MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Técnica	Empresa 1 NIPAL S.A.					Empresa 2 ALBATROS S.A.C.I.					Empresa 3 NELSON ARCOS S.R.L.					Empresa 4 VENTAS PARAGUAYAS S.A.E.C.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
1	**Aspirador Quirúrgico** Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN **Características generales:** Construcción acorde con normas internacionales. FDA o CE o MERCOSUR al menos una de ellas, adjuntar cual. Frasco colector lavable y esterilizable (policarbonato o vidrio) de 2 a 3 litros Dispositivo de seguridad automático de rebalse para el colector. Carro soporte con 4 rueditas dirigibles y con freno a pedal. Vacuómetro con fuerza o presión de aspiración regulable con lectura en mm Hg/mbar/Pa. Filtro bacteriano de protección en la red de vacío y bomba. Motor, bomba de vacío y engrapados libre de mantenimiento **Características técnicas:** Capacidad de succión aproximadamente 30 a 40 litros / min. Vacío aproximadamente 0.92 bar/701 mm Hg. Con batería de 12 voltios 6 amper recargable Con una autonomía de por lo menos 2 horas de uso. Carro soporte con 4 ruedas dirigibles y con freno a pedal. Vacuómetro con fuerza o presión de aspiración regulable con lectura en mm Hg/mbar/Pa. Filtro bacteriano de protección en la red de vacío y bomba. Motor, bomba de vacío y engrapados libre de mantenimiento Frasco colector de 2 a 3 litros. Bomba de vacío para funcionamiento continuo y altas exigencias Conexión eléctrica 220 V / 50 Hz Debe poseer un nivel de intensidad acústico inferior a 55 dB, para uso en el quirófano. **Accesorios:** Filtros bacterianos desechables. Cant. 10. Tubuladura de conexión sondeo descartable. Cant. 10. 2 frascos colector de 2 a 3 litros autoclavable con su tapa. Picos y sondas de succión generales y obstétricos desechables. Cant. 10. Manual de operación y servicio técnico en español. Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0
2	**Aspirador de Humo para Equipo de LEEP** Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN **Características generales:** - Construcción acorde con normas internacionales. FDA o CE o MERCOSUR al menos una de ellas, adjuntar cual - Compatible con el Equipo de LEEP - Indicado para eliminar los humos producidos durante el uso de Electrobisturí - Capaz de detener partículas de hasta 0,1 micromaros con el filtro. - Sistema de 3 pasos de filtrado para captura de partículas en suspensión, el vapor y olor con eficiencia de 99.99% - filtro ULPA para evacuador de humos. - pre filtro para evacuador de humos. - reductor para evacuador de humos. - tubo desechable para evacuador de humos. Incluye: - filtro antibacterias 4 (cuatro) - adaptador de salida y entrada del filtro, 2 (dos) - manguera de bata 02 (dos) - Pedal 01 (uno) **Accesorios para el Aspirador:** - Filtro antibacterianos, aceptador de salida del filtro, adaptador de entrada del filtro, pedal - Manual de operación y servicio técnico en español. - Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0

Lic. Judith C. Medina V.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Darni Cañisá
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Técnica	Renglón 1 VIPALSA					Renglón 2 ALBATROS S.A.C.I.					Renglón 3 NILSON S.A.C.I.S.A.I.C.					Renglón 4 VENTAS PARAGUAY S.R.L.U.C.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
3	**Especificaciones del equipo:** **1. Datos del Equipo** 1.1 Marca : 1.2 Modelo 1.3 Procedencia y año de fabricación; 1.4 Normas de calidad: FDA, TÜV, UL, CE. Al menos una de ellas. 1.5 Garantía del equipo: 1 (un) año o más con provisión de repuesto El oferente deberá avalar el cumplimiento de este numeral mediante carta del fabricante dirigida al Instituto Nacional del Cáncer mencionando esta Licitación. 1.6 Servicio de mantenimiento preventivo con inclusión de repuestos por 2 (dos) años. El oferente deberá avalar cumplimiento de este numeral mediante declaración jurada 1.7 Antigüedad de fabricación de los equipos ofertados. 3 (tres) años máximo. El oferente deberá avalar cumplimiento de este numeral mediante declaración jurada **2. Características Técnicas:** 2.1 Panel de operación deberá contar con indicadores numéricos de fácil lectura **2.2 Corte:** 2.2.1 Tres modalidades monopolar variando la potencia y forma de onda entre ellas. 2.2.2 Potencia: 300W o más en la modalidad de máxima potencia. 2.2.3 Tipo de onda: Senoidal de al menos 350 KHz 2.2.4 El equipo debe tener regulación automática de la potencia de salida de acuerdo a la impedancia de contacto del tejido **2.3 Coagulación:** 2.3.1 Tres modalidades monopolar variando la potencia y forma de onda entre ellas 2.3.2 Desecado: entre 220 y 250 KHz. Senoidal repetido a 39Hz 2.3.3 Fulguración: entre 350 y 400KHz. Damped sinusoidal burst 2.3.4 Spray: entre 350 y 400KHz. Senoidal 2.3.5 Potencia: 100W o más en las modalidades monopolar. 2.4 Modalidad Bipolar: Tres modalidades bipolares 2.5 Potencia: aproximadamente 70W 2.6 Sistema de resguardo instantáneo con Circuito de retroalimentación de densidad de tejido. 2.7 Sistema REM (Monitorización continua del contacto de la placa con el paciente para evitar quemaduras) 2.7.1 Debe poseer en el modo bipolar inicio y parada automático de la coagulación bipolar, recomendada para evitar artrosis en la coagulación. 21 **2.8 Accesorios** 2.8.1 Carrito de transporte 2.8.2 Puntiras para corte y coagulación. 100 unidades por equipo 2.8.3 Electrodo neutro de descartable: los electrodos neutros para pacientes adultos y pediátricos con superficie adecuada 2.8.4 Pedal de accionamiento de corte y coagulación. El pedal de accionamiento solicitado debe ser del tipo doble, para corte (color amarillo) y coagulación (color azul) 2.8.5 Deberá ser provisto también el cable interface para placas neutras descartables cincuenta (50) unidades 2.8.6 Placa neutra descartable: cien (100) unidades por equipo **2.9 Otros requerimientos** 2.9.1 Alimentación eléctrica: 220 V AC ± 10%, 50 Hz 2.9.2 Debe poseer sistema de protección contra descarga de corriente 2.9.3 Peso: Menor a 10Kg 2.9.4 Direcciones Web y correo electrónico del fabricante donde se pueda obtener información del producto ofertado 2.9.5 Manuales técnicos: Español, Inglés o Portugués. 2.9.6 La empresa deberá proveer al Instituto Nacional del Cáncer el Protocolo de mantenimiento del equipo establecido en técnica. 2.9.7 Manual de operaciones en español o con traducción al español por Instituto matriculado 2.9.8 Direcciones Web y correo electrónico del fabricante donde se pueda obtener información del producto ofertado 2.9.9 Catálogos originales impresos en idioma Español, Portugués o Inglés donde se pueda comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas aquí solicitadas. 2.9.10 Todos los accesorios del equipo deben ser originales y de la misma marca del mismo 2.9.11 La empresa deberá realizar capacitación de uso y cuidados de la funcionalidad de al menos cinco (05) horas, al personal Médico y de Enfermería de la dependencia donde será asignado el equipo, siendo los mismos designados por la Dirección de la dependencia. 2.9.12 La empresa deberá realizar capacitación técnica del equipo provisto con certificación en la Mínima de al menos tres (03) días a lo menos dos (02) técnicos de la sección donde será utilizado el equipo 2.9.13 Los equipos deberán ser entregados en el lugar indicado por el Instituto Nacional del Cáncer para su verificación y registro patrimonial (a se tratase de equipos patrimoniales), previa comunicación del oferente con 48 Hs. de anticipación. Al ser ejecutadas las mismas deberán ser entregados a satisfacción por la empresa adjudicada acompañado por un personal de la Sección donde será utilizado.	NO COTIZA	NO COTIZA	3	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	NO COTIZA	0	COVIDIEN VALLEYLAB	USA	3	44.800.000	134.400.000	AESCULAP	ALEMANIA	3	93.589.719	280.769.157

Lic. Judith C. Román Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
DIRECCIÓN GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Darol Carlisé
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Técnica	Empresa 1 VIPAI S.A.					Empresa 2 ALBATROS S.A.C.I.					Empresa 3 ARLION ARCOS S.R.L.					Empresa 4 TRISTAR PARAGUAY S.A.E.C.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
4	**Respirador de anestesia de alta complejidad** Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN **Características Técnicas y Generales:** Construcción acorde con normas internacionales: FDA o CE o MERCOSUR al menos una de ellas, adjuntar cual. **Descripción Técnica** (Sistema de respiración avanzado) - Interruptor "Bagheart" para apagar y encender el ventilador - Facilidad de desmontar (sin herramientas). - Totalmente esterilizable en autoclave y componentes en bloc. - El absorvedor debe contar con válvula de Bypass del canister, de forma que se pueda cambiar la cal sodada durante una cirugía en internación de la misma. **Ventilación** - Modos de volumen y de presión con PEEP electrónico - Capacidades de monitorización del volumen exhalado, de la presión en vías respiratorias y del oxígeno inspirado - Acceso directo a los ajustes de los parámetros del ventilador - Gráfico de barras de presión para una referencia visual de cada respiración (opción de curva de presión) - Conexión a gases: oxígeno, óxido nitroso y aire comprimido. - El absorvedor debe contar con válvula APL (Válvula seguridad) cuando se ventila con una bolsa (ventilación manual). -El ventilador debe tener los tipos de respiración y modalidades, como Control por Volumen, Control por Presión, SIMV Y PSV. **Funcionamiento mejorado en bajos flujos/menores cargas del ciclo de vida** - Compensación de flujo de gas fresco automáticamente - Ventilación con control de volumen. - Flujo de O2 mínimo de 50 mL (disponible con opción de tubo de doble flujo). - Rotámetros de aire de doble flujo para resolución en bajos flujos - El equipo de anestesia debe estar preparado para anestesia de bajo flujo (fluímetros sin cuerpo para O2 y N2O) **Modos de ventilación:** - Modo de control de volumen - Con compensación de volumen bajo -Modo de presión **Parámetros de ventilación** - Margen de volumen tidal: 45 a 1500 mL (modo de control de volumen) Ajustes incrementales: 45 a 100 mL (incrementos de 5 mL), 100 a 300 mL (incrementos de 10 mL), 300 a 1000 mL (incrementos de 25 ml) y 1000 a 1500 mL (incrementos de 50 mL). - Margen de presión (P inspirada): 5 a 50 cm de H2O (incrementos de 1 cm de H2O) - Administración de volumen de 5 a 1500 mL - Frecuencia: 4 a 65 respiraciones por minuto (incrementos de 1 respiración por minuto) - Relación inspiración/ espiración: 2:1 a 1:5 (incrementos de 0.5) - Ajuste de pausa inspiratoria: 5% a 80% del tiempo de inspiración (incrementos de 5%) - Presión positiva al final de la espiración (PEEP) - Tipo: Integrada, controlada electrónicamente - Margen: Apagado, 4 a 30 cm de H2O (incrementos de 1 cm de H2O) **Valores monitorizados del ventilador** - Volumen tidal: 5 a 1500 mL, resolución de 1 ml. - Volumen por minuto: 0 a 99.9 L/min, resolución de 0,1 L/min - Frecuencia de respiración: 0 a 70 respiraciones por minuto, resolución de 1 respiración por minuto - Porcentaje de oxígeno: 5% a 110%, resolución de 1% - Presión en vías respiratorias: -9 a 99 cm de H2O, resolución de 1 cm de H2O **Ajustes de alarmas** - Volumen tidal (VTE): Bajo: Apagado, 5 a 1500 mL Alto: 20 a 1600 mL. Apagado. - Volumen por minuto (VE): Bajo: Apagado, 0,1 a 10 L/min Alto: 0,5 a 30 L/min. Apagado - Oxígeno inspirado (FIO2): Bajo: 18 a 100% Alto: 21 a 100%. Apagado - Alarma de apnea: Ventilación mecánica encendida: respiración < 5 mL medida en 30 segundos. - Ventilación mecánica apagada: respiración < 25 mL medida en 30 segundos. - Presión baja en vías respiratorias: Variación de < 4 cm de H2O sobre PEEP - Margen de presión (Pmáx): 12 a 99 cm de H2O (incrementos de 1 cm de H2O). - Presión sostenida en vías respiratorias: 6 a 30 cm de H2O + PEEP (regulable según ajustes del ventilador) - Presión sub-atmosférica: Presión en vías respiratorias < -10 cm de H2O - Cronómetro de cuenta regresiva de alarmas silenciadas: 120 a 0 segundos. **Pantalla del ventilador** - Tamaño de la pantalla aproximadamente: 120 mm x 90 mm. - Densidad de la pantalla: 1/4 de píxeles VGA. **Reserva de la batería** - Alimentación de reserva: La duración de la batería en condiciones normales de funcionamiento debe ser superior a 30 minutos plenamente cargada - La duración de la batería en condiciones extremas debe ser de 30 minutos **Administración de agentes anestésicos** (Vaporizadores cantidad 3) - Vaporizador termosellado uno para halotano, uno para isoflurano y uno para sevoflurano, compatibles con la máquina ofertada. - Montaje: Instalación sin herramientas, con posibilidad de intercambiar y anular los vaporizadores **Sistema de protección** hipóxica - Tipo: Sistema mecánico - Margen: Brinda una concentración nominal mínima de 25% de oxígeno en una mezcla de O2/N2O. **Materiales** - Ninguno de los materiales en contacto con los gases respiratorios del paciente debe contener látex de caucho natural. **Funcionamiento del sistema** - Temperatura: 10° a 40°C - Humedad: 15 a 95% de humedad relativa (sin condensar) - Altitud: -440 a 3665 m/300 a 800 mmHg. - Almacenamiento del sistema. - Temperatura: -20° a 70°C - Humedad: 10 a 95% de humedad relativa (con condensación) - Altitud: -440 a 3660 m/375 a 800 mmHg **Alimentación eléctrica** - Entrada de alimentación: 230 V 50 Hz. - Tomas compatibles con el sistema eléctrico nacional.	GE-DATEX OHMEDA		3	190.148.795	570.446.385	NO COTIZA	NO COTIZA	3	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	NO COTIZA	0

