después de la distribución del contrato firmado.	2023-3200-3-09-02-22-3-61103
7	60303361	EQUIPO DE RAYOS X MÓVIL DIGITAL	<b>Marca:</b> SIEMENS <b>Modelo:</b> Mobilett Elara Max <b>País de origen:</b> Alemania/ España	150 días calendario después de la distribución del contrato firmado.	2023-3200-3-09-02-22-3-61103



GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

MINISTERIO  
DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II  
CONTRATO DE PRESTAMO N° 3608/OC-ES

ARTÍCULO	CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	MARCA / MODELO/ PAÍS DE ORIGEN	PLAZO DE ENTREGA	CIFRADO PRESUPUESTARIO
8	60501042	EQUIPO DE MAMOGRAFÍA DIGITAL	Marca: SIEMENS Modelo: Mammomat Inspiration País de origen: Alemania	120 días calendario después de la distribución del contrato firmado.	2023-3200-3-09-02-22-3-61103
9	60501043	EQUIPO DE MAMOGRAFÍA DIGITAL CON TOMOSÍNTESIS	Marca: SIEMENS Modelo: Mammomat Revelation País de origen: Alemania	120 días calendario después de la distribución del contrato firmado.	2023-3200-3-09-02-22-3-61103

El precio total se detalla a continuación:

1	2	3	4	5	6	7	8
N° DE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	PRECIO POR ARTÍCULO SIN IMPUESTOS	TOTAL IMPUESTOS	PRECIO POR ARTÍCULO CON IMPUESTOS	SERVICIOS CONEXOS CON IMPUESTOS	PRECIO TOTAL CON IMPUESTOS Y SERVICIOS CONEXOS INCLUIDOS
2	EQUIPO DE RAYOS X DIGITAL PARA FLUOROSCOPIA	2	\$580,512.71	\$75,466.65	\$655,979.36	\$9,934.32	\$665,913.68
7	EQUIPO DE RAYOS X MÓVIL DIGITAL	1	\$68,750.52	\$8,937.57	\$77,688.09	\$2,151.84	\$79,839.93
8	EQUIPO DE MAMOGRAFÍA DIGITAL	1	\$135,356.17	\$17,596.30	\$152,952.47	\$3,947.40	\$156,899.87
9	EQUIPO DE MAMOGRAFÍA DIGITAL CON TOMOSÍNTESIS	1	\$212,955.32	\$27,684.19	\$240,639.51	\$4,900.56	\$245,540.07
PRECIO TOTAL CON IMPUESTOS INCLUIDOS							\$1,148,193.55

El desglose de los servicios conexos se detalla a continuación:

N° DE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CAPACITACIÓN	MANTENIMIENTO	TOTAL DE SERVICIOS CONEXOS
2	EQUIPO DE RAYOS X DIGITAL PARA FLUOROSCOPIA	\$ 2,838.24	\$ 7,096.08	\$ 9,934.32
7	EQUIPO DE RAYOS X MÓVIL, DIGITAL	\$ 756.00	\$ 1,395.84	\$ 2,151.84
8	EQUIPO DE MAMOGRAFÍA DIGITAL	\$ 1,590.72	\$ 2,356.68	\$ 3,947.40



MINISTERIO  
DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II  
CONTRATO DE PRESTAMO N° 3608/OC-ES

9	EQUIPO DE MAMOGRAFÍA DIGITAL CON TOMOSÍNTESIS	\$ 1,823.52	\$ 3,077.04	\$ 4,900.56
TOTAL DE SERVICIOS CONEXOS CON IMPUESTOS INCLUIDOS				\$ 20,934.12

2. **FUENTE DE FINANCIAMIENTO:** PRÉSTAMOS EXTERNOS, Contrato de Préstamo 3608/OC-ES. Categoría de inversión 2. Fortalecimiento de la red hospitalaria, Subcategoría 2.3. Apoyo al funcionamiento de la red hospitalaria. Proyecto 6300.

