

**Aviso Único de Resultado  
Resolución de Adjudicación No.101/2014**

**MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL**

=====



**AVISO UNICO DE RESULTADO DE  
ADJUDICACIÓN EN FIRME**

**EL MINISTERIO DE SALUD A TRAVÉS DE SU UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)**, dando cumplimiento al Artículo 57, inciso segundo de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), comunica el resultado de la adjudicación de la siguiente licitación:

- Licitación Abierta DR-CAFTA LA No.22/2014 que tiene por objeto la **“ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL”**, con Fuente de Financiamiento: **FONDOS PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO DE INVERSIÓN SOCIAL (PEIS)**, adjudicado a las empresas: **COMERCIO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.; OXGA, S.A. DE C.V.; ELECTROLAB MEDIC, S.A. DE C.V.; DADA DADA Y COMPAÑÍA, S.A. DE C.V.; SERVICIOS TÉCNICOS MÉDICOS, S.A. DE C.V.; EQUIMSA, S.A. DE C.V.; MEDITECNIC, S.A. DE C.V.**, en Resolución de Adjudicación No.101/2014.

**San Salvador, 09 de Septiembre de 2014**



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

En el Ministerio de Salud, en San Salvador, a las nueve horas del día veintidós de agosto del dos mil catorce.

CONSIDERANDO:

I. Que de conformidad al Artículo 39 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, se promovió la Licitación Abierta DR-CAFTA LA No. 22/2014, que tiene por objeto: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL" Fuente de Financiamiento: FONDOS PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO DE INVERSIÓN SOCIAL (PEIS), señalándose el día treinta del mes de junio de dos mil catorce, a las diez horas con quince minutos para celebrar la Apertura Pública de las ofertas, habiéndose recibido las siguientes ofertas: OXIRENT, S.A. DE C.V.; RAFAEL ERNESTO CASTANEDA; LILIANA YAMILETH ALVARENGA RODRÍGUEZ; DADA DADA & CÍA, S.A. DE C.V.; EQUIMSA, S.A. DE C.V.; MIGUEL ANGEL LANDAVERDE OSORIO; COMERCIO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.; RAF, S.A. DE C.V.; OXGA, S.A. DE C.V.; ST MEDIC, S.A. DE C.V.; ELECTROLAB MEDIC, S.A. DE C.V.; TECNOLOGÍA HOSPITALARIA, S.A. DE C.V. y MEDITECNIC, S.A. DE C.V. La cual consta en Acta y Anexos que para tal efecto se elaboraron y que forman parte del expediente respectivo.

II. Que analizadas y Evaluadas las ofertas y atendiendo las condiciones legales, técnico administrativo, contenidas en las Bases de Licitación que regularon la competencia, el acta de apertura de ofertas, cuadro comparativo de ofertas e informe emitido por la Comisión Evaluadora conformada para tal fin, se recomendó la adjudicación.

III. Que teniendo a la vista el expediente y estando de acuerdo con el informe de recomendación de la adjudicación emitido por la Comisión Evaluadora de Ofertas.

POR TANTO:

El Ministerio de Salud, de conformidad al Artículo 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública.

RESUELVE:

1. Adjudicar la Licitación Abierta DR-CAFTA LA No. 22/2014, que tiene por objeto la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL" Fuente de Financiamiento: FONDOS PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO DE INVERSIÓN SOCIAL (PEIS) de la manera siguiente:

Reglón	Oferta	Adjudicatario / Casa Representada	Descripción	U/M	Cantidad	Precio Unitario	Importe Compra
1			COLPOSCOPIO ----- NO ADJUDICADO	C/U			
2	4- 1	DADA DADA Y COMPAÑIA, S.A DE C.V.	60302235 ELECTROENCEFALÓGRAFO ----- Se ofrece Electroencefalógrafo digital computarizado. Marca: Neurosoft Modelo: Neuron Spectrum 5 Origen: Rusia  Con las siguientes características: 40 canales neurofisiológicos para EEG, EP y EMG: • 32 canales para EEG/EP • 4 canales poligráficos. • 2 canales DC.	C/U	1.00	\$21,600.8300	\$21,600.83





Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLOGÍA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL  
Resolución de Adjudicación No. 101-2014

- 1 canal de ECG
  - 1 canal de respiración
- Se ofrece Electroencefalógrafo digital computarizado.  
Marca: Neurosoft  
Modelo: Neuron Spectrum 5  
Origen: Rusia

Con las siguientes características:  
40 canales neurofisiológicos para EEG, EP y EMG:

- 32 canales para EEG/EP
- 4 canales poligráficos.
- 2 canales DC.
- 1 canal de ECG
- 1 canal de respiración

Ref. Brochure Neuron-Spectrum-5  
Pag. 01.

Se incluye Software en español Neuron-Spectrum.NET para la grabación/ revisión de EEG, mapeo cerebral y generación de reportes de manera automática, compatible con entorno de Windows 7 o superior.  
Ref. Brochure Neuron-Spectrum-5  
Pag. 03.

El Software Neuron- Spectrum.Net permite realizar las siguientes aplicaciones:

- Toma y revisión de EEG.  
Ref. Brochure Neuron-Spectrum-5  
Pag. 03
- Visualización espectral de fragmentos de EEG  
Ref. Brochure Neuron-Spectrum-5  
Pag. 04
- Visualización del trazado y revisión simultanea del mismo u otro en pantalla.  
Ref. Brochure Neuron-Spectrum-5  
Pag. 03
- Controles de estimulación óptica, auditiva, hiperventilación, ojos abiertos.  
Ref. Brochure Neuron-Spectrum-5  
Pag. 03
- Permite el almacenamiento y



Licitación Abierta LA 22/2014

**"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL  
Resolución de Adjudicación No. 101-2014**

- restauración del trazado de informe ya que los exámenes son guardados en una base de datos de paciente.  
Ref. Brochure Neuron-Spectrum-5  
Pag. 03
- Generación de informe de manera automática.  
Ref. Brochure Neuron-Spectrum-5  
Pag. 04
- Con capacidad de ajuste de la señal de los electrodos.  
Diámetro de los electrodos es de 10mm.  
Ref. Brochure Neuron-Spectrum-5  
Pag. 02 y 04.
  
- Se incluye impresora blanco y negro para poder realizar la impresión de manera monocromática.
  
- Análisis de amplitud, análisis espectral, Periodometrical, correlativo y coherencias del EEG por separado.  
Ref. Brochure Neuron-Spectrum-5  
Pag. 04
- El software es capaz de transferir la base de datos de los pacientes en la red del hospital por medio de una interfaz GDT y HL7.  
Ref. Brochure Neuron-Spectrum-5  
Pag. 03
- Neuron-Spectrum.Net permite el análisis para estudios de electroencefalografía ya sea para un fragmento o el estudio completo.  
Ref. Brochure Neuron-Spectrum-5  
Pag. 04
- Neuron-Spectrum.Net permite el mapeo cerebral de prácticamente cualquier parámetro: EEG de amplitud y el espectro de potencia en todo el rango de frecuencia, amplitud EEG y el espectro de potencia en rangos de frecuencia específico, índice de ritmo, etc.  
Ref. Brochure



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

Neuron-Spectrum-5 Pag. 04  
• El software ofrece la posibilidad de análisis de EEG coherente, desarrollo de análisis espectral cruzada y generación de mapas de coherencia. Las técnicas de análisis modernos, tales como Wavelet y el análisis biespectral bicoherente, análisis de componentes independientes (ICA) se implementan en el programa.  
Ref. Brochure Neuron-Spectrum-5  
Pag. 04

Se incluye computadora de marca reconocida que se adapta y sobrepasa a las características que el fabricante de Neurosoft solicita, con la cual se garantiza el óptimo trabajo del equipo tanto en hardware como software, y cumple con las características siguientes como mínimo:

- Procesador intel core i3
  - Memoria RAM de 4 GB.
  - Disco duro Sata de 1 Tb.
  - Tarjeta de video de 1GB, PCI Express
  - Unidad DVD+RW
  - Tarjeta de sonido integrada, incluye parlantes.
  - Teclado USB en español.
  - Mouse óptico con scroll y mouse pad incluido.
  - Monitor de pantalla plana tipo LED con un tamaño de 18".
  - Tarjeta de video
  - Interfaces:
    - o 6 USB 2.0 mínimo
    - o 2 Líneas de entrada de audio (estéreo/micrófono)
    - o 1 Slots PCI mínimo
    - o Puertos de sonido, red y video integrados.
    - o
  - Con sistema operativo compatible con el equipo.
- Se entregarán todos los accesorios con manuales, drivers y licencias



Licitación Abierta LA 22/2014

**"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL  
Resolución de Adjudicación No. 101-2014**

originales.