Lic. Judith C. Roman V.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Dami Cañisá
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Técnica	Empresa 1 VITAL S.A.					Empresa 2 ALMYRON S.A.C.E.					Empresa 3 NELSON ARCOS S.R.L.					Empresa 4 VENTA PARAGUAYA S.R.L.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
	Monitor incorporado con analizador de gases - Monitor hemodinámico y de gases integrado, diseñado específicamente para quirófanos y salas de reanimación y despertar. - La misma interfaz de usuario intuitiva, incluida la lógica de menús y la filosofía de las alarmas - Tamaño reducido. - Excelente visibilidad a distancia, gracias al tamaño de los datos numéricos y de las curvas. - La placa de montaje integrada en el bastidor permite un montaje rápido y seguro sobre una guía en la pared, en un soporte sobre ruedas o en los brazos de montaje de la máquina de anestesia **Opciones incluidas** - Gases O2, N2O, CO2 y capnografía medida en las vías respiratorias del paciente, identificación y medición automáticas de los cinco agentes anestésicos. - Opción de registrar para una continuidad en los datos al mismo: tendencias y datos de pacientes entre los monitores **Monitor de signos vitales:** **Pantalla** - Tipo y tamaño de pantalla: Pantalla de cristal líquido en color de 10,4 pulgadas - Número de trazados: 8 o más - Resolución de la pantalla sera: 640 x48, **ECG** - Número de canales: 3 como mínimo - Número de derivaciones con 5 como mínimo - Análisis ST, 3 canales, continuo, como mínimo. **Frecuencia cardíaca** - Rango de medición: de 30 a 250 latidos por minuto (lpm) (±5% o ±5 lpm). - Duración del pulso del marcapasos: de 0,5 a 2 ms. **Respiración por impedancia** - Método de medición: Para la medición se utilizan electrodos de ECG que miden los cambios de impedancia como resultado de la respiración. - Rango de medición: de 4 a 120 respiración/min **Pulsioximetría (SpO2)** - Rango de medición: SpO2, de 40% a 100% - Frecuencia de pulso: de 30 a 250 lpm - Precisión de medición, SpO2: de 100% a 80% ±2 dígitos, de 80% a 50% ±3 dígitos, - Inferior al 50% sin especificar - Frecuencia de pulso, ±3% o ±5 lpm. - Curva pletismográfica/pleñismograma. - 6 (seis) sensores digitales para adulto - 6 (sen) sensores digitales pediátricos. - 6 (seis) sensores digitales neonatales. **PANI (presión arterial no invasiva)** - Rango de medición: Adulto: de 25 a 290 mmHg. - Niño: de 25 a 195 mmHg. - Bebé: de 15 a 145 mm Hg. - 6 (seis) brazaletes para adultos - 6 (sen) brazaletes pediátricos. - 6 (seis) brazaletes neonatales. **Presión arterial invasiva (Pins)** - Rango de medición: de -40 a 320 mmHg (±5% o ±2 mmHg) - Sensibilidad del transductor: 5 uV/V/mmHg, 5 Vcc, máx. 20 mA - PCWP (presión capilar pulmonar en cuña) **Temperatura** - Rango de medición, de +10 a 45°C - Tipo de sonda: Compatible con el Equipo ofertado únicamente. - Precisión de medición: de 25 a 45,0 °C +/- 0,1 °C de 10 a 24,9 °C +/- 0,2 °C. - 1 (un) sensor para medición de temperatura esofágica (central). **Gases de vía aérea** - Método de medición, Flujo lateral - Frecuencia de muestreo: 200 ml/min - Rango y precisión de medición como mínimo, CO2: de 0 a 15% _> 0,3 vol % O2, de 0 a 100%, _> 2 vol %, N2O de 0 a 100%, _> 3 vol % - Halotano, isoflurano de 0 a 6%, _> 0,2 vol % - Sevoflurano, de 0 a 8%, _> 0,2 vol % - Desflurano: de 0 a 20%, _> 0,2 vol de 0 a 5%, _> 0,5 vol % de 5 a 10%, _> 1,0 vol % de 10 a 20% - Unitad de identificación: 0,15 vol %. - Se requiere que el equipo posea la capacidad de compensación de los gases traceos **Respiración de CO2** - Detección de respiración: 1% de variación en CO2. - Rango de medición, de 4 a 60 respiraciones/min - Precisión de medición ±5% o ±5 respiraciones, el que sea mayor - 12 (doce) células de medición de capnografía. - Se requiere con test automático de fugas del circuito respiratorio. - Se requiere que el equipo mida y compense la compliancia del tubo el circuito respiratorio. **Accesorios** - 4 (cuatro) sensores de flujo, 2 (dos) sensores de oxígeno - (Un) Manual de operación de usuario y 1 (un) Manual de servicio técnico del equipo, ambos en idioma español. - Declaración jurada que asegure la Capacitación del personal a cargo del funcionamiento del equipo, quedando a consideración de la convocante definir la cantidad de personas que serán capacitadas **Muebles:** Carro soporte de acero esmaltado o similar, con ruedas dirigibles y bloqueables. Bandeja de acero inoxidable con toma corriente para los módulos. Estante superior para monitor/computadora. **Otros requerimientos** Instalación y puesta en funcionamiento del equipo, con provisión de los accesorios para el funcionamiento Mantenimiento para monitorización de los gases de suministro Certificado de calibración e inspección técnica.																				

Lic. Judith C. Roman Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Dami Cañisa
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Técnica	Proponente 1: MPHESA					Proponente 2: ALBATROS S.A.C.I.					Proponente 3: NELSOR DIAZ S.R.L.					Proponente 4: VENTA PARAGUAYA S.R.L.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
	Manual de operación y servicio técnico en español. Se aceptarán en Inglés si dichos manuales son originales y sin alteraciones. Además, el mismo se deberá acompañar la Traducción de los Manuales de uso y de servicio técnico realizado por un Traductor Público Matriculado Garantía escrita de 12 meses como mínimo a partir con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y de servicio técnico (detección de fallas, tests y calibración) del mismo a usuarios y a técnicos de la Dirección Biomédica. Set de conexión de gases (manguera, reductor de presión para balón, terminales, filtros etc.) 1 Set completo de tubuladura de conexión para paciente (tubos corrugados, conexión "Y" mascarilla adulto y pediátrico, válvulas y accesorios para funcionamiento básico en general, autoclavables).																				
5	**Bomba de infusión volumétrica** Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACION Fabricación modular acorde con las normas internacionales de calidad Sistema de bombeo que garantice una infusión precisa en la administración de soluciones con gran precisión, volumen estable y velocidad de flujo preciso Tecnología de micro procesador con sistema de alarmas visual y audibles programables y diagnóstico de fallas, autotesteo, control de calibración y teclado para diálogo interactivo Capacidad de cálculo automático y selección de la velocidad de flujo adecuada Funciones de alarma informativa y de funciones de seguridad Superficie que facilite la limpieza y la desinfección. **Características Técnicas:** Rango de amplio intervalo para seleccionar velocidades de flujos desde muy baja hasta muy alta (desde 0.1 mililitro hasta 300 mililitros). Alta precisión de velocidad de flujo entre mas/menos 5 %. Indicador del volumen transferido. Alarmas para la detección de Aire en la línea, oclusión, error de flujo, puerta abierta, batería baja, como mínimo Función de borrado del volumen transferido Alimentación eléctrica 220 V/50 Hz Tubuladuras adaptables a cualquier marca o universal. Batería recargable para operación autónoma de mínimo de 3 horas **Accesorios:** 20 Set de infusión de repuesto compatible acorde a las normas internacionales por cada equipo, como mínimo. Manual de operación y servicio en español con certificado de calibración e inspección Técnica. Batería de 12 V, recargable a 220 V/50Hz, incorporada Sistema de fijación para rieles y porta suero Compartimentos de baterías que permite cambiarlo fácilmente. CON EXPERIENCIA ESCRITA DE USO DEL EQUIPO EN ALGUN SERVICIO DEL MSP y BS	NO COTIZA	NO COTIZA	28	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	28	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	28	NO COTIZA	0	BBRAUN	BRASIL	28	2.147.857	59.999.996
6	**Esfigmomanómetro aneroide con Fonendoscopio para adultos** Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACION Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios **Características Generales y Técnicas:** Método de medición de Riva Rocci Medición rápida y precisa de la presión sistólica y diastólica Membrana interna de cobre-bronce o similar resistente Amplio manómetro para una lectura fácil Presión testada certificado por el fabricante Debe ser bi auricular Filtro de latex y de desinfecta Manual para inflar y desinflar al manguito Manómetro 0-300mmHg como mínimo Fonendoscopio incorporado (Estetoscopio) Dispositivo médico con función de medición Diámetro 50mm aproximadamente Manguito con aire metálico y fonendoscopio incorporado para automedición Circunferencia de brazo: 26-36cm aproximadamente Peso aproximado: 478gr Manual de instrucciones en español Estuche para correcto almacenamiento de todos los componentes. Brazalete tamaño adulto con bolsa de goma y funda de tejido de poliamida, lavable hasta una temperatura de 30° C como mínimo. Una pinza con sus conexiones de aquella Manual de operación y servicio en español con certificado de calibración e inspección técnica	NO COTIZA	NO COTIZA	50	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	50	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	50	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	50	NO COTIZA	0
7	**Cámara con pantalla reforzadora para mamografía** Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios Especificar: MARCA, MODELO PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN **Características Generales y Técnicas:** Medidas: 18 x 24 cm Estructura con pulido sanitario, pantalla intensificadora de tungsteno sensible a luz verde, ventana de exposición de la película radiológica permeable a los rayos X de material sintético o similar, sistema de seguridad radiológico acorde a las normas internacionales Ventana para transluminador universal formatos standard con facilidad de manejo, superficies lisas de limpiar y desinfectar incluir una segunda reforzadora como repuesto.	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0

Lic. Judith C. Román Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Dami Cañisá
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA-

