

## RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 75/2017

En el Ministerio de Salud, en San Salvador, a las diez horas con treinta minutos del día cinco de julio del año dos mil diecisiete.

### CONSIDERANDO:

- I. Que de conformidad con las disposiciones establecidas en las Normas de Adquisiciones de Bienes, Obras y Servicios, distintos a los de Consultoría con Préstamos del BIRF, Créditos de la AIF y Donaciones por Prestatarios del Banco Mundial versión (enero 2011), se promovió el proceso de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SIMPLIFICADA No. **FSSPSV-415-LPN-B** denominada “**EQUIPO Y MATERIALES PARA EMERGENCIAS Y UNIDADES DE ATENCION NEONATAL**”; con fuente de financiamiento Banco Mundial con el Contrato de Préstamo BIRF 8076-SV., en el cual se licita lo siguiente:

LOTE No. 1: OXIMETRO DE PULSO DE USO NEONATAL  
LOTE No. 2: DOPPLER FETAL PORTÁTIL  
LOTE No.3: OXIMETRO DE PULSO DE USO NEONATAL  
LOTE No. 4: TENSIOMETRO ANAEROIDE NEONATAL

- II. Que el aviso de convocatoria a participar en el Proceso de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SIMPLIFICADA No. **FSSPSV-415-LPN-B** denominada “**EQUIPO Y MATERIALES PARA EMERGENCIAS Y UNIDADES DE ATENCION NEONATAL**” fue publicado el día 03 de mayo del año dos mil diecisiete, en el Sitio electrónico de compras públicas-COMPRASAL y en la página WEB del MINSAL.
- III. Señalándose el día diecinueve de mayo del dos mil diecisiete, para la Recepcion y Apertura de ofertas, habiéndose recibido **CINCO (5)** ofertas, siendo 1. **S.T.MEDIC, S.A. DE C.V.**, 2. **ELECTROLAB MEDIC, S.A. DE C.V.C.V.**, 3. **PRODINCA, S.A. DE C.V.**, 4. **INFRA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.** y 5. **RAF, S.A. DE C.V.**; lo cual se hace constar en el cuadro de Recepcion y Apertura de ofertas, que forma parte del expediente de contratación.
- IV. Que en fecha veintidós de junio de dos mil diecisiete, los designados para la evaluación de las Ofertas emitieron Informe sobre la Evaluación de las Ofertas y Recomendaciones para la adjudicación del contrato atendiendo las disposiciones establecidas en el Documento de Licitación numerales 2.9 Análisis y Evaluación de las Ofertas y 2.10 Adjudicación de la Orden de Compra y Normas de adquisiciones de bienes, obras y servicios distintos a los de consultoría con préstamos del BIRF, créditos de la AIF y Donaciones por prestatarios del Banco Mundial (enero 2011), recomendó la adjudicación del **LOTE 1** al Licitante **PRODINCA, S.A. DE C.V.**, **LOTE 2 Y 3** al Licitante **RAF, S.A. DE C.V.** y **LOTE 4** al Licitante **S.T. MEDIC, S.A. DE C.V.**, cuyas ofertas se ajustan a las condiciones y requisitos de los Documentos de Licitación.

Rechazar las ofertas siguientes:

- **LOTE 2 " DOPPLER FETAL PORTÁTIL"**  
Empresas **S.T.MEDIC, S.A. DE C.V.**, **ELECTROLAB MEDIC, S.A. DE C.V.**, **PRODINCA, S.A. DE C.V.** e **INFRA DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.**, No cumplen con las especificaciones técnicas requeridas en el documento de licitación.

- V. Que en el Sistema de Ejecución de Planes de Adquisiciones (SEPA) aprobado por el Banco Mundial, el proceso se identifica con Revisión Posterior; por cuanto no es indispensable enviar a No Objeción del Banco Mundial el referido proceso.
- VI. Que estando de acuerdo con el Informe de Recomendación de la adjudicación emitido por la Comisión Evaluadora de Ofertas.

POR TANTO:

El Ministerio de Salud de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 2.59 *Adjudicación del Contrato*, de las Normas de Adquisiciones de Bienes, Obras y Servicios, distintos a los de Consultoría con préstamos del BIRF, Créditos de la AIF y Donaciones por Prestatarios del Banco Mundial (enero 2011).

