	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:314/2015
----------------	---	-------------------

RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE	NIT
SERVICIOS TECNICOS MEDICOS, S. A. DE C. V.	06140905981011





CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
-	-	LINEA:0202 Atención Hospitalaria-Compra de Equipo Médico	-	-
6	Cada Uno	Código 60303720 - MONITOR DE SIGNOS VITALES - (Monitor de Signos Vitales Marca: EDAN INSTRUMENTS; Origen: China; Modelo: iM8B; Garantía: 1 año por desperfectos de fabricación) (R-4)	\$1,650.00	\$9,900.00
-	-	TOTAL.....	-	\$9,900.00

SON: **nueve mil novecientos 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 314/2015, 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 style="text-align: center;"><i>[Signature]</i> Titular o Designado</p>	<p style="text-align: center;">DOCUMENTO DISTRIBUIDO</p> <p style="text-align: center;">FECHA: 14 DIC 2015 U.A.C.I. HOSPITAL NACIONAL SAN RAFAEL</p> 
 <p style="text-align: center;"><i>[Signature]</i> Suministrante</p>	 <p style="text-align: center;">STMED C de CV JULIO VILLAVICENCIO Ejecutivo de Ventas villavicencio@stmedc.com Cel.: 7129-2444</p>

Elaborado por: dlopez

ENTREGA: 2 Unidades 5-8 Días Hábiles; las restantes de 45-60 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. 314/2015

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Renglón 4:

Código 60303720 - MONITOR DE SIGNOS VITALES - (Monitor de Signos Vitales Marca: EDAN INSTRUMENTS; Origen: China; Modelo: iM8B; Garantía: 1 año por desperfectos de fabricación)

Para monitoreo de parámetros fisiológicos básicos de pacientes adulto, pediátrico y neonatal.

Monitor a Color TFT de 10.1" capaz de desplegar formas de ondas hasta 4 canales; luminoso y portátil.

Con puerto USB para almacenamiento y revisión de datos.

Puerto Network, con Capacidad de comunicación bi-direccional con Central de Monitoreo EDAN por medio de red Network.

Almacenamiento de datos para tendencias tabulares y gráficas de todos los parámetros hasta por 96 horas.

Configuración Básica: Electrocardiografía; Frecuencia cardiaca y respiratoria; Temperatura; Oximetría de Pulso; Presión arterial no invasiva (NIBP)

ECG: 3/5 derivaciones.

Entrada: 3: RA; LA; RL; LL; o R; L; F

Selección de canal: I, II, III, avR, avL, avF, V

Selección de aumento: x0.25, x.50x 1; X2, AUTO

Velocidad de barrido: 25mm/s, 50mm/s

Exactitud: ± 1 BPM o 1% el que sea mayor

Protección: 4000VAC/50Hz voltaje en la insolación contra interferencia electroquirúrgica y desfibrilación

Señal de calibración: 8Mv $\pm 5\%$

Modo de operación: diagnóstico, monitor, cirugía

Rango de alarma:

Adulto/Pediátrico: 15-300BPM

Neonatal: 15-350 BPM

Detección de Curva S-T: SI

Rango de alarma: -2.0mV \sim +2.0Mv

Análisis de arritmia: SI

Alarma: SI, audible y visual; con eventos de alarma.

NIBP

Método: oscilométrico

Modos de operación: manual/automático/Continuo

Unidad de medición: mmHg

Tipos de Medición: sistólica, diastólica y media

Rango de Medición: máximo.

Adulto: 297mmHg; Pediátrico: 240mmHg; Neonatal: 145mmHg.

Protección de sobre-presión Dual: SI. Resolución: 1mmHg

Exactitud: Error de media máxima: ± 5 mmHg

Desviación estándar máxima: ≤ 8 mmHg

Alarma: Sistólica, diastólica y media.

SpO2 - Saturación de Oxígeno

Rango de Medición: 0 - 100%

Exactitud: 2% (70~100%); 0~70% sin especificar

Frecuencia de Pulso:

Rango: 40 - 240 BMP; Resolución: 1bpm

RESPIRACIÓN

Método: impedancia RA-LL pediátrica/neonatal: 0-150 rpm

Rango de alarma adulto: 0-120rpm. Resolución: 1rpm

TEMPERATURA: 2 CANALES

Rango de medición y alarma: 0-50°C (32°-122°F)

Resolución: 0.1°C; Exactitud: ± 0.1 °C

Canal: 2 canales

Incluye accesorios estándar para realizar mediciones especificadas en pacientes Adultos:

Cable de ECG de 5 derivaciones con terminal o conector tipo broche para electrodo descartable; Tubo conector de 3mts aprox. para

NIBP; Brazaletes para paciente Adulto; Cable sensor de SPO2 para pacientes Adulto/Pediátrico y cable sensor de piel para medir temperatura.

Incluye también:

Batería descargable de 14.8 voltios, con capacidad de carga de 4.5 horas, con carga completa. Voltaje de Operación: 110V/60HZ.



SUMINISTRANTE