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Tecnica	Oferente 1 TEKA S.A.					Oferente 2 ALMATRON S.A.E.C.I.					Oferente 3 NELSON ANTON S.R.L.					Oferente 4 VIGILAR PARAGUAYA S.R.L.C.P.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
8	Chasis con pantalla reforzadora radiologica 24 X 30 Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios. Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN Características Generales y Técnicas: Medidas: 24 X 30 cm Estructura con puido sanitario, pantalla intensificadora de lungstano sensible a luz verde ventana de exposición de la película radiologica permeable a los rayos X de material sintetico o similar, sistema de seguridad radiologica acorde a las normas internacionales. Ventana para transluminador universal formatos standards con facilidad de manejo, superficies fáciles de limpiar y desinfectar, incluir una segunda reforzadora como repuesto.	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0
9	Chasis con pantalla reforzadora radiologica 30 X 40 Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios. Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN Características Generales y Técnicas: Medidas: 35 X 40 cm Estructura con puido sanitario, pantalla intensificadora de lungstano sensible a luz verde, ventana de exposición de la película radiologica permeable a los rayos X de material sintetico o similar, sistema de seguridad radiologica acorde a las normas internacionales. Ventana para transluminador universal formatos standards con facilidad de manejo, superficies fáciles de limpiar y desinfectar, incluir una segunda reforzadora como repuesto.	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0
10	Chasis con pantalla reforzadora radiologica 35 X 35 Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN Características Generales y Técnicas: Medidas: 35 X 35 cm Estructura con puido sanitario, pantalla intensificadora de lungstano sensible a luz verde ventana de exposición de la película radiologica permeable a los rayos X de material sintetico o similar, sistema de seguridad radiologica acorde a las normas internacionales. Ventana para transluminador universal formatos standards con facilidad de manejo, superficies fáciles de limpiar y desinfectar, incluir una segunda reforzadora como repuesto.	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0
11	Ventilador de alta complejidad Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN no mayor a 2 años Fabricación: acorde con normas internacionales de calidad. FDA o CE o MERCOSUR Descripción general: Ventilador Pulmonar microprocesado, con monitor gráfico color incorporado, para pacientes Adultos, Pediátricos Neonatales Modalidades de Ventilación. Presión. Volumen Bifásica con alivio de presión Volumen Objetivo por control de presión. Presión Soporte. Presión Soporte con Volumen Objetivo. Tipos de ventilación: A/C SIMV CPAP/SPONT Ventilación no invasiva en todos los tipos ventilatorios. Ventilación de respaldo en todos los tipos ventilatorios. Controles del ventilador: Selección de pacientes. Adulto/Pediátrico/Neonatal Tiempo de descenso inspiratorio: - Automático. - Manual de 1-15. Umbral espiratorio apnéico. - Automático - Manual de 5-95% Frecuencia Respiratoria. Pediátrico/Neo: 1 hasta 120 b/min Adulto: 1 hasta 80 b/min. Volumen tidal: Pediátrico/Neo: 20 hasta 1000 ml Adulto: 100 hasta 5000 ml Presión inspiratoria: Pediátrico/Neo: 0 hasta 70 cmH2O Adulto: 0 hasta 80 cmH2O Flujo: Pediátrico/Neo: 1 hasta 100 L/min. Adulto: 1 hasta 180 L/min. Tiempo inspiratorio: Desde 0.1 hasta 5.0 seg o más. Pediátrico/Neo: 0.1 a 3.0 seg	GENERAL ELECTRIC		1	85.764.225	85.764.225	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	COVIDIEN PURITAN BENNETT	IRLANDA	1	89.500.000	89.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0

Lic. Judith C. Román Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER – DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Dami Cañisá
Director
Institute del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Técnica	Empresa 1 VIPAL S.A.					Empresa 2 ALBA TRADING S.A.E.C.					Empresa 3 NELSON ARCE S.R.L.					Empresa 4 VENTAS PARAGUAYAS S.A.E.C.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
	Adulto: 0.1 a 5.0 seg.																				
	Presión Soporte:																				
	Pediátrico/Neo: 0 hasta 30 cmH2O.																				
	Adulto: 0 hasta 60 cmH2O																				
	PEEP/CPAP (Pbase)																				
	Pediátrico/Neo: 0 hasta 30 cmH2O																				
	Adulto: 0 hasta 45 cmH2O.																				
	Sensibilidad de disparo (trigger)																				
	Presión: De 0 a -5 cmH2O																				
	Flujo: De 0.1 a 2.0 L/min																				
	FiO2: Desde 21 hasta 100%.																				
	Sugiere: Off - On																				
	Relación I:E inversa Max: 4:1 o mejor																				
	Compensación de fugas:																				
	Deberá ser de mínimo 35 litros por minuto en Ventilación no invasiva																				
	Pausa inspiratoria 3 segundos aproximadamente como mínimo.																				
	Pausa inspiratoria 15 seg.																				
	Pausa espiratoria 15 seg.																				
	Inflado manual																				
	Función de desconexión para aspiración.																				
	Historial de eventos con capacidad de almacenamiento																				
	Menú en idioma español.																				
	Monitor color integrado al Ventilador, con presentación de curvas, ondas y valores numéricos.																				
	Batería interna recargable con autonomía de 1 (una) hora como mínimo.																				
	Alarmas Ajustables:																				
	Baja Presión de vía aérea																				
	Alta Presión de vía aérea																				
	Bajo Volumen minuto espiratorio																				
	Alto Volumen minuto espiratorio.																				
	Alta Frecuencia respiratoria																				
	Apnea.																				
	Alarmas Automáticas:																				
	Programación																				
	Alta y baja PEEP																				
	Violación I:E																				
	Alta y baja FiO2																				
	Tiempo inspiratorio corto.																				
	Tiempo inspiratorio largo.																				
	Volumen objetivo no alcanzado.																				
	Ventilación de respaldo Back Up.																				
	Valores mostrados en pantalla																				
	Presiones: Pico, media, meseta																				
	Volumen tidal: Inspiratorio, Espiratorio.																				
	Frecuencia respiratoria: total, espontánea.																				
	Tiempo Inspiratorio, Relación I:E Constante de Tiempo																				
	PEEP, PEEP Total																				
	Complecencia: dinámica efectiva, estática																				
	Resistencia: Inspiratoria, espiratoria																				
	Volumen minuto: Inspiratorio, Espiratorio, Espiratorio espontáneo																				
	Flujo: Inspiratorio, espiratorio																				
	Diferencia porcentual entre Volumen Tidal Inspiratorio y Espiratorio																				
	Indice de respiración superficial rápida RSBI.																				
	FiO2																				
	Trabajo respiratorio WOB.																				
	Ondas Presión/tiempo, Flujo/tiempo, Volumen/tiempo.																				
	El monitor debe ser a color y el tamaño de la pantalla debe ser de 9 pulgadas, como mínimo																				
	Bucles: Volumen/Presión, Flujo/Volumen.																				
	Tendencias de parámetros del ventilador en función al tiempo																				
	Conexión Externa																				
	Control de alarma RS232C.																				
	Silenciador de alarma.																				
	Conexión externa VGA/USB																				
	Requerimientos de energía: 220 VAC, 50/60 Hz (+- 10%)																				
	Accesorios																				
	4 (cuatro) Circuitos Pacientes Adulto/Pediátrico, reusables, siliconados y con trampas para agua																				
	1 (uno) Brazo soporte para Circuito paciente																				
	1 (una) Base rodante, original del fabricante																				
	1 (un) manual de operación de usuario y 1 (un) Manual técnico del equipo, ambos en idioma español.																				

Lic. Judith C. Roman Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Hicardo Dami Cañisá
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Tecnica	Empresa 1 TIPAL S.A.					Empresa 2 ALBATROS S.A.E.C.					Empresa 3 NELSON ARCOVAL					Empresa 4 VENTAS PARAGUAYAS S.R.L.C.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
	1 (uno) cable de alimentación eléctrica para 220v, 50/60 Hz Un Conjunto de mangueras de alta presión para gases medicinales (Aire comprimido y Oxigeno) con conectores compatibles con formas existentes en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital 2 (dos) unidades de sensores de flujo 2 (dos) Filtros bacterianos exhalatorios 2 (dos) unidades de sensores de oxigeno 1 (UNO) Calentador con cámara de humidificación la modo adulto/pediátrico. **Otras especificaciones** El sistema debería poder actualizarse en el futuro a través de software Certificación. Certificados de calidad ISO 9001,CE, MERCOSUR Manual de operación y servicio técnico en español. Se aceptarán en inglés si dichos manuales son originales y sin alteraciones. Además, al mismo se deberá acompañar la Traducción de los Manuales de uso y de servicio técnico realizado por un Traductor Público Matriculado. AGREGAR CON EXPERIENCIA DE USO ESCRITA DEL EQUIPO EN ALGUN SERVICIO DEL MSPY BS Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y de servicio técnico (detección de fallas, testeo y calibración) del mismo a usuarios y a técnicos correspondientemente. Garantía: Dos años como mínimo La garantía debe cubrir incluyendo mano de obra y repuestos necesarios para el mantenimiento preventivo recomendado por el fabricante en este intervalo de tiempo. Si el equipo es dañado por falta de mantenimiento preventivo deberá ser sustituido por uno nuevo																				
12	Chasis con pantalla fotográfica radiológica 18 X 24 Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN **Características Generales y Técnicas:** Medidas: 18 X 24 cm Estructura con pulido anódico, pantalla intensificadora de tungsteno sensible a luz verde, ventana de exposición de la película radiológica sensible a los rayos X de material plástico o similar, sistema de seguridad radiológica acorde a las normas internacionales Ventana para transluminador universal, formatos standares con facilidad de manejo, superficies lisas de limpiar y desinfectar, incluir una segunda referencia como repuesto.	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0
13	**Caja de instrumentales para cirugía y varios** Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN Construcción acorde a normas internacionales ISO, CE, UL, FDA, TÜV, Normas de MERCOSUR, al menos uno de ellos. **Características Generales mínimas:** Todos Fabricado en acero quirúrgico sanitario autoclavable a 135°C, con un año de garantía, libre de carbono, superficie lisa, opaca, no brillosa, bordes no cortantes, código individual grabado a láser, un año de garantía, compuesto por: 5 Tijera de iris curva de 11,5 cm muy afiladas, con hojas de corte curva. 5 Tijera de iris recta de 11,5 cm muy afiladas, con hojas de corte curva. 5 Tijera curva Micro Iris de 9 cm - 3 1/2" muy afiladas, con hojas de corte recto. 5 Tijera recta Micro Iris de 9 cm - 3 1/2" muy afiladas, con hojas de corte recto. 20 Tijera recta Mayo - Stille de 15 cm - 6" muy afiladas, con hojas de corte recto. 15 Tijera curva Mayo - Lexer de 16 cm - 6 1/4" muy afiladas, con hojas de corte curva. 10 Tijera curva Mayo de 23 cm muy afiladas, con hojas de corte curva. 5 Tijera de disección Baby - Metzembaum de 11,5 cm - 4 1/2" muy afiladas, hojas de corte curva 15 Tijera Metzembaum de 14 cm - 5 1/2" muy afiladas, con hojas de corte curva. 15 Tijera Metzembaum de 20 cm - 8" muy afiladas, con hojas de corte curva. 10 Tijera Metzembaum de 23 cm - 8" muy afiladas, con hojas de corte curva. 5 Tijera Nelson Metzembaum de 26 cm muy afiladas, con hojas de corte curva. 30 Pinza Anatómica Sin Diente de 16 cm - 6 1/4". 15 Pinza Anatómica Sin Diente de 25 cm - 10". 15 Pinza Anatómica Sin Diente de 30 cm 30 Pinza Anatómica Con Diente de 14,5 cm - 5 3/4" 20 Pinza Anatómica Con Diente de 16 cm 10 Pinza Anatómica Con Diente de 20 cm - 8". 15 Pinza Adson sin diente de 12 cm - 4 3/4". 15 Pinza Adson con diente de 12 cm - 4 3/4". 10 Pinza Micro Adson sin diente de 12 cm - 4 3/4". 10 Pinza Micro Adson con diente de 12 cm - 4 3/4". 30 Pinza Kocher de 14 cm - 5 1/2", punta recta. 30 Pinza Kocher de 14 cm - 5 1/2", punta curva. 30 Pinza Hemostática Rochester - ochsner de 20 cm - 8", punta recta. 30 Pinza Hemostática Rochester - ochsner de 20 cm - 8", punta curva. 20 Pinza Mixter de 18 cm - 7 1/8", punta curva, para preparaciones y ligaduras. 20 Pinza Mixter de 23 cm - 9", punta curva, para preparaciones y ligaduras. 10 Pinza Adson - Baby de 14 cm - 5 1/2", punta curva. 5 Pinza Anatómica Lucas de 14 cm - 5 1/2" en forma de bayoneta. 5 Pinza Anatómica de Backey de 15 cm - 8" (de 1,5 mm de ancho) atraumática.	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	BOB/MEDIC ON/KARL STORZ	ALEMANIA	1	79.990.000	79.990.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	AESCULAP	ALEMANIA	1	225.848.734	225.848.734

