# FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA

NOMBRE DE LA EMPRESA:	N° de NIT o C.I.:	
HOSPITALIA IMPORT-EXPORT	242547011	
NOTE THE DELIGIBLE OF THE LEGAL OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	Nº Telefono de Contacto:	
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO:	Nº Telefono de Contacto:	

Nota: Poner unicamente el precio unitario ofertado en la columna "Precio Unitario", de los ítems ofertados por su empresa/persona.

N° de	Concepto	Unidad Medida	Cantidad	Precio	Precio Total
Ítem				Unitario	Ofertado
001	CARRO DE PARO	EQUIPO	1	100.000,00	100.000,00
					-
	TOTAL				100.000,00



Señores.-

### GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE COCHABAMBA

## Presente.-

## Ref. COTIZACION CARRO DE PARO

Estimados Señores, mediante la presente tengo a bien detallar la siguiente cotización:

MARCA: INSTRAMED PROCEDENCIA: BRASIL

Página web: www.instramed.com.br/esp/cardiomax.html

MODELO: CARDIOMAX AÑO DE FABRICACION: 2021





## Descripción DESFRIBILADOR:

#### Eléctrico:

AC: 100 a 220 VAC, 50/60 Hz (selección automática).

DC externo: 11 a 16 VDC.

#### Batería recargable removible:

Tipo: NiMH, 14, 4 VDC 4, 5 A/h.

Duración: Batería con carga plena - 3 horas en el modo monitor, sin impresora o un mínimo de 140 choques en 360 joules o un mínimo de 200 choques en 200 joules.

Tiempo de carga completa de la batería (completamente descargada): 8 horas.

\*\*Consultar disponibilidad.

## Memoria:

Tipo: Flash Nand. Capacidad: 2 Mbytes.

Pacientes almacenados: >150 pacientes.

Almacenaje: 15 seg. de ECG si es en choque, alarma fisiológica y eventos del panel. ECG: grabación de 2 horas continuas de la curva de ECG, cuando en modo DEA.

CTR - Chequeo en Tiempo Real



Auto diagnóstico de desfibrilación, nivel de la batería, paletas conectadas y verificación de la conexión del aparato a la red eléctrica. Chequeo realizado en 3 horarios preconfigurados. Transmisión de estas informaciones sin cable para un PC con software del Sistema CTR instalado y al alcance de la red.

#### **ESPECIFICACIONES AMBIENTALES**

Temperatura:

Operacional: 0 a 50 °C.

Almacenamiento: -20 a 50 °C.

Humedad:

Operacional: 10 a 95% RH, sin condensación. Almacenamiento: 10 a 95% RH, sin condensación.

Grado de protección: IPX1.

#### **DESFIBRILADOR**

Forma de onda:

Exponencial truncada bifásica. Parámetros de forma de onda ajustados en función de la impedancia del paciente.

Aplicación de choque:

Por medio de palas (adhesivas) multifuncionales o palas de desfibrilación.

Desfibrilación adulto/externa:

Escalas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 Joules (opción de energía entregada limitada en 200 Joules). Energía máxima limitada a 50 J con palas internas o infantil.

Comandos: Botón de encender/ apagar, cargar, choque, sincronismo.

Selección de energía: Botón de terapia en el panel frontal.

Comando de carga: Botón en el panel frontal, botón en las palas externas.

Comando de choque: Botón en el panel frontal, botones en las palas externas.

Comando sincronizado: Botón SINC en el panel frontal.

Auto Secuencia de Carga:

Cuando se activa, transporta energías preconfiguradas por el usuario para el primer, segundo y tercer choques, sin necesidad de alteración manual del selector.

Indicadores de carga:

Señal sonora del equipo cargando.

Señal sonora de carga completa.

LED en las palas externas y nivel de carga indicada en el visor.

#### Tiempo máximo de carga:

(200 J): red y batería < 4 s. (360 J): red y batería < 6 s.

#### Tamaño de los electrodos:

Adulto: 10,3 cm x 8,5 cm. Área de contacto: 81,9 cm<sup>2</sup> Infantil: 4,5 cm x 4,0 cm. Área de contacto: 18 cm<sup>2</sup>

#### Cardioversión:

< 60 ms.