Voltaje de alimentación: 220 -  
110 VAC.

Frecuencia: 50/60 Hertz

Fases: 1

Con toma corriente grado  
hospitalario.

Equipo es compatible con Norma  
IEC 60601

Se ofrece mueble estilo  
escritorio para la colocación de  
todos los accesorios del equipo:  
computadora, electrodos,  
impresora y UPS.

Se incluye certificado vigentes  
CE e ISO 13485.

Se incluye los siguientes  
accesorios:

- Una (1) lámpara foto  
estimuladora.
- Cinco (5) juegos de 10  
electrodos de copa de oro de  
10mm aprox. de diámetro y 1  
metro de largo.
- Cuatro (4) gorros para  
colocación de electrodos  
flexibles de liga de hule  
estándar.
- Diez (10) frascos de pasta  
conductiva para EEG de 114  
gramos (4onz).

• Un (1) Maletín de  
transporte.

• Un (1) impresora laser negro  
con 5 toners.

• Un (1) UPS ON-LINE con  
tiempo de respaldo de 60  
minutos, con 6 tomacorrientes  
NEMA 5-15R de 100/110/120V.

• Se ofrece mueble tipo  
escritorios para la colocación  
del equipo con todos sus  
accesorios.

En caso de ser adjudicados el  
equipo será entregado a entera  
satisfacción del administrador  
de contrato.

Con la oferta:

Se adjunta catalogo con  
especificaciones técnicas



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL  
 Resolución de Adjudicación No. 101-2014

referenciadas.

En caso de ser adjudicados se entregará con el equipo:  
 Manual de usuario en idioma castellano.  
 Manual de servicio y partes en idioma inglés.  
 Toda la información tanto en forma impresa como digital (CD).  
 En caso de ser adjudicados se ofrece garantía de dos años contra desperfectos a partir de la fecha de la puesta en funcionamiento del equipo, esta garantía contempla el mantenimiento correctivo cuando sea requerido y un plan de mantenimiento por el fabricante.  
 En caso de ser adjudicados nos comprometemos a tener una existencia de repuestos para un periodo mínimo de 5 años  
 En caso de ser adjudicados proporcionaremos capacitación, la cual comprenderá:

- La operación, limpieza y manejo del equipo.
- Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo.

Impartidas al personal operador y técnico de mantenimiento respectivamente mediante un plan de capacitación aprobado por la jefatura de Mantenimiento del hospital.

Marca: Neurosoft  
 Origen: Rusia  
 Vencimiento: N/A  
 Casa representada: DADA DADA Y COMPAÑIA, S.A DE C.V.  
 CSSP: N/A

3	EQUIPO PARA PARO CON DESFIBRILADOR Y CARRO ----- NO ADJUDICADO	C/U
4	MESA QUIRÚRGICA PARA CIRUGÍA MAYOR ----- NO ADJUDICADO	C/U



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL  
Resolución de Adjudicación No. 101-2014

5		REGULADOR DE VACIO	C/U			
		----- NO ADJUDICADO				
6	9- 1	OXIGENO Y GASES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	61001010 FLUJOMETRO DE AIRE MEDICO	C/U	17.00 \$52.5000	\$892.50
		----- FLUJOMETRO DE AIRE MEDICO Modelo: 1MFA2005 DESCRIPCION Flujómetro de aire medico para coneccion en sistema de pared Carcasa de policarbonato durables, impermeable a soluciones quimicas utilizadas normalmente en un entorno clínico. Tubos de flujo fabricaodos de policarbonato. El equipo utiliza indicador de flujo de bola en vidrio negro. Su esfericidad excepcional y un peso uniforme contribuyen a un medicion del caudal más preciso que los que utilizan flotadores de plástico. Posee válvula de aguja de alta precisión asegurando el ajustes de flujos precisos. La perilla de control de flujo se encuentra en la parte frontal del equipo a la vista del operador. Rango: 0 - 15 lpm. Graduaciones: - 0.5 (0-5 lpm) - 1 (5-15 lpm) - Precisión: - 0-5 ± 0.25 l/min - 6-15 ± 0.50 l/min - Presión de trabajo: 50 PSI. - Exactitud: - 0.5-5 lpm ? 0.25% - 6-15 lpm ? 0.5% Flujo máximo de soporte (Flush Flow): 60-80 lpm. De acople/ conexión rápida tipo DIAMOND Ajuste de flujo con válvula de aguja con regulación micrométrica. Tubo de medición fabricado de policarbonato altamente resistente. Normas aplicadas al equipo:				



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL  
 Resolución de Adjudicación No. 101-2014

- C E 0473
- EN 1041
- EN 14971
- EN ISO 13485
- ISO 15001
- ISO 15002
- ISO 15223-1

Incluye: Adaptador niple plástico para la manguera de salida.

**CARACTERISTICAS MECANICAS**

Construido de bronce cromado de alto rendimiento y durabilidad. Fácil de usar.

Libre de mantenimiento, fácil ensamblaje para limpieza o cambio de tubo de medición.

Conexión a frascos humidificadores. Medidor de Flujo con escala de 0 a 15 LPM.

**CONDICIONES DE RECEPCION**

De ser adjudicado se entregara a entera satisfacción del Administrador de Contrato

INFORMACION TECNICA REQUERIDA  
 Folleto de Operación en idioma español

**GARANTIA**

De un año, a partir de la fecha de recepción a satisfacción del Administrador de Contrato.

Compromiso del suministrante en existencia de repuestos para un período mínimo de 5 años

Marca: PRECISION MEDICAL

Origen: USA

Vencimiento: N/A

Casa representada: PRECISION

MEDICAL

CSSP: N/A

7	9- 1 OXIGENO Y GASES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	61001005 FLUJOMETRO DE OXIGENO	C/U	47.00	\$95.1900	\$4,473.93
---	---	-----------------------------------	-----	-------	-----------	------------

-----  
 FLUJOMETRO DE OXIGENO Modelo:  
 IMFA1005  
 DESCRIPCION  
 Flujómetro de oxígeno para  
 conexión en sistema de pared  
 Carcasa de policarbonato  
 durables, impermeable a



Licitación Abierta LA 22/2014

**"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLOGÍA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL  
Resolución de Adjudicación No. 101-2014**

soluciones químicas utilizadas normalmente en un entorno clínico.

Tubos de flujo fabricados de policarbonato.

El equipo utiliza indicador de flujo de bola en vidrio negro. Su esfericidad excepcional y un peso uniforme contribuyen a un medición del caudal más preciso que los que utilizan flotadores de plástico.

Posee válvula de aguja de alta precisión asegurando el ajustes de flujos precisos.

La perilla de control de flujo se encuentra en la parte frontal del equipo a la vista del operador.

Rango: 0 - 15 lpm.

Graduaciones:

- 0.5 (0-5 lpm)
- 1 (5-15 lpm)
- Precisión:
- 0-5  $\pm$  0.25 l/min
- 6-15  $\pm$  0.50 l/min
- Presión de trabajo: 50 PSI.
- Exactitud:
- 0.5-5 lpm ? 0.25%
- 6-15 lpm ? 0.5%

Flujo máximo de soporte (Flush Flow): 60-80 lpm. De acople/ conexión rápida tipo DIAMOND

Ajuste de flujo con válvula de aguja con regulación micrométrica.

Tubo de medición fabricado de policarbonato altamente resistente.

Normas aplicadas al equipo:

- C E 0473
- EN 1041
- EN 14971
- EN ISO 13485
- ISO 15001
- ISO 15002
- ISO 15223-1

Incluye: Adaptador niple plástico color verde para la manguera de salida.

Frasco humidificador de burbuja reusable

ACCESORIOS



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLOGÍA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

Se incluye por flujómetro:  
 un frasco humidificador de burbuja reusable  
 un adaptador niple plástico color verde para manguera de salida  
 INFORMACION TECNICA REQUERIDA  
 Con la oferta: Catalogo de especificaciones técnicas en idioma inglés y español  
 Folleto de Operación en idioma español  
 GARANTIA  
 Garantía contra desperfectos, de un año, a partir de la fecha de recepción a satisfacción del Administrador de Contrato.  
 Compromiso del suministrante en existencia de repuestos para un periodo mínimo de 5 años.