Lic. Judith C. Román Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER · DIRECCIÓN GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Dami Canisa
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Técnica	Empresa 1 YPALSA					Empresa 2 ALAYTROS S.A.C.E.					Empresa 3 MILSON ARCE S.R.L.					Empresa 4 TECTUMPA BACHO SA S.A.C.E.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
	2 Pinza Anatómica de Backey de 24 cm - 9 1/2" (de 1,5 mm de ancho) atraumática. 10 Pinza para agarrar intestino y tejido Babcock de 20 cm - 8". 25 Pinza Allis para agarrar intestino y tejidos de 19 cm - 7 1/2" 1 Especulo rectal Sims de 16 cm - 6 1/4". 1 Especulo rectal Pratt de 21 cm - 8 1/4". 5 Espéculo vaginal chico cusco de 75 x 17 mm. 5 Espéculo vaginal grande cusco de 85 x 36 mm. 20 Pinza Jeane Louis de 22 cm para pinzar el endometrio, para cuello uterino. 10 Pinza de agarre de 18 cm, para tensionar el tejido, para separar piel de mama (colgajo). 5 Pinza sacabocado, para biopsia de 28 cm. 2 Pinza Bulldog, Clampaje de 28 cm, vascular para vasos pequeños. 2 Separador para cirugía de Vena Cushing de 24 cm - 9 1/2" gancho para vena de 18 mm. 1 Dermatomo manual pequeño, medida estandar 1 Dermatomo manual mediano, medida estandar 4 Sierra de Gigli, para cortar hueso de 38 cm 9 Aguja para biopsia prostatica (Iliard 22 mm). Para biopsia. 4 Separador para cirugía de balfom o gosel 10 Tapon de estanqueidad, Goma de trocar de 5 mm para Videolaparoscopio, código de color: negro, para utilizar con trocares de 8 mm y extractores / Cánulas de reducción en unión con instrumentos, tamaño 5 mm, esterilizable en autoclave, envase de 5 unidades.- 10 Tapon de estanqueidad, Goma de trocar de 10 mm para Videolaparoscopio, código de color: negro, para utilizar con trocares de 6 mm y extractores / Cánulas de reducción en unión con instrumentos, tamaño 5 mm, esterilizable en autoclave, envase de 5 unidades.- Para todos los instrumentales: Garantía escrita de 12 meses como mínimo con declaración jurada de sustituirlo por uno nuevo ante cualquier falla, a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.																					
14	CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA LABORATORIO Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACION Fabricación acorde a normas internacionales de calidad, de la FDA ó ISO PARA BOLSA : EQUIPADA CON CABEZAL ABIA CON CAMARA CONTRA VIENTO CAPACIDAD 8 (OCHO) BOLSAS DE SANGRE HASTA 600ML, APTA PARA OBTENCIÓN DE PLASMA, GLOBULOS ROJOS PLAQUETAS Y CRIO PRECIPITADOS. VELOCIDAD MAX 4200 rpm. FOR MAX. 4000 x g°. PANEL DE COMANDOS SOFT TOUCH. CONTROLADO POR MICROPROCESADOR DIAGNOSTICO Y PROGRAMACIÓN EN PANTALLA LCD. MEMORIA +20 PROGRAMACION DE CENTRIFUGACION. REGULACIÓN DE VELOCIDAD DE 300 A 4200 rpm. PROGRAMACIÓN DE TIEMPO EN PASOS DE 1 MINUTO HASTA 8 HORAS Y 59 MINUTOS TEMPERATURA PROGRAMABLE DE -20°C+ 40°C EN PASOS DE 1°C, FUERZA CENTRIFUGA RELATIVA INDICACION DE FOR EN PANTALLA LCD. POSIBILIDAD DE PROGRAMAR 10 PERFILES DE ACELERACION Y DESACELERACION DIFERENTES CON FRENADO EN DISTINTOS TIEMPOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LAS MUESTRAS CENTRIFUGADAS. CABINE ESTRUCTURA EN LAMINAS DE ACERO ELASTICAMENTE ENSAMBLADAS CON 5 PANELES DE SEGURIDAD MONTADA SOBRE RUEDAS, CIERRE DE TAPAS AUTOMATICO DE APERTURA ELECTROMAGNETICA. CAMARA DE CENTRIFUGACION DE ACERO INOXIDABLE DE DOBLE PARED. MOTOR DE INDUCCION (SIN CARBONO) LIBRE DE MANTENIMIENTO CON EJE DE ACERO INOXIDABLE Garantía escrita de 2 años como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios. Instalación y puesta en funcionamiento del equipo e instrucción al personal para el uso del equipo. Manual de operación y servicio técnico en español. Se aceptarán en inglés si dancel manuales son originales y sin alteraciones. Además, el mismo se deberá acompañar la Traducción de los manuales de uso y de servicio técnico realizado por un Traductor Público Matriculado	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0
15	Bisturí para Electrocirugía (unidad) Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN Características Técnicas: Construcción acorde a normas internacionales Seguridad eléctrica acorde a normas Modelo perfil de mesa con tecnología de microprocesador y sistema de autotest, Watch Dog, aislación de pacientes, filtro de interferencias, programa de calibración trouble-shooting, alarma visual / acústica Operación manual y automática con teclado (soft touch) identificado con simbología universal y en español para la selección de las derivaciones. Visualización de los valores medidos a través de pantalla LCD o directamente sobre la impresión térmica. Termo impresora con temperatura y sensibilidad regulable, ajuste de posición y calibración (1 mV). Para las derivaciones estándar : AVL, AVR, AVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6, D1, D2 y D3 Filtro para artefactos (HF, AC, tierra, etc.).	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0

Lic. Judith [illegible]
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Dami Cañisá
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Técnica	Empresa 1 TIPAL S.A.					Empresa 2 ALBATROS S.A.C.I.					Empresa 3 NELSON ARCOS S.R.L.					Empresa 4 VENTAS PARAGUAYAS S.R.L.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
	Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento Procesamiento de señales por medio de microprocesadores. Evaluación automática de la curva de ECG y arritmia. Velocidad de barrido 25 y 50 mm/s, seleccionable Amplitud de la señal de calibración 1 m V Máxima corriente de derivación al paciente +0.05 mA Principios de derivación Einthoven, Goldberger, Wilson, Nehb y Frank Alimentación eléctrica 220 V. / 50 Hz. Se requiere que los tres canales deben ser presentados en el display en tiempo real. Para corregir cualquier error en alguna de las derivadas antes de imprimir todo el electrocardiograma en papel. De esta forma se economiza errores de impresión y por lo tanto papel. Se requiere que el equipo pueda detectar e indicar automáticamente en el display la desconexión o mala conexión de alguna vía del cable paciente. Se requiere que el equipo cuenta con filtro de línea de AC (50Hz). Porque este filtro elimina el ruido de la alimentación eléctrica. Se requiere que el equipo cuente con filtro de EMG de: 25Hz, 35Hz y 45Hz que son utilizados para filtrar pacientes con escoliosis, pequeños temblores, pequeñas contracciones, etc. Se requiere que el equipo cuente con filtro de DESVIO DE LINEA DE BASE de: 0,05Hz, 0,15Hz, 0,25Hz, 0,32Hz, 0,5Hz que son utilizados para filtrar el desvío de la línea de base horizontal en el trazado del electrocardiograma cuando debido a un buen contacto entre los electrodos, provocado por un gel deficiente, piel o pelos del paciente. Se requiere que el equipo cuenta con filtro pasa bajos de: 75Hz, 100Hz, 150Hz, para evitar los ruidos de alta frecuencia. Se requiere que el equipo tenga un puerto USB, y que pueda conectarse una impresora a chorro de tinta, para permitir la continuidad en el uso del equipo ante una falta de papel, utilizando un papel y una impresora padrón. Se requiere que el equipo tenga una respuesta en frecuencia con un rango de 0.05 a 150Hz o mejor. Se requiere que la velocidad de impresión del papel, sea de, 5mm/s, 6,25mm/s,10mm/s, 12,5mm/s, 25mm/s 50mm/s o mejor. Se requiere que la ganancia de la señal del ECG que puede ser configurada por el usuario: 2,5mm/mV 5mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV o ganancia automática (AGC) Se requiere que el Factor de Rechazo en Modo Común (RRMC), ó parámetro que define la capacidad de rechazo de ruidos externos, sea como mínimo superior a 100dB. Se requiere que el equipo debe estar diseñado para uso hospitalario **Accesorios:** Manual de operación y servicio en español con certificado de calidad e inspección técnica. Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios Cable de derivaciones y de alimentación eléctrica (2 de repuesto) Cable de alimentación eléctrica. Juego de electrodos reutilizables (pinzas, ventosas, etc.) para derivación precordial y de extremidades (2 de repuesto) 50 rollos de papel para termo impresora, milimetrado, para un canal.																				
16	**Oximetro de pulso con Sensor de Saturación de Oxígeno tamaño adulto, pediátrico y neonatal** Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN **Características Generales:** Construcción acorde a normas internacionales de calidad Características técnicas: Tecnología de microprocesadores Sistema de seguridad acorde a normas internacionales Sistema de visualización a través de pantalla de valores digitales con curva pleismográfica en pantalla Módulo para oximetría de pulso con sensores, saturómetro percutánea con sensor dactilar (Sensor de SaO2) Tamaño Adulto, Pediátrico y neonatal Batería recargable con duración de 4 horas de uso continuo como mínimo Garantía escrita de 2 años como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios Accesorios: 2 (dos) Sensor de saturación de oxígeno tamaño adulto 2 (dos) Sensor de saturación de oxígeno tamaño pediátrico 2 (dos) Sensor de saturación de oxígeno tamaño neonatal Manual de operación y servicio técnico en español de adquisición, en inglés si dichos manuales son originales y sin alteraciones. Además, el mismo se deberá acompañar la traducción de los Manuales de uso y de servicio técnico realizado por un Traductor Público Matriculado.	NO COTIZA	NO COTIZA	13	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	13	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	13	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	13	NO COTIZA	0
						656.210.610					79.990.000					223.900.000					566.617.887

Lic. Judith C. Ro[illegible] O.
Administrador

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor R. Dami Cañisá
Director General

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.
LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Técnica	Empresa 1: ARGON S.R.L.					Empresa 2: DISTRIBIDORA XYZ S.A.E.A.					Empresa 3: CENCO INTERNACIONAL S.A.					Empresa 4: CIRUMED [illegible]				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
1	**Aspirador Quirúrgico** EQUIPO: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN **Características generales:** Construcción acorde con normas internacionales: FDA o CE o MERCOSUR al menos una de ellas, indicar cual. Frasco colector lavable y esterilizable (polisulfon o vidrio) de 2 a 3 litros. Dispositivo de seguridad automático de rebalse para el colector. Carro soporte con 4 ruedas dirigibles y con freno a pedal Vacuómetro con fuerza o presión de aspiración regulable con lectura en mm Hg/mbar/Pa Filtro bacteriano de protección en la red de vacío y bomba Motor, bomba de vacío y agregados libre de mantenimiento **Características técnicas:** Capacidad de succión aproximadamente 30 a 40 litros / min Vacío aproximadamente 0.92 bar/701 mm Hg Con batería de 12 voltios o similar recargable Con una autonomía de por lo menos 2 horas de uso Carro soporte con 4 ruedas dirigibles y con freno a pedal. Vacuómetro con fuerza o presión de aspiración regulable con lectura en mm Hg/mbar/Pa Filtro bacteriano de protección en la red de vacío y bomba Motor, bomba de vacío y agregados libre de mantenimiento Frasco colector de 2 a 3 litros. Bomba de vacío para funcionamiento continuo y altos esfuerzos. Conexión eléctrica 220 V / 50 Hz. **Accesorios:** Filtros bacterianos descartables. Cant. 10 Tubuladura de conexión completo descartable. Cant 10 2 frasco colector de 2 a 3 litros esterilizable con su tasa Picos y sondas de succión generales y obstétricos descartables. Cant 10 Manual de operación y servicio técnico en español Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0
2	**Aspirador de Humo para equipo de LEEP** EQUIPO: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN **Características generales:** - Construcción acorde con normas internacionales: FDA o CE o MERCOSUR al menos una de ellas, indicar cual. - Compatible con el Equipo de LEEP - Indicado para eliminar los humos producidos durante el uso de Electrobisturí - Capaz de detener partículas de hasta 0,1 micrometros con el filtro - Sistema de 3 pasos de filtrado para captura de partículas en suspensión, el vapor y olor con eficiencia de 99.99% - filtro ULPA para evacuador de humos. - pre filtro para evacuador de humos - reductor para evacuador de humos - tubo desechable para evacuador de humos. Incluir: - filtro antibacterias 4 (cuatro) - adaptador de salida y entrada del filtro, 2 (dos). - manguera de buen 02 (dos) - Pedal 01 (uno) **Accesorios para el Aspirador:** - Filtro anti-bacterianas, adaptador de salida del filtro, adaptador de entrada de filtro, pedal - Manual de operación y servicio técnico en español - Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución	DELTRONIX	BRASIL	1	7.500.000	7.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0

