

# Aviso Único de Resultado de Adjudicación en Firme Resolución de Adjudicación No.141/2017

## MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL

=====



### AVISO UNICO DE RESULTADO DE ADJUDICACION EN FIRME

**EL MINISTERIO DE SALUD A TRAVES DE SU UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI), dando cumplimiento al Artículo 57, inciso segundo de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), comunica el resultado de la adjudicación de la siguiente licitación:**

- **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-B-BCIE-MINSAL No.03/2017, denominada “CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE MATERNIDAD” SAN SALVADOR, FASE EQUIPAMIENTO PROPIO DEL INMUEBLE: EQUIPO MEDICO HOSPITALARIO, FONDOS BCIE, adjudicado a las empresas: B. BRAUN MEDICAL CENTRAL AMERICA & CARIBE, S.A. DE C.V., CORPORACIÓN NOBLE, S.A. DE C.V., EQUIMSA, S.A. DE C.V. Y OPRU MEDICAL, S.A. DE C.V. en RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No.141/2017, por un monto total adjudicado de \$325,076.16.**

**San Salvador, 11 de Enero de 2018.**



003423



MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-B-BCIE-MINSAL 03/2017, denominada "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE MATERNIDAD" SAN SALVADOR, FASE EQUIPAMIENTO PROPIO DEL INMUEBLE: EQUIPO MEDICO HOSPITALARIO, FONDOS BCIE  
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 141 /2017.

FECHA: 06 DIC 2017

En el Ministerio de Salud, en San Salvador, a las ocho horas con treinta minutos de la fecha antes indicada.

ESTE DOCUMENTO  
FUE DISTRIBUIDO  
EL DIA 07 DIC 2017

**CONSIDERANDO:**

I. Que de conformidad artículo 22 de las Normas para la Aplicación de la Política para la Obtención de Bienes, Obras, Servicios y Consultorías, con Recursos del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), se promovió la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-B-BCIE-MINSAL 03/2017, denominada "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE MATERNIDAD" SAN SALVADOR, FASE EQUIPAMIENTO PROPIO DEL INMUEBLE: EQUIPO MEDICO HOSPITALARIO, FONDOS BCIE, señalándose el día seis de abril de dos mil diecisiete, a las trece horas con cuarenta y cinco minutos, para celebrar la **Apertura Pública del sobre No. 1 (DOCUMENTOS DE PRE-CALIFICACIÓN)** de las Ofertas recibidas, habiéndose recibido las siguientes ofertas: OFERTA No. 1, SISTEMAS BIOMEDICOS, S.A. DE C.V.; OFERTA No. 2, NIPRO MEDICAL CORPORATION SUCURSAL EL SALVADOR; OFERTA No. 3, CORPORACIÓN NOBLE, S.A. DE C.V.; OFERTA No. 4, PROMED, S.A. DE C.V.; OFERTA No. 5, EQUIMSA, S.A. DE C.V.; OFERTA No. 6, OPRU MEDICAL, S.A. DE C.V.; OFERTA No. 7, BTL DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.; OFERTA No. 8, B. BRAUN MEDICAL CENTRAL AMERICA & CARIBE, S.A. DE C.V. y OFERTA No. 9, S.T. MEDIC, S.A. DE CV., las cuales se encuentran en informes y Anexos que para tal efecto se elaboraron y que forman parte del expediente respectivo.

II. Que durante el periodo de evaluación de ofertas fue necesario realizar un prorrogas del plazo para ejecutar dicha etapa, la prorrogas se realizo por medio de la **Resolución Razonada No.145/2017**, la cual fue notificada a cada participante según corresponde dentro del plazo establecido en la normativa aplicable al presente proceso de compra y los plazos establecidos en la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Publica (LACAP); los participantes OFERTA No. 3, CORPORACIÓN NOBLE, S.A. DE C.V.; OFERTA No. 5, EQUIMSA, S.A. DE C.V.; OFERTA No. 6, OPRU MEDICAL, S.A. DE C.V. y OFERTA No. 8, B. BRAUN MEDICAL CENTRAL AMERICA & CARIBE, S.A. DE C.V., aceptaron prorrogar el plazo de vigencia de la oferta presentada según lo solicitado, presentando también la prorrogas de la garantía de mantenimiento de oferta respectiva.



MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-B-BCIE-MINSAL 03/2017, denominada "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE MATERNIDAD" SAN SALVADOR, FASE EQUIPAMIENTO PROPIO DEL INMUEBLE: EQUIPO MEDICO HOSPITALARIO, FONDOS BCIE  
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 141 /2017.

Para el caso de los participantes **OFERTA No. 1, SISTEMAS BIOMEDICOS, S.A. DE C.V.; OFERTA No. 2, NIPRO MEDICAL CORPORATION SUCURSAL EL SALVADOR y OFERTA No. 9, S.T. MEDIC, S.A. DE CV.** No aceptaron prorrogar la oferta presentada. Y para el caso de los oferentes **OFERTA No. 4, PROMED, S.A. DE C.V. y OFERTA No. 7, BTL DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.** la Resolución antes relacionada no les fue notificada, debido a que las mismas fueron descalificadas para continuar con el proceso de evaluación de ofertas, cuando las ofertas que presentaron aun estaban vigentes.

III. Que en informes de las evaluaciones de los sobres No. 1 (DOCUMENTOS DE PRE-CALIFICACIÓN) y sobre No. 2 ( OFERTA TÉCNICA), se relaciona el desarrollo general del proceso, así como el cumplimiento de requisitos financieros, legales y técnicos que cada participante ha obtenido en toda la etapa de evaluación de ofertas; cabe mencionar que cada uno de los informes cuenta con su respectiva No Objeción por parte del Banco Centroamericano de Integración Económica ( BCIE).

IV. Que analizadas y evaluadas las ofertas presentadas; atendiendo las condiciones legales, financieras, técnicas y administrativas, contenidas en las Bases de Licitación que regularon la competencia, las actas de aperturas de ofertas, cuadros comparativos de ofertas de los informes relacionados en el romano anterior emitidos por la Comisión Evaluadora conformada para tal fin, así como también el informe de la evaluación del sobre No. 3 (OFERTA ECONÓMICA) y su cuadro respectivo del análisis de precios, se recomendó la adjudicación.

V. Que teniendo a la vista el expediente y 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 al Artículo 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública.