**LUGAR DE ENTREGA:** El lugar de entrega para todos los bienes será según se detalla a continuación:

No.	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL SUMINISTRO	CANT.	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION
1	ECOCARDÍGRAFO	1	Hospital Nacional de Santa Ana	Final 1 Avenida Sur No. 1 Santa Ana
2	EQUIPO DE RAYOS X DIGITAL PARA FLUOROSCOPIA	1	Hospital Nacional de Sonsonate	Final Calle Alberto Masferrer Poniente #3-1, Sonsonate.
		1	Hospital Nacional de Cojutepeque	Barrio el Calvario, Km. 33 Antigua Carretera Panamericana, Cojutepeque, Cuscatlán
3	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA PORTÁTIL	2	Hospital Nacional de la Mujer	Entre 25 av. Sur y Calle Francisco Menéndez, Barrio Santa Anita, San Salvador
4	ULTRASONIDO DE ALTA GAMA PARA ECOCARDIOGRAFÍA PEDIÁTRICA	1	Hospital Nacional de San Miguel	Final 11a. calle Poniente y 23 Av. Sur Colonia Ciudad Jardín, San Miguel
5	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA ESPECIALIZADO	1	Hospital Nacional de San Miguel	Final 11a. calle Poniente y 23 Av. Sur Colonia Ciudad Jardín, San Miguel
		2	Hospital Nacional de Sonsonate	Final Calle Alberto Masferrer Poniente #3-1, Sonsonate.
6	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA	1	Hospital Nacional de Zacatecoluca	Final Avenida Juan Manuel Rodríguez, calle al volcán, Zacatecoluca, La Paz
		1	Hospital Nacional de San Francisco Gotera	Avenida Thompson Norte, Barrio santa Cruz, San Francisco Gotera, Morazán
		1	Hospital Nacional de Cojutepeque	Barrio el Calvario, Km. 33 antigua carretera Panamericana, Cojutepeque, Cuscatlán.
7	EQUIPO DE RAYOS X MÓVIL, DIGITAL	1	Hospital Nacional de Santa Ana	Final 13 Avenida Sur No. 1 Santa Ana.
8	EQUIPO DE MAMOGRAFÍA DIGITAL	1	Hospital Nacional de Sensuntepeque	10a. Avenida Sur, No 18 Barrio Santa Bárbara, Sensuntepeque, Cabañas
9	EQUIPO DE MAMOGRAFÍA DIGITAL CON TOMOSÍNTESIS	1	Hospital Nacional de la Mujer	Entre 25 av. Sur y Calle Francisco Menéndez, Barrio Santa Anita, San Salvador
10	NEGATOSCOPIO DE DOS CUERPOS	1	Almacén San Esteban	Colonia El Paraíso Final 6a Calle Oriente No. 1105, San Salvador
11	RESPIRADOR ARTIFICIAL ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATAL	2	Hospital Nacional de San Miguel	Final 11a calle Poniente y 23 Av. Sur Colonia Ciudad Jardín, San Miguel
		1	Hospital Nacional de Santa Ana	Final 13 Avenida Sur No. 1 Santa Ana

3. **RECHAZAR** los artículos de las ofertas que se detallan a continuación por no responder sustancialmente a lo solicitado, de conformidad al numeral 2.55 de las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo, GN-2349-15 y a lo establecido en el Documento de Solicitud de Ofertas, Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación:

### 3.1 SALVAMÉDICA, S.A. DE C.V.

**Artículo 11:** No cumple, ya que el país de origen del equipo ofertado es Irlanda, el cual no es elegible según lo establecido en la Sección IV. Países Elegibles, literal B. Origen de los Bienes del documento de Solicitud de Ofertas. Adicionalmente no cumple con los servicios conexos requeridos, ya que ofertó mantenimientos semestrales para cada equipo y se requieren mantenimientos trimestrales.

### 3.2 HOSPITALAR, S.A. DE C.V.

**Artículo 7:** No cumple, debido a que el equipo ofertado posee filtración de 1.0 mm Al y se solicitó filtración mínima de 1.5-2.0 mm Al. Adicionalmente ofertó un detector con tamaño de pantalla de (14 X 17) pulgadas, y se solicitó tamaño de (11 X 12) pulgadas ya que el equipo será utilizado exclusivamente para neonatos.