Lic. Judith C. Román Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER – DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Dami Cañisá
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Técnica	Empresa 1: ARGOVAL					Empresa 2: DISTRIBUIDORA PACAMARA					Empresa 3: CHACO INTERNACIONAL S.A.					Empresa 4: CERMED de Luis C. Aldama				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
3	**Especificaciones Técnicas:** **1. Datos del Equipo** 1.1 Marca: 1.2 Modelo 1.3 Procedencia y año de fabricación: 1.4 Normas de calidad. FDA, TUV, UL, CE. Al menos una de ellas 1.5 Garantía del equipo: 1 (un) año o más con provisión de repuesto El oferente deberá avalar el cumplimiento de este numeral mediante carta del fabricante dirigida al Instituto Nacional del Cáncer mencionando esta Licitación. 1.6 Servicio de mantenimiento preventivo con provisión de repuestos por 2 (dos) años. El oferente deberá avalar cumplimiento de este numeral mediante declaración jurada 1.7 Antigüedad de fabricación de los equipos ofertados. 3 (tres) años máximo. El oferente deberá avalar cumplimiento de este numeral mediante declaración jurada. **2. Características Técnicas:** 2.1 Panel de operación deberá contar con indicadores numéricos de fácil lectura **2.2 Corte:** 2.2.1 Tres modalidades monopolar variando la potencia y forma de onda entre ellas 2.2.2 Potencia 300W o más en la modalidad de máxima potencia 2.2.3 Tipo de onda Senoidal de al menos 350 KHz **2.3 Coagulación:** 2.3.1 Tres modalidades monopolar variando la potencia y forma de onda entre ellas 2.3.2 Dissecan entre 220 y 280 KHz Senoidal repetido a 30KHz 2.3.3 Fulguración, entre 380 y 400KHz Damped sinusoidal burst 2.3.4 Spray entre 380 y 400KHz Sencidal 2.3.5 Potencia 100W o más en las modalidades monopolar 2.4 Modalidad Bipolar tres modalidades bipolares 2.5 Potencia aproximadamente 70W 2.6 Sistema de respuesta instantánea con Circuito de retroalimentación de densidad de tejido. 2.7 Sistema REM (Monitorización continua del contacto de la placa con el paciente para evitar quemaduras). 21 **2.8 Accesorios** 2.8.1 Carrito de transporte 2.8.2 Pulsadores para corte y coagulación 100 unidades por equipo 2.8.3 Electrodo neutro de bipolar 2.8.4 Pedal de accionamiento de corte y coagulación 2.8.5 Deberá ser provisto también el cable interfase para placas neutras descartables cincuenta (50) unidades 2.8.6 Placa neutra descartable: cien (100) unidades por equipo **2.9 Otros requerimientos** 2.9.1 Alimentación eléctrica 220 V AC ± 10%, 50 Hz 2.9.2 Peso: menor a 10kg 2.9.3 Direcciones Web y correo electrónico del fabricante donde se pueda obtener información del producto ofertado 2.9.4 Manuales técnicos: Español, Inglés o Portugués. 2.9.5 La empresa deberá proveer al Instituto Nacional del Cáncer el Protocolo de mantenimiento del equipo establecido en fábrica 2.9.6 Manual de operaciones en español o con traducción al español por traductor matriculado. 2.9.7 Direcciones Web y correo electrónico del fabricante donde se pueda obtener información del producto ofertado 2.9.8 Catálogos originales impresos en idioma Español, Portugués o Inglés donde se pueda comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas aquí solicitadas. 2.9.9 Todos los accesorios del equipo deben ser originales y de la misma marca del mismo. 2.9.10 La empresa deberá realizar capacitación de uso y cuidados de la funcionalidad de al menos cinco (05) horas, al personal Médico y de Enfermería de la dependencia donde será asignado el equipo, siendo los mismos designados por la Dirección de la dependencia. 2.9.11 La empresa deberá realizar capacitación técnica del equipo provisto con certificación en la fábrica de al menos tres (03) días a al menos dos (02) técnicos de la sección donde será utilizado el equipo 2.9.12 Los equipos deberán ser entregados en el lugar indicado por el Instituto Nacional del Cáncer para su verificación y rotulado patrimonial (si se trataso de equipos inmovilizables), previa comunicación del oferente con 48 Hs. de anticipación. Al ser rotulados los mismos deberán ser entregados e instalados por la empresa adjudicada acompañado por un centinal de la Sección donde será utilizado.	NO COTIZA	NO COTIZA	3	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	NO COTIZA	0

Lic. Judith C. Román Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER · DIRECCIÓN GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Dami Cañisá
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Técnica	Empresa 1: OSCON S.R.L.					Empresa 2: DISTRIBUIDORA VIVACHALKA					Empresa 3: CHICO INTERNACIONAL S.A.					Empresa 4: CHEMED S.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
4	**Adquisición de ventilador de alto rendimiento** Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACION **Características Técnicas y Generales:** Construcción acorde con normas internacionales: FDA o CE o MERCOSUR al menos una de ellas, aclarar cual Descripción Técnica (Sistema de respiración avanzado) Interruptor "Bagvent" para apagar y encender el ventilador - Facilidad de desarmaje (sin herramientas). - Totalmente esterilizable en autoclave y componentes sin látex **Ventilación** - Modos de volumen y de presión con PEEP electrónica - Capacidades de monitorización del volumen espirado, de la presión en vías respiratorias y del oxígeno inspirado - Acceso directo a los ajustes de los parámetros del ventilador - Gráfica de barras de presión para una referencia visual de cada respiración (opción de curva de presión) - Conexión a gases, oxígeno, óxido nítrico y aire comprimido **Funcionamiento mejorado en bajos flujos/menores costes del ciclo de vida** - Compensación de flujo de gas fresco automáticamente. - Ventilación con control de volumen. - Fuga de 02 mínimo de 50 mL (desconocible con opción de tubo de doble flujo). - Rotámetro de aire de doble flujo para resolución en bajos flujos. **Modos de ventilación** - Modo de control de volumen - Con compensación de volumen total. - Modo de presión. **Parámetros de ventilación** - Margen de volumen total: 45 a 1500 mL (modo de control de volumen) - Ajustes incrementables: 45 a 100 mL, incrementos de 5 mL); 100 a 300 mL (incrementos de 10 mL), 300 a 1000 mL (incrementos de 25 mL) y 1000 a 1500 mL (incrementos de 50 mL) - Margen de presión (P inspiratoria): 5 a 50 cm de H2O (incrementos de 1 cm de H2O) - Administración de volumen de 5 a 1500 mL. - Frecuencia: 4 a 65 respiraciones por minuto (incrementos de 1 respiración por minuto) - Relación inspiración/ espiración: 2:1 a 1:8 (incrementos de 0,5). - Ajuste de pausa inspiratoria: 5% a 80% del tiempo de inspiración (incrementos de 5%) - Presión positiva al final de la espiración (PEEP) - Tipo: integrada, controlada electrónicamente. - Margen: Apagado, 4 a 30 cm de H2O (incrementos de 1 cm de H2O). **Valores monitorizados del ventilador** - Volumen tidal: 5 a 1500 mL, resolución de 1 mL - Volumen por minuto: 0 a 99,9 L/min, resolución de 0,1 L/min - Frecuencia de respiración: 0 a 65 respiraciones por minuto, resolución de 1 respiración por minuto - Porcentaje de oxígeno: 5% a 110%, resolución de 1% - Presión en vías respiratorias: -9 a 99 cm de H2O, resolución de 1 cm de H2O. **Ajustes de alarmas** - Volumen tidal (VTE): Bajo: Apagado, 5 a 1500 mL Alto: 20 a 1600 mL, Apagado - Volumen por minuto (VE): Bajo: Apagado, 0,1 a 10 L/min Alto: 0,5 a 30 L/min, Apagado. - Oxígeno inspirado (FIO2): Bajo: 18 a 100% Alto: 21 a 100%, Apagado - Alarma de apnea: Ventilación mecánica encendida respiración < 5 mL medida en 30 segundos. - Ventilación mecánica apagada: respiración < 25 mL medida en 30 segundos - Presión baja en vías respiratorias: Variación de < 4 cm de H2O sobre PEEP. - Margen de presión (PIMP): 12 a 99 cm de H2O (incrementos de 1 cm de H2O) - Presión sostenida en vías respiratorias: 6 a 30 cm de H2O + PEEP (regulada según ajustes del ventilador). - Presión sub Atmosférica: Presión en vías respiratorias < -10 cm de H2O - Cronómetro de cuenta regresiva de alarmas silenciadas: 120 a 0 segundos. **Pantalla del ventilador** - Tamaño de la pantalla aproximadamente: 120 mm x 92 mm. - Densidad de la pantalla: 1/4 de norma VGA. **Reserva de la batería** - Alimentación de reserva: La duración de la batería en condiciones normales de funcionamiento debe ser superior a 90 minutos plenamente cargada - La duración de la batería en condiciones extremas debe ser de 30 minutos. **Administración de agente anestésico** (Vaporizadores cantidad 3) - Vaporizador termocalibrado uno para halotano, uno para isoflurano y uno para sevoflurano, compatibles con la máquina ofertada - Montaje, instalación sin herramientas, con posibilidad de interbloquear y aislar los vaporizadores. **Sistema de protección hipóxica** - Tipo: Sistema mecánico Margen: Brinda una concentración nominal mínima de 25% de oxígeno en una mezcla de O2/N2O. **Materiales:** - Ninguno de los materiales en contacto con los gases respiratorios del paciente debe contener látex de caucho natural **Funcionamiento del sistema** - Temperatura: 10° a 40°C - Humedad: 15 a 95% de humedad relativa (sin condensar) - Altitud: -440 a 3565 m/500 a 800 mmHg - Almacenamiento del sistema Temperatura: -20° a 70°C - Humedad: 10 a 80% de humedad relativa (con condensación). - Altitud: -440 a 5860 m/375 a 800 mmHg **Alimentación eléctrica** - Entrada de alimentación: 220 V, 50 Hz. - Tomas compatibles con el sistema eléctrico nacional	NO COTIZA	NO COTIZA	3	NO COTIZA	0	PENLON DIXTAL	INGLATERRA BRASIL	3	199.320.000	597.960.000	NO COTIZA	NO COTIZA	3	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	NO COTIZA	0

