ADENDA N° 01/2010

EN DONDE DICE

Sección II. Datos de la Licitación (DDL)

Los numerales a que se hace referencia en la presente Sección, corresponden a la Sección I, de las Instrucciones a los Oferentes (IAO).

	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 22.1	**Para aclaraciones de las ofertas, solamente, la dirección de la Convocante es:** **Atención:** Dirección Operativa de Contrataciones - Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social **Dirección: Pettirossi y Brasil ,1do. Piso. Ofic. 418 – Departamento de Licitaciones** **Fecha Tope de consultas: 10 de setiembre de 2010** **Hora Tope de consultas: 12:00 horas** Teléfono : (595-21)223-523 Fax : (595-21)223-523 **Dirección de Correo Electrónico: cespinola@mspbs.gov.py**
IAO 25.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** **Atención: :** Dirección Operativa de Contrataciones - Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social **Dirección Pettirossi y Brasil ,1do. Piso. Ofic. 418 – Departamento de Licitaciones** **Fecha de Entrega de Sobres: 24 de setiembre de 2010** **Hora : 10:00 horas** Teléfono : (595-21)223-523 Fax : (595-21)223-523 **Dirección de Correo Electrónico: cespinola@mspbs.gov.py**

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

DEBE DECIR

Sección II. Datos de la Licitación (DDL)

Los numerales a que se hace referencia en la presente Sección, corresponden a la Sección I, de las Instrucciones a los Oferentes (IAO).

	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 22.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es:** **Atención:** Dirección Operativa de Contrataciones - Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social **Dirección: Pettirossi y Brasil ,1do. Piso. Ofic. 418 – Departamento de Licitaciones** **Fecha de Entrega de Sobres: 24 de setiembre de 2010** **Hora Tope de Entrega de Sobres: 09:30 horas** Teléfono : (595-21)223-523 Fax : (595-21)223-523 **Dirección de Correo Electrónico: cespinola@mspbs.gov.py**
IAO 25.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** **Atención:** : Dirección Operativa de Contrataciones - Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social **Dirección Pettirossi N° 194 c/Constitución - SALON AUDITORIO DE LA DIRECCION GENERAL DE INFORMACION ESTRATEGICOS EN SALUD / D.I.G.I.E.S. – S.I.N.A.I.S.** **Fecha de Entrega de Sobres: 24 de setiembre de 2010** **Hora : 10:00 horas** Teléfono : (595-21)223-523 Fax : (595-21)223-523 **Dirección de Correo Electrónico: cespinola@mspbs.gov.py**

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

EN DONDE DICE:

FORMULARIO Nº 3

Lista de Precios de Instrumentales Médicos

Nº	Codigo de Catálogo	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA INCLUIDO)
1	41111508-001	**BALANZA CON ALTÍMETRO**	100	UNIDAD				
		Características Generales:						
		Balanza para adultos con tallimetro						
		Cconstrucción acorde a normas internacionales.						
		Estructura de acero con acabado cromo o satinado con pintura secado al horno resistente a la corrosión.						
		Sistema de pesaje del tipo mecánico con control de calibración interno o pesa de referencia						
		Altímetro tipo telescopio.						
		Superficie que facilite la limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Plataforma sólida.						
		Características Técnicas:						
		Rango de pesaje 0 a 150 kilogramo aproximadamente.						
		Graduación de 100 gramos.						
		Rango de medición del altímetro 95 centímetro hasta 200 centímetros.						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español.						
		Garantía de 1 año						
2	41111508-002	**BALANZA PEDIÁTRICA**	100	UNIDAD				
		Características Generales:						
		Balanza Bebe con bandeja y tallímetro						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Estructura de acero con acabado cromo o satinado con pintura						

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		secada al horno.						
		Sistema de pesaje del tipo mecánico con control de calibración interno o pesa de referencia.						
		Superficies que faciliten la limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Rango de pesaje hasta 16 kilogramos.						
		Graduación de 10 gramos.						
		Plataforma de acero inoxidable de 51x24 centímetros aproximadamente.						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español.						
		Garantía de 1 año						
3	47121804-005	**BALDE DE ACERO CON TAPA A PEDAL**	100	UNIDAD				
		Especificaciones Tecnicas						
		Características Generales y Técnicas:						
		Balde para desechos hospitalarios comunes de 12 lt						
		Fabricado en plástico resistente con tapa a pedal						
		Capacidad de 12 litros.						
		Garantía de 1 año						
4	41115805-002	**BALÓN DE GAS**	90	UNIDAD				
		Características Generales:						
		Balón de Oxigeno medicinal