### 3.3 SIEMENS HEALTHCARE, S.A.

**Artículo 1:** No cumple, debido a que el equipo ofertado no posee los modos de operación 3D y 4D requeridos, lo cual fue confirmado en respuesta de aclaración solicitada, asimismo, no cumple con la cantidad de transductores requeridos, ya que ofertó únicamente 2 y lo requerido son 3.

### 3.4 RAF, S.A. DE C.V.

**Artículo 7:** No cumple, debido a que ofertó rotación de columna del emisor de Rayos X de  $\pm 270^\circ$  y lo requerido es una rotación mínima de  $\pm 300^\circ$ . Adicionalmente ofertó un equipo con una vida útil de 6 años, según nota emitida por el fabricante y lo requerido son 8 años de vida útil.

### 3.5 INFRA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.

**Artículo 11:** No cumple, debido a que el equipo ofertado es para pacientes adulto y pediátrico, y lo requerido es para pacientes adulto pediátrico y neonatal, así mismo el tamaño de la pantalla ofertado es de 12 pulgadas y lo requerido es no menor a 15 pulgadas, también ofertó rango de volumen tidal entre 20 a 2000 ml, siendo lo requerido entre 10 a 2000 ml, adicionalmente ofertó despliegue de 3 gráficos simultáneos, siendo lo requerido de 5 gráficos simultáneos y visualización simultánea de 3 curvas de parámetros, siendo lo requerido visualización simultánea de al menos 9 curvas de parámetros; por otra parte, el equipo ofertado no posee sensor de flujo neonatal y no incluye los siguientes accesorios: 50 circuitos descartables paciente neonatal, circuitos descartable paciente neonatal reusables, los sensores de temperatura neonatal, máscaras no invasivas descartables, válvula respiratoria neonatal y 10

máscaras no invasivas reusables para neonatal.

### 3.6 PROMED DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.

**Artículo 1:** No cumple, debido a que el equipo ofertado no posee los modos de operación 3D y 4D requeridos, adicionalmente ofertó una impresora con una resolución de 600x600 ppp, la cual es equivalente al 50% de lo requerido, ya que se solicitaba con una resolución mínima de impresión (1200 x 2400 ppp).

**Artículo 4:** No cumple, debido a que el equipo ofertado no cuenta con los modos 3D y 4D, asimismo, ofertó impresora láser a color con resolución de (600 x 600 ppp), siendo la requerida resolución mínima de impresión 1200 x 2400 ppp.

### 3.7 CORPORACIÓN NOBLE, S.A. DE C.V.

**Artículo 11:** No cumple debido a que el equipo ofertado posee pantalla de 10.4 pulgadas, siendo lo requerido pantalla no menor de 15 pulgadas. Así mismo ofertó como parte de los accesorios máscaras no invasivas descartables, siendo lo requerido mascararas no invasivas reusables.

### 3.8 DROGUERÍA SANTA LUCÍA, S.A. DE C.V.

**Artículo 2:** No cumple, debido a que ofertó un equipo con almacenamiento de 10,000 imágenes, siendo lo requerido 25,000 o más, asimismo, ofertó rango de corriente de (0.3 mA a 20 mA), siendo lo solicitado es (de 0.5 mA a 70 mA) y rango de desplazamiento transversal de 140 cm y lo requerido es 150 cm mínimo. Adicionalmente el equipo ofertado posee dos monitores de 1.3 megapíxeles, siendo lo requerido monitores de 3 megapíxeles como mínimo.

**Artículo 7:** No cumple, debido a que el equipo ofertado posee rotación de columna del emisor de Rayos X de  $\pm 270^\circ$  y lo requerido es una rotación mínima de  $\pm 300^\circ$ . Así mismo ofertó filtración de 1.0 mm Al y se solicitó filtración mínima de 1.5-2.0 mm Al.