#### Palas :

Adulto e infantil externas (incluida).

## **MÓDULO DEA**

Características funcionales:

Instrucciones por voz, indicaciones visuales, instrucciones de RCP, USB 2.0 para sincronía con PC, múltiple idiomas, tecnología PMS - Prevención de Muerte Súbita.

USB:

USB 2.0 para transferencia del electrocardiograma almacenado en el modo DEA para un PC compatible.

#### SoftDEA:

Software para ver los datos transferidos para el PC.

#### **PANI**

Principio de funcionamiento:

Oscilométrica.

Modo de medidas automático:

1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60 e 90 minutos.

Manual:

Una medición.

Intervalo de medidas:

Adulto:

Sistólica: 40 - 260 mmHg. Promedio: 26 - 220 mmHg. Diastólica: 20 - 200 mmHg.

Pediátrico:

Sistólica: 40 - 160 mmHg. Promedio: 26 - 133 mmHg. Diastólica: 20 - 120 mmHg.

Neonatal:

Sistólica: 40 - 130 mmHg. Promedio: 26 - 110 mmHg. Diastólica: 20 - 100 mmHg.

Límite de sobre presión por software:

Adulto: 290 mmHg máx. Neonatal: 145 mmHg máx.

Protección de sobre presión por hardware:

Adulto: 300 ± mmHg. Neonatal: 150 ± mmHg.

Resolución: 1 mmHg.

## SpO<sub>2</sub>

Rango SpO<sub>2:</sub> 0 a 100 %.



Precisión:

± 1 BPM de 15 a 350 BPM. Rechazo en modo común:

Import - Export			
Rango Pulso:			
30 a 250 BPM.			
Precisión SpO₂:			
± 2 % de 70 a 100%.			
± 3 % de 50 a 69%.			
Precisión Pulso:			
± 2 BPM.			
Velocidad de barrido:			
12.5; 25 y 50 mm/s.			
IMPRESORA			
IMPRESORA			
Imprime hasta tres derivaciones simultáneas.			
Tipo:			
Térmica.			
Peso:			
0,4 kg.			
Velocidad:			
12,5; 25 ó 50 mm/s con precisión de ± 5%.			
Tamaño del papel:			
58 mm (largura) x 15 mm (longitud máxima			
PANTALLA			
Indicación del nivel de batería:			
Posee.			
Tamaño:			
128,2 mm x 170,9 mm.			
Diagonal:			
8,4".			
Tipo:			
LCD TFT colorido.			
Resolución:			
640 x 480 píxeles (VGA).			
Velocidad de barrido:			
12,5; 25 e 50 mm/s			
CON POSIBILIDAD DE INTEGRACION MODULO INTERNO SPO2 y CAPNOGRAFIA			
ECG (soporta hasta 12 derivaciones simultáneas al equiparlo con cabos opcionales)			
ECG (soporta hasta 12 derivaciones simultáneas al equiparlo con cabos opcionales) Entradas:			
ECG (soporta hasta 12 derivaciones simultáneas al equiparlo con cabos opcionales) Entradas: Cable de ECG 3 ó 5 vías.			
ECG (soporta hasta 12 derivaciones simultáneas al equiparlo con cabos opcionales) Entradas: Cable de ECG 3 ó 5 vías. Cable de ECG 10 vías (opcional).			
ECG (soporta hasta 12 derivaciones simultáneas al equiparlo con cabos opcionales) Entradas: Cable de ECG 3 ó 5 vías.			
ECG (soporta hasta 12 derivaciones simultáneas al equiparlo con cabos opcionales) Entradas: Cable de ECG 3 ó 5 vías. Cable de ECG 10 vías (opcional).			
ECG (soporta hasta 12 derivaciones simultáneas al equiparlo con cabos opcionales) Entradas: Cable de ECG 3 ó 5 vías. Cable de ECG 10 vías (opcional). Palas externas.			



Mayor que 90 dB, medida según la norma AAMI para monitores cardíacos (EC 13).

Sensibilidad:

5, 10, 15, 20, 30 y 40 mm/mV.