**RESUELVE:**



003424



**MINISTERIO DE SALUD**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-B-BCIE-MINSAL 03/2017, denominada "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE MATERNIDAD" SAN SALVADOR, FASE EQUIPAMIENTO PROPIO DEL INMUEBLE: EQUIPO MEDICO HOSPITALARIO, FONDOS BCIE**  
**RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 141 /2017.**

1) Adjudicar la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-B-BCIE-MINSAL 03/2017, denominada "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE MATERNIDAD" SAN SALVADOR, FASE EQUIPAMIENTO PROPIO DEL INMUEBLE: EQUIPO MEDICO HOSPITALARIO, FONDOS BCIE, de la manera siguiente:

LOTE No.1					
REGLON	DESCRIPCION	OFERTA ADJUDICADA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido)	Total
2	BOMBAS PERFUSORAS	B. BRAUN MEDICAL CENTRAL AMERICA & CARIBE, S.A. DE C.V.	8	\$1,350.00	\$10,800.00
3	CALENTADOR PARA SUEROS	CORPORACIÓN NOBLE, S.A. DE C.V.	5	\$9,775.00	\$48,875.00
6	CONGELADOR PARA BANCO DE SANGRE	CORPORACIÓN NOBLE, S.A. DE C.V.	1	\$10,500.00	\$10,500.00
9	MÁQUINA DE ANESTESIA DE TRES GASES	CORPORACIÓN NOBLE, S.A. DE C.V.	3	\$28,900.00	\$86,700.00
10	MESA PARA PARTOS	CORPORACIÓN NOBLE, S.A. DE C.V.	2	\$12,610.58	\$25,221.16
11	SABANA TÉRMICA	CORPORACIÓN NOBLE, S.A. DE C.V.	1	\$3,980.00	\$3,980.00
12	TORRE PARA PROCEDIMIENTOS DE LAPAROSCOPIA, EQUIPO COMPLETO	EQUIMSA, S.A. DE C.V.	1	\$129,000.00	\$129,000.00
15	BILIRUBINOMETRO TRANSCUTÁNEO	OPRU MEDICAL, S.A. DE C.V.	2	\$5,000.00	\$10,000.00
<b>TOTAL</b>					<b>\$325,076.16</b>

**DETALLE DE RENGLONES ADJUDICADOS:**

REGLON	DESCRIPCION	OFERTA ADJUDICADA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido)	Total
2	BOMBAS PERFUSORAS CODIGO: 60302150	B. BRAUN MEDICAL CENTRAL AMERICA & CARIBE, S.A. DE C.V.	8	\$1,350.00	\$10,800.00

REGLON	DESCRIPCION	CANTIDAD
2	<b>BOMBAS PERFUSORAS</b>	8
	<b>MARCA: B BRAUN</b>	
	<b>MODELO: SPACE</b>	
<b>Código</b>	<b>60302150</b>	
<b>Equipo</b>	Bombas perfusoras	
<b>Descripción y características mecánicas</b>	<b>Generales</b>	
	Bomba perfusora para uso en anestesia, para diferentes modelos de infusión en modelos tricompartmentales, tipo jeringa de alta precisión para suministrar fluidos en terapia intravenosa de pacientes adultos, tales como antibióticos, anestésicos locales, agentes quimioterapéuticos, etc.	
	Rango de Flujo: 0.01-99.99 ml/h	
	Precisión mínima: ± 2%	
	Capacidad de 9 niveles de presión de Oclusión en un rango de 0.1 a 1.2 bar.	
	(equivalente a un rango de 1.45 – 17.4 psi)	
	Compatible con varios tipos de jeringa y capacidades de jeringas de 10, 20, 30, 50 y 60 ml.	
	Capacidad de cálculo de dosis que permite programación automática de infusión a través del ingreso de dosis y peso del	



**MINISTERIO DE SALUD**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-B-BCIE-MINSAL 03/2017, denominada "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE MATERNIDAD" SAN SALVADOR, FASE EQUIPAMIENTO PROPIO DEL INMUEBLE: EQUIPO MEDICO HOSPITALARIO, FONDOS BCIE**  
**RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 141 /2017.**

REGLON	DESCRIPCION	CANTIDAD
2	<b>BOMBAS PERFUSORAS</b>	8
	<b>MARCA: BJBRAUN</b>	
	<b>MODELO: SPACE</b>	
	paciente.	
	Pantalla grafica retro iluminada, con brillo ajustable en 9 niveles y variación de contraste.	
	Rango de volumen de 0.1 a 9.999 ml	
	Sistema de alarmas incluye: Jeringa vacía, alarma recordatoria, presión demasiado alta, batería gastada, sujeción de jeringa abierta, jeringa no fijada adecuadamente, alarma técnica. Tiempo de recarga de la batería es de 6 horas.	
	Portátil, con clamp de sujeción al atril.	
	Con capacidad para Biblioteca de Medicamentos y software TCI	
	<b>Normativas y Autorizaciones:</b>	
	Comercialización aprobada bajo Directiva 93/42 EEC de la Comunidad Europea.	
Características Eléctricas	Voltaje nominal de 100-240 VAC	
	Frecuencia: 50/60 Hertz	
	Tomacorriente macho polarizado	
	Seguridad Eléctrica IEC/EN 60601-1	
	Batería recargable sellada de NiMH, conexión automática al fallo de suministro de potencia de la red.	
	Tiempo de funcionamiento de la batería 16 Hrs. a un flujo de 5 ml/h.	
	Tiempo de recarga aprox. 6 hrs.	
	Alarmas visibles y audibles por descarga de batería, permite visualizar el estado de la batería en horas y minutos.	
Condiciones de Recepción	En caso de ser adjudicadas, deberán ser entregadas revisadas y probadas, a entera satisfacción del Administrador de Contrato.	
Información Técnica	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manual de Usuario en español</li> <li>- Manual de Servicio y Partes disponibles únicamente en Ingles.</li> </ul>	
Garantía	Garantía de 2 años contra desperfectos de fabrica	
Capacitación	<b>Soporte Técnico</b> Se garantiza que se brindará soporte técnico con personal calificado para el mantenimiento preventivo y correctivo durante el periodo de garantía y estar en capacidad de atender el llamado por reparación en un tiempo máximo de 24 horas.  Compromiso de existencia de repuestos durante el periodo mínimo de 5 años.	