**Artículo 8:** No cumple, debido a que el equipo ofertado posee potencia del generador de Rayos X de 4.5 KW y requerido es 5 KW o superior, así mismo la capacidad total de acumulación térmica del emisor de RX del equipo es de 700 KHU (equivalente a 0.7 MHU) y lo requerido es 2MHU o superior, adicionalmente el ángulo de giro aproximado de la columna porta tubo de  $+135^\circ$  a  $-180^\circ$  y lo requerido es entre  $+180^\circ$  a  $-180^\circ$  o mayor, también de material de captación de los rayos X del detector plano ofertado es de silicio amorfo, siendo lo requerido material de selenio amorfo y el tamaño de resolución del monitor es 2 megapíxeles y lo requerido es 3 Mega pixeles o mayor.



GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

## MINISTERIO DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II  
CONTRATO DE PRESTAMO N° 3608/OC-ES

**Artículo 9:** No cumple, debido a que el equipo ofertado posee potencia del generador de Rayos X de 4.5 KW y requerido es 5 KW o superior, así mismo la Capacidad total de acumulación térmica del emisor de RX del equipo es de 700 KHU (equivalente a 0.7 MHU) y lo requerido es 2MHU o superior, adicionalmente el ángulo de giro aproximado de la columna porta tubo de +135º a -180º y lo requerido es entre +180º a -180º o mayor, también ofertó desplazamiento en altura sobre el piso en un rango de de 73.5cm a 138cm, siendo lo requerido rango entre 70cm. o menor a 145 cm. o mayor, también de material de captación de los rayos X del detector plano ofertado es de silicio amorfo, siendo lo requerido material de selenio amorfo, y el tamaño de resolución del monitor es 2 megapíxeles y lo requerido es 3 Mega píxeles o mayor.

4. **DECLARAR DESIERTO** el artículo 10 debido a que no fue ofertado por ninguna de las empresas presentadas y el artículo 11 debido a que dos de las empresas que lo ofertaron no cumplen sustancialmente con las especificaciones técnicas requeridas y la otra empresa no cumple con el criterio de elegibilidad de los bienes, los cuales se detallan a continuación:

ARTÍCULO	CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO
10	60302575	NEGATOSCOPIO DE DOS CUERPOS
11	60303881	RESPIRADOR ARTIFICIAL ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATAL

5. **NO SE RECOMIENDA** adjudicar a los siguientes artículos a los oferentes que se detallan a continuación, debido que a pesar que cumplen con lo requerido, los precios evaluados no fueron considerados como los más bajos:

5.1 SALVAMÉDICA, S.A. DE C.V.: Artículo 7

5.2 HOSPITALAR, S.A. DE C.V.: Artículo 6

5.3 SIEMENS HEALTHCARE, S.A. Artículos 3, 4, 5, y 6.

5.4 RAF, S.A. DE C.V., Artículos 4, 5, 6, 8 y 9

5.5 INFRA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.: Artículos 3, 5, y 6

5.6 S.T MEDIC, S.A. DE C.V.: Artículo 3

5.7 PROMED DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.: Artículos 3, 5 y 6.



## MINISTERIO DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II  
CONTRATO DE PRESTAMO N° 3608/OC-ES

- V. En fecha veinticinco de octubre de dos mil veintidós a través de nota 3608/OC-ES 2022-6016-150, se solicitó no objeción del BID al Informe de Evaluación y Recomendación de adjudicación; recibíéndose respuesta del Banco en fecha cuatro de noviembre de dos mil veintidós a través de nota O-CID/CES-1305/2022, en la cual realizó observaciones al Informe de Evaluación, las cuales fueron subsanadas y remitidas al Banco por medio de nota 3608/OC-ES 2022-6016-173 de fecha veintitrés de noviembre de dos mil veintidós, recibíéndose respuesta del Banco en fecha ocho de diciembre de dos mil veintidós a través de nota O-CID/CES-1449/2022, en la cual realizó nuevamente observaciones al Informe de Evaluación y Recomendación, las cuales fueron subsanadas y remitidas al Banco por medio de nota 3608/OC-ES 2022-6016-221, de fecha veintiuno de diciembre de dos mil veintidós, recibíéndose respuesta del Banco por medio de nota O-CID/CES-44/2023, en fecha dieciocho de enero de dos mil veintitrés, en la cual otorgó la no objeción al Informe de Evaluación y Recomendación de adjudicación.
- VI. En fecha veintisiete de enero de dos mil veintitrés, se remitieron las Notificaciones de Intención de Adjudicación a todos los oferentes que presentaron su oferta, con la cual se inició el plazo suspensivo que finalizó el día diez de febrero de dos mil veintitrés, sin recibirse ninguna queja de parte de los oferentes.
- VII. Estando de acuerdo con el Informe de Evaluación y Recomendación de la Adjudicación emitido por la Comisión Evaluadora de Ofertas.