Marca: PRECISION MEDICAL  
 Origen: USA  
 Vencimiento: N/A  
 Casa representada: PRECISION MEDICAL  
 CSSP: N/A

8		LAMPARA DE MANO PARA EXAMEN ----- DESIERTO	C/U			
9	9- 1	OXIGENO Y GASES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V. 60302425 LARINGOSCOPIO PARA ADULTO ----- LARINGOSCOPIO PARA ADULTO, ILUMINACION DE FIBRA OPTICA Modelo: VARIOS DESCRIPCION Laringoscopio portátil, resistente a la corrosión, construido de acero inoxidable, ninguna parte del equipo presenta bordes con filo. La unidad esta bien construida con material resistente y durable que permita el uso y limpieza típica de todas las partes del equipo.	C/U	1.00	\$699.5100	\$699.5

Las piezas no tienen uniones tipo rosca, ni conductores de luz externa, ni aperturas que puedan ensuciarse y oxidarse. El



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLOGÍA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

equipo se suministrara completo,  
con su mango, lámparas, estuche  
y hojas.

Mango:

Mango metálico con acabado  
rugoso, provisto de baterías  
recargables.  
2 mangos con capacidad de acople  
para hojas de aplicación en  
pacientes adultos pediátricos y  
neonatales (Hojas curvas y  
rectas)

Lámpara

luz blanca, para una iluminación  
por cable de fibra óptica  
uniforme.

Hojas:

Hojas de aplicación para  
pacientes adultos.  
Juego de Hojas Curvas  
(Macintosh): No. 3 y 4  
Juegos de Hoja Recta (Miller):  
No. 3 y 4  
Fabricadas de acero inoxidable,  
antideslizantes, autoclavables,  
y con acabado antirreflejante.

Estuche:

Compacto, fácil de limpiar, con  
compartimentos interiores para  
mantener los instrumentos en  
posición. Con cierre de  
cremallera.  
El equipo cumple con estándares:  
ISO, FDA  
CARACTERISTICAS ELECTRICAS  
Funcionamiento a base baterías  
recargables.  
Incluye sistema de carga de  
baterías, capaz de operar a:  
Voltaje de alimentación: 115 ±  
5% VAC  
Frecuencia: 60 Hz  
Fases: 1  
ACCESORIOS  
3 bombillos de repuesto por  
mango  
Se incluye todos los accesorios  
necesarios para su puesta en  
Marcha y



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

normal funcionamiento.  
 INFORMACION TECNICA  
 Folleto de Operación/Guía de Usuario en idioma español.  
 GARANTIA  
 Un año a partir de la fecha de la puesta en funcionamiento y establecer el compromiso del representante de la marca para el suministro de repuestos por un periodo de cinco años.  
 CAPACITACION  
 Se proporcionara la inducción al/los usuario/s que comprenderá la operación y manejo del equipo.  
 Marca: RUSCH/TELEFLEX  
 Origen: USA/PAKISTAN/ISRAEL  
 Vencimiento: N/A  
 Casa representada: TELEFLEX MEDICAL  
 CSSP: N/A

10	LAMPARA DE EXAMEN FRONTAL DE ALTA INTENSIDAD, CON BANDA ELASTICA	C/U
	----- NO ADJUDICADO	
11	LAMPARA WOOD	C/U
	----- NO ADJUDICADO	
12	MEDIDOR DE GRASA CORPORAL, DIGITAL	C/U
	----- DESIERTO	
13	ORQUIDOMETRO	C/U
	----- DESIERTO	
14	PODOSCOPIO	C/U
	----- DESIERTO	
15	TERMOMETRO ELECTRONICO AURICULAR, GRADOS CENTIGRADOS, REUSABLE	C/U
	----- NO ADJUDICADO	
16	CONTOMETRO DE METAL, MANUAL PARA RECuento DE FORMULA DIFERENCIAL DE CELULAS SANGUINEAS , DE (6 - 8) TECLAS, CON TOTALIZADOR DE 0-999, ALARMA POR CADA 100 IMPULSOS CON UN FINAL DE 0, AUDIBLE.	C/U
	----- DESIERTO	



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLOGÍA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

17	7- 1	COMERCIO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	60408020	CAMARA FOTOGRAFICA PARA MICROSCOPIO MARCA LEICA MODELO DM 750	C/U	1.00	\$3,650.0000	\$3,650.00
----	------	---	----------	---	-----	------	--------------	------------

-----  
 Cámara para Microscopio DM750  
 MODELO: ICC50  
 DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS MECANICAS

- Cámara para microscopia,
- Fotografías y video de alta resolución HD
- Resolución :2048x1536pixeles
- Video 720x480 pixeles mp4
- Tiempo de exposición 2mseg-2seg
- Imagen directa 45 fps (1256 x 720 Px) - 20 fps (1920 x 1080Px), en función del brillo
- Tamaño del sensor 6.55 mm x 4.92 mm
- Tamaño de pixel 3.2 µm x 3.2 µm
- Tipo de sensor Aptina 1/2" CMOS
- Ganancia 1x a 20x
- Intensidad del color 24-bit
- Formato de registro JPEG / TIFF / BMP / MP4
- Sistemas operativos Windows XP, Windows Vista, Windows 7 o superior
- Sistema de acople entre el tubo visor y el estativo del microscopio.
- Distribución de la luz: óptica 50% / cámara 50%
- Aumento interno de vídeo: 0.5x
- Sensor centrado respecto del eje óptico ±0.1 mm
- Alineación horizontal/vertical ±1 grado
- Conexión USB 2.0
- Conector de alta definición mini HDMI
- LED con 2 colores Preparado (verde) exposición (rojo)
- Ranura integrada para tarjeta SD (Secure Digital) 1-8 GB



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

- Botón para cambiar de modo de iluminación y para cambiar entre el modo HD y el PC
- Botón para captura con tarjeta SD
- Ajuste de control automático de blancos
- Temperatura de servicio de +5 °C a +50 °C
- Humedad relativa de 10% a 90%
- Declaración de conformidad CE disponible
- Normas comprobadas IEM/IRF: EN55011-B EN50082-1/ CEM: 61000-3-2 61000-3-3

• Incluye todos los accesorios necesarios para la cámara modelo ICC50, su software para captura de imágenes, con disco de respaldo.

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

- Fuente de alimentación externa mediante puerto USB 2.0
- Potencia aproximada 4 W

CONDICIONES DE RECEPCION

Se entregará el equipo instalado y funcionando con todos sus accesorios incluidos.

Sera entregado a entera satisfacción del Administrador de Contrato.

INFORMACION TECNICA REQUERIDA

Con la oferta:

- Catalogo con especificaciones técnicas

Con el equipo:

- Manual de Operación, en idioma castellano.
- Manual de Servicio
- Manual de Partes

En idioma castellano traducido, o en su defecto en inglés.

GARANTIA:

Garantía de un año contra desperfectos de fabricación a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo.

Compromiso por escrito en existencia de repuestos para un periodo mínimo de 5



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

años.  
CAPACITACION  
Proporcionaremos la capacitación y comprenderá:  
- Operacion y manejo del Equipo  
- Mantenimiento preventivo y fallas mas frecuentes  
Impartida al operador y tecnico de mantenimiento respectivamente.  
Presentaremos programa de capacitación.  
Soporte Técnico  
Contamos localmente con Departamento Tecnico Biomedico  
Se presentan Curriculo Vitae del personal tecnico con sus respectivos atestados.  
Garantizamos que brindaremos el soporte tecnico con personal calificado para el mantenimiento preventivo, de acuerdo al programa solicitado y que estamos en capacidad de atender el llamado por reparación en un tiempo máximo de 24 horas.