Lic. Judith C. Roman Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
DIRECCIÓN GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Dami Cañisá
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Técnica	Proponente 1: ARCON S.R.L.					Proponente 2: DISTRIBUIDORA VIMCAGAL S.A.					Proponente 3: CHACO INTERNACIONAL S.A.					Proponente 4: CIRUMED de Luis C. Allende				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
	Monitor incorporado con analizador de gases. - Monitor hemodinámico y de gases integrado, diseñado específicamente para quirófanos y salas de recuperación y despertar. La misma interfaz de usuario intuitiva, incluida la lógica de menús y la filosofía de las alarmas - Tamaño reducido. - Excelente visibilidad a distancia, gracias al tamaño de los dígitos numéricos y de las curvas. - La pieza de montaje integrada en el basador permite un montaje rápido y sencillo sobre una guía, en la pared, en un soporte sobre ruedas o en los brazos de montaje de la máquina de anestesia. **Opciones incluidas** - Gases CO2, N2O, CO2 y esplomatría medida en las vías respiratorias del paciente, identificación y medición automática de los cinco agentes anestésicos - Opción de registros para una continuidad en los datos, al transmitir tendencias y datos de paciente entre los monitores. **Monitor de signos vitales** **Pantalla** - Tipo y tamaño de pantalla: Pantalla de cristal líquido en color de 10,4 pulgadas - Número de trazados: 8 o más - Resolución de la pantalla aprox.: 640 x 48. **ECG** - Número de canales: 3 como mínimo - Número de derivaciones con 5 como mínimo - Análisis ST: 3 canales continuo como mínimo **Frecuencia cardíaca** - Rango de medición: de 30 a 250 latidos por minuto (lpm) (±5% o ±5 lpm). - Duración del pulso del marcapasos: de 0,5 a 2 ms **Respiración por impedancia** - Método de medición: Para la medición se utilizan electrodos de ECG que miden los cambios de impedancia como resultado de la respiración. - Rango de medición: de 4 a 120 respiraciones/min **Pulsioximetría (SpO2)** - Rango de medición: SpO2: de 40% a 100% - Frecuencia de pulso: de 30 a 250 lpm - Precisión de medición: SpO2: de 100% a 80% ±2 dígitos, de 60% a 50% ±3 dígitos, inferior al 50% sin especificar - Frecuencia de pulso: ±5% o ±5 lpm. - Curva pletismográfica/pletismograma - 6 (seis) sensores digitales para adulto. - 6 (seis) sensores digitales pediátricos. - 6 (seis) sensores digitales neonatales. **PANI (presión arterial no invasiva)** - Rango de medición: Adulto: de 25 a 260 mmHg. - Niño: de 25 a 185 mmHg. - Bebé: de 15 a 145 mm Hg - 6 (seis) brazaletes para adultos. - 6 (seis) brazaletes pediátricos. - 6 (seis) brazaletes neonatales. **Presión arterial invasiva (PInv)** - Rango de medición: de -40 a 320 mmHg (±5% o ±2 mmHg). - Sensibilidad del transductor: 5 uV/V/mmHg, 5 Vcc, máx. 30 mA - PCWP (presión capilar pulmonar en cuña) **Temperatura** - Rango de medición: de +10 a 45°C. - Tipo de sonda: Compatible con el Equipo ofertado únicamente. - Precisión de medición: de 25 a 45,0 °C +/- 0,1 °C de 10 a 24,9 °C +/- 0,2 °C - 1 (un) sensor para medición de temperatura esofágica (central). **Gases de vía aérea** - Método de medición. Flujo lateral - Frecuencia de muestreo: 200 ml/min - Rango y precisión de medición como mínimo: CO2: de 0 a 15%, _> 0,3 vol %. O2: de 0 a 100%, _> 2 vol %, N2O: de 0 a 100%, _> 3 vol % Halotano: isoflurano: de 0 a 8%, _> 0,2 vol % - Sevoflurano: de 0 a 8%, _> 0,2 vol % - Desflurano: de 0 a 20%, _> 0,2 vol de 0 a 5%, _> 0,5 vol % de 5 a 10%, _> 1,0 vol % de 10 a 20% - Umbral de identificación: 0,15 vol % **Respiración de CO2** - Detección de respiración: 1% de variación en CO2 - Rango de medición: de 4 a 60 respiraciones/min - Precisión de medición ±5% o ±5 resp/min, el que sea mayor. - 12 (doce) células de medición de capnografía **Accesorios** - 4 (cuatro) sensores de flujo; 2 (dos) sensores de oxígeno. - (Un) Manual de operación de usuario y 1 (un) Manual de servicio técnico del equipo, ambos en idioma español Declaración jurada que asegura la Capacitación del personal a cargo del funcionamiento del equipo quedando a consideración de la convocante definir la cantidad de personas que serán capacitadas. **Muebles:** Carro soporte de acero esmaltado o similar, con ruedas dirigibles y bloqueables. Mesada de acero inoxidable con toma corriente para un módulo Estante superior para monitor/computadora **Otros requerimientos** Instalación y puesta en funcionamiento del equipo, con provisión de los accesorios para el funcionamiento. Manómetros para monitorización de los gases de suministro Certificado de calibración e inspección técnica																					

Lic. Judith C. Román Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Dami Cañisá
Director
Institute del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Técnica	Empresa 1 ARGON S.R.L.					Empresa 2 INSTRUMEDORA YPACARAI S.A.					Empresa 3 CHACO INTERNACIONAL S.A.					Empresa 4 CIRUMED de CAR C. A. Mora				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
	Manual de operación y servicio técnico en español. Se aceptarán en inglés si dichos manuales son originales y sin alteraciones. Además, al mismo se deberá acompañar la Traducción de los Manuales de uso y de servicio, hecho realizado por un Traductor Público Matriculado. Garantía escrita de 12 meses como mínimo a partir con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y de servicio técnico (detección de fallas, testeo y calibración) del mismo a usuarios y a técnicos de la Dirección Biomédica Set de conexión de gases (manguera, reductor de presión para balón, terminales, filtros, etc.) 1 Set completo de tubuladura de conexión para paciente (tubos corrugados, conexión "Y", mascarilla adulto y pediátrico, válvulas y accesorios para funcionamiento básico en general, autoclavables).																				
5	**Bomba de infusión volumétrica** Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACION Fabricación modular acorde con las normas internacionales de calidad Sistema de bombeo que garantice una infusión precisa en la administración de soluciones con gran precisión volumen exacto y velocidad de flujo preciso Tecnología de micro procesador con sistema de alarmas visual y auditivas programables y diagnóstico de fallas, autotesteo, control de calibración y teclado para diálogo interactivo. Capacidad de cálculo automático y selección de la velocidad de flujo adecuado. Funciones de alarma informativas y de funciones de seguridad. Superficie que facilite la limpieza y la desinfección. **Características Técnicas:** Rango de amplio intervalo para seleccionar velocidades de flujo desde muy baja hasta muy alta (desde 0.1 mililitros hasta 900 ml/hora). Alta precisión de velocidad de flujo, entre máximo 3 % Indicador del volumen transferido Alarmas para la detención de Aire en la línea, oclusión, error de flujo, puerta abierta, batería baja, como mínimo Función de conteo del volumen transferido. Alimentación eléctrica 220 V/50 Hz. Tubuladuras adaptables a cualquier marca e universal Batería recargable para operación autónoma de mínimo de 1 hora **Accesorios:** 20 Set de infusión de recuesto compatible acorde a las normas internacionales por cada equipo, como mínimo. Manual de operación y servicio en español con certificado de calibración e inspección Técnica. Batería de 12 V, recargable a 220 V/50Hz, incorporada. Sistema de fijación para neles y porta suero. Compartimientos de baterías que permita cambiarlo fácilmente. CON EXPERIENCIA ESCRITA DE USO DEL EQUIPO EN ALGUN SERVICIO DEL MSP y BS	KELLYMED	CHINA	28	2.499.900	69.997.200	NO COTIZA	NO COTIZA	28	NO COTIZA	0	TERUMO	JAPÓN	28	4.032.000	112.896.000	NO COTIZA	NO COTIZA	28	NO COTIZA	0
6	**Esfigmomanómetro manual de AA Fonendoscopio para adultos** Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios **Características Generales y Técnicas:** Método de medición de Riva Rocci Medición rápida y precisa de la presión sistólica y diastólica Membrana interna de cobre-bronce o similar resistente Amplio manómetro para una lectura fácil Presión testada, certificado por el fabricante Fácil de usar y de desinfectar Manual para inflar y desinflar el manguito Manómetro 0-300mmHg como mínimo Fonendoscopio incorporado (Estetoscopio) Dispositivo médico con función de medición, Diámetro 50mm aproximadamente Manguito con aro metálico y fonendoscopio incorporado para automedición Circunferencia de brazo: 25-35cm aproximadamente Peso aproximado: 470g Manual de instrucciones en español Estuche para correcto almacenamiento de todos los componentes Brazalete tamaño adulto con bolsa de goma y funda de tejido de poliamida lavable hasta una temperatura de 60° C como mínimo. Una perilla con sus conexiones de repuesto Manual de operación y servicio en español con certificado de calibración e inspección técnica	OMRON	CHINA	50	160.000	8.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	50	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	50	NO COTIZA	0	MAC (Mc-Check)	JAPÓN	50	176.000	8.800.000
7	**Chassis tipo pierna de enfermedades para mamografía** Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN **Características Generales y Técnicas:** Medidas: 18 x 24 cm Estructura con pulido sanitario pantalla intensificadora de tungsteno sensible a luz verde, evitando de exposición de la película radiológica permeable a los rayos X de material sintético o similar, sistema de seguridad radiológica acorde a las normas internacionales Ventana para transformador universal, formatos estándares con facilidad de manejo superficies fáciles de limpiar y desinfectar, incluir una segunda retenedora como repuesto.	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0

Lic. Judith C. Román Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER · DIRECCIÓN GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Daní Cañisá
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Técnica	Empresa: ARDOY S.R.L.					Empresa: DISTRIBIDORA VINCARATA S.A.					Empresa: CHACO INTERNACIONAL S.A.					Empresa: CIRUGICO de Luis O. Abdo				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
8	Chapa con pantalla reforzadora radiológica 24 X 30 Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios Especificar: MARCA MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN Características Generales y Técnicas: Medidas: 24 X 30 cm Estructura con pulido sanitario, pantalla intensificadora de tungsteno sensible a luz verde, ventana de exposición de la película radiológica permeable a los rayos X de material sintético o similar, sistema de seguridad radiológica acorde a las normas internacionales. Ventana para transluminador universal, formatos standares con facilidad de manejo, superficies fáciles de limpiar y desinfectar, incluir una segunda reforzadora como repuesto.	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0
9	Chapa con pantalla reforzadora radiológica 35 X 40 Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN Características Generales y Técnicas: Medidas: 35 X 40 cm Estructura con pulido sanitario, pantalla intensificadora de tungsteno sensible a luz verde, ventana de exposición de la película radiológica permeable a los rayos X de material sintético o similar, sistema de seguridad radiológica acorde a las normas internacionales. Ventana para transluminador universal, formatos standares con facilidad de manejo, superficies fáciles de limpiar y desinfectar, incluir una segunda reforzadora como repuesto.	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0
10	Chapa con pantalla reforzadora radiológica 35 X 35 Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN Características Generales y Técnicas: Medidas: 35 X 35 cm Estructura con pulido sanitario, pantalla intensificadora de tungsteno sensible a luz verde, ventana de exposición de la película radiológica permeable a los rayos X de material sintético o similar, sistema de seguridad radiológica acorde a las normas internacionales. Ventana para transluminador universal, formatos standares con facilidad de manejo, superficies fáciles de limpiar y desinfectar, incluir una segunda reforzadora como repuesto.	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0
11	Ventilador de alta especialidad Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN no mayor a 2 años. Fabricación acorde con normas Internacionales de calidad, FDA o CE o MERCOSUR Descripción general: Ventilador Pulmonar microprocesado con monitor gráfico color incorporado, para pacientes Adultos, Pediátricos, Neonatales Modalidades de Ventilación Presión Volumen Apnea con alivio de presión Volumen Objetivo por control de presión Presión Soporte Presión Soporte con Volumen Objetivo Tipos de ventilación: A/C SIMV CPAP/SPONT Ventilación no invasiva en todos los tipos ventilatorios Ventilación de respaldo en todos los tipos ventilatorios Controles del ventilador: Selección de pacientes: Adulto/Pediátrico/Neonatal Tiempo de inspiración inspiratorio: - Automático - Manual de 1-15 Umbral espiratorio ajustable: - Automático - Manual de 5-80% Frecuencia Respiratoria Pediátrico/Neo: 1 hasta 120 b/min Adulto: 4 hasta 80 b/min. Volumen Tidal: Pediátrico/Neo: 20 hasta 1000 ml Adulto: 100 hasta 3000 ml Presión inspiratoria: Pediátrico/Neo: 0 hasta 70 cmH20. Adulto: 0 hasta 80 cmH20 Flujo Pediátrico/Neo: 1 hasta 100 L/min. Adulto: 1 hasta 180 L/min. Tiempo inspiratorio: Desde 0.1 hasta 5.0 seg o mas Pediátrico/Neo: 0.1 a 3.0 seg	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	CAREFUSION	USA	1	89.430.000	89.430.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0