Filtro de línea de CA:

60 Hz ó 50 Hz.

Frecuencia de respuesta ECG:

Modo Diagnóstico - (0,05-100 Hz).

Modo Monitor - (1-40 Hz).

Aislamiento del paciente:

A prueba de desfibrilación

ECG: Tipo CF. SpO<sub>2</sub>: CF Type. Electrodo suelto:

Identificado y mostrado con alarma de bajo nivel.

Tiempo de restablecimiento de la línea base del ECG después de la desfibrilación:

≤ 3 segundos.

## **DESCRIPCION CARRO DE PARO.-**

Marca: SAIKANG

Incluye:

Bandeja giratoria en 360º para desfibrilador

Bandeja basculante.

Porta sueros telescópicos.

Tabla de Masaje Cardíaco.

Conexión eléctrica múltiple.

1 Basurero

Soporte para cilindro de O2.

Recipiente para desechos corto punzantes.

Con bloqueo de seguridad.

Cuatro ruedas multidireccionales, dos con freno.

Cada cajón posee un contenedor de polímero ABS con separadores ajustables por el usuario para organización.

Porta etiquetas trasparente para fácil identificación del contenido de los cajones.

5 cajones de diferentes dimensiones

Equipado con:

- 1 Laringoscopio
- 1 Linterna para médico tipo bolígrafo
- 1 Pantoscopio

Garantía comercial: HOSPITALIA IMPORT – EXPORT oferta una garantía comercial de un (1) año por defectos de fabricación. La misma entrara en vigencia al momento de realizar la puesta en marcha y pruebas de funcionamiento con el personal técnico de la unidad solicitante.

**Mantenimiento Preventivo:** HOSPITALIA IMPORT – EXPORT presentará un cronograma de mantenimientos preventivos con el procedimiento de los mismos que cubre el periodo de garantía comercial, junto con la entrega de los bienes.





**Soporte Técnico:** HOSPITALIA IMPORT – EXPORT cuenta con asistencia técnica en un tiempo menor a 24 Hrs. a simple requerimiento durante el tiempo de garantía comercial, para solucionar cualquier problema técnico.

**Provisión de Repuestos:** HOSPITALIA IMPORT – EXPORT garantiza la provisión de repuestos del equipo ofertado en un plazo no mayor a 30 días calendarios computable a partir de la solicitud.

**Capacitación del Personal:** HOSPITALIA IMPORT – EXPORT realizará la capacitación al personal técnico y operativo designado del servicio a requerimiento de la unidad solicitante durante el periodo de la garantía comercial.

**Lugar de Entrega:** Los bienes requeridos, serán entregados en los Almacenes de la Secretaria de Salud (Ayacucho y Colombia) en coordinación con el responsable de almacenes de la secretaria municipal de salud y la comisión de recepción, el costo que conlleve el transporte posterior a los centro de salud Ticti Norte será asumido en su totalidad por HOSPITALIA IMPORT – EXPORT.

**Forma de Entrega:** Los bienes ofertados por HOSPITALIA IMPORT - EXPORT serán entregados en funcionamiento en el lugar de entrega designado. Se notificará a la unidad solicitante 7 días antes de la entrega para mejor coordinación

**Plazo de Entrega:** HOSPITALIA IMPORT - EXPORT realizará la entrega del viene en un plazo de 15 días calendario, computable a partir del día siguiente de la suscripción de la ORDEN DE COMPRA

**Forma de Pago:** Posterior a la entrega del bien y la emisión de la conformidad por parte de la Comisión de Recepción, se precederá a realizar el pago a HOSPITALIA IMPORT - EXPORT mediante cheque, previa presentación de la factura correspondiente.

**CANTIDAD: 1** 

MONTO UNITARIO OFERTADO: 100,000.00.- BOLIVIANOS MONTO TOTAL OFERTADO: 100,000.00.- BOLIVIANOS

SON: CIEN MIL 00/100 BOLIVIANOS

Tiempo de validez de la propuesta : 30 días Calendario

Representante Legal: Albertina Rivas Orellana

Daniel Laruta Q. Ejecutivo de Ventas

**HOSPITALIA IMPORT - EXPORT**