Marca: LEICA  
Origen: ALEMANIA/CHINA  
Vencimiento: N/A  
Casa representada: LEICA  
MICROSYSTEMS  
CSSP: N/A

18	EQUIPO FOTOGRAFICO PARA TOMA DE FOTOS MACRO Y MICROSCÓPICA	C/U			
	----- DESIERTO				
19	LAMPARA PARA TIPEO SANGUINEO	C/U			
	----- DESIERTO				
20	MECHERO BUNSEN CON SISTEMA DE GAS COMPLETO	C/U			
	----- DESIERTO				
21	BALANZA PARA LABORATORIO, CAPACIDAD EN GRAMOS, DIGITAL DE TRES DIGITOS, CON PLATO DE ACERO INOXIDABLE, PANTALLA LCD	C/U			
	----- NO ADJUDICADO				
22	10- 1 SERVICIOS TECNICOS	60408152	C/U	100.00	\$9.9500
					\$995.00



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

MEDICOS, S.A DE C.V.                    MOLDES METALICOS PARA UNIDAD DE INCLUSION EN PARAFINA

-----

MOLDES METALICOS PARA UNIDAD DE INCLUSION EN PARAFINA  
 MODELO: S/M  
 Moldes metálicos para utilizarse en la generacion de bloques de parafina con muestras embebidas en ella, según el siguiente requerimiento:  
 25 Unidades de 10x10x5mm  
 35 Unidades de 24x24x5mm  
 35 Unidades de 30x24x9mm  
 5 Unidades de 37x24x9mm  
 Ref. 6401015 (25)  
 Ref. 6401016 (35)  
 Ref. 6401017 (35)  
 Ref. 6401018 (5)  
 Se entregará en el almacén correspondiente y ubicados en el lugar donde serán utilizados a entera satisfacción del Jefe del Servicio de Patologia del Hospital.  
 Marca: THERMO SCIENTIFICS (NO ESPECIFICADA EN PRODUCTO)  
 Origen: USA  
 Vencimiento: N/A  
 Casa representada: THERMO SCIENTIFICS  
 CSSP: N/A

23		COMPRESAS (BOLSA) PARA AGUA FRIA	C/U			
		----- DESIERTO				
24		EQUIPO DE ESTIMULACION ELECTRICA (TENS)	C/U			
		----- DESIERTO				
25		FAJA CON PESO, PARA CINTURA	C/U			
		----- DESIERTO				
26	11- 1	ELECTROLAB MEDIC, S.A. DE C.V.	61202035 BANDA SIN FIN	C/U	1.00	\$21,000.000 \$21,000.00
		----- DESCRIPCION: UNIDAD DE PRUEBA DE ESFUERZO CON BANDA SIN FIN.				

DESCRIPCION:  
 \* PRUEBA DE ESFUERZO CON PC Y BANDA DE ESFUERZO.



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLOGÍA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

PARA CONECTAR A PC.  
\* MODO DE ECG DE 12  
DERIVACIONES DE ECG.  
PERMITE SELECCIONAR  
CUALQUIERA DE LOS PROTOCOLOS  
DE ESTRÉS UTILIZADOS O  
PERSONALIZAR SU PROPIO  
REGISTROS Y MONITORES DE LAS  
12 DERIVACIONES  
SIMULTANAMENTE, VER TODAS  
LAS DERIVACIONES EN  
FORMATOS DE 3, 6 O 12  
DERIVACIONES, \* LOS INFORMES SE  
PUEDEN IMPRIMIR EN LA  
DEMANDA O EN INTERVALOS  
PREDEFINIDOS,  
\* FUNCION DE DESPLAZAMIENTO  
HACIA ATRÁS PARA  
FACILITAR LA CONFIRMACION DE  
ALTERACIONES DEL ECG,  
\* LAS MEDICIONES ST DE  
REFERENCIA PUEDEN SER  
MODIFICADAS EN CUANQUIER  
PUNTO, ANTES, DURANTE O  
DESPUES DE LA PRUEBA.  
CALCULA LOS COMPLEJOS ECG EN  
INTERVALOS REGULARES Y LOS  
SUPER IMPONE SOBRE UN  
COMPLEJO ECG DE REFERENCIA  
\* QUE PERMITE VER CAMBIOS ST  
EN DETALLE.  
\* MUESTRA LAS MEDIDAS DEL  
NIVEL Y PENDIENTE ST EN  
MODO DE TENDENCIA Y GRAFICA  
DURANTE LAS PRUEBAS.  
\* DETECCION DE LA ARRITMIA,  
MARCAPASOS Y  
DESCONEXION DE ELECTRODOS  
ESTA DISPONIBLE DURANTE  
TODO EL ENSAYO.  
\* TODOS LOS DATOS SE  
ALMACENAN EN EL DISCO DURO,  
PERMITIENDO EL ACCESO A LOS  
RESULTADOS DE LAS  
PRUEBAS ORIGINALES EN  
CUALQUIER MOMENTO.  
\* PROTECCION DE  
DEFIBRILACION INCORPORADA.  
\* FILTROS: 25/35 Hz DE  
FILTRO MUSCULAR



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

SELECCIONABLE

50/60 HZ FILTRO DE BASE  
\* DIGITAL SOFTWARE: CARDIO  
PERFECT WORKSTATION,  
FORMATOS DE MONITOREO: 1X12,  
4X3, 2X6,  
\* FORMATOS DE IMPRESIÓN:  
3X4, 2X6, RESUMEN,  
TENDENCIAS ST, MEDICIONES  
ST, COMPLEJOS  
PROMEDIADOS.  
FORMATOS DE IMPRESION  
# SECUENCIALES O SIMULTANEAS  
DE 2X6  
# SECUENCIALES O SIMULTANEAS  
DE 4X3 + 1R  
# PROMEDIOS 2 PAGINAS  
CABRERA  
# PROMEDIOS 2 PAGINAS #  
PROMEDIOS  
# REGISTRO COMPLETO, 0,98  
IN/S  
# REGISTRO COMPLETO, 0,39  
IN/S  
# REGISTRO COMPLETO, 5 MM/S  
# FRECUENCIA CARDIACA  
# RITMO  
# TABLA ST  
# GRAFICAS ST  
# RESUMEN  
\* VELOCIDAD DE IMPRESIÓN:  
5,10,12.5,25,50 Y 100 MM/SEG,  
\* SENSIBILIDAD: 5,10 Y 20  
MM/MV.

\* INCLUYE COMPUTADORA DE  
ESCRITORIO CON LA  
SIGUIENTE CONFIGURACION:  
COMPUTADORA PC  
PROCESADOR: CORE I3 O  
MAYOR  
PUERTOS: 3 USB  
MEMORIA: 2 GB O MAS  
MONITOR: 1280 X 1024 DE  
17'' O MAS  
DISCO DURO: 60 GB CON 10  
GB LIBRES  
SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS  
XP SP2 O MAS, VISTA SP1,  
WINDOWS 7 HOME PREMIUM  
LECTOR: CD RW



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

ACCESORIOS: TECLADO,  
MOUSE, PARLANTES E IMPRESOR  
LASER A BLANCO Y NEGRO CON  
DOS TONER ADICIONALES.

\* BANDA SIN FIN TRACKMASTER  
WELCH ALLYN  
VELOCIDAD: 0.5 12 MPH  
INCLINACION: 0 25%  
ELEVACION  
SUPERFICIE DE PARA CORRER  
DE 22'' X 63''  
MOTOR DE 2 HP  
CAPACIDAD PARA USUARIOS DE  
500 LIBRAS

\* CERTIFICACIONES:  
CERTIFICADO FDA  
FABRICADO SEGUN NORMA ISO  
13485

\* CARACTERISTICAS  
ELECTRICAS:  
220 VOLTIOS, 60 HZ, 1 FASE

ACCESORIOS INCLUIDOS  
\* PC CON SOFTWARE INSTALADO  
\* CARRO DE TRANSPORTE  
\* BANDA SIN FIN DE ESFUERZO  
WELCH ALLYN  
\* 5000 ADHESIVOS  
DESCARTABLES PARA ECG DE  
ESFUERZO  
\* IMPRESOR LASER BLANCO Y  
NEGRO

CONDICIONES DE RECEPCION:  
SERA ENTREGADO FUNCIONANDO Y  
EN BUEN ESTADO A  
ENTERA SATISFACCION DEL  
ADMINISTRADOR DE CONTRATO.

INFORMACION TECNICA  
REQUERIDA:  
CON LA OFERTA SE PRESENTARA  
CATALOGO CON  
ESPECIFICACIONES TECNICAS.

CON EL EQUIPO: SE ENTREGARA  
MANUAL DE OPERACION,



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

MANUAL DE SERVICIO Y MANUAL  
DE PARTES EN IDIOMA  
CASTELLANO O EN INGLES. TODA  
LA INFORMACION TANTO  
EN FORMA IMPRESA COMO  
DIGITAL (CD)

GARANTÍA:

GARANTÍA DE 2 AÑO CONTRA  
DESPERFECTOS A PARTIR DE LA  
FECHA DE LA PUESTA EN  
FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO,  
CONTEMPLA MANTENIMIENTO  
CORRECTIVO CUANDO SEA  
REQUERIDO Y UN PLAN DE  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
TRIMESTRAL, INCLUYENDO LOS  
MATERIALES GASTABLES,  
CONSUMIBLES Y REPUESTOS DE  
USO FRECUENTE SUGERIDOS  
PARA CADA RUTINA DE  
MANTENIMIENTO POR EL FABRICANTE  
Y EL COMPROMISO DE  
EXISTENCIA DE REPUESTOS PARA UN  
PERIODO MÍNIMO DE 5 AÑOS.

