

	GOBIERNO DE EL SALVADOR	
Hospital Nacional "San Rafael", Santa Tecla, La Libertad	UNIDAD DE ADQUISICIONES	PREVISION NO:20261103
UACI del Hospital San Rafael	Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL	

ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS

Lugar y Fecha:	Santa Tecla 08 de Diciembre del 2015	No.Orden:313/2015
----------------	---	-------------------

RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE	NIT
EQUIMSA, S. A. DE C. V.	06142302071013

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO	VALOR
			UNITARIO	TOTAL
-	-	LINEA:0202 Atención Hospitalaria-Compra de Equipo Médico	-	-
1	Cada Uno	Código 60303700 - MONITOR DE SIGNOS VITALES CON MEDICIÓN INTRACRANEAL - (Monitor de Signos Vitales con Medición Intracraneal; Modelo: BSM-3562 VENUS (VS); Marca: NIHON KOHDEN; País de Origen y Despacho: Japón; Garantía: 12 meses por desperfecto de fábrica) (R-3)	\$13,000.00	\$13,000.00
-	-	TOTAL.....	-	\$13,000.00

SON: trece mil 00/100 dolares

OBSERVACION: Para efectos de pago, facturar (CONSUMIDOR FINAL) a nombre de TESORERIA DEL HOSPITAL NACIONAL SAN RAFAEL., presentar duplicado cliente y cinco (5) fotocopias, escribir en la factura, No. de ORDEN DE COMPRA 313/2015, No. de SOLICITUD DE COTIZACION 210/2015 y SOLICITUD DE COMPRA 223/2015, de ASESOR DE INSUMOS MEDICOS. El pago de las obligaciones se hará efectivo dentro de los 60 días calendario posterior a la recepción de la factura y acta del producto.

LUGAR DE ENTREGA:Almacén de Insumos Médicos del Hospital, la recepción se realizará en días hábiles, en horario de 7:30 a.m. a 12:00 m.d.

LUGAR DE NOTIFICACIONES:N/A

 <p align="center"><i>[Signature]</i> Titular o Designado</p>	<p align="center">DOCUMENTO DISTRIBUIDO</p> <p>FECHA: 14 DIC 2015</p> <p align="center">U.A.C.I. HOSPITAL NACIONAL SAN RAFAEL</p> 
 <p align="center"><i>[Signature]</i></p>	 <p align="center"><i>[Signature]</i> Suministrante</p>

Elaborado por: dlopez

ENTREGA: 20 Días Hábiles después de recibir la Orden de Compra.

La administración de la Orden de Compra, estará a cargo del Sr. Danny Eliseo Escobar Cerrato, Técnico en Biomédica, de este hospital, quien actuara de conformidad a lo dispuesto en el numeral 6.10 del Manual de Procedimientos para el ciclo de Gestión de Adquisiciones y Contrataciones de las Instituciones de la Administración Pública y en la LACAP.

Al momento de la entrega del producto o servicio, traer sello para sellar Acta de Recepción. Para evitar inconvenientes en el pago de su factura, sacar QUEDAN inmediatamente, después de la entrega del producto.

RECURSOS PROPIOS

*Ver especificaciones técnicas en Anexo

ANEXO DE LA ORDEN DE COMPRA No. 313/2015

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Reglón 3:

Código 60303700 - MONITOR DE SIGNOS VITALES CON MEDICIÓN INTRACRANEAL - (Monitor de Signos Vitales con Medición Intracraneal; Modelo: BSM-3562 VENUS (VS); Marca: NIHON KOHDEN; País de Origen y Despacho: Japón; Garantía: 12 meses por desperfecto de fábrica)

Características Generales:

- ✓ Monitor de Cabecera compatible con sistema de red existente en Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital San Rafael.
- ✓ Pantalla TFT tipo LCD
- ✓ Pantalla a Color
- ✓ Pantalla 12 pulgadas en diagonal
- ✓ Pantalla con resolución de al menos 800x600 pixeles
- ✓ Presentación en pantalla de 14 ondas simultaneas
- ✓ Alarmas audio-visuales de todos los parámetros monitorizados
- ✓ Tendencias tabulares (numéricas) y gráficas de 72 horas

Parámetros a monitorear

- ✓ Electrocardiografía
- ✓ Respiración
- ✓ Temperatura
- ✓ Saturación de oxígeno
- ✓ Presión no invasiva
- ✓ Presión invasiva

Electrocardiografía

- ✓ Electrocardiografía de 3 derivaciones
- ✓ Presentación en pantalla de onda de electrocardiografía
- ✓ Rango de frecuencia cardíaca de 30 a 300 latidos por minuto o rango mas amplio
- ✓ Protección contra descarga de desfibrilador

Respiración

- ✓ Presentación en pantalla de forma de onda
- ✓ Presentación en pantalla de valor medido
- ✓ Rango de respiración de 0 a 150 respiraciones por minuto

Presión no invasiva

- ✓ Modo de medición manual
- ✓ Modo de medición automático
- ✓ Modo de medición continuo
- ✓ Presentación en pantalla de valor medido
- ✓ Medición de presión sistólica
- ✓ Medición de presión diastólica
- ✓ Medición de presión media
- ✓ Rango de medición de 0 a 150 milímetros de mercurio para la presión sistólica
- ✓ Rango de medición de 0 a 150 milímetros de mercurio para la presión diastólica
- ✓ Rango de medición de 0 a 150 milímetros para la presión media

Temperatura

- ✓ 2 Canal
- ✓ Presentación en pantalla de valor medido
- ✓ Rango de medición de 0 a 45 grados centígrados

Saturación de Oxígeno

- ✓ Rango de medición de 1 a 100% o rango más amplio
- ✓ Rango de frecuencia cardiaca de 30 a 250 latidos por minuto o rango más amplio
- ✓ Presentación en pantalla de valor de saturación parcial de oxígeno

Presión invasiva

- ✓ 2 Canales
- ✓ Monitoreo de presión arterial (ART)
- ✓ Presentación en pantalla de valor medido
- ✓ Presentación en pantalla de gráfica de onda
- ✓ Medición de presión intracraneal (PIC)

Medición de gasto cardiaco no invasivo

- ✓ Medición de Gasto Cardiaco no Invasivo, con nuestro sistema essCCO el cual solo necesita datos de SPO2, ECG y NIBP

Medición de gasto cardiaco invasivo

- ✓ Se entrega cable para la conexión de transductor para medición compatible con medición en termo dilución y en línea (solo Cable, sonda Sanwganx no incluido)

Características eléctricas

- ✓ Voltaje nominal entre 110 y 120 Voltios de Corriente alterna (VAC) a 60 Hertz
- ✓ Batería recargable con respaldo de 2 horas como mínimo
- ✓ Medición de CO2
- ✓ Cable para medición de CO2, con sus accesorios

Accesorios y Consumibles

- ✓ Dos cables completos para electrocardiografía
- ✓ 300 Electrodo desechables para electrocardiografía
- ✓ 1 Sensor para medición de saturación parcial de oxígeno reusable con su respectivo cable y conector a monitor de cada uno
- ✓ 2 Brazaletes para medición de presión invasiva y 1 manguera reusable
- ✓ 2 Cables para uso en transductores descartables de presión invasiva
- ✓ Diez domos para presión invasiva
- ✓ Un soporte para transductor para presión invasiva



SUMINISTRANTE



EQUIMSA
Excelencia en servicio
MENSAJERIA

DOCUMENTO DISTRIBUIDO
14 DIC 2015
FECHA:
U.A.C.I.
HOSPITAL NACIONAL SAN RAFAEL