REGLON	DESCRIPCION	OFERTA ADJUDICADA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido)	Total
3	CALENTADOR PARA SUEROS CODIGO: 60302161	CORPORACIÓN NOBLE, S.A. DE C.V.	5	\$9,775.00	\$48,875.00

REGLON	DESCRIPCION
3	<b>CALENTADOR PARA SUEROS</b>
	<b>MARCA: ENTHERMICS</b>
	<b>MODELO: EC770L</b>
	<b>PAIS DE ORIGEN: USA</b>
	<b>Especificaciones Técnicas</b>
Descripción y características mecánicas	Equipo para calentar sueros, con cubierta externa de acero y puerta con vidrio reflector para optimizar energía.
	Rango de temperatura ajustable como mínimo entre 37 a 66 °C.
	NOTA Introducir liquidos por debajo de los 37 grados no es clinicamente aceptable y podria tener serias consecuencias al paciente
	Indicador de temperatura por pantalla en LED.



003425



**MINISTERIO DE SALUD**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-B-BCIE-MINSAL 03/2017, denominada "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE MATERNIDAD" SAN SALVADOR, FASE EQUIPAMIENTO PROPIO DEL INMUEBLE: EQUIPO MEDICO HOSPITALARIO, FONDOS BCIE**  
**RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 141 /2017.**

REGLON	DESCRIPCIÓN
3	<b>CALENTADOR PARA SUEROS</b>
	MARCA: ENTHERMICS MODELO: EC770L PAIS DE ORIGEN: USA
	Con sistema de control electrónico de temperatura y protección por sobrecalentamiento. Con lámpara indicadora de encendido. ( led indicador de status ) Con tres canastas para colocar los recipientes con sueros. Capacidad para almacenar 54 botellas de un litro. Sistema de convección forzado. Con señalización de seguridad para el usuario por superficies calientes. Con indicador de sobretemperatura Estructura rectangular tipo sobremesa. NOTA: los rodos pueden desmontarse para colocacion sobre mesa o dejarse en el equipo para facilitar su movilizacion Fabricado bajo norma: ISO 13485. (Se presenta copia del certificado ISO 13485).
<b>Características Eléctricas</b>	Voltaje de alimentación: 120 VAC ± 10%. Frecuencia: 60 Hertz. Fases: 1. Tomacorriente macho polarizado
<b>Condiciones de Recepción</b>	Se entregaran a entera satisfacción del Administrador de Contrato.
<b>Información Técnica</b>	Con el equipo: • Manual de Operación en español
<b>Garantía</b>	Garantía de fábrica contra desperfectos de un año, a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo o de 18 meses a partir de la entrega física del equipo, lo que suceda primero Compromiso de tener existencia de repuestos para un período mínimo de 3 años. Se realizaran visitas semestrales de mantenimiento preventivo (2 en total dado que la garantia solicitada es de un año) durante el periodo de vigencia de la garantía, con un intervalo de seis meses entre cada visita, siendo la primera 6 meses después de haber entregado el equipo funcionando.
<b>Capacitación</b>	Proporcionaremos la capacitación y comprenderá: La operación, limpieza y manejo del equipo, Mantenimiento preventivo. Impartidas al personal operador y personal técnico de mantenimiento respectivamente. Soporte Técnico: Garantizamos que brindaremos el soporte técnico con personal calificado para el mantenimiento preventivo y correctivo y estaremos en capacidad de atender el llamado por reparación en un tiempo máximo de 24 horas

REGLON	DESCRIPCION	OFERTA ADJUDICADA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido)	Total
6	CONGELADOR PARA BANCO DE SANGRE. CODIGO: 60401022	CORPORACIÓN NOBLE, S.A. DE C.V.	1	\$10,500.00	\$10,500.00

REGLON	DESCRIPCIÓN
6	<b>CONGELADOR PARA BANCO DE SANGRE</b>
	MARCA: INDREL MODELO: CLR 504D PAIS DE ORIGEN: BRASIL
	<b>Especificaciones Técnicas ofertadas</b>
<b>Descripción y características mecánicas</b>	Equipo para congelamiento de plasma sanguíneo, con las siguientes características: Congelador vertical con sistema de ventilación por aire forzado. Capacidad aproximada entre 17.80 pies cúbicos ( 504 litros aproximadamente ) Con capacidad para almacenar mas de 400 bolsas de plasmas de 250 ml cada una. Control de temperatura por microprocesador, con pantalla digital. Temperatura de trabajo pre-ajustada a -30°C. Alarma sonora y visual por temperatura máxima / mínima, fallo de sonda y puerta abierta. Puerta con cerradura de seguridad Puerta solida con gomas de sellado magneticas en los cuatro lados con sistema de autocierre



**MINISTERIO DE SALUD**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-B-BCIE-MINSAL 03/2017, denominada "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE MATERNIDAD" SAN SALVADOR, FASE EQUIPAMIENTO PROPIO DEL INMUEBLE: EQUIPO MEDICO HOSPITALARIO, FONDOS BCIE**  
**RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 141 /2017.**

RENGLON	DESCRIPCIÓN
6	<b>CONGELADOR PARA BANCO DE SANGRE</b>
	MARCA: <b>INDREL</b> MODELO: <b>CLR 504D</b> PAIS DE ORIGEN: <b>BRASIL</b>
	Con 5 estantes de acero inoxidable Gabinete externo pintado con tinta electrostática antibacteriana y cámara interna de acero inoxidable Dimensiones externas aproximadas: · 71 cm de ancho. · 85 cm de profundidad. · 195 cm de alto.
<b>Características Eléctricas</b>	Voltaje de alimentación: 110-120 voltios. Frecuencia: 50/60 Hertz. Fases: 1 Tomacorriente macho polarizado. Tipo de seguridad eléctrica: IEC 60601 -1
<b>Condiciones de Recepción</b>	Deberán ser entregadas revisadas y probadas, a entera satisfacción del Administrador de Contrato.
<b>Información Técnica</b>	Con el equipo: • Manual de Servicio en idioma español o inglés traducidos • Manual de Operación en español. • Manual de Partes Este último, preferiblemente en idioma castellano o en su defecto en inglés.
<b>Garantía</b>	Garantía de fábrica contra desperfectos de dos años, a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo. Compromiso por escrito del suministrante en existencia de repuestos para un periodo mínimo de 5 años. Deberá realizar visitas semestrales de mantenimiento preventivo (4 en total) durante el periodo de vigencia de la garantía, con un intervalo de seis meses entre cada visita, siendo la primera 6 meses después de haber entregado el equipo funcionando.
<b>Capacitación</b>	El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá: La operación, limpieza y manejo del equipo, Mantenimiento preventivo impartidas al personal operador y personal técnico de mantenimiento respectivamente. Deberá presentar Programa de entrenamiento indicando los contenidos de la capacitación y deberán ser aprobados por la Jefatura de Mantenimiento del Hospital. Soporte Técnico: Deberá garantizar que brindará el soporte técnico con personal calificado para el mantenimiento preventivo, de acuerdo al programa exigido y estar en capacidad de atender el llamado por reparación en un tiempo máximo de 24 horas.