SE CUENTA CON DEPARTAMENTO  
TÉCNICO BIOMÉDICO CON  
PERSONAL ENTRENADO POR EL  
FABRICANTE.

CAPACITACIÓN:  
SE PROPORCIONARÁ  
CAPACITACIÓN QUE COMPRENDERÁ:  
OPERACIÓN, LIMPIEZA Y MANEJO  
DEL EQUIPO.  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y  
FALLAS MÁS FRECUENTES  
DEL EQUIPO. IMPARTIDAS AL  
PERSONAL OPERADOR Y  
TÉCNICO DE MANTENIMIENTO  
RESPECTIVAMENTE.  
MARCA: WELCH ALLYN  
MODELO: PC BASED EXERCISE  
ECG TEST SYSTEM  
ORIGEN: USA

Marca: WELCH ALLYN  
Origen: USA  
Vencimiento: N/A  
Casa representada: ELECTROLAB  
MEDIC, S.A. DE



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

		C.V.				
		CSSP: N/A				
27		BICICLETA FIJA O ESTÁTICA	C/U			
		-----				
		NO ADJUDICADO				
28		CAMINADORA ELIPTICA	C/U			
		-----				
		NO ADJUDICADO				
29		VIBRADOR- PERCUTOR, ELECTRICO, PARA TERAPIA PULMONAR	C/U			
		-----				
		NO ADJUDICADO				
30	11- 1	ELECTROLAB MEDIC, S.A. DE C.V.	61201039 VIBRADOR- PERCUTOR, ELECTRICO, PARA TERAPIA PULMONAR, USO NEONATAL	C/U	1.00 \$450.0000	\$450.00
		-----				
		DESCRIPCION:				
		MASAJEADOR PARA TERAPIA RESPIRATORIA PARA PACEINTE NEONATAL NEOCUSSOR				
		MASAJEADOR PERCUSOR DE MANO ALTAMENTE DURABLE PARA APLICACION EN TERAPIA RESPIRATORIA ESPECIFICAMENTE PARA NEONATOS DISEÑADO PARA USO CONTINUO SISTEMA DE IMPACTO DIRECCIONAL PERMITE MOVILIZAR LA MUCOSA EN LA DIRECCION SELECCIONADA. ESTA DISEÑADO PARA FUNCIONAR CON BATERIAS RECARGABLES.				
		INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO				
		CARACTERISTICAS TECNICAS: VELOCIDAD DE SALIDA: 40 CICLOS POR SEGUNDO MATERIAS: PLASTICO ABS DE ALTO IMPACTO DIMENSIONES: 6" ALTO X 1 1/4" ANCHO X 1 1/4" PROFUNDIDAD PESO: 6 OZ				
		CARACTERISTICAS ELECTRICAS: VOLTAJE: 1.5 V DC FUNCIONA CON UNA BATERIA C.				



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

SISTEMA DE APLICADORES  
DESCARTABLE PARA EVITAR  
CONTAMINACION CRUZADA

ACCESORIOS:  
INCLUYE DOS JUEGOS DE  
BATERIAS.  
JUEGO DE APLICADORES.  
CARGADOR DE BATERIAS.

CONDICIONES DE RECEPCION:  
SERA ENTREGADO FUNCIONANDO Y  
EN BUEN ESTADO A  
ENTERA SATISFACCION DEL  
ADMINISTRADOR DEL  
CONTRATO.

INFORMACION TECNICA  
REQUERIDA:  
CON LA OFERTA: CATALOGO CON  
ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS  
CON EL EQUIPO: MANUAL DE  
OPERACION EN IDIOMA  
CASTELLANO O INGLES.

MARCA: G5  
MODELO: NEOCUSSOR  
ORIGEN: USA  
GARANTIA: 12 MESES CONTRA  
DESPERFECTOS DE FABRICA,  
COMPROMISO DE EXISTENCIA DE  
UN PERIODO DE 5 AÑOS.

Marca: G5  
Origen: USA  
Vencimiento: N/A  
Casa representada: ELECTROLAB  
MEDIC, S.A. DE C.V.  
CSSP: N/A

31	9- 1 OXIGENO Y GASES DE EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	61501005 EXTINGUIDOR CONTRA INCENDIO DE 20 LIBRAS, TIPO ABC	C/U	28.00	\$115.6400	\$3,237.92
----	--	---	-----	-------	------------	------------

-----  
EXTINGUIDOR CONTRA INCENDIO DE  
20 LIBRAS TIPO ABC  
Modelo: 466206  
DESCRIPCION  
Extintor contra incendio de  
polvo quimico seco abc con las  
siguientes características:



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

Polvo químico seco ABC  
Fabricado y probado por la  
normas ANSI/UL.

- INCENDIOS CLASE A, B Y C
- NO TOXICO, POCO CORROSIVO.
- AGENTE: MONO-AMONIO DE FOSFATO
- CAPACIDAD: 20 LBS.
- PRESION: 195 LBS.
- MATERIAL: ALUMINIO
- RECARGABLE

Agente químico seco multi-  
proposito. Válvula, agarradera y  
palanca de metal resistente de  
alto impacto. cilindro con  
acabados de pintura en polvo  
para protección contra  
corrosión.

CONDICIONES DE RECEPCION  
Deberá entregarse a entera  
satisfacción del administrador  
de contrato  
INFORMACION TECNICA REQUERIDA  
Guía de usuario.  
GARANTIA  
Garantía contra desperfectos de  
fabricación de un año.

Marca: KIDDE  
Origen: MEXICO  
Vencimiento: N/A  
Casa representada: KIDDE  
CSSP: N/A

32	AROS DE PRUEBA PARA OFTALMOLOGIA	C/U			
	-----				
	NO ADJUDICADO				
33	JUEGO DE LENTES DE PRUEBA PARA OFTALMOLOGIA	C/U			
	-----				
	NO ADJUDICADO				
34	CAMARA DE FONDO DE OJOS	C/U			
	-----				
	NO ADJUDICADO				
35	10- 1 SERVICIOS TECNICOS MEDICOS, S.A DE C.V.	60405025 CAMPIMETRO COMPUTARIZADO	C/U	1.00 \$27,478.000	\$27,478.00
	-----				
	CAMPIMETRO COMPUTARIZADO MODELO: HFA740i CARACTERÍSTICAS: - EXAMENES DE VALOR UMBRAL CENTRAL: 10-2, 24-2, 30-2,				



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

MÁCULA  
- EXAMENES DE VALOR UMBRAL  
PERIFERICO: 60-4, ESCALÓN NASAL  
- ESTRATEGIAS PARA PRUEBA DE  
UMBRALES: SITA ESTANDAR, SITA  
RÁPIDO, UMBRAL COMPLETO,  
FASTPAC.  
- PRUEBAS CENTRALES DE 30° :  
CAMPO CENTRAL 40 PTOS/64 PTOS/76  
PTOS/80 PTOS, CAMPO CENTRAL  
ARMALY  
- EXAMENES PERIFÉRICOS:  
PERIFERIA 60 PUNTOS, CAMPO  
VISUAL 81 PUNTOS/120 PTOS/135  
PTOS/ 246 PTOS, CAMPO VISUAL,  
ESCALÓN NASAL.  
- ESTRATEGIAS PARA PRUEBA DE  
DETECCIÓN: DETERMINACIÓN DE LA  
PROFUNDIDAD DEL DEFECTO EN 2 Y 3  
ZONAS, DETERMINACIÓN DE  
PROFUNDIDAD DEL DEFECTO.  
- PRUEBAS ESPECIALES: ESTERMAN  
MONOCULAR Y BINOCULAR, SUPERIOR  
36 Y 64, TEST CINÉTICO, TEST  
ADAPTADO.  
- COLOR DE ESTÍMULO/FONDO:  
BLANCO/BLANCO, ROJO O AZUL SOBRE  
BLANCO.  
- EL EQUIPO INCLUYE IMPRESOR.  
CERTIFICADO CE  
FABRICADO SEGÚN NORMA ISO 13485  
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:  
VOLTAJE: 100-240 VAC  
FRECUENCIA: 50/60 HZ  
FASES: 1  
TOMACORRIENTE MACHO: POLARIZADO  
GRADO HOSPITALARIO.  
SEGURIDAD ELÉCTRICA SEGÚN NORMA  
IEC 60601-1  
AUTO SOPORTADO SOBRE UNA MESA.  
ESTRUCTURA DE ACERO  
CONDICIONES DE RECEPCIÓN:  
SE ENTREGARÁ FUNCIONANDO Y EN  
BUEN ESTADO, A ENTERA  
SATISFACCIÓN DEL ADMINISTRADOR  
DE CONTRATO.  
INFORMACIÓN TÉCNICA REQUERIDA:  
MANUAL DE OPERACIÓN  
MANUAL DE SERVICIO Y PARTES



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

(EN UN SOLO DOCUMENTO) EN IDIOMA CASTELLANO O INGLÉS.