Lic. Judith C. Roman Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Dani Cañisá
Director
Institute del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 - Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Técnica	Empresa: [illegible]					Empresa: [illegible]					Empresa: CIRACO INTERNACIONAL S.A.					Empresa: [illegible]				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
	Adulto: 0.1 a 5.0 seg.																				
	Presión Soporte																				
	Pediátrico/Neo: 0 hasta 50 cmH2O																				
	Adulto: 0 hasta 60 cmH2O																				
	PEEP/CPAP (Pausa):																				
	Pediátrico/Neo: 0 hasta 30 cmH2O																				
	Adulto: 0 hasta 45 cmH2O																				
	Sensibilidad de disparo (trigger)																				
	Presión: De 0 a -5 cmH2O																				
	Flujo: De 0.1 a 2.0 L/min																				
	FiO2: Desde 21 hasta 100%																				
	Suspiro: Off - On																				
	Relación I:E Inversa Max. 4:1 o mejor																				
	Compensación de fugas																				
	25 L/min.																				
	Pausa inspiratoria 15 seg																				
	Pausa espiratoria 15 seg																				
	Inflado manual.																				
	Función de desconexión para succión																				
	Historial de eventos con posibilidad de almacenamiento.																				
	Menú en idioma español.																				
	Monitor color integrado al Ventilador con presentación de curvas, ondas y valores numéricos																				
	Batería interna recargable con autonomía de 1 (una) hora como mínimo																				
	Alarmas Ajustables																				
	Baja Presión de vía aérea																				
	Alta Presión de vía aérea																				
	Bajo Volumen minuto espiratorio.																				
	Alto Volumen minuto espiratorio.																				
	Alta Frecuencia respiratoria.																				
	Apnea.																				
	Alarmas Automáticas																				
	Programación																				
	Alto y bajo PEEP																				
	Violación I:E																				
	Alta y baja FiO2																				
	Tiempo inspiratorio corto.																				
	Tiempo inspiratorio largo.																				
	Volumen objetivo no alcanzado.																				
	Ventilación de respaldo Back Up.																				
	Valores mostrados en pantalla																				
	Presiones: Pico, media, espera.																				
	Volumen tidal: Inspiratorio, Espiratorio																				
	Frecuencia respiratoria, total, espontánea.																				
	Tiempo inspiratorio, Relación I:E, Constante de Tiempo.																				
	PEEP, PEEP Total.																				
	Complacencia: dinámica, efectiva, estática																				
	Resistencia: inspiratoria, espiratoria																				
	Volumen minuto: Inspiratorio, Espiratorio, Espiratorio espontáneo																				
	Flujo: Inspiratorio, espiratorio																				
	Diferencia porcentual entre Volumen Tidal Inspiratorio y Espiratorio																				
	Indice de respiración superficial rápida RSBI.																				
	FiO2.																				
	Trabajo respiratorio WOB.																				
	Ondas Presión/tiempo, Flujo/tiempo, Volumen/tiempo.																				
	Bucles: Volumen/Presión, Flujo/Volumen.																				
	Tendencias de parámetros del ventilador en función al tiempo.																				
	Conexión Externa																				
	Control de alarma RS232C																				
	Silenciador de alarma.																				
	Conexión a líneas VGA/USB																				
	Requerimiento de energía: 220 VAC, 50/60 Hz (+- 10%)																				
	Accesorios																				
	4 (cuatro) Circuitos Paciente Adulto/Pediátrico, reusables, esterilizables y con trampas para agua																				
	1 (uno) Brazo soporte para Circuito paciente																				
	1 (una) Base rodante original del fabricante.																				
	1 (un) Manual de operación de usuario y 1 (un) Manual técnico del equipo, ambos en idioma español.																				

Lic. Judith C. Román Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Daini Cañisá
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Técnica	Empresa 5: ADRON S.R.L.					Empresa 4: DISTRIBIDORA SPACARAI S.A.					Empresa: CHACO INTERNACIONAL S.A.					Empresa 3: CERMED de Latex S.R.L.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
	1 (un) cable de alimentación eléctrica para 220V, 50/60 Hz. Un Conjunto de mangueras de alta presión para gases medicinales (Aire comprimido y Oxígeno) con conectores compatibles con tomas existentes en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital 2 (dos) unidades de sensores de flujo 2 (dos) unidades de sensores de oxígeno. 1 (UNO) Calentador con cámara de humidificación (ameñó adulto/pediátrico) **Otras especificaciones** El sistema deberá poder actualizarse en el futuro a través de software Certificación: Certificados de calidad ISO 9001 CE, MERCOSUR Manual de operación y servicio técnico en español. Se aceptarán en inglés si dichos manuales son originales y sin alteraciones. Además, el mismo se deberá acompañar la Traducción de los Manuales de uso y de servicio técnico realizado por un Traductor Público Matriculado AGREGAR CON EXPERIENCIA DE USO ESCRITA DEL EQUIPO EN ALGUN SERVICIO DEL MSPY BS Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y de servicio técnico (detección de fallas, bases y calibración) del mismo a usuarios y a técnicos correspondientemente. Garantía: Dos años como mínimo. La garantía debe cubrir incluyendo mano de obra y repuestos necesarios para el mantenimiento preventivo recomendado por el fabricante en este intervalo de tiempo si el equipo es averiado por falta de mantenimiento preventivo debería ser sustituido por uno nuevo																				
12	Chassis con pantalla reforzadas radiológica 18 X 24 Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y materiales necesarios. Especificar: MARCA MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN **Características Generales y Técnicas:** Medidas: 18 X 24 cm Estructura con polvo sanitario pantalla intensificadora de tungsteno sensible a luz verde, ventana de exposición de la película radiológica permeable a los rayos X de material sintético o similar, chasma de seguridad radiógrafo acorde a las normas internacionales. Ventana para transmisión universal, bisagras standares con facilidad de manejo, superficies fáciles de limpiar y desinfectar, incluir una segunda refrigeradora como repuesto.	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0
13	**Caja de instrumentales para cirugía varias** Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN Construcción acorde a normas internacionales ISO, CE, UL, FDA, TÜV, Normas de MERCOSUR, al menos uno de ellos. **Características Generales mínimas:** Todos Fabricado en acero quirúrgico sanitario autoclavable a 135°C, con un año de garantía, libre de carbono, superficie lisa, opaca, no brillosa, bordes no cortantes, código individual grabado a láser, un año de garantía, compuesto por; 5 Tijera de Iris curva de 11,5 cm muy afiladas, con hojas de corte curva. 5 Tijera de Iris recta de 11,5 cm muy afiladas, con hojas de corte curva. 5 Tijera curva Micro Iris de 9 cm - 3 1/2" muy afiladas, con hojas de corte recto. 5 Tijera recta Micro Iris de 9 cm - 3 1/2" muy afiladas, con hojas de corte recto. 20 Tijera recta Mayo - Stille de 15 cm - 6" muy afiladas, con hojas de corte recto. 15 Tijera curva Mayo - Lexer de 18 cm - 8 1/4" muy afiladas, con hojas de corte curva. 10 Tijera curva Mayo de 23 cm muy afiladas, con hojas de corte curva. 5 Tijera de disección Baby - Metzembaum de 11,5 cm - 4 1/2" muy afiladas, hojas de corte curva 15 Tijera Metzembaum de 14 cm - 5 1/2" muy afiladas, con hojas de corte curva. 15 Tijera Metzembaum de 20 cm - 8" muy afiladas, con hojas de corte curva. 10 Tijera Metzembaum de 23 cm - 8" muy afiladas, con hojas de corte curva. 5 Tijera Nelson Metzembaum de 26 cm muy afiladas, con hojas de corte curva. 30 Pinza Anatómica Sin Diente de 16 cm - 6 1/4". 15 Pinza Anatómica Sin Diente de 25 cm - 10". 15 Pinza Anatómica Sin Diente de 30 cm. 30 Pinza Anatómica Con Diente de 14,5 cm - 5 3/4". 20 Pinza Anatómica Con Diente de 18 cm. 10 Pinza Anatómica Con Diente de 20 cm - 8". 15 Pinza Adson sin diente de 12 cm - 4 3/4". 15 Pinza Adson con diente de 12 cm - 4 3/4". 10 Pinza Micro Adson sin diente de 12 cm - 4 3/4". 10 Pinza Micro Adson con diente de 12 cm - 4 3/4". 30 Pinza Kocher de 14 cm - 5 1/2", punta recta. 30 Pinza Kocher de 14 cm - 5 1/2", punta curva. 30 Pinza Hemostática Rochester - ochsner de 20 cm - 8", punta recta. 30 Pinza Hemostática Rochester - ochsner de 20 cm - 8", punta curva. 20 Pinza Mixter de 18 cm - 7 1/8", punta curva, para preparaciones y ligaduras. 20 Pinza Mixter de 23 cm - 9", punta curva, para preparaciones y ligaduras. 10 Pinza Adson - Baby de 14 cm - 5 1/2", punta curva. 5 Pinza Anatómica Lucae de 14 cm - 5 1/2" en forma de bayoneta. 5 Pinza Anatómica de Backey de 15 cm - 6" (de 1,5 mm de ancho) atraumática.	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0

Lic. Judith Caroman G.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER – DIRECCIÓN GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Domí Cañisá
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 - Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Técnica	Empresa 1: ARDUS S.R.L.					Empresa 2: DISTRIBIDORA YVAGARA S.A.					Empresa 3: CHACO INTERNACIONAL S.A.					Empresa 4: CERMED S.A. Luis C. Abbate				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
	2 Pinza Anatómica de Backey de 24 cm - 9 1/2" (de 1,5 mm de ancho) atraumática 10 Pinza para agarrar intestino y tejido Babcock de 20 cm - 8". 25 Pinza Allis para agarrar intestino y tejidos de 19 cm - 7 1/2". 1 Espéculo rectal Sims de 16 cm - 6 1/4". 1 Espéculo rectal Pratt de 21 cm - 8 1/4" 5 Espéculo vaginal chico cusco de 75 x 17 mm. 5 Espéculo vaginal grande cusco de 85 x 38 mm. 20 Pinza Jeans Louis de 22 cm para pintar el endometrio, para cuello uterino. 10 Pinza de agarre de 16 cm, para tensionar el tejido, para separar piel de marra (colgajo). 5 Pinza sacabocado, para biopsia de 25 cm. 2 Pinza Bulldog, Clampaje de 20 cm, vascular para vasos pequeños. 2 Separador para cirugía de Vena Cushing de 24 cm - 9 1/2" gancho para vena de 18 mm. 1 Dermatomo manual pequeño, medida estandar 1 Dermatomo manual mediano, medida estandar 4 Sierra de Gigli, para cortar hueso de 35 cm 9 Aguja para biopsia prostatica (Ibard 22 mm). Para biopsia. 4 Separador para cirugía de balfour o goset 10 Tapon de estanqueidad, Goma de trocar de 5 mm para Videolaparoscopio, código de color: negro, para utilizar con trocares de 6 mm y extractores / Cánulas de reducción en unión con instrumentos, tamaño 5 mm, esterilizable en autoclave, envase de 5 unidades.- 10 Tapon de estanqueidad, Goma de trocar de 10 mm para Videolaparoscopio, código de color: negro, para utilizar con trocares de 6 mm y extractores / Cánulas de reducción en unión con instrumentos, tamaño 5 mm, esterilizable en autoclave, envase de 5 unidades.- Para todos los instrumentales: Garantía escrita de 12 meses como mínimo con declaración jurada de sustitución por uno nuevo ante cualquier falla, a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.																				
14	CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA LABORATORIO Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACION Fabricación acorde a normas internacionales de calidad, de la FDA ó ISO PARA BOLSA : EQUIPADA CON CABEZAL 3504 CON CAMARA CONTRA VIENTO CAPACIDAD 8 (OCHO) BOLSAS DE SANGRE HASTA 500ML, APTA PARA OBTENCION DE PLASMA, GLOBULOS ROJOS, PLAQUETAS Y CRIO PRECIPITADOS. VELOCIDAD MAX. 4200 rpm FCR MAX. 4000 x"g" PANEL DE COMANDOS SOFT-TOUCH, CONTROLADO POR MICROPROCESADOR. DIAGNOSTICO Y PROGRAMACION EN PANTALLA LCD MEMORIA +30 PROGRAMACION DE CENTRIFUGACION REGULACIÓN DE VELOCIDAD DE 300 A 4200 rpm. PROGRAMACIÓN DE TIEMPO EN PASOS DE 1 MINUTO HASTA 9 HORAS Y 59 MINUTOS, TEMPERATURA PROGRAMABLE DE -20ºC+ 40ºC EN PASOS DE 1ºC. FUERZA CENTRIFUGA RELATIVA INDICACION DE FCR EN PANTALLA LCD POSIBILIDAD DE PROGRAMAR 10 PERFILES DE ACELERACION Y DESACELERACION DIFERENTES CON FRENADO EN DISTINTOS TIEMPOS DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LAS MUESTRAS CENTRIFUGADAS, GABINETE CONSTRUIDO EN LAMINAS DE ACERO ELASTICAMENTE ENSAMBLADAS CON 5 PANELES DE SEGURIDAD MONTADA SOBRE RUEDAS, CIERRE DE TAPAS AUTOMATICO DE APERTURA ELECTROMAGNÉTICA, CAMARA DE CENTRIFUGACIÓN DE ACERO INOXIDABLE DE DOBLE PARED, MOTOR DE INDUCCION (SIN CARBONO) LIBRE DE MANTENIMIENTO CON EJE DE ACERO INOXIDABLE Garantía escrita de 2 años como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios instalación y puesta en funcionamiento del equipo e instrucción al personal para el uso del equipo. Manual de operación y servicio técnico en español. Se aceptarán en inglés si dichos manuales son originales y sin alteraciones. Además, el mismo se deberá acompañar la Traducción de los Manuales de uso y de servicio técnico realizado por un Traductor Público Matriculado.	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	PRESVAC	ARGENTINA	1	119.550.000	119.550.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0
15	Equipo para Electrocardiograma portátil Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN Características Técnicas: Construcción acorde a normas internacionales Seguridad eléctrica acorde a normas Modelo portátil de mesa con tecnología de microprocesador y sistema de autoset, Watch Dog, amplación de señales, filtro de interferencias, programa de cebación (double-stocking, alarma visual y acústica Operación manual y automática con teclado (soft touch) identificado con simbología universal y en español para la selección de las derivaciones Visualización de los valores medidos a través de pantalla LCD o directamente sobre la impresión térmica. Termo impresora con temperatura y sensibilidad regulable, ajuste de posición y cebación (1 m V). Para las derivaciones estándar, AVL, AVR, AVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6, D1, D2 y D3. Filtro para artefactos (HF, AC, barra, etc.).	EDAN	CHINA	1	8.000.000	8.000.000	PHILIPS	CHINA	1	24.294.600	24.294.600	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0