**RESUELVE:**

Adjudicar el proceso de Licitación Pública Nacional Simplificada **FSSPSV-415-LPN-B** denominada **"EQUIPO Y MATERIALES PARA EMERGENCIAS Y UNIDADES DE ATENCION NEONATAL"** de la siguiente forma:

- 1) LOTE 1 al Licitante **PRODINCA, S.A. DE C.V.** por un monto de **NUEVE MIL OCHOCIENTOS 00/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$9,800.00)**, por cumplir con lo solicitado en el documento de licitación; según detalle siguiente:

LOTE No.	CODIGO MINSAL	DESCRIPCION	CANTIDAD	PAIS DE ORIGEN	MARCA/ MODELO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	60302710	<p>Oxímetro de pulso de uso neonatal  Marca: MASIMO  MODELO: RADICAL 7  País de Origen: USA/MEXICO  Portátil  Con software EVE para tamizaje neonatal de cardiopatías congénitas  Pantalla táctil con despliegue de medición de SpO2, índice de perfusión y Frecuencia de pulso  Capaz de proveer una medición fiable en condiciones de movimientos del paciente, mala perfusión tisular, instrumentación electro quirúrgica.  <b>Características Eléctricas:</b>  Voltaje de alimentación: 100-240V con batería recargable  Frecuencia: 60 Hertz Fases: 1.  Toma corriente polarizado.  Tipo de Seguridad eléctrica: IEC 60601  <b>Accesorios/Insumos Repuestos incluidos con el equipo</b>  Cable intermedio para paciente para adaptar sensores  Estación de acoplamiento y base de carga para batería (Docking Station)  Sensores adhesivos reutilizables multisitio Y-I de uso neonatal (2 por equipo)  Todos los accesorios necesarios para su puesta en marcha y normal funcionamiento.  <b>Requerimientos de Montaje, Instalación y Puesta en Marcha.</b> Incluye pruebas y puesta en marcha del equipo.  <b>Certificados de cumplimiento de Normas:</b>  Cumple norma ISO 13485.  El equipo incluye:  Oxímetro de pulso para uso neonatal  Estación de acoplamiento y base de carga para batería (Docking Station)  Cable intermedio para paciente para adaptar sensores  Sensores adhesivos reutilizables multisitio Y-1 de uso neonatal (2 por equipo)  Batería recargable para oxímetro de pulso  Cable de alimentación eléctrica para docking station.  <b>Garantía de fabricación:</b>  Un (1) año contra desperfectos de fabricación.  <b>Otras condiciones:</b>  -Mantendrá un stock de repuestos por un periodo mínimo de 3 años después de la firma de la Orden de compra..  -Brindará Capacitación de usuario en el uso de equipo y software y cuidados básicos del equipo, se realizarán 4 rutinas de mantenimiento preventivo con frecuencia trimestral durante 12 meses, así también se brindará asistencia telefónica en caso de dudas en el uso del equipo y visitas en caso de reporte de alguna falla.</p>	2	USA/MEXICO	MASIMO/ RADICAL 7	\$4,900.00	\$9,800.00
<b>TOTAL</b>							<b>\$9,800.00</b>

- 2) LOTES 2 y 3 al Licitante **RAF, S.A. DE C.V.** por un monto de **OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCO 80/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$8,405.80)**, por cumplir con lo solicitado en el documento de licitación; según detalle siguiente:

