

ESTE DOCUMENTO
FUE DISTRIBUIDO
EL DIA: 12 SEP 2016

|  | | GOBIERNO DE EL SALVADOR | | |
|---|-----------|---|----------------|------------------------|
| Hospital Nacional Rosales | | UNIDAD DE ADQUISICIONES | | PREVISION NO: 61103 |
| UACI del Hospital Rosales | | Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL | | |
| ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS | | | | |
| Lugar y Fecha: | | San Salvador, 08 de Septiembre de 2016 | | N° Orden: RP 041/2016 |
| RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE | | | NIT | |
| EQUIMSA, S.A. DE C.V. | | | 06142302071013 | |
| CANTIDAD | UNIDAD DE | DESCRIPCION | PRECIO | VALOR |
| | MEDIDA | | UNITARIO | TOTAL |
| - | - | LINEA:0202 Atención Hospitalaria-- NO HAY EXISTENCIAS | - | - |
| 2 | Cada Uno | SE SOLICITA: CODIGO: 60302200. CODIGO DE LA ONU: 42181701. ELECTROCARDIOGRAFO DE TRES CANALES. VER ESPECIFICACIONES EN ANEXO I SE OFRECE: ELECTROCARDIOGRAFO DE TRES CANALES. MARCA: BIO CARE. MODELO: ECG-300G. PAIS DE ORIGEN Y DESPACHO: CHINA. VER ESPECIFICACIONES ANEXO II. | \$ 1,600.00 | \$ 3,200.00 |
| - | - | TOTAL..... | - | \$ 3,200.00 |

MONEDERA: Tres mil doscientos 00/100 dolares

OBSERVACION: FORMA DE PAGO: CREDITO 30 DIAS CALENDARIO. PRECIO INCLUYE IVA. PLAZO DE ENTREGA: 15 DIAS HABILES, CONTADOS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE A LA ENTREGA DE ORDEN DE COMPRA DEBIDAMENTE LEGALIZADA O COTIZACION APROBADA. UNIDAD SOLICITANTE: UNIDAD DE ABASTECIMIENTO. NUMERO DE SOLICITUD: 0115/2016. ADMINISTRADOR DE LA ORDEN DE COMPRA: SR. JULIO CESAR TORRES VANEGAS. FACTURAR A NOMBRE DE HOSPITAL NACIONAL ROSALES RECURSOS PROPIOS.

LUGAR DE ENTREGA: ALMACEN DE INSUMOS MEDICOS

LUGAR DE NOTIFICACIONES: TELEFONO DE LA EMPRESA: 2537-1900; 2298-3638. FAX: 2298-3363. CORREO ELECTRONICO: equimsa.sal@hotmail.com

| | |
|---|--|
|   Titular Designado |   Suministrante |
|   |   |

Antonio Ramos
DUI: 01777276-5
12/9/16

ESTE DOCUMENTO
FUE DISTRIBUIDO
EL DIA: 12 SEP 2016

| | | | | |
|---|---|--------------------------------|-----------------------|---------------------|
|  | | GOBIERNO DE EL SALVADOR | | |
| Hospital Nacional Rosales | | UNIDAD DE ADQUISICIONES | | PREVISION NO: 61103 |
| UACI del Hospital Rosales | | Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL | | |
| ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS | | | | |
| Lugar y Fecha: | San Salvador, 08 de Septiembre de 2016 | | N° Orden: RP 041/2016 | |
| RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE | | | NIT | |
| EQUIMSA, S.A. DE C.V. | | | 06142302071013 | |

ANEXO I

| ÍTEM | CÓDIGO MINSAL | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|----------------------------------|---|---|----------|
| 1 | 60302200 | ELECTROCARDÍOGRAFO DE TRES CANALES | 2 |
| ESPECIFICACIONES TECNICAS | | | |
| Equipo | ELECTROCARDÍOGRAFO DE 3 CANALES | | |
| Descripción | <ul style="list-style-type: none"> • Electrocardiógrafo de tres canales, portátil, capaz de monitorear y graficar las siguientes derivaciones: I, II, III, AVR, AVL, AVF, V1, V2, V3, V4, V5 y V6, para pacientes adultos, pediátricos y neonatales. • Pantalla LCD o tecnología mejorada de al menos 5 pulgadas para visualizar trazos de ECG, mensajes y configuración. • Capacidad de operación y registro manual y automático. • Con programa de medidas y diagnóstico (interpretaciones). • Identificación automática en el papel de la derivación correspondiente y <i>los datos del paciente</i>. • Capacidad de almacenar en memoria al menos los últimos 25 estudios de ECG. • Impresor térmico integrado. En cada impresión se deberá poder incluir: fecha/hora, velocidad de papel, sensibilidad, filtro, frecuencia cardíaca y derivación registrada. • Papel de impresión: Termo-sensible. • Con adquisición e impresión simultanea de al menos 1 y 3 derivaciones. • Velocidad de impresión: al menos 25 y 50mm/s. • Rango de respuesta en frecuencia de 0.05 a 150 Hz. • Sensibilidad de 5, 10 o 20 mm/mV. • Impedancia mínima de entrada 10 MΩ. • Factor de rechazo a modo común (CMRR) superior a los 90 dB a 50/60 Hz. • Filtros para evitar interferencia (red y musculares) • Capacidad de calibración: al menos 0.5 mV. • Protección contra desfibrilación. • Con sistema de alarmas visuales y audibles de falla de conexión de | | |