### **POR TANTO:**

El Ministerio de Salud de conformidad con las disposiciones establecidas en las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, documento GN-2349-15, y conforme a lo establecido en la Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO), letra F. Adjudicación del contrato, numeral 42. Criterios de Adjudicación del Documento de Solicitud de Ofertas:

### **RESUELVE:**

1. **ADJUDICAR** el proceso de Solicitud de Ofertas mediante Licitación Pública Internacional N° PRIDESII-323-LPI-B-MINSAL denominado "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE IMAGENOLOGÍA Y RESPIRADORES ARTIFICIALES PARA HOSPITALES PRIORIZADOS DE LA RED PÚBLICA NACIONAL" por un monto total de **UN MILLÓN CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS 56/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$1,461,536.56)**, los artículos que se detallan a continuación a los siguientes oferentes:
  - 1.1. **HOSPITALAR, S.A. DE C.V.**, por un monto de **DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUARENTA 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$235,040.00)**, con impuestos y servicios conexos incluidos; debido a que cumple con los requisitos establecidos en el Documento de Licitación y está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente de acuerdo al detalle siguiente:



GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

MINISTERIO  
DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II  
CONTRATO DE PRESTAMO N° 3608/OC-ES

ARTÍCULO	CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	MARCA / MODELO/ PAÍS DE ORIGEN	PLAZO DE ENTREGA	CIFRADO PRESUPUESTARIO
1	60302180	ECO CARDIÓGRAFO	Marca: SONOSCAPE Modelo: P50 Elite País de origen: China	150 días calendario después de la distribución del contrato firmado.	2023-3200-3-09-02-22-3-61103
3	60303260	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA PORTÁTIL	Marca: SONOSCAPE Modelo: E3 País de Origen: China	150 días calendario después de la distribución del contrato firmado.	2023-3200-3-09-02-22-3-61103
4	60302183	ULTRASONIDO DE ALTA GAMA PARA ECOCARDIOGRAFÍA PEDIÁTRICA	Marca: SONOSCAPE Modelo: P50 Elite País de origen: China	150 días calendario después de la distribución del contrato firmado.	2023-3200-3-09-02-22-3-61103
5	60303241	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA ESPECIALIZADO	Marca: SONOSCAPE Modelo: P25 País de origen: China	150 días calendario después de la distribución del contrato firmado.	2023-3200-3-09-02-22-3-61103

El precio total se detalla a continuación:

1	2	3	4	5	6	7	8
N° DE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	PRECIO POR ARTÍCULO SIN IMPUESTOS	IMPUESTOS (13%)	PRECIO CON IMPUESTOS	SERVICIOS CONEXOS CON IMPUESTOS	PRECIO TOTAL CON IMPUESTOS Y SERVICIOS CONEXOS INCLUIDOS
1	ECO CARDIÓGRAFO	1	\$39,750.00	\$5,167.50	\$44,917.50	\$1,412.50	\$46,330.00
3	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA PORTÁTIL	2	\$35,500.00	\$4,615.00	\$40,115.00	\$2,825.00	\$42,940.00
4	ULTRASONIDO DE ALTA GAMA PARA ECOCARDIOGRAFÍA PEDIÁTRICA	1	\$40,750.00	\$5,297.50	\$46,047.50	\$1,412.50	\$47,460.00
5	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA ESPECIALIZADO	3	\$83,250.00	\$10,822.50	\$94,072.50	\$4,237.50	\$98,310.00
TOTAL A ADJUDICAR CON IMPUESTOS INCLUIDOS							\$235,040.00



GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

MINISTERIO  
DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II  
CONTRATO DE PRESTAMO N° 3608/OC-ES

El desglose de los servicios conexos se detalla a continuación:

N° DE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CAPACITACIÓN	MANTENIMIENTO	TOTAL DE SERVICIOS CONEXOS SIN IMPUESTOS	IMPUESTOS (13%)	TOTAL DE SERVICIOS CONEXOS CON IMPUESTOS INCLUIDOS
1	ECO CARDÍOGRAFO	\$50.00	\$ 1,200.00	\$1,250.00	\$162.50	\$1,412.50
3	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA PORTÁTIL	\$100.00	\$2,400.00	\$2,500.00	\$325.00	\$2,825.00
4	ULTRASONIDO DE ALTA GAMA PARA ECOCARDIOGRAFÍA PEDIÁTRICA	\$50.00	\$1,200.00	\$1,250.00	\$162.50	\$1,412.50
5	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA ESPECIALIZADO	\$150.00	\$3,600.00	\$3,750.00	\$487.50	\$4,237.50
TOTAL DE SERVICIOS CONEXOS CON IMPUESTOS INCLUIDOS						\$9,887.50

1.2. S.T. MEDIC, S.A. DE C.V., por un monto de **SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TRES 01/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$78,303.01)**, con impuestos y servicios conexos incluidos; debido a que cumple con los requisitos establecidos en el Documento de Licitación y está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente de acuerdo al detalle siguiente:

ARTÍCULO	CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	MARCA / MODELO/ PAÍS DE ORIGEN	PLAZO DE ENTREGA	CIFRADO PRESUPUESTARIO
6	60303240	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA	<b>Marca:</b> EDAN <b>Modelo:</b> LX3 <b>País de origen:</b> China	150 días calendario después de la distribución del contrato firmado.	2023-3200-3-09-02-22-3-61103

El precio total se detalla a continuación:

1	2	3	4	5	6	7	8
N.° DE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	PRECIO POR ARTÍCULO SIN IMPUESTOS	TOTAL IMPUESTOS	PRECIO POR ARTÍCULO CON IMPUESTOS	SERVICIOS CONEXOS CON IMPUESTOS	PRECIO TOTAL CON IMPUESTOS Y SERVICIOS CONEXOS INCLUIDOS
6	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA	3	\$67,825.23	\$8,797.78	\$76,623.01	\$1,680.00	\$78,303.01

El desglose de los servicios conexos se detalla a continuación:



N° DE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CAPACITACIÓN	MANTENIMIENTO	TOTAL DE SERVICIOS CONEXOS (con impuestos incluidos)
6	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA	\$480.00	\$1,200.00	\$1,680.00

1.3. SIEMENS HEALTHCARE, S.A., por un monto de UN MILLÓN CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y TRES 55/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$1,148,193.55), con impuestos y servicios conexos incluidos; debido a que cumple con los requisitos establecidos en el Documento de Licitación y está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente de acuerdo al detalle siguiente:

ARTÍCULO	CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	MARCA / MODELO/ PAÍS DE ORIGEN	PLAZO DE ENTREGA	CIFRADO PRESUPUESTARIO
2	60501250	EQUIPO DE RAYOS X DIGITAL PARA FLUOROSCOPIA	Marca: SIEMENS Modelo: Luminos dRF Max País de origen: Alemania	150 días calendario después de la distribución del contrato firmado.	2023-3200-3-09-02-22-3-61103
7	60303361	EQUIPO DE RAYOS X MÓVIL DIGITAL	Marca: SIEMENS Modelo: Mobilett Elara Max País de origen: Alemania/ España	150 días calendario después de la distribución del contrato firmado.	2023-3200-3-09-02-22-3-61103
8	60501042	EQUIPO DE MAMOGRAFÍA DIGITAL	Marca: SIEMENS Modelo: Mammomat Inspiration País de origen: Alemania	120 días calendario después de la distribución del contrato firmado.	2023-3200-3-09-02-22-3-61103
9	60501043	EQUIPO DE MAMOGRAFÍA DIGITAL CON TOMOSÍNTESIS	Marca: SIEMENS Modelo: Mammomat Revelation País de origen: Alemania	120 días calendario después de la distribución del contrato firmado.	2023-3200-3-09-02-22-3-61103