RENGLON	DESCRIPCION	OFERTA ADJUDICADA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido)	Total
9	MÁQUINA DE ANESTESIA DE TRES GASES. CODIGO: 60303560	<b>CORPORACIÓN NOBLE, S.A. DE C.V.</b>	3	\$28,900.00	\$86,700.00

RENGLON	DESCRIPCIÓN
9	<b>MÁQUINA DE ANESTESIA DE TRES GASES</b> <b>MARCA: Spacelabs</b> <b>MODELO: Blease Focus</b> <b>PAIS DE ORIGEN: USA</b>
<b>Descripción y características mecánicas</b>	1. Capaz de suministrar tres gases: Oxígeno (O2), Oxido Nitroso (N2O) y Aire Comprimido. 2. Dispositivo de guarda hipóxica, mecanismo para garantizar un mínimo de un 25 % de O2 . 3. Con flujómetros visibles para cada gas, ajuste mínimo de 0.1-10 litros/min., con gran visibilidad e iluminación externa. 4. Manómetros indicadores de presión de entrada de cada gas, manguera de entrada para cada gas, manguera de entrada con conector según la fuente de gas existente en cada hospital <b>MÁQUINA COMPLETA CON SISTEMA DE PACIENTE:</b> 5. Absorbedor reusable (esterilizable en autoclave) con capacidad de 2 Kg. de cal sodada. 6. Con perilla de selección BOLSA/VENTILACIÓN, espirómetro, válvula limitadora de presión (APL) en vías aéreas. <b>SISTEMA DE MONITOREO DE VÍAS AÉREAS DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS</b> 7. Volumen minuto, con rango de selección de 0.3 L/min a 25 L/min 8. Volumen corriente



003426



**MINISTERIO DE SALUD**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-B-BCIE-MINSAL 03/2017, denominada "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL**  
**NACIONAL DE MATERNIDAD" SAN SALVADOR, FASE EQUIPAMIENTO PROPIO DEL INMUEBLE: EQUIPO MEDICO HOSPITALARIO,**  
**FONDOS BCIE**  
**RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 141 /2017.**

REGLON	DESCRIPCIÓN
9	<b>MÁQUINA DE ANESTESIA DE TRES GASES</b> <b>MARCA: Spacelabs</b> <b>MODELO: Blease Focus</b> <b>PAIS DE ORIGEN: USA</b>
	9. Frecuencia respiratoria ( Rango de RPM )
	10. Concentración (%) de oxígeno inspirado
	11. Presión en vías aéreas con trazo de presión en vías aéreas, con alarmas visuales y audibles con límites que pueden ajustarse.
	<b>VAPORIZADORES</b>
	12. Dos vaporizadores de gases anestésicos: Sevoflurane e Isoflurane conectados en línea. Con sistema de protección para evitar se habilite más de un vaporizador a la vez.
	<b>VENTILADOR</b>
	13. Ventilador con al menos los siguientes modos ventilatorios: SIMV, Presión Control, Volumen control. Con control para los siguientes parámetros
	14. Flujo inspiratorio: 1.7 l/min a 100 l/min
	15. Volumen tidal: 20 – 1500 ml
	16. Frecuencia respiratoria: 2 – 99 respiraciones/min.
	17. PEEP: Apagado= 0 a 20cm H2O
	18. El ventilador es capaz de operar con paciente recién nacidos hasta pacientes bariáticos
	19. Con sistema activo de evacuación de gases anestésicos que no afecta el funcionamiento de la máquina de anestesia, pues es un accesorio propio del equipo
	20. Alarma de falla de suministro de energía eléctrica, tipo visual y auditiva intermitente.
	21. Alarma de baja presión de oxígeno, esta se dispara cuando el suministro central y del cilindro auxiliar no están disponibles.
	22. Alarmas inherentes al sistema de monitoreo.
	<b>MODULO ANALIZADOR DE GASES Y CAPNOGRAFIA. (INDEPENDIENTE DE LA MAQUINA).</b>
	23. La máquina de anestesia incluye el monitoreo de la Fracción inspirada de Oxígeno ( FIO2), y un monitor para la medición de CO2 y de los agentes anestésicos Sevoflurane e Isoflurane, también integra el monitoreo de NIBP, ECG, SpO2, Temperatura y Respiración
	<b>ACCESORIOS INCLUIDOS</b>
	1- Manguera de entrada para baja presión con una longitud mínima de 3 m con conector para suministro de oxígeno.
	1- Manguera de entrada para baja presión con una longitud mínima de 3 m con conector para suministro de óxido nitroso.
	1- Manguera de entrada para baja presión con una longitud mínima de 3 m con conector para suministro de aire comprimido.
	1-Brazo para colocar monitor con Capnografía
	3-Juegos de circuitos anestésicos completos para pacientes adultos.
	3-Juegos de circuitos anestésicos completos para pacientes pediátricos.
	3-Juegos de circuitos anestésicos completos para pacientes neonatales tipo Jackson-Rees.
	4-Bolsas reservorios de gases (dos de 2 litros y dos de 3 litros)
	2 Cilindros con sus respectivos conectores para cada máquina, uno de oxígeno y uno de aire
	<b>Modulo Analizador de Gases y Capnografía. (Independiente de la maquina).</b>
	La máquina de anestesia incluye un monitor con un módulo de monitoreo de fracción inspirada y fracción espirada de Oxígeno, de CO2 y de los agentes anestésicos Isoflurane, Sevoflurane, y Óxido Nitroso.
	Cumple con los siguientes estándares: ISO13485 2012 + AC 2012, Certificado EC, ISO 9001:2008,
	Presentamos declaración de conformidad con Normativas de Seguridad Eléctrica EN 60601-1:1990 /A2:1195 /A13:1196; de
	Compatibilidad Electromagnética: EN 60601-1-2:2001/A1:2006; de Biocompatibilidad ISO
	10993-1:2009, de Funcionamiento: EN 60601-1-1:2001, EN 60601-14:1996/A1:1999; EN 60601-1-6-2004; EN
	60601-1-2:2004/A1:2006; EN 60601-2-13:2006; EN ISO 14971:2012; EN 62304:2006; EN 980:2008; EN 1041:2008; EN
	62366:2008
	Certificado para su comercialización por FDA
<b>Características Eléctricas</b>	25. Voltaje: 100- 240 VCA ±10%, 60 Hertz, Fases: 1, Con tomacorriente macho polarizado y batería recargable, respaldo con capacidad mínima de operar 30 minutos.
	26. Tipo de seguridad eléctrica: B según norma IEC 60601-1
<b>Condiciones de Recepción</b>	El equipo será entregado, a entera satisfacción del Administrador de Contrato, atendiendo lo detallado en las especificaciones técnicas ofrecidas
<b>Información Técnica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual de Servicio en idioma inglés</li> <li>• Manual de Operación en español.</li> <li>• Manual de Partes, en inglés.</li> </ul>
<b>Garantía</b>	Garantía de fábrica contra desperfectos de dos años, a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo.