ESTE DOCUMENTO
FUE DISTRIBUIDO
EL DIA: 12 SEP 2016

| | |
|-----------------------------------|--|
| | <p>electrodos, falta de papel y batería baja.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visualización de la frecuencia cardíaca. • Sistema de auto diagnóstico o verificación de sistema. • Interface para conectarse a computadora (puerto RS-232, puerto USB, Bluetooth o tecnología mejorada). • Con batería de respaldo integrada de al menos 60 minutos a plena carga (toma de datos e impresión). <p>Accesorios incluidos por equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Carro de fábrica para transporte del equipo, con brazo para colocar los cables. • 2 Cables para paciente de 12 derivaciones (de 10 conductores cada uno). • 1 set de electrodos completos para uso en adultos (12 derivaciones). • 1 set de electrodos completos para uso pediátrico y neonatal (12 derivaciones). • 1 Batería recargable. • 24 rollos o resmas de papel para impresor térmico. • 6 tubos de gel conductivo. <p>NORMATIVAS Y AUTORIZACIONES REQUERIDAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabricado bajo normas ISO 13485 y ANSI/AAMI EC-11 (Presentar documentación de respaldo). • Autorizado para su comercialización por FDA (EEUU), o JPAL, PMDA o JIS (Japón), presentar documentación de respaldo. |
| <p>Características Eléctricas</p> | <p>Voltaje: 120VAC +/- 10%, 60 Hz, Fases: 1</p> <p>Protección eléctrica según norma IEC 60601-1 3r ed. ANSI/AAMI ES1-1993, IEC 60601-2-25:2011. IEC 60601-1-4 o IEC 60601-2-51, presentar documentación de cumplimiento de estas normas.</p> |
| <p>Características Mecánicas</p> | <p>Portátil, compacto.</p> <p>Resistente a la corrosión y a los líquidos de desinfección de uso hospitalario.</p> |



 Titular o Designado



 Suministrante



 Suministrante



 Suministrante

12/09/16


**ESTE DOCUMENTO
FUE DISTRIBUIDO
EL DIA: 12 SEP 2016**

| | | | |
|---|---|--------------------------------|-----------------------|
|  | | GOBIERNO DE EL SALVADOR | |
| Hospital Nacional Rosales | | UNIDAD DE ADQUISICIONES | |
| UACI del Hospital Rosales | | Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL | |
| PREVISION NO: 61103 | | | |
| ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS | | | |
| Lugar y Fecha: | San Salvador, 08 de Septiembre de 2016 | | N° Orden: RP 041/2016 |
| RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE | | | NIT |
| EQUIMSA, S.A. DE C.V. | | | 06142302071013 |
| ANEXO II | | | |
| SE OFRECE: | | | |
| EQUIPO: ELECTROCARDIOGRAFO DE TRES CANALES | | | |
| MARCA: BIOCARE | | | |
| MODELO: ECG-300G | | | |
| PAÍS DE ORIGEN Y DESPACHO: CHINA | | | |
| CARACTERÍSTICAS: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Electrocardiógrafo, de tres canales, portátil, capaz de monitorear y graficar las siguientes derivaciones: I, II, III, AVR, AVL, AVF, V1, V2, V3, V4, V5 y V6, para pacientes adultos, pediátricos y neonatales • Pantalla LCD TFT de 7 pulgadas para visualizar trazos de ECG, mensajes y configuración • Capacidad de operación y registro manual y automático • Con programa de medidas y diagnóstico (interpretaciones) • Identificación automática en el papel de la derivación correspondiente y los datos del paciente. • Capacidad de almacenar en memoria al menos los últimos 20 estudios de ECG • Impresor térmico integrado. En cada impresión se podrá incluir: fecha/hora, velocidad de papel, sensibilidad, filtro, frecuencia cardíaca y derivación registrada. • Papel de impresión: Termo-sensible. • Con adquisición e impresión simultánea de al menos 1 y 3 derivaciones. • Velocidad de impresión: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/s • Rango de respuesta en frecuencia de 0.05 a 150 Hz • Sensibilidad de 2.5, 5, 10, 20 mm/mV • Impedancia de entrada mayor a 50 MΩ. • Factor de rechazo a modo común (CMRR) superior a los 60 dB a 50/60 Hz. • Filtros para evitar interferencia (red y musculares cuatro niveles a H50 d, H50 d 75Hz, H50 d 35Hz, 0.05-150Hz). • Capacidad de calibración: de 1 mV ±5% • Protección contra desfibrilación • Con sistema de alarmas visuales y audibles de falla de conexión de electrodos, falta de papel y batería baja. • Visualización de la frecuencia cardíaca • Sistema de verificación • Interface para conectarse a computadora (puerto RS-232) • Con batería de respaldo integrada de 240 minutos a plena carga (toma de datos e impresión) | | | |
| ACCESORIOS: | | | |
| 1- Carro de fábrica para transporte del equipo, con brazo para colocar los cables. | | | |
| 2- Cables para paciente de 12 derivaciones (de 10 conductores cada uno) | | | |
| 1- Set de electrodos completos para uso en adultos (12 derivaciones). | | | |
| 1- Set de electrodos completos para uso pediátrico y neonatal (12 derivaciones). | | | |
| 1- Batería recargable. | | | |

ESTE DOCUMENTO
FUE DISTRIBUIDO
EL DIA: 12 SEP 2016

- 24- Rollos/resma de papel para impresor térmico.
- 6- Tubos de gel conductivo.

NORMATIVAS Y AUTORIZACIONES REQUERIDAS:

- Fabricado bajo normas ISO 13485:2012, ISO 9001:2008.

CONDICIONES ELÉCTRICAS:

- Voltaje: 120 VCA ±10%, 60 Hz, Fase 1

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

- Portátil, compacto.
- Resistente a la corrosión y a los líquidos de desinfección de uso hospitalario.

Garantía: 1 año por desperfectos de fábrica a partir de la entrega

AH

| | |
|---|--|
|   Titular o Designado |   |
|   |   Suministrante |