GARANTÍA:

CONTRA DESPERFECTOS DE DOS AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. ST MEDIC SE COMPROMETE EN PROVEER ACCESORIOS Y REPUESTOS POR UN MÍNIMO DE 5 AÑOS. ST MEDIC PROPORCIONARÁ EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO PERIÓDICO DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO, POR LO QUE SE PROPORCIONARÁ TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS (INSUMOS, HERRAMIENTAS, REPUESTOS, ETC) PARA REALIZAR DICHOS MANTENIMIENTOS, DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO POR LA GARANTÍA.

CAPACITACIÓN:

ST MEDIC PROPORCIONARÁ LA CAPACITACIÓN Y COMPRENDERÁ: LA OPERACIÓN, BUEN MANEJO Y LIMPIEZA DEL EQUIPO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y FALLAS MÁS FRECUENTES DEL EQUIPO IMPARTIDO AL PERSONAL OPERADOR Y TÉCNICO DE MANTENIMIENTO RESPECTIVAMENTE.

Marca: ZEISS/HUMPHREY

Origen: USA

Vencimiento: N/A

Casa representada: CARL ZEISS

CSSP: N/A

36		DILATADORES LAGRIMALES	C/U			
		----- DESIERTO				
37	5- 1 EQUIMSA, S.A. DE C.V.	60405040 ELECTROCAUTERIO PARA OFTALMOLOGIA	C/U	1.00	\$3,500.0000	\$3,500.00
		----- EQUIPO: ELECTROCAUTERIO PARA OFTALMOLOGIA MICROPROCESADO. MODELO: HF-120 MARCA: WEM PAÍS DE ORIGEN Y DESPACHO: BRASIL DESCRIPCION Electrocauterio Especializado para				



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

procedimientos delicados,  
especialmente en Neuro y  
Oftalmología  
PÁG. WM-1  
Generador HF 120  
PÁG. WM-1  
Corte: 100W  
PÁGS. WM-2, WM-9  
Mezcla: 100W  
PÁGS. WM-2, WM-9  
Coagulación: 100W  
PÁGS. WM-2, WM-9  
ALTA FRECUENCIA MICROPROCESADA  
PÁGS. WM-2, WM-4  
Fulguración: 100W.  
PÁGS. WM-2, WM-8, WM-9  
Bipolar: 50W  
PÁGS. WM-2, WM-9  
Frecuencia de salida: 480 kHz  
PÁGS. WM-2, WM-5, WM-7  
Poder de salida:  
0-100W ajustables a incrementos  
de 1/100W  
30-100W ajustables en incremento  
de 1W/100 máximo  
PÁGS. WM-2, WM-4, WM-9  
Con pedal para función monopolar  
y bipolar  
Código FS12  
PÁG. WM-14  
INCLUYE:  
1-Lapiz porta electrodos  
monopolar reusable comando por  
pedal con cable fijo.  
Código ES13  
1-Placa neutro reusable de acero  
inoxidable  
Código PP07  
1-Cable reusable para placa de  
acero inoxidable  
Código PC07

1-Pinza bipolar punta curva para  
oftalmología  
Código BF532  
1- Pinza bipolar punta recta  
para oftalmología  
Código BF533  
2- Cable reusable para pinzas  
bipolares Código BC12  
2-Set de punta/electrodos  
monopolares, cada set incluye:  
2-Electrodos con punta tipo asa  
Código E12



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

2-Electrodos con punta tipo asa  
Código E14  
2-Electrodos punta cuchillo  
Código E120  
2-Electrodo punta aguja recta  
Código E133  
NUESTRO EQUIPO OFERTADO CUENTA  
CON CERTIFICACIÓN CE, Y  
FABRICADO BAJO LA NORMA ISO  
13485:2003, ISO 13485:2012 ISO  
9001:2008  
CARACTERISTICAS ELECTRICAS  
Voltaje de alimentación: 100-240  
VAC  
Frecuencia: 50/60 Hertz. Fases:  
1  
Tomacorriente macho polarizado  
grado hospitalario, cordón 3 m  
de longitud.  
Seguridad Eléctrica según Norma  
IEC 60601,  
CONDICIONES DE RECEPCION  
EQUIMSA, S.A DE C.V., en caso de  
adjudicación se compromete a  
entregar el Equipo Médico  
Especializado a entera  
satisfacción del Administrador  
de Contrato.  
INFORMACION TECNICA REQUERIDA  
EQUIMSA, S.A DE C.V., junto con  
la oferta presentamos:  
Catálogo con  
especificaciones técnicas.

EQUIMSA, S.A DE C.V., en caso de  
adjudicación se compromete a  
entregar juntamente con el  
Equipo Médico Especializado:  
Manual de Operación en  
idioma castellano.  
Manual de Servicio  
Manual de Partes  
En idioma castellano o  
inglés o ambos.  
Toda la información tanto en  
forma impresa como digital (CD).  
GARANTIA  
EQUIMSA, S.A DE C.V., se  
compromete en caso de  
adjudicación que la Garantía  
contra desperfectos es de (2)  
dos años a partir de la fecha de  
la puesta en



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

funcionamiento del equipo, además contempla el mantenimiento correctivo cuando sea requerido y un plan de mantenimiento preventivo trimestral, incluyendo los materiales gastables, consumibles y repuestos de uso frecuente sugeridos para cada rutina de mantenimiento por el fabricante además nos comprometemos en caso de adjudicación a mantener compromiso de existencia de repuestos para un periodo mínimo de 5 años.

EQUIMSA, S.A DE C.V, cuenta localmente con Departamento Técnico Biomédico y con personal entrenado por el fabricante. Anexamos a la presente licitación Currículo Vitae del personal técnico con sus respectivos atestados, el cual podrá ser verificado por el Ministerio de Salud.

**CAPACITACION**

EQUIMSA, S.A DE C.V en caso de adjudicación se compromete a proporcionar capacitación al personal la cual comprenderá:

La operación, limpieza y manejo del equipo

Mantenimiento preventivo y fallas más frecuentes del equipo  
Las capacitaciones serán Impartidas al personal operador y técnico de mantenimiento respectivamente en ocho horas divididas en dos grupos cada año mediante un plan de capacitación aprobado por la Jefatura de Mantenimiento del Hospital la cuales será de la siguiente manera:

La primera capacitación al momento de la instalación y puesta en funcionamiento del equipo y la segunda capacitación dentro del



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

periodo de garantía ofertada en el momento que por escrito lo solicite la Jefatura de mantenimiento del Hospital.

Marca: WEM  
 Origen: BRASIL  
 Vencimiento: N/A  
 Casa representada: WEM  
 CSSP: N/A

38		ULTRASONIDO PARA OFTALMOLOGIA	C/U			
		-----				
		NO ADJUDICADO				
39		EXOFTALMOMETRO	C/U			
		-----				
		DESIERTO				
40		REMOVEDOR OFTALMICO PARA CUERPOS EXTRAÑOS	C/U			
		-----				
		DESIERTO				
41	13-1	MEDITECNIC, S. A. DE C. V.	60405060	C/U	4.00	\$8,500.0000 \$34,000.00
			LAMPARA DE HENDIDURA			
			-----			
			LAMPARA DE HENDIDURA MODELO: SL-1E			
			Lámpara de Hendidura con Tonómetro de Aplanación de Goldman Modelo: OP-1H			
			Diseñada para realizar visualización directa Al ojo para diagnosticar diferentes patologías Oculares como Catarata, Uveitis, Pterigion, etc.			
			CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:			
			TIPO MICROSCOPIO BINOCULAR ESTEREOSCÓPICO			
			2 MAGNIFICACIONES 10X, 16X			
			HENDIDURA AJUSTABLE ENTRE 0 Y 14mm			
			DIFERENTES TAMAÑOS DE APERTURA: 14, 10, 8, 5, 3, 2, 1 mm.			
			FILTROS DE LUZ: AZUL, AMARILLO Y VERDE			
			FUENTE DE LUZ HALÓGENA 6v 20w			
			ILUMINACIÓN PARA FIJACIÓN			
			2 MAGNIFICACIONES 10X, 16X			
			OCULARES DE 10X, 16X, 10X, 16X			
			FUENTE DE LUZ REGULABLE			
			SISTEMA BÚSTER			
			LÁMPARA HALÓGENA 6v, 20w			
			PROYECCIÓN DE HENDIDURA 1.23X			