El precio total se detalla a continuación:

1	2	3	4	5	6	7	8
N° DE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	PRECIO POR ARTÍCULO SIN IMPUESTOS	TOTAL IMPUESTOS	PRECIO POR ARTÍCULO CON IMPUESTOS	SERVICIOS CONEXOS CON IMPUESTOS	PRECIO TOTAL CON IMPUESTOS Y SERVICIOS CONEXOS INCLUIDOS
2	EQUIPO DE RAYOS X DIGITAL PARA FLUOROSCOPIA	2	\$580,512.71	\$75,466.65	\$655,979.36	\$9,934.32	\$665,913.68
7	EQUIPO DE RAYOS X MÓVIL DIGITAL	1	\$68,750.52	\$8,937.57	\$77,688.09	\$2,151.84	\$79,839.93



GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

MINISTERIO  
DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II  
CONTRATO DE PRESTAMO N° 3608/OC-ES

8	EQUIPO DE MAMOGRAFÍA DIGITAL	1	\$135,356.17	\$17,596.30	\$152,952.47	\$3,947.40	\$156,899.87
9	EQUIPO DE MAMOGRAFÍA DIGITAL CON TOMOSÍNTESIS	1	\$212,955.32	\$27,684.19	\$240,639.51	\$4,900.56	\$245,540.07
PRECIO TOTAL CON IMPUESTOS INCLUIDOS							\$1,148,193.55

El desglose de los servicios conexos se detalla a continuación:

N° DE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CAPACITACIÓN	MANTENIMIENTO	TOTAL DE SERVICIOS CONEXOS
2	EQUIPO DE RAYOS X DIGITAL PARA FLUOROSCOPIA	\$ 2,838.24	\$ 7,096.08	\$ 9,934.32
7	EQUIPO DE RAYOS X MÓVIL, DIGITAL	\$ 756.00	\$ 1,395.84	\$ 2,151.84
8	EQUIPO DE MAMOGRAFÍA DIGITAL	\$ 1,590.72	\$ 2,356.68	\$ 3,947.40
9	EQUIPO DE MAMOGRAFÍA DIGITAL CON TOMOSÍNTESIS	\$ 1,823.52	\$ 3,077.04	\$ 4,900.56
TOTAL DE SERVICIOS CONEXOS CON IMPUESTOS INCLUIDOS				\$ 20,934.12

2. FUENTE DE FINANCIAMIENTO: Préstamos Externos, Contrato de Préstamo 3608/OC-ES. Categoría de inversión 2. Fortalecimiento de la red hospitalaria, Subcategoría 2.3. Apoyo al funcionamiento de la red hospitalaria. Proyecto 6300.

LUGAR DE ENTREGA: El lugar de entrega para todos los bienes será según se detalla a continuación:

No.	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL SUMINISTRO	CANT.	LUGAR DE ENTREGA	DIRECCION
1	ECOCARDIÓGRAFO	1	Hospital Nacional de Santa Ana	Final 1 Avenida Sur No. 1 Santa Ana
2	EQUIPO DE RAYOS X DIGITAL PARA FLUOROSCOPIA	1	Hospital Nacional de Sonsonate	Final Calle Alberto Masferrer Poniente #3-1, Sonsonate.
		1	Hospital Nacional de Cojutepeque	Barrio el Calvario, Km. 33 Antigua Carretera Panamericana, Cojutepeque, Cuscatlán
3	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA PORTÁTIL	2	Hospital Nacional de la Mujer	Entre 25 av. Sur y Calle Francisco Menéndez, Barrio Santa Anita, San Salvador
4	ULTRASONIDO DE ALTA GAMA PARA ECOCARDIOGRAFÍA PEDIÁTRICA	1	Hospital Nacional de san Miguel	Final 11a. calle Poniente y 23 Av. Sur Colonia Ciudad Jardín, San Miguel
5	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA ESPECIALIZADO	1	Hospital Nacional de San Miguel	Final 11a. calle Poniente y 23 Av. Sur Colonia Ciudad Jardín, San Miguel
		2	Hospital Nacional de Sonsonate	Final Calle Alberto Masferrer Poniente #3-1, Sonsonate.



GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

MINISTERIO  
DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II  
CONTRATO DE PRESTAMO N° 3608/OC-ES

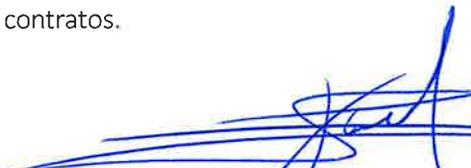
6	EQUIPO DE ULTRASONOGRAFÍA	1	Hospital Nacional de Zacatecoluca	Final Avenida Juan Manuel Rodríguez, calle al volcán, Zacatecoluca, La Paz
		1	Hospital Nacional de San Francisco Gotera	Avenida Thompson Norte, Barrio santa Cruz, San Francisco Gotera, Morazán
		1	Hospital Nacional de Cojutepeque	Barrio el Calvario, Km. 33 antigua carretera Panamericana, Cojutepeque, Cuscatlán.
7	EQUIPO DE RAYOS X MÓVIL, DIGITAL	1	Hospital Nacional de Santa Ana	Final 13 Avenida Sur No. 1 Santa Ana.
8	EQUIPO DE MAMOGRAFÍA DIGITAL	1	Hospital Nacional de Sensuntepeque	10a. Avenida Sur, No 18 Barrio Santa Bárbara, Sensuntepeque, Cabañas
9	EQUIPO DE MAMOGRAFÍA DIGITAL CON TOMOSÍNTESIS	1	Hospital Nacional de la Mujer	Entre 25 av. Sur y Calle Francisco Menéndez, Barrio Santa Anita, San Salvador
10	NEGATOSCOPIO DE DOS CUERPOS	1	Almacén San Esteban	Colonia El Paraiso Final 6a Calle Oriente No. 1105, San Salvador
11	RESPIRADOR ARTIFICIAL ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATAL	2	Hospital Nacional de San Miguel	Final 11a calle Poniente y 23 Av. Sur Colonia Ciudad Jardín, San Miguel
		1	Hospital Nacional de Santa Ana	Final 13 Avenida Sur No. 1 Santa Ana

3. **RECHAZAR** de conformidad al numeral 2.55 de las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo, GN-2349-15 y a lo establecido en el Documento de Solicitud de Oferta, Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación, por las razones expuestas en el Romano IV, Numeral 3 del presente documento, las siguientes ofertas en los artículos que se detallan a continuación: SALVAMÉDICA, S.A. DE C.V. artículo 11; HOSPITALAR, S.A. DE C.V. artículo 7; SIEMENS HEALTHCARE, S.A., artículo 1; RAF, S.A. DE C.V., artículo 7; INFRA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. artículo 11; PROMED DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. artículos 1 y 4; CORPORACIÓN NOBLE, S.A. DE C.V. artículo 11; DROGUERÍA SANTA LUCÍA, S.A. DE C.V. artículos 2, 7, 8 y 9.
4. **DECLARAR DESIERTO** el artículo 10 debido a que no fue ofertado por ninguna de las empresas presentadas y el artículo 11 debido a que dos de las empresas que lo ofertaron no cumplen sustancialmente con las especificaciones técnicas requeridas y la otra empresa no cumple con el criterio de elegibilidad de los bienes, los cuales se detallan a continuación:

ARTÍCULO	CÓDIGO DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO
10	60302575	NEGATOSCOPIO DE DOS CUERPOS
11	60303881	RESPIRADOR ARTIFICIAL ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATAL

5. Elaborar los respectivos contratos.

NOTIFÍQUESE:

  
DR. FRANCISCO JOSÉ ALABI MONTOYA  
MINISTRO DE SALUD AD HONOREM

