Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud

Dr. Manuel Domínguez N° 1147 c/ Brasil — Asunción - Paraguay

D.G.G.I.E.S.	ORDEN DE COMPRA	LPN N° 49/2020 "ADQUISICION DE EQUIPAMENTOS MEDICOS EN COOPERACION CON LA REPUBLICA CHINA - TAIWAN PARA EL HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA - MSPYBS - ID N° 382.293	ORDEN Nº	B-6032

Señores: ALBATROS S.A.C.I.	Fecha de Emisión:	03/06/2022
R.U.C.: 80002766-3	Plazo de Entrega:	S/ CONTRATO
Sirvase proveer los elementos que se detallan a continuación,de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.	Fecha de Contrato:	06/05/2022

Item	Cantidad	Unidad	Descripcion	Ejecución	Precio Unitario	SubTotal
14	1	UNIDAD	MONITOR MULTIPARAMETRICO ADULTO. MARCA ADVANCED. PROCEDENCIA USA.	100%	33.200.000	33.200.000

Especificaciones Tecnicas

Datos Generales

MARCA: ADVANCED – MODELO: PM-2000 XL PRO
PROCEDENCIA: USA
CERTIFICADOS DE CALIDAD: CE, TÜV, ISO 13485, FDA, JIS, AL MENOS 2. ESPECIFICAR CUAL NORMA:
DESCRIPCIÓN GENERAL: MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PARA PACIENTES ADULTOS.
PANTALLA COLOR LCD TFT DE 15 PULGADAS COLOR O MÁS, RESOLUCIÓN DE 800 X 600 PIXELES O MÁS.
PANTALLA TÁCTIL
MÓDULOS PARA ECG, RESP, SPO2, TEMP, NIBP
CONFORMIDAD CON LAS NORMAS: FDA, ISO 13485, IEC 60601-1
FORMAS DE ONDA: 8 (OCHO) ONDAS GRÁFICAS DE SIGNOS VITALES Y VALORES NUMÉRICOS CORRESPONDIENTES.
SOFTWARE PARA OXYCARDIORESPIROGRAMA
CÁLCULOS HEMODINÁMICOS
CÁLCULO DE DROGAS
POSIBILIDAD DE CONEXIÓN EN RED Y A CENTRAL DE MONITOREO
ALMACENAMIENTO DE DATOS: 120 HS. DE TENDENCIAS GRÁFICAS O MEJOR
SALIDA PARA LLAMADA A ENFERMERA
BATERÍA INCORPORADA DE 2 HORAS DE DURACIÓN O MÁS
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: DE 100 A 240 VAC
VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS CON CUADRO DE TENDENCIAS DINÁMICAS SIMULTÁNEAMENTE.
OPCIÓN DE VISUALIZAR LOS PARÁMETROS EN NÚMEROS GRANDES
DEBERÁ CONTAR CON MANIJA PARA TRANSPORTE INTEGRADA AL MONITOR.
PROTECCIÓN CONTRA DESFIBRILACIÓN Y SINCRONIZACIÓN DE DESFIBRILACIÓN
DETECCIÓN DE MARCAPASOS, PRUEBAS DE INTERFERENCIA ELECTROQUIRÚRGICA
POSIBILIDAD DE REGISTRAR DATOS DEL PACIENTE
PARÁMETROS INCORPORADOS
ECG:
CON CABLE ECG DE 3 Y 5 LATIGUILLOS
ANÁLISIS DE SEGMENTO ST EN AL MENOS 4 CANALES.
DEBERÁ TENER COMO MÍNIMO 13 TIPOS DE ARRITMIAS
DETECCIÓN DE PULSOS DE MARCAPASOS
PROTECCIÓN CONTRA INTERFERENCIA DE DESFIBRILADORES Y ELECTROBISTURÍ
VISUALIZACIÓN SIMULTANEA DE 7 FORMAS DE ONDA DE ECG.
ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN DE LA FRECUENCIA CARDÍACA CON GRÁFICO DE TORTAS Y TENDENCIA.
ANCHO DE BANDA:
DIAGNÓSTICO 0.05 A 150HZ,
MONITOR 0.5 A 40HZ
VELOCIDAD DE BARRIDO: 6.25; 12.5; 25 Y 50 MM/S
RANGO DE ECG:
ADULTO: 15-300LPM
POSIBILIDAD DE ANÁLISIS DE HASTA 7 DERIVACIONES: 208 RESULTADOS DE REFERENCIA DIAGNÓSTICA
RESPIRACIÓN:
FRECUENCIA RESPIRATORIA:
ADULTOS: DE 0 A 120 RPM
DESPLIEGUE DE ONDA DE RESPIRACIÓN
INDICACIÓN DE FRECUENCIA RESPIRATORIA
VELOCIDAD DE BARRIDO: 6.25; 12.5; 25 Y 50 MM/S
SPO2:
DESPLIEGUE DE ONDA PLESTIMOGRÁFICA E ÍNDICE DE PERFUSIÓN.
INDICACIÓN DE SATURACIÓN DE OXÍGENO DE 0 A 100%
RESOLUCIÓN: 1 %
FRECUENCIA DE PULSO DE 30 A 300 LPM
PRESIÓN NO INVASIVA:
INFLADO Y DESINFLADO AUTOMÁTICO DEL MAGUITO DE PRESIÓN
CONFIGURACIÓN DE INTERVALOS DE TIEMPO PARA MEDICIONES AUTOMÁTICAS
DESPLIEGUE EN PANTALLA DE PRESIÓN SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA
DESPLIEGUE EN PANTALLA DE PRESIÓN SISTÓLICA Y DIASTÓLICA
REPETICIÓN DEL MODO AUTOMÁTICO:
RANGO DE MEDICIÓN DE PRESIÓN: 0 A 270 MMHG