**MINISTERIO DE SALUD**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-B-BCIE-MINSAL 03/2017, denominada "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE MATERNIDAD" SAN SALVADOR, FASE EQUIPAMIENTO PROPIO DEL INMUEBLE: EQUIPO MEDICO HOSPITALARIO, FONDOS BCIE**  
**RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 141 /2017.**

REGLON	DESCRIPCIÓN
9	<b>MÁQUINA DE ANESTESIA DE TRES GASES</b> <b>MARCA: Spacelabs</b> <b>MODELO: Blease Focus</b> <b>PAIS DE ORIGEN: USA</b>
<b>Capacitación</b>	Compromiso por escrito del suministrante en existencia de repuestos para un período mínimo de 5 años. El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá: La operación, limpieza y manejo del equipo, Mantenimiento preventivo impartidas al personal operador y personal técnico de mantenimiento respectivamente. Al realizarse la contratación se presentará Programa de entrenamiento indicando los contenidos de la capacitación para aprobación por la Jefatura de Mantenimiento del Hospital.
<b>Soporte Técnico</b>	Corporación Noble garantiza que brindará el soporte técnico con personal calificado para el mantenimiento preventivo, de acuerdo al programa exigido y estar en capacidad de atender el llamado por reparación en un tiempo máximo de 24 horas.

REGLON	DESCRIPCION	OFERTA ADJUDICADA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido)	Total
10	MESA PARA PARTOS CODIGO: 60303600	CORPORACIÓN NOBLE, S.A. DE C.V.	2	\$12,610.58	\$25,221.16

REGLON	DESCRIPCIÓN
10	<b>MESA PARA PARTOS</b> <b>MARCA: BARRFAB</b> <b>MODELO: BF683 ST MECANICA</b> <b>PAIS DE ORIGEN: BRASIL</b>
<b>Descripción y características mecánicas</b>	<b>Especificaciones Técnicas ofertadas</b> Mesa de partos con revestimientos de acero inoxidable AISI uso hospitalario (por ejemplo, Hipoclorito de sodio al 6%, detergente u otro material). Base T con 3 ruedas con sistema de frenos Ajuste en altura por medio de accionamiento electrohidráulico o electromecánico mediante pedales. Tablero permeable a los Rayos "X", que permita las siguientes posiciones y movimientos mínimos: Trendelemburg inversa: hasta ± 25° Respaldo -40 ° + 70 ° Perneras + 15 ° - 90° Colchoneta 5" Con las siguientes dimensiones : · Ancho mínimo: 50 cm · Largo mínimo: 190.00 cm · Altura 80.00 cm hasta 100.00 cm Hasta 350 kgs Accesorios incluidos por equipo: 2 Apoya brazo acolchonados. 2 Apoya pierna acolchonados. 2 Accesorios radiales para articular piernas. 1 Bandeja o palangana de acero inoxidable, con soporte a mesa, para zona de trabajo. 1 Atril para suero. 1 Juego de colchonetas de espuma sin costuras. 1 Recipiente de acero inoxidable para recolección. Todos los accesorios necesarios para su puesta en marcha y normal funcionamiento.
<b>Condiciones de Recepción</b>	Sera entregado, a entera satisfacción del Administrador de Contrato.
<b>Información Técnica</b>	• Manual de Servicio en idioma español o inglés traducidos • Manual de Operación en español. • Manual de Partes Este último, preferiblemente en idioma castellano o en su defecto en inglés.
<b>Garantía</b>	Garantía de fábrica contra desperfectos de dos años, a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo. Compromiso por escrito del suministrante en existencia de repuestos para un período mínimo de 5 años.



003427



**MINISTERIO DE SALUD**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-B-BCIE-MINSAL 03/2017, denominada "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL**  
**NACIONAL DE MATERNIDAD" SAN SALVADOR, FASE EQUIPAMIENTO PROPIO DEL INMUEBLE: EQUIPO MEDICO HOSPITALARIO,**  
**FONDOS BCIE**  
**RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 141 /2017.**

REGLON	DESCRIPCIÓN
10	<b>MESA PARA PARTOS</b>
	MARCA: BARRFAB MODELO: BF683 ST MECANICA PAIS DE ORIGEN: BRASIL
<b>Capacitación</b>	El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá: La operación, limpieza y manejo del equipo, Mantenimiento preventivo impartidas al personal operador y personal técnico de mantenimiento respectivamente. Deberá presentar Programa de entrenamiento indicando los contenidos de la capacitación y deberán ser aprobados por la Jefatura de Mantenimiento del Hospital, previo a impartir la capacitación. Soporte Técnico: Brindará el soporte técnico con personal calificado para el mantenimiento preventivo, en rutinas trimestrales y estar en capacidad de atender el llamado por reparación en un tiempo máximo de 24 horas.