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

ES COMPATIBLE CON BRAZO DE  
SILLÓN DE OFTALMOLOGÍA MARCA  
TOPCON, MODELO CS-4.  
CERTIFICADO A AUTORIZADO POR  
FDA, CE O JIS  
FABRICADO SEGÚN NORMAS ISO 13485  
CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS:  
VOLTAJE: 115 VAC +/-5%  
FRECUENCIA: 50/60 HERTZ  
FASES: 1  
TOMACORRIENTE POLARIZADO GRADO  
HOSPITALARIO  
SEGURIDAD ELECTRICA SEGÚN NORMA  
IEC 60601-1 O EQUIVALENTE  
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:  
AUTO SOPORTADO CON BRAZO DE  
SILLÓN DE OFTALMOLOGÍA.  
ESTRUCTURA DE ACERO O DE  
MATERIAL DE CALIDAD SUPERIOR  
ACCESORIOS INCLUIDOS:  
UNA CUBIERTA CONTRA EL POLVO  
UN RODILLO DE PRUEBA PARA  
ENFOQUE  
UNA CUBIERTA PARALENTE DE HRUBY  
CUANDO NO ESTÁ EN USO.  
DOS BOMBILLOS EXTRAS PARA  
ILUMINACIÓN PRINCIPAL EN CASO EL  
EQUIPO UTILICE ILUMINACIÓN  
HALÓGENA  
EN CASO LA LUZ DE FIJACIÓN  
UTILICE BOMBILLOS DEBERÁ INCLUIR  
DOS DE REPUESTO  
DOS ESPEJOS DE SUPERFICIE  
FRONTAL  
UNA PROTECCIÓN CONTRA ALIENTO  
CONDICIONES DE RECEPCIÓN:  
DEBERÁ ENTREGARSE INSTALADO Y  
FUNCIONANDO A ENTERA  
SATISFACCIÓN DEL ADMINISTRADOR  
DE CONTRATO  
INFORMACIÓN TÉCNICA REQUERIDA:  
CON EL EQUIPO:  
MANUAL DE OPERACIÓN  
MANUAL DE SERVICIO  
MANUAL DE PARTES  
EN IDIOMA EN ESPAÑOL  
GARANTÍA:  
GARANTÍA DE UN AÑO A PARTIR DE  
LA FECHA DE PUESTA EN  
FUNCIONAMIENTO. LA GARANTÍA  
INCLUYE MANTENIMIENTO



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

PREVENTIVO DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS DEL FABRICANTE. SE ESTABLECE EL COMPROMISO DEL FABRICANTE DE LA MARCA PARA EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA UN PERIODO MÍNIMO DE CINCO AÑOS.  
 CAPACITACIÓN:  
 SE PROPORCIONARÁ LA CAPACITACIÓN QUE COMPRENDERÁ:  
 -LA OPERACIÓN, BUEN MANEJO, LIMPIEZA DEL EQUIPO.  
 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO, FALLAS MÁS FRECUENTES DEL EQUIPO.  
 IMPARTIDA AL PERSONAL OPERADOR Y TÉCNICA DE MANTENIMIENTO RESPECTIVO.

Marca: TOPCON  
 Origen: JAPON  
 Vencimiento: N/A  
 Casa representada: MEDITECNIC, S. A. DE C. V.  
 CSSP: N/A

42	10- 1 SERVICIOS TECNICOS MEDICOS, S.A DE C.V.	60405075 LENSOMETRO	C/U	3.00	\$559.3500	\$1,678.05
----	---	------------------------	-----	------	------------	------------

-----  
 LENSOMETRO  
 MODELO: SWAN  
 DESCRIPCIÓN:  
 UNIDAD UTILIZADA EN OFTALMOLOGIA PARA DETERMINAR EL PODER DE LENTES. CON CAPACIDAD PARA EVALUACIÓN DE LENTES DE CONTACTO.  
 MODOS DE MEDICIÓN: VISIÓN SIMPLE, MULTIFOCAL (BIFOCAL, PROGRESIVA)  
 PODER DE REFRACCIÓN PRISMÁTICO DE 0-5 PRISMAS DE DIOPTRIA, AJUSTABLE EN PASOS DE 1 PRISMA DE DIOPTRIA.  
 PODER DE REFRACCIÓN DE 0 A +/- 25D AJUSTABLE EN PASOS DE 0.125D EN EL RANGO DE 0 A +/-5D Y 0.25D EN EL RANGO DE 5D A +/-25D.  
 RANGO MÍNIMO DE PODER DE REFRACCIÓN CILINDRO DE 0 A +/- 10D  
 ANGULO CILÍNDRICO DE 0 A 180 GRADOS, AJUSTABLE EN PASOS DE 1°



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

DIÁMETRO DE LOS LENTES A EVALUAR  
DE 30 A 90 mm APROXIMADAMENTE.  
AJUSTE DEL OCULAR DE +/-5D  
EL ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE LOS  
OCULARES 0-180 GRADOS  
DIÁMETRO DE LOS LENTES A EVALUAR  
DE Ø16mm a 80mm APROXIMADAMENTE.  
CON COMPENSADOR DE PRISMAS  
CON MARCADOR DE CENTROS ÓPTICOS  
ALMOHADILLAS Y TINTA  
ILUMINACIÓN HALÓGENA  
CERTIFICADO O AUTORIZADO POR  
FDA, CE O JIS  
FABRICADO SEGÚN NORMAS ISO 13485  
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:  
VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 110 VAC  
FRECUENCIA: 60 HERTZ  
FASES: 1  
TOMACORRIENTE POLARIZADO  
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:  
AUTOSOPORTADO SOBRE UNA MESA  
ACCESORIOS INCLUIDOS:  
1 COBERTOR  
2 LÁMPARAS DE REPUESTO  
TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS  
PARA LA EVALUACIÓN DE LENTES DE  
CONTACTO  
CONDICIONES DE RECEPCIÓN:  
SE ENTREGARÁ FUNCIONANDO Y EN  
BUEN ESTADO A ENTERA  
SATISFACCIÓN DEL ADMINISTRADOR  
DE CONTRATO.  
INFORMACIÓN TÉCNICA REQUERIDA:  
MANUAL DE OPERACIÓN  
MANUAL DE SERVICIO  
EN IDIOMA CASTELLANO O INGLÉS  
GARANTÍA:  
DOS AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE  
RECEPCIÓN DEL EQUIPO  
FUNCIONANDO, ST MEDIC, S.A. DE  
C.V. ESTABLECE EL COMPROMISO  
PARA EL SUMINISTRO DE REPUESTOS  
POR UN PERIODO DE CINCO AÑOS.  
ST MEDIC, PROPORCIONARÁ LA  
CAPACITACIÓN QUE INCLUYE: LA  
OPERACIÓN Y MANEJO DEL EQUIPO.



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y FALLAS MÁS FRECUENTES DEL EQUIPO IMPARTIDAS AL OPERADOR Y TÉCNICOS DE MANTENIMIENTO RESPECTIVAMENTE.

Marca: AUMED  
 Origen: CHINA  
 Vencimiento: N/A  
 Casa representada: AUMED  
 CSSP: N/A

43	10- 1 SERVICIOS TECNICOS MEDICOS, S.A DE C.V.	60405080 LUPA BINOCULAR	C/U	2.00	\$2,830.0000	\$5,660.00
----	---	----------------------------	-----	------	--------------	------------

-----  
 LUPA BINOCULAR  
 MODELO: SISTEMA SUPERVU GALILEAN  
 LUPAS MÉDICAS BINOCULARES PARA USO EN PROCEDIMIENTOS OFTALMOLOGICOS Y QUIRÚRGICOS.  
 - AJUSTE DE ÁNGULO DE INCLINACIÓN  
 ESTE MODELO UTILIZA LA CINTA CRANEAL, SIN MONTURA. ESTO BENEFICIA YA QUE SE TIENE UNA MEJOR FIJACIÓN A LA CABEZA LO QUE EVITA QUE LA LUPA PUEDA CAERSE.  
 AUMENTOS DE 2.5X Y 3.5X  
 CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:  
 MATERIAL RESISTENTE, DE ALTA DURABILIDAD  
 ACCESORIOS INCLUIDOS:  
 MALETA O ESTUCHE PARA PARA GUARDAR EL EQUIPO  
 CONDICIONES DE RECEPCIÓN:  
 SE ENTREGARÁ FUNCIONANDO Y EN BUEN ESTADO, A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ADMINISTRADOR DE CONTRATO.  
 GARANTÍA:  
 DOS AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DEL EQUIPO FUNCIONANDO, ST MEDIC, S.A. DE C.V. ESTABLECE EL COMPROMISO PARA EL SUMINISTRO DE REPUESTOS POR UN PERIODO DE CINCO AÑOS.