LOTE No.	CODIGO MINSAL	DESCRIPCION	CANTIDAD	PAIS DE ORIGEN	MARCA/ MODELO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
2	60302178	<p><b>DOPPLER FETAL PORTÁTIL</b>  Marca: <b>MEDIBLU</b>  MODELO: <b>FD1</b>  País de Origen: <b>USA</b>  Detector fetal para uso en obstetricia: en embarazo y labor de parto.  Para detección de latido fetal, con transductor desmontable con un rango de 2-3 MHz, con pantalla LCD con alto brillo y contraste que muestra el promedio de la frecuencia cardíaca fetal. Incluye parlante.  Con alarma que indica cuando el ritmo cardíaco del feto está fuera de lo normal. Se incluye estuche</p> <p><b>Características eléctricas</b>  Por medio de baterías recargables. Se incluyen dos (2) juegos. Con cargador independiente para batería, con indicador del estado de la batería. Conexión a 110-120 VCA, 60Hz. Tipo de seguridad eléctrica: BF, según norma IEC 60601-1</p> <p><b>Características mecánicas</b>  Portátil, pequeño, ligero, fabricado en una sola pieza, resistente Portátil, pequeño, ligero, fabricado en una sola pieza, resistente</p> <p><b>Certificado de cumplimiento de Normas</b>  Cumple Certificado por FDA  Diseño Compacto, fácil de usar con una sola mano. Gracias a su pantalla OLED brillante, se puede visualizar la frecuencia cardíaca fetal (FHR, por sus siglas en Ingles) en tiempo real. Incluye altavoz HI-FI.  Sondas intercambiables resistentes al agua: cuenta con el sistema plug-and-play, la sonda de 2 MHz, al tener una penetración más profunda se usa en mujeres con embarazos avanzados y en pacientes de alta estatura, la sonda de 3 MHz, detecta los latidos del corazón del feto a partir de la 9ª semana, la sonda de 4/5/8 MHz es ideal para la detección del flujo sanguíneo.  Posee alarma que indica cuando el ritmo cardíaco del feto esta fuera de lo normal. Se incluye estuche.</p> <p><b>Características físicas:</b>  Tamaño: 168 mm x 31mm x 67mm  Peso: menor de 350 g (incluyendo la batería)</p> <p><b>Sonda:</b>  Peso: menor de 100 g  Longitud del cable: 2m  Lateral (sonda obstétrica): 39mm x 140mm  Lateral (sonda vascular): 25mm x 115mm</p> <p><b>Pantalla</b>  Pantalla OLED de doble color de 096 pulgadas</p> <p><b>Rendimiento de FHR:</b>  Sensibilidad: 9 semanas de gestación (3 MHz)  Rango de medición de FHR: 50 bpm – 240 bpm  Resolución: 1pm  Precisión: +/- 2 bpm</p> <p><b>Apagado automático</b>  El equipo se apaga automáticamente luego de 1 minuto si no capta ninguna señal o se deja de utilizar o cuando se cambia la sonda.  Tipo de batería alcalina recomendada  Batería Alcalina (IEC 60086, LR6/AA  Gel ultrasonido : Peso: 60 g  Impedancia acústica: 1.533 106Pa s/m</p> <p><b>Garantía de fabricación:</b>  Garantía de un (1) año contra desperfectos de fabricación.</p> <p><b>Otras condiciones:</b>  -Información Técnica: Se entregara Manual de Operación y uso de los equipos.  -Brindara capacitación para el personal usuario de los equipos así como al servicio técnico.  -Brindara mantenimiento preventivo por 12 meses, luego de haberse entregado los equipos con una frecuencia trimestral.  -Mantendrá un suministro de materiales y repuestos originales para el funcionamiento de los equipos por un periodo no menos de 5 años a partir de la fecha de recepción de los mismos.</p>	10	USA	MEDIBLU/FD1	\$176.65	\$1,766.50
3	60302710	<p><b>OXIMETRO DE PULSO DE USO NEONATAL</b>  Marca: <b>MEDIBLU</b>  MODELO: <b>MO1</b>  País de Origen: <b>USA</b>  Equipo portátil para monitorización y control del nivel de saturación de oxígeno en la sangre y la frecuencia cardíaca, con fines diagnósticos en pacientes. Por método no invasivo mediante Sensor de dedo.  Despliegue digital de: porcentaje de saturación de oxígeno</p>	9	USA	MEDIBLU/MO1	\$737.70	\$6,639.30