REGLON	DESCRIPCION	OFERTA ADJUDICADA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido)	Total
11	SABANA TÉRMICA CODIGO: 60303813	CORPORACIÓN NOBLE, S.A. DE C.V.	1	\$3,980.00	\$3,980.00

REGLON	DESCRIPCIÓN
11	<b>SABANA TÉRMICA</b>
	MARCA: CINCINNATI SUB ZERO MODELO: WARM AIR PAIS DE ORIGEN: USA
<b>Descripción y características mecánicas</b>	Sistema de calentamiento de aire por conveccion ,compuesto por un equipo calefactor y sabanas termicas descartables para reducir la hipotermia antes ,durante y despuesa de los procedimientos quirurgicos Funcionamiento silencioso Equipo compacto y ligero Con sistema de alarmas de alta y baja temperatura Con sistema de distribución uniforme del aire caliente De fácil uso y maniobrabilidad. Con sistema de filtración de aire. Flujo de aire mínimo: 28 CFM Ajustes de temperatura desde 32.2 °C + 4 °C/-2°C a 43.3 °C+ 4 °C/-2°C Rango mínimo de temperatura de operación: 16 °C - 27 °C Alarmas audibles y visibles para límites de sobre temperatura y baja temperatura 1 Soporte o carro de transporte para el equipo. 50 sábanas descartables neonatales de 61 cm x 94 cm
<b>Características Eléctricas</b>	Voltaje de alimentación: 110/120 V Frecuencia: 50/60 Hertz. Fases: 1. Tomacorriente grado medico. Tipo de seguridad eléctrica según norma IEC 60601-1
<b>Condiciones de Recepción</b>	Deberán ser entregado, a entera satisfacción del Administrador de Contrato.
<b>Información Técnica</b>	Con el equipo: • Manual de Servicio en idioma español o inglés traducidos • Manual de Operación en español. • Manual de Partes Este último, preferiblemente en idioma castellano o en su defecto en inglés.
<b>Garantía</b>	Garantía de fábrica contra desperfectos de un año, a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo. Compromiso por escrito del suministrante en existencia de repuestos para un período mínimo de 5 años.
<b>Capacitación</b>	El suministrante proporcionará la capacitación y comprenderá: La operación, limpieza y manejo del equipo, Mantenimiento preventivo impartidas al personal operador y personal técnico de mantenimiento respectivamente. Deberá presentar Programa de entrenamiento indicando los contenidos de la capacitación y deberán ser aprobados por la Jefatura de Mantenimiento del Hospital. Soporte Técnico: Deberá garantizar que brindará el soporte técnico con personal calificado para el mantenimiento preventivo, de acuerdo al programa exigido y estar en capacidad de atender el llamado por reparación en un tiempo máximo de 24 horas.



**MINISTERIO DE SALUD**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-B-BCIE-MINSAL 03/2017, denominada "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE MATERNIDAD" SAN SALVADOR, FASE EQUIPAMIENTO PROPIO DEL INMUEBLE: EQUIPO MEDICO HOSPITALARIO, FONDOS BCIE**  
**RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 141 /2017.**

REGLON	DESCRIPCION	OFERTA ADJUDICADA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido)	Total
12	TORRE PARA PROCEDIMIENTOS DE LAPAROSCOPIA, EQUIPO COMPLETO CODIGO: 60303876	EQUIMSA, S.A. DE C.V.	1	\$129,000.00	\$129,000.00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO	
<b>Descripción y características mecánicas</b>	<p><b>EQUIPO: TORRE PARA PROCEDIMIENTOS DE LAPAROSCOPIA, EQUIPO COMPLETO</b>  <b>MODELO: ENDOCAM LOGIC HD lite/ARC 350 TACTIL</b>  <b>MARCA: RICHARD WOLF/BOWA</b>  <b>PAÍS DE ORIGEN Y DESPACHO: ALEMANIA</b></p> <p>Unidad de Control de cámara con resolución de 1920 x 1200 pixeles, incluye, cable de red con una longitud de 3 metros, cable de señal DVI con longitud de 3 metros y dos cables de conexión para periféricos con longitud de 3 metros.  <b>Marca: RICHARD WOLF</b>  <b>Modelo: ENDOCAM LOGIC HD lite</b>  Con puerto para memoria USB.</p> <p>Cabezal de cámara de tres chips FULL HD, con escaneo progresivo/procesador digital de imágenes y transferencia de señal digital, sumergible/esterilizable/autoclavable con objetivo zoom integrado, distancia focal de 13-29mm compatible con sistema de color PAL/NTSC.</p> <p>Módulo de conexión para cabezales de cámara con sus respectivos cables de red y conexión, con una longitud de 3 metros.</p> <p>Monitor FULL HD de 26" con su fuente de alimentación.  Entradas de video: DVI, VGA, S- Video, composite  Salidas de video: VGA, S- Video, composite  <b>Marca: RICHARD WOLF/NDS</b>  <b>Modelo: Radiance 26"</b></p> <p>Soporte/brazo articulado de monitor, regulable en altura, giratorio e inclinable, campo de rotación de 340°, capacidad de carga de acuerdo al monitor a colocar y ofertado</p> <p>Fuente de Luz Fría tipo LED de 300 watts, con su cable de red y de conexión a consola  <b>Marca: RICHARD WOLF</b>  <b>Modelo: ENDOLIGHT LED 2.1</b></p> <p>Cable de luz de fibra óptica, con conexión recta, termo resistente, con cierre de seguridad, con un diámetro de 4.5m y una longitud de 3.0 metros  <b>Marca: RICHARD WOLF</b>  <b>Modelo: 8061.456</b></p> <p>Insuflador con sistema calentador de gas (HEAT) compatible con unidad de control, de 45 litros por minuto incluye cable de red con una longitud de 3 metros, 10 tubos de insuflación con calentador de gas integrado y filtros descartables  Incluye tubo de alta presión CO2, conexión tipo Pin-Index, longitud de 1.5metros  Con llave universal para realizar ajustes  <b>Marca: RICHARD WOLF</b>  <b>Modelo: HIGHFLOW 45 HEAT</b></p> <p>Unidad móvil/Carro de transporte de fábrica para colocar todo el equipo con sus cables y todos sus accesorios, con 12 tomas corrientes, soporte para cámara, soporte para tanque de CO2 atril porta suero/bolsa de solución estéril para irrigación sobre 4 ruedas dobles antiestáticas 2 de ellas con sistema de bloqueo interruptor principal de red en la parte superior, bandeja para cables con subdistribuidor eléctrico.  <b>Marca: RICHARD WOLF</b>  <b>Modelo: 32116003</b></p> <p><b>Además, incluye:</b>  Bandeja deslizante para teclado  Teclado  UPS de acuerdo al modelo ofertado  Disco duro con capacidad de acuerdo a configuración del fabricante.  Tubos con calentador previamente ya ofertados  Aparato de succión-irrigación eléctrico de 100-240 VAC 50/60 Hz.  <b>Marca: RICHARD WOLF</b>  <b>Modelo: FLUID CONTROL LAP 2216</b></p> <p><b>Insumos incluidos</b>  Botella de aspiración reusable de 3Litros esterilizable/autoclavable  Tapa de cierre reusable, para botella de aspiración reusable de 3 Litros previamente ofertada esterilizable/autoclavable.</p>