Marca: RIESTER  
 Origen: ALEMANIA  
 Vencimiento: N/A  
 Casa representada: RIESTER  
 CSSP: N/A



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

		----- NO ADJUDICADO			
45		QUERATOMETRO	C/U		
		----- DESIERTO			
46		RETINOSCOPIO	C/U		
		----- DESIERTO			
47		PRISMAS SUELTOS, SET DE 22	C/U		
		----- DESIERTO			
48		TONOMETRO DE PERKINS	C/U		
		----- DESIERTO			
49		TRANSILUMINADOR	C/U		
		----- DESIERTO			
50	13- 1 V.	MEDITECNIC, S. A. DE C. 60405070 EQUIPO LASER PARA CIRUGIA OFTALMOLOGICA	C/U	1.00	\$43,000.0000 \$43,000.00
		----- EQUIPO LÁSER PARA CIRUGÍA OFTALMOLÓGICA (YANG LASER) MODELO: SUPERQ EQUIPO DE LÁSER PARA OFTALMOLOGÍA PARA PROCEDIMIENTOS: -CAPSULOTOMÍA -IRIDECTOMÍA CARACTERÍSTICAS: -FUENTE DE LÁSES:ND YAG ESTADO SÓLIDO -LONGITUD DE ONDA: 1064 nm -PODER DE ENERGÍA: 0.3 mj a 45mj -MODOS -DISPARO: 1,2,3 PULSOS POR DISPARO -TIEMPO DE DISPARO: 4.0 ns -TIEMPO DE REPETICIÓN: ARRIBA DE 2 Hz -TAMAÑO DE DISPARO 8 MICRONES -OFFSET POSTERIOR: DE 100 A 350 MICRONES CONTINUO VARIABLE -LÁSER GUÍA: COLOR ROJO, INTENSIDAD AJUSTABLE, CLASE 2 -LÁMPARA DE HENDIDURA OPTICA TIPO GALILEO -OCULARES AJUSTABLES -MAGNIFICACIONES: 10X, 16X, 28X. -ENFRIAMIENTO POR AIRE DEBE CONTAR CON LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: - LENTE DE ABRAHAN PARA USO			



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

DE YAG LÁSER PARA CAPSULOTOMIA  
- LENTES PROTECTORES  
- SEÑAL DE SEGURIDAD LÁSER  
- ADAPTADOR PARA LÁMPARA DE HENDIDURA  
- CUBIERTA DE POLVO  
- MESA ELECTRICA  
- ACCESO PACIENTES SILLA DE RUEDA  
- 2 FOCOS DE REPUESTO PARA LÁMPARA DE HENDIDURA  
- UPS DE POTENCIA ACORDE A LA CARGA DEL EQUIPO:  
CON AL MENOS 3 TOMA CORRIENTES PROTEGIDOS  
CON ALARMA SONORA E INDICADORES LEDs EN PANEL FRONTAL  
INCORPORADOS  
- REEMPLAZO DE BATERÍAS SIN HERRAMIENTAS  
- TIEMPO DE RESPALDO DE ENERGÍA DE 15 MINUTOS MÍNIMO  
- CON MANUAL INCLUIDO  
CERTIFICADO O AUTORIZADO POR FDA, CE O JIS  
FABRICADO SEGÚN NORMAS ISO 13485

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:  
VOLTAJE: 120V  
FRECUENCIA: 60 HERTZ  
FASES: 1  
TOMA CORRIENTE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO, CORDÓN 3 M DE LONGITUD  
TIPO DE SEGURIDAD ELÉCTRICA CF SEGÚN NORMA IEC 601-1 O EQUIVALENTE  
- AUTOSOPORTADO SOBRE UNA MESA PROPORCIONADA POR EL FABRICANTE  
CONDICIONES DE RECEPCIÓN:  
- SE ENTREGARÁ FUNCIONANDO Y EN BUEN ESTADO, A SATISFACCIÓN DEL ADMINISTRADOR DE CONTRATO.  
INFORMACIÓN TÉCNICA:  
CON EL EQUIPO: MANUAL DE SERVICIO, MANUAL DE PARTES EN IDIOMA INGLÉS, ESPAÑOL O AMBOS.  
GARANTÍA:  
CONTRA DESPERFECTOS DE DOS AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. COMPROMISO



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLOGÍA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

ESCRITO DE LA EXISTENCIA DE  
 REPUESTOS PARA UN PERIODO MÍNIMO  
 DE CINCO AÑOS.  
 SE PROPORCIONARÁ EL  
 MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
 PERIÓDICO DE ACUERDO A  
 RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y  
 MANTENIMIENTO CORRECTIVO, POR LO  
 QUE SE PROPORCIONARÁ TODOS LOS  
 ELEMENTOS NECESARIOS (INSUMOS,  
 HERRAMIENTAS, REPUESTOS, ETC)  
 PARA REALIZAR DICHS  
 MANTENIMIENTOS, DURANTE EL  
 PERIODO COMPRENDIDO POR LA  
 GARANTÍA.

Marca: ELLEX  
 Origen: AUSTRALIA  
 Vencimiento: NO APLICA  
 Casa representada: NR  
 CSSP: N/A

51	PRUEBA DE COLORES ISHILHARA ----- DESIERTO	C/U
52	TEST DE ESTEREOPSIS ----- DESIERTO	C/U
53	REGLA ESQUIASCOPICA ----- DESIERTO	C/U
54	TAMBOR OPTOCINETICO ----- DESIERTO	C/U
55	MEDIDOR DE PRESION BUCAL INSPIRATORIA Y ESPIRATORIA ----- DESIERTO	C/U
56	INSUFLADOR-EXSUFLADOR (ASISTENTE PARA LA TOS) ----- DESIERTO	C/U

Monto Total Adjudicado: \$172,315.74

**Resumen de Resolución de Adjudicación**  
 Licitación Abierta LA 22/2014

<b>Oferta</b>	<b>Empresa</b>	<b>Monto adjudicación</b>
---------------	----------------	---------------------------



Licitación Abierta LA 22/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO ESPECIALIZADO, EQUIPO MÉDICO BÁSICO, EQUIPO Y ACCESORIOS DE LABORATORIO CLÍNICO Y PATOLOGÍA, EQUIPO DE FISIOTERAPIA, EQUIPO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, OFTALMOLOGÍA Y FISIOLÓGIA PULMONAR PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSAL

Resolución de Adjudicación No. 101-2014

Renglones adjudicados:	17	\$3,650.00
9 OXGA, S.A. DE C.V.		
Renglones adjudicados:	6, 7, 9, 31	\$9,303.86
11 ELECTROLAB MEDIC, S.A. DE C.V.		
Renglones adjudicados:	26, 30	\$21,450.00
4 DADA DADA Y COMPAÑIA, S.A DE C.V.		
Renglones adjudicados:	2	\$21,600.83
10 SERVICIOS TECNICOS MEDICOS, S.A DE C.V.		
Renglones adjudicados:	22, 35, 42, 43	\$35,811.05
5 EQUIMSA, S.A. DE C.V.		
Renglones adjudicados:	37	\$3,500.00
13 MEDITECNIC, S. A. DE C. V.		
Renglones adjudicados:	41, 50	\$77,000.00
Monto Total Adjudicado:		\$172,315.74

2. Con relación a los renglones que no fueron adjudicados y desiertos, iníciase un nuevo proceso de compra, cumpliendo lo establecido en la LACAP.
3. Elaborar el respectivo contrato, una vez esta resolución este en firme.

NOTIFÍQUESE

  
DRA. ELVIA VIOLETA MENJIVAR ESCALANTE  
MINISTRA DE SALUD