Lic. Oscar A. Noldin Núñez
Director Administrativo
DGGIES - MSP y BS

Dr. Dario G. Leon S.
Director General
DGGIES - MSP y BS

ALBATROS S.A.C.I.
Juan C. Alcaraz
CI 5962093

07 JUN 2022

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud

Dr. Manuel Domínguez N° 1147 c/ Brasil — Asunción - Paraguay

D.G.G.I.E.S.	ORDEN DE COMPRA	LPN N° 49/2020 "ADQUISICION DE EQUIPAMENTOS MEDICOS EN COOPERACION CON LA REPUBLICA CHINA - TAIWAN PARA EL HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA - MSPYBS - ID N° 382.293	ORDEN Nº	B-6032

Señores: ALBATROS S.A.C.I.	Fecha de Emisión:	03/06/2022
R.U.C.: 80002766-3	Plazo de Entrega:	S/ CONTRATO
Sirvase proveer los elementos que se detallan a continuación,de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.	Fecha de Contrato:	06/05/2022

ALARMA DE FUGA
TEMPERATURA:
MEDICIÓN DE TEMPERATURA POR DOS CANALES
RANGO DE MEDICIÓN DE: 25 A 45 °C
MEDICIÓN DE LA DIFERENCIA DE TEMPERATURA DE LOS CANALES
ALARMAS:
ALARMAS SONORAS LUMINOSAS
DISTINTOS TONOS DE ALARMA SEGÚN LA GRAVEDAD DE LA MISMA
MENSAJE DE ALARMA EN LA PANTALLA CON CODIFICACIÓN DE COLOR SEGÚN LA GRAVEDAD
VALOR NUMÉRICO DE LA MEDICIÓN DE ALARMAS CON PARPADEO EN LA PANTALLA
DOS NIVELES DE ALARMA Y ALARMAS TÉCNICAS
CONFIGURACIÓN DE LÍMITES DE ALARMAS
ALMACENAMIENTO DE 200 SUCESOS DE ALARMAS
IMPRESORA:
ANCHO DE IMPRESIÓN: MÍNIMO 10 MM
VELOCIDAD DE PAPEL: 25, 50MM/S
INTERFAZ:
MÍNIMO 1 PUERTO USB
LECTOR DE TARJETA SD
PUERTO DE RED RJ45
SALIDA VGA
SALIDA ANÁLOGA Y LLAMADO DE ENFERMERA
ACCESORIOS POR CADA EQUIPO
2 CABLES PARA ECG CON CABLE PACIENTE DE 5 LATIGUILLOS
2 SENSOR SPO2 REUTILIZABLE PARA PACIENTES ADULTOS
2 MANGUERA DE CONEXIÓN PARA PRESIÓN NO INVASIVA
5 BRAZALETE PARA PRESIÓN NO INVASIVA PARA ADULTOS
2 SENSORES DE TEMPERATURA ADULTO
TODOS LOS CABLES EXTENSORES EN CASO DE QUE SE REQUIERAN
1 SOPORTE DE PARED ORIGINAL DEL FABRICANTE
1 BATERIA RECARGABLE
OTROS REQUERIMIENTOS:
- CAPACITACIÓN TÉCNICA PARA EL USUARIO Y TÉCNICO.
MANUAL TÉCNICO DE OPERACIÓN Y DEL USUARIO EN ESPAÑOL E INGLÉS (EN CASO DE ESTAR EN INGLES DEBERÁ ESTAR TRADUCIDO POR TRADUCTOR PÚBLICO MATRICULADO.).

GARANTÍA DE LOS QUIPOS: SE OTORGARÁ UNA GARANTÍA CONTRA TODO DEFECTO DE FÁBRICA CON LA DURACIÓN DE 2 AÑOS A PARTIR DE LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, LA GARANTÍA INCLUIRÁ MANTENIMIENTO PREVENTIVO (SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE), MANTEAMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS Y ASISTENCIA TÉCNICA DURANTE LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA. SI EL EQUIPO PRESENTA FALLAS POR FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, ESTO DEBERÁ SER SUSTITUIDO POR OTRO EQUIPO DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS DURANTE EL TIEMPO QUE TOME SU REPARACIÓN.

TOTAL	**33.200.000**

Son Guaraníes: ***TREINTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS MIL.-***

Elab. Oscar Zarza	**Forma de Pago:** Credito.-
Plan de Entrega: Los plazos de entrega seran computados en dias corridos. Las ordenes de compra seran emitidas por: Direccion General de Gestion de Insumos Estrategicos en Salud. Maximo 90 dias contados a partir de la recepcion de la Orden de Compra.-	**Lugar de Entrega: Depósito de la Dirección Biomédica (Avda. Venezuela N° 1492 al lado del INERAM)**
Lic. Oscar Ariel Noldin Nuñez **Director Administrativo**	**Dr. Derlis Carlos León Sanabria** **Director General**

USO INTERNO

Dependencia Solicitante D.G.G.I.E.S.	**MEMORANDUM D.B. N° 240/2.022** **Contrato N° 103/2022** **Simese N° 89.179/2.022**	Imp. Presupuestario
Dirección Administrativa		Productos e Insumos Quimicos

ALBATROS S.A.C.
Juan C. Alcaraz
07 JUN 2022 C.I. 2.262093