003428



**MINISTERIO DE SALUD**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-B-BCIE-MINSAL 03/2017, denominada "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE MATERNIDAD" SAN SALVADOR, FASE EQUIPAMIENTO PROPIO DEL INMUEBLE: EQUIPO MEDICO HOSPITALARIO, FONDOS BCIE**  
**RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 141 /2017.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO
Porta botella, para botella de aspiración reusable de 3 litros
1-Tubo de irrigación y aspiración reusable/autoclavable, con orificios laterales, con llave de dos vías para manejo con una mano, tamaño de 5mm, longitud de 45cm.
3-Tubos reusables/autoclavables de conexión de silicona, para aspiración.
10-Filtros para un solo uso, para la aspiración de líquidos
10-unidades de conexión con tubo/porta tubos, para un solo uso, estéril, con dos cánulas de punción, para histeroscopia/laparoscopia
15-Recipiente de 3Litros
Bolsas de aspiración o sistema compatible ya integradas en los 15 recipientes previamente ofertados
10-Tubos de conexión, set, extra largo tipo LUER-Lock
1-Óptica de visión frontal panorámica PANOVIEW 0° grados, 10mm, longitud de 30cm, sumergible/esterilizable/autoclavable, con conductor de luz de fibra óptica incorporado.
1-BANDEJA PARA ÓPTICA
De aluminio/acero, para esterilización y almacenamiento, para óptica y un cable conductor de luz, dimensiones exteriores aproximadas (ancho x fondo x alto) de 80 x 46 x 610mm. La bandeja está provista de soportes de silicona de diferentes tamaños adecuados para la óptica con su tapa y base
Con el siguiente instrumental:
15-TIJERAS DE METZENBAUM
Giratorias, reutilizables, aisladas, con conexión para coagulación unipolar, abertura bilateral, longitud de mandíbulas de <b>(18 mm, 21.2mm y 23mm, entre estas medidas según las necesidades del usuario)</b> , curvadas, tamaño de 5mm, longitud <b>(de 33cm para tijeras de 18mm y 21.2 mm longitud de mandíbulas y 45 cm para tijera de 23 mm longitud de mandíbulas)</b>
Se compone de:
Mango, aislado, sin bloqueo
Vaina exterior, aislada
Inserto de tijeras.
1-PINZA DE COAGULACIÓN BIPOLAR TIPO KELLY/MARYLAND
Con conexión para coagulación bipolar, con vaina interior móvil y mandíbulas no retráctiles, tamaño de 5mm. longitud de 33cm.
Se compone de
Mango Flexible bipolar
Vaina exterior
Inserto de pinza
Incluye:
1-Cable de conexión para pinza bipolar y unidad BOWA ofertada
2-Insertos para pinza de agarre bipolar de 5mm. de diámetro y 33cm de longitud desmontable con conexión para coagulación bipolar, compatible con la pinza anterior.
6-Trocares de 10mm de diámetro reutilizable/Autoclavables de 10cm de longitud
Que se compone de:
Vaina/camisa de trocar
Llave insufladora
6- Obturadores de trocar punta retráctil con sistema de protección de seguridad con válvula de sellado de 10mm
3-Reductores de 10/5mm.
6-Trocares de 5mm de diámetro reutilizables/Autoclavables de 10cm de longitud
Que se compone de:
Vaina/camisa de trocar
Llave insufladora
6-Obturadores de trocar punta retráctil con sistema de protección de seguridad con válvula de sellado de 10mm
4-Agujas de Veress para insuflación de CO2 reutilizable/Autoclavables con válvula de sellado y mecanismo de seguridad retráctil de 15cm. de longitud.
1-Unidad de electrocirugía bipolar con aplicación de corte y sellado de vasos sanguíneos hasta 7mm compatible con el equipo ofertado. Posee modo Bipolar.
Incluye:
1-Cable a red
1-Pedal interruptor doble para corte y coagulación
1-Pedal interruptor sencillo para sellado de vasos
<b>Marca: BOWA</b>
<b>Modelo: ARC 350 Táctil</b>
7-Pinzas con aplicación de corte y sellado de vasos sanguíneos hasta 7mm tipo bipolar de 10mm de diámetro con longitud de 36cm compatible con el equipo ofertado.
Incluye:
2-Cables de conexión para ligación
2-CABLE DE ALTA FRECUENCIA UNIPOLAR.



**MINISTERIO DE SALUD**  
**UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-B-BCIE-MINSAL 03/2017, denominada "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE MATERNIDAD" SAN SALVADOR, FASE EQUIPAMIENTO PROPIO DEL INMUEBLE: EQUIPO MEDICO HOSPITALARIO, FONDOS BCIE**  
**RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 141 /2017.**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO</b>	
	Con clavija banana de 8mm para diferentes tipos de equipos de coagulación, longitud de 4.5 metros, compatible con electrocirugías marca Covidien, ConMed, Bowa y Erbe y con instrumental existente en el Hospital. 2- CABLE DE ALTA FRECUENCIA BIPOLAR. Con clavija banana 2x4mm, para diferentes tipos de equipos de coagulación, longitud de 4.5 metros, compatible con electrocirugías marca Covidien, ConMed, Bowa y Erbe y con instrumental existente en el Hospital.
<b>Características Eléctricas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltaje: 100-240VAC</li> <li>• Frecuencia: 50/60HZ, 1 Fase</li> <li>• Tipo de Protección: Clase I, Tipo BF</li> </ul>
	Fuente de Luz:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltaje: 100 - 240VAC</li> <li>• Frecuencia: 50/60 Hz, 1 Fase</li> </ul>
	<b>Unidad de control de video</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltaje: 100V - 240V</li> </ul>
<b>Condiciones de Recepcion</b>	Todos los elementos incluyen los cables de poder, adaptadores y demás cables necesarios para su óptimo funcionamiento, según lo indicado en cada solicitud de las especificaciones técnicas solicitadas.
<b>Información Técnica</b>	<b>EQUIMSA, S.A. DE C.V.</b> , en caso de adjudicación nos comprometemos a entregar el equipo funcionando a entera satisfacción del Administrador del Contrato.
	<b>EQUIMSA, S.A. DE C.V.</b> , en caso de adjudicación nos comprometemos a entregar juntamente con el equipo los manuales requeridos. Manual de Servicio Manual de Operación en español. Manual de Partes
<b>Garantía:</b>	<b>EQUIMSA, S.A. DE C.V.</b> , en caso de adjudicación nos comprometemos a que el equipo adjudicado tendrá una garantía de fábrica contra desperfectos de (1) un año, a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo. <b>EQUIMSA, S.A. DE C.V.</b> , en caso de adjudicación nos comprometemos a que contará con existencia de repuestos para un período mínimo de 5 años.
<b>Capacitación:</b>	<b>EQUIMSA, S.A. DE C.V.</b> , en caso de adjudicación nos comprometemos a proporcionar la capacitación para el equipo ofertado la cual comprenderá los siguientes temas: Operación, limpieza y manejo del equipo, mantenimiento preventivo, impartidas al personal operador y personal técnico de mantenimiento respectivamente. <b>EQUIMSA, S.A. DE C.V.</b> , en caso de adjudicación nos comprometemos a Presentaremos Programa de entrenamiento indicando los contenidos de la capacitación los cuales deberán ser aprobados por la Jefatura de Mantenimiento del Hospital.
<b>Soporte Técnico:</b>	<b>EQUIMSA, S.A. DE C.V.</b> , por este medio declaramos que contamos con departamento biomédico garantizamos que brindaremos el soporte técnico con personal calificado para el mantenimiento preventivo, de acuerdo al programa exigido por lo tanto estamos en la capacidad de atender el llamado por reparación en un tiempo máximo de 24 horas.