LOTE No.	CODIGO MINSAL	DESCRIPCION	CANTIDAD	PAIS DE ORIGEN	MARCA/ MODELO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
		<p>en sangre con intervalo de 0 a 100%  Visualización de intensidad de pulso en barra gráfica.  Rango de Frecuencia de pulso de 25 a 250 pulsos por minuto  Alarma programable audibles y visuales alta y baja.  Permite lecturas en pacientes en movimiento y con baja perfusión.  Teclado plano de membrana.  Con indicador de batería baja.  Funda para oxímetro.  El equipo debe estar construido de acuerdo a cualquiera de las normas de seguridad y estándares para servicio hospitalarios críticos.  Certificado o autorizado de FDA  <b>Características eléctricas</b>  Funcionamiento con Baterías recargables, incluir cargador de baterías con adaptador para Voltaje: 120 VCA, ± 10%, 60 Hz, Fase: 1  Protección eléctrica de acuerdo a IEC 60601-1 o equivalente.  Funcionamiento: 100 – 240VAC, 50/60 Hz  Consumo eléctrico: menor de 6 VA  <b>Características mecánicas</b>  Portátil, de fácil manejo.  Con carcasa resistente a la corrosión, golpes y salpicaduras de agua.  <b>Accesorios</b>  Sensores reusables según el siguiente detalle:  5 sensores neonatales Y-1 multisitio  3 sensores pediátricos  <b>SpO2</b>  Tipo de paciente: adultos, niños y recién nacidos  Rango de medida: 0 – 100%  Resolución: 1%  Precisión: +/- 2 dbm  Parámetro: SpO2, PR  <b>Frecuencia de pulso</b>  Rango de medida: 30 – 250 bpm  Resolución: 1 bpm  Precisión: +/- 2 dbm  <b>Temperatura de funcionamiento</b>  Rango de temperatura de funcionamiento: 0 °C – 50 °C  Transporte/almacenamiento: -40° – 55 °C  <b>Humedad relativa</b>  Funcionamiento: 0% - 93%  Transporte/almacenamiento: 0% - 95%  Diseño aerodinámico, estético y grande  Ligero y fácil de usar  Cuenta con una pantalla LCD a color de alta definición de 1,8", que muestra las ondas de SpO2, los valores de SpO2 y PR en tiempo real.  Posee una tecnología digital única de SpO2; además es rápido, preciso, estable y tiene un rendimiento sólido que evita las interferencias.  Puede almacenar la información de tendencias y parámetros por al menos durante 48 horas e incluso almacena hasta un máximo de 999 objetos de medición.  Puede conectarse con la PC para descargar y analizar la información.  Ideal para los adultos, niños y recién nacidos.  Tiene un reloj en tiempo real, con funciones sencillas para configurar la hora de forma manual o mediante un software de PC.  Puede cargarse rápidamente, gracias a su único cargador de asiento; además posee un indicador que muestra la capacidad de batería en tiempo real. Cuenta con una batería de respaldo (back-up) que tiene una duración de 10 a 12 horas después de completar la carga.  Posee alarma programable audible y visual de alto y bajo valor de SpO2 y PR para lo cual se adjunta manual del usuario de dicho equipo.  Cuenta con estuche para guardar oxímetro y sensores, dicho estuche viene incluido con el equipo.  <b>Garantía de fabricación:</b>  Un (1) año contra desperfectos de fabricación.  <b>Otras condiciones:</b>  -Información Técnica: Se entregara Manual de Operación y uso de los equipos.  -Brindara capacitación para el personal usuario de los equipos así como al servicio técnico.  -Brindara mantenimiento preventivo por 12 meses, luego de haberse entregado los equipos con una frecuencia trimestral.  -Mantendrá un suministro de materiales y repuestos originales para el funcionamiento de los equipos por un periodo no menos de 5 años a partir de la fecha de recepción de los mismos.</p>					
<b>TOTAL</b>							<b>\$8,405.80</b>

- 3) LOTE 4 al Licitante **S.T. MEDIC, S.A. DE C.V.** por un monto de **DOS MIL QUINIENTOS TRECE 80/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$2,513.80)**, por cumplir con lo solicitado en el documento de licitación; según detalle siguiente:

LOTE No.	CODIGO MINSAL	DESCRIPCION	CANTIDAD	PAIS DE ORIGEN	MARCA/ MODELO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
4	60302876	<p>TENSIOMETRO ANAEROIDE NEONATAL  MARCA: RIESTER  MODELO: e-mega  Cat. 1370-150  PAÍS DE ORIGEN: ALEMANIA  Equipo portátil para medir la tensión arterial en pacientes neonatos. Larga precisión y vida útil, de acabados pulidos para una ligera desinfección. Que contiene brazaletes desinfectables.  Inflado rápido del brazalete  Válvula de purga de aire con fino ajuste y microfiltro de protección.  Presentación completamente libre de látex con coraza de policarbonato protegida contra caídas.  Manómetro tipo reloj escala lineal diámetro de 63mm. Rango de 0-600mmHg.  Máxima tolerancia de error <math>\pm 3</math>mmHg.  Estuche para guardar el equipo.  Brazaletes:  3 Para recién nacido de termino (23x7.5cm)  3 Para prematuro (15.5x5cm)  1 Estetoscopio pediátrico de doble campana (dúplex neonatal cat. 4051).  <b>Garantía de fabricación:</b>  -Garantía del equipo de SEIS (6) MESES contra desperfectos de fabricación  <b>Otras condiciones:</b>  -Manual de operación (en Idioma español, original y dos copias)  -Brindara Capacitaciones impartidas al personal operador, jornadas de capacitación por equipo impartidas en los lugares donde serán ubicados los equipos.  -Posee localmente un Departamento de Servicio técnico, con personal entrenado, con la capacidad de atender llamadas de servicio, al menos 24 horas posteriores a la solicitud de servicio vía telefónica, escrita o por correo electrónico del administrador de contrato.  -Mantendrá existencia de repuestos para un período de 5 años posteriores a la entrega del equipo.</p>	10	ALEMANIA	RIESTER/ e-mega	\$251.38	\$2,513.80
<b>TOTAL</b>							<b>\$2,513.80</b>

Monto total recomendado: **VEINTE MIL SETECIENTOS DIECINUEVE 60/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$20,719.60)**, IVA INCLUIDO,

Plazo de Entrega: **LOTE 1. CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIO** y **LOTES 2, 3 y 4 TREINTA (30) DIAS CALENDARIO** contados a partir de la distribución de la orden de compra.

Elaborar las Órdenes de Compra para el **LOTE 1** al Licitante **PRODINCA, S.A. DE C.V.**, **LOTES 2 Y 3** al Licitante **RAF, S.A. DE C.V.** y **LOTE 4** al Licitante **S.T. MEDIC, S.A. DE C.V.**, que serán cargadas a **PRESTAMOS EXTERNOS: Contrato de Préstamo BIRF 8076-SV.** a los cifrados presupuestarios y categorías de inversión siguientes:

PROVEEDOR	LOTE No.	No SOLICITUD DE COMPRA	COMPONENTE	CIFRADO PRESUPUESTARIO	CATEGORIA DE INVERSION	MONTO POR CATEGORIA DE INVERSION
PRODINCA, S.A. DE C. V.	1	UFI 240	1	2017-3200-3-08-01-22-3-61103	1.1.1.4	\$9,800.00
RAF, S.A. DE C.V	2	UFI 241	1	2017-3200-3-08-01-22-3-61103	1.2.1	\$1,766.50
RAF, S.A. DE C.V	3		1	2017-3200-3-08-01-22-3-61103	1.2.1	\$6,639.30
S.T. MEDIC, S.A. DE C.V	4		1	2017-3200-3-08-01-22-3-61103	1.2.1	\$2,513.80

Elaborar las Órdenes de Compra respectivas una vez la Resolución este en firme.

**NOTIFIQUESE:**




**DRA. ELVIA VIOLETA MENJIVAR ESCALANTE**  
**MINISTRA DE SALUD**

IAM/ARP

*[Handwritten initials]*

Este documento esta firmado por

	<b>Firmante</b>	EMAILADDRESS=dtic@salud.gob.sv, CN=Firma digital de la DTIC, OU=DTIC, O=Ministerio de Salud, L=San Salvador, ST=San Salvador, C=SV
	<b>Fecha/Hora</b>	Fri Jul 14 14:49:57 CST 2017
	<b>Emisor del Certificado</b>	CN=*.salud.gob.sv, OU=Comodo PremiumSSL Wildcard, OU=Direccion de Tecnologias de Informacion y Comunicaciones (DTIC), O=Ministerio de Salud, STREET=Calle Arce No.827, L=San Salvador, ST=San Salvador, OID.2.5.4.17=503, C=SV
	<b>Numero de Serie</b>	15851056948735932808
	<b>Metodo</b>	urn:adobe.com:Adobe.PPKLite:adbe.pkcs7.sha1 (Adobe Signature)
<b>Nota</b>	Este archivo está firmado digitalmente Dirección de Tecnologías de Información y Comunicaciones Ministerio de Salud El Salvador, C.A.	