Lic. Judith C. Roman G.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Dami Cañisá
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

LPN Nº 03/2011

ITEM	Descripción y Especificación Técnica	Empresa: ARCOS S.R.L.					Empresa: DISTRIBUIDORA TRACABILA					Empresa: CHACO INTERNACIONAL S.A.					Empresa: CIRUGIAS de Las CLARAS				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
	Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento Procesamiento de señales por medio de microprocesadores Evaluación automática de la curva de ECG y arritmia. Velocidad de barrido 25 y 50 mm/s, seleccionable Amplitud de la señal de calibración 1 m V. Máxima corriente de derivación al paciente <0.05 mA. Principios de derivación Einthoven, Goldberger, Wilson, Nehb y Frank Alimentación eléctrica 220 V / 50 Hz. Se requiere que los tres canales deben ser presentados en el display en tiempo real. Para corregir cualquier error en alguna de las derivadas antes de imprimir todo el electrocardiograma en papel. De esta forma se evitaría errores de impresión y por lo tanto papel Se requiere que el equipo pueda detectar e indicar automáticamente en el display la desconexión o mala conexión de alguna vía del cable paciente Se requiere que el equipo cuente con filtro de línea de AC (50Hz). Porque este filtro elimina el ruido de la alimentación eléctrica. Se requiere que el equipo cuente con filtro de EMG de: 25Hz, 35Hz y 45Hz que son utilizados para filtrar pacientes con espásticos, pequeños temblores, pequeñas contracciones etc. Se requiere que el equipo cuente con filtro de DESVIO DE LINEA DE BASE de: 0,05Hz, 0,15Hz, 0,25Hz, 0,32Hz, 0,5Hz que son utilizados para filtrar el desvío de la línea de base horizontal en el trazado del electrocardiograma cuando este se utiliza un buen contacto entre los electrodos, provocado por un gel deficiente, piel o pelos del paciente Se requiere que el equipo cuente con filtro pasa bajos de: 75Hz, 100Hz, 150Hz para evitar los ruidos de alta frecuencia Se requiere que el equipo tenga un puerto USB, y que pueda conectarse una impresora a chorro de tinta, para permitir la continuidad en el uso del equipo sin una falta de papel, utilizando un papel y una impresora común Se requiere que el equipo tenga una respuesta en frecuencia con un rango de 0,05 a 150Hz o mejor Se requiere que la velocidad de impresión del papel sea de: 5mm/s; 6,25mm/s; 10mm/s; 12,5mm/s; 25mm/s, 50mm/s o mejor. Se requiere que la ganancia de la señal del ECG que puede ser configurable por el usuario: 2,5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV o ganancia automática (AGC). Se requiere que el Factor de Rechazo en Modo Común (FRMC), el parámetro que define la capacidad de rechazo de ruidos externos, sea como mínimo superior a 100dB Se requiere que el equipo debe estar diseñado para uso hospitalario. **Accesorios:** Manual de operación y servicio en español con certificado de calidad e inspección técnica. Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios Cable de derivaciones y de alimentación eléctrica (2 de repuesto) Cable de alimentación eléctrica Juego de electrodos reutilizables (pinzas, ventosas, etc.) para derivación precordial y de extremidades (2 de repuesto) 50 rollos de papel para termo impresora, milimetrado para un canal.																				
16	**Oxímetro de pulso con Sensor de Saturación de Oxígeno tamaño adulto, pediátrico y neonatal** Específicos: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN **Características Generales:** Construcción acorde a normas internacionales de calidad Características Técnicas. Tecnología de microprocesadores Sistema de seguridad acorde a normas internacionales. Sistema de visualización a través de pantalla de valores digitales con curva pletismográfica en pantalla Modulo para oximetría de pulso con sensores, esfigmómetro periódicos con sensor adultos (Sensor de SaO2) Tamaño Adulto, Pediátrico y Neonatal Batería recargable con duración de 4 horas de uso continuo como mínimo Garantía escrita de 2 años como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios **Accesorios:** 2 (dos) Sensor de saturación de oxígeno tamaño adulto 2 (dos) Sensor de saturación de oxígeno tamaño pediátrico 2 (dos) Sensor de saturación de oxígeno tamaño neonatal Manual de operación y servicio técnico en español. De encontrarse en inglés o dichos manuales son originales y sin alteraciones. Además, el mismo se deberá acompañar la Traducción de los Manuales de uso y de servicio técnico realizado por un Traductor Público Matriculado	EDAN	CHINA	13	3.545.000	46.085.000	NO COTIZA	NO COTIZA	13	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	13	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	13	NO COTIZA	0
						148.482.200					711.684.000					232.446.000					8.800.000

Lic. Judith C. Romero Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor R. Dami Cañisá
Director General

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

LPN Nº 03/2011

ITEM	Empresa A LACASA DEL MÉDICO S.A.					Empresa B SOMPRO S.A.					Empresa C SCARPE S.R.L.					Empresa D FALCON COSE E OTO S.R.L.					Empresa E JAICE FACE S.R.L.				
	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
1	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	MAQUET	ALEMANIA	2	25.000.000	50.000.000	PROTEC	BRASIL	2	5.250.000	10.500.000	CONTEC/ YX 930D	CHINA	2	5.995.000	11.990.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0
2	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	WEN	BRASIL	1	4.500.000	4.500.000	LOKTAL/W AVEVAC 200	BRASIL	1	7.899.000	7.999.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0

Lic. Judith C. Román Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Dami Cañisá
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Proveedores de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 - Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA-

LPN Nº 03/2011

ITEM	Empresa 8 LA CASA DEL MEDICO S.A.					Empresa 10 MEDIPROS					Empresa 11 MARPEL S.R.L.					Empresa 12 BALTOR COM. & IND. S.R.L.					Empresa 13 JACK PACK S.R.L.				
	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
3	NO COTIZA	NO COTIZA	3	NO COTIZA	0	EMED	POLONIA	3	34.000.000	102.000.000	WEN	BRASIL	3	33.666.667	101.000.001	DEVELL/AC C900	CHINA	3	39.333.000	117.999.000	NO COTIZA	NO COTIZA	3	NO COTIZA	0

Lic. Judith C. Roman Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER · DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Dami Cañisá
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

LPN Nº 03/2011

ITEM	Empresa 9 LA CASA DEL MÉDICO S.A.					Empresa 10 SIMPROS S.A.					Empresa 11 [illegible]					Empresa 12 TAKAOKA COM. EXIM S.R.L.					Empresa 13 [illegible]				
	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
4	NO COTIZA	NO COTIZA	3	NO COTIZA	0	SPACELABS	USA	3	179.333.333	537.999.999	TAKAOKA	BRASIL	3	96.666.667	290.000.001	NO COTIZA	NO COTIZA	3	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	NO COTIZA	0

Lic. Judith C. Roman Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Hicarde Bérni Cañisa
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

LPN Nº 03/2011

ITEM	Empresa 7 LA CASA DEL MÉDICO S.A.					Empresa 10 SIMPRO S.A.					Empresa 11 SCARPE S.R.L.					Empresa 12 FARCON COM. E IND. S.R.L.					Empresa 13 MEDI PACK S.R.L.				
	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total

Lic. Judith C. Roman V.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Bani Cañiea
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Promotora de la Negociación del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

LPN Nº 03/2011

ITEM	Empresa 1 LEZAMA HR. MEDICO S.A.					Empresa 2 SEQUIPO S.A.					Empresa 3 SCLIFE S.R.L.					Empresa 4 FALCON CONSULTORA S.R.L.					Empresa 5 GEOLOGIC S.R.L.				
	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
5	NO COTIZA	NO COTIZA	28	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	28	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	28	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	28	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	28	NO COTIZA	0
6	NO COTIZA	NO COTIZA	50	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	50	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	50	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	50	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	50	NO COTIZA	0
7	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0

Lic. Judith C. Román Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
DIRECCIÓN GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Demi Cañisá
Director
Institute del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

LPN Nº 03/2011

ITEM	Empresa 1 LA CASA DEL MÉDICO S.A.					Empresa 2 SENTRO S.A.					Empresa 3 MARTEC					Empresa 4 TASCON PARAGUAY S.R.L.					Empresa 5 GACR PARAGUAY				
	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
8	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	GBA	ARGENTINA	2	2.450.000	4.900.000	JVR/KONICA	ARGENTINA/JAPON	2	2.200.000	4.400.000
9	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	GBA	ARGENTINA	2	2.640.000	5.280.000	JVR/KONICA	ARGENTINA/JAPON	2	2.500.000	5.000.000
10	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	GBA	ARGENTINA	2	2.640.000	5.280.000	JVR/KONICA	ARGENTINA/JAPON	2	2.600.000	5.200.000
11	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	MAQUET	SUECIA	1	120.000.000	120.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0

Lic. Judith [illegible]
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Cami Cañisá
Director
Institute del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

LPN Nº 03/2011

ITEM	Empresa 9 LA CASA DEL MÉDICO S.A.					Empresa 10 MEDPRO S.A.					Empresa 11 SCARDI S.R.L.					Empresa 12 FALCON CORE FUID S.R.L.					Empresa 13 TACK PACK S.R.L.				
	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total

Lic. Judith C. Roman Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Hicardo Demi Cañisá
Director
Instituto del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

LPN Nº 03/2011

ITEM	Empresa 9 LA CASA DEL MÉDICO S.A.					Empresa 10 GRUPO S.A.					Empresa 11 SCANTEC S.R.L.					Empresa 14 TALCON COM. & IND. S.R.L.					Empresa 15 JACOB PARAGUAY S.R.L.				
	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
12	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0	GBA	ARGENTINA	2	2.640.000	5.280.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2	NO COTIZA	0
13	REDA	ALEMANIA	1	80.000.000	80.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0

Lic. Judith C. Roman
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Dami Cañisá
Director
Instituto del Cáncer

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

LPN Nº 03/2011

ITEM	Oferente 1 LA CASA DEL MÉDICO S.A.					Oferente 2 SEMPRO S.A.					Oferente 3 [illegible]					Oferente 4 [illegible]					Oferente 5 [illegible]				
	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
14	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0
15	NIHON KOHDEN	JAPÓN	1	9.690.000	9.690.000	SPACELABS	USA	1	9.700.000	9.700.000	PERLONG-SEFUCO	CHINA	1	3.500.000	3.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	NO COTIZA	0

Lic. Judith C. Roman Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor Ricardo Dami Cañisá
Director
Institute del Cáncer

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 34 – Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MÉDICOS POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

LPN Nº 03/2011

ITEM	Empresa 1 LA CASA DEL MEDICO S.A.					Empresa 10 SIMPROSA					Empresa 11 SOMPLE S.R.L.					Empresa 12 FALCON COMERCIAL S.R.L.					Empresa 13 M.E.R. FACA S.R.L.				
	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio	Precio Total
16	GENERAL MEDITECH	CHINA	13	1.470.000	19.110.000	NO COTIZA	NO COTIZA	13	NO COTIZA	0	NO COTIZA	NO COTIZA	13	NO COTIZA	0	CONTEC/PM 60A	CHINA	13	1.461.538	18.999.994	NO COTIZA	NO COTIZA	13	NO COTIZA	0
					108.800.000					819.899.998					409.500.002					177.427.994					14.600.000

Lic. Judith C. Román Q.
Administradora

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
DIRECCION GENERAL

Dr. Héctor R. Dumi Cañisá
Director General