REGLON	DESCRIPCION	OFERTA ADJUDICADA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido)	Total
15	BILIRRUBINOMETRO TRANSCUTÁNEO CODIGO: 60303009	OPRU MEDICAL, S.A. DE C.V.	2	\$5,000.00	\$10,000.00

<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO</b>	
<p>Bilirrubinometro no invasivo Transcutaneo, equipo portátil no invasivo, mide y minoriza en forma precisa y conveniente el nivel de bilirrubina para evaluar el riesgo de hiperbilirrubina neonatal, ideal para ser usado en la unidad de terapia intensiva neonatal, la nursery, la habitación de la madre o del consultorio del pediatra.</p> <p>Equipo portátil no invasivo transcutáneo ofrece medidas precisas, reduciendo la toma de muestras de sangre por punción y solo requiere una sola medición por test, permite una determinación directa de bilirrubina en mg/ dl o miliosmoles, sin necesidad de muestra de sangre, de un rango de medición de 0 a 20 mg/dl, pantalla táctil a color de fácil lectura, cuneta con la tecnología LED para el tratamiento de la ictericia neonatal que no se deteriora con el tiempo que al no haber cambios en la potencia o en la longitud de onda no hay necesidad de una calibración de rutina, cuenta con un botón de encendido / apagad, botón de medición, dentro de la pantalla de inicio posee el indicador de carga restante, la capacidad de la batería con memoria de hasta 40 mediciones el equipo incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ una base cargadora</li> <li>➤ cable con punta para chequeo de calibración</li> <li>➤ puntas para el control de infecciones (10 unidades)</li> </ul>	

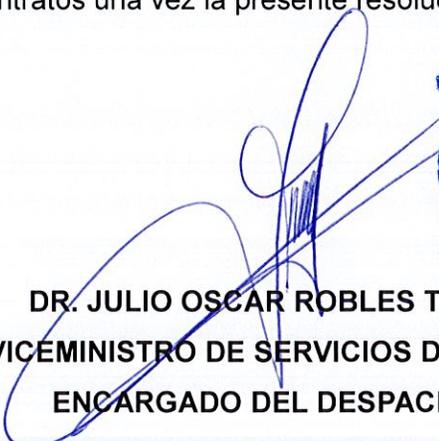
MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-B-BCIE-MINSAL 03/2017, denominada "CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL HOSPITAL NACIONAL DE MATERNIDAD" SAN SALVADOR, FASE EQUIPAMIENTO PROPIO DEL INMUEBLE: EQUIPO MEDICO HOSPITALARIO, FONDOS BCIE  
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 141 /2017.

REGLON	DESCRIPCION	OFERTA ADJUDICADA	CANTIDAD	Precio Unitario (IVA incluido)	Total
15	BILIRRUBINOMETRO TRANSCUTÁNEO CODIGO: 60303009	OPRU MEDICAL, S.A. DE C.V.	2	\$5,000.00	\$10,000.00
<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO</b>					
<p>➤ manual de operación en español ➤ Un par de baterías de larga duración recargables mediante la base que permite su uso prolongado y fácil recarga.</p> <p><b>MODELO: BILICARE</b> <b>MARCA: NATUS</b> <b>PAIS DE ORIGEN: ISRAEL</b> <b>AÑO DE FABRICACION: 2016</b> <b>GARANTIA DE FABRICA: 18 MESES POR DESPERFECTO</b> <b>VIDA UTIL: 5 AÑOS</b> <b>PRESENTACION EN CAJA</b></p> <p>Compromiso a suministrar el mantenimiento preventivo y correctivo, durante el periodo de Garantía y la existencia de repuestos durante el periodo mínimo de 3 años.</p> <p>Compromiso a proporcionar la capacitación y la operación y manejo del equipo, impartidas al personal tanto al operador como al técnico de mantenimientos.</p> <p>Se proporcionara personal técnico con el personal calificado para el mantenimiento correctivo y se atenderá el llamado por reparación en un tiempo máximo de 24 horas.</p>					

2) Para el caso de los renglones **1, 4, 5, 7, 8, 13 y 14**, se declaran desiertos de conformidad a lo especificado en los informes de evaluación del sobre No. 1 (PRE-CALIFICACIÓN), sobre No. 2 (OFERTA TÉCNICA) y sobre No. 3 (OFERTA ECONÓMICA), por lo que se encomienda a la UACI iniciar un nuevo proceso, previa remisión de nueva solicitud de compra y especificaciones técnicas por parte de la Unidad Solicitante.

3) Elaborar los respectivos contratos una vez la presente resolución este en firme.

**NOTIFÍQUESE**

  
**DR. JULIO OSCAR ROBLES TICAS.**  
**VICEMINISTRO DE SERVICIOS DE SALUD**  
**ENCARGADO DEL DESPACHO.**



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>	Thu Jan 11 14:50:07 CST 2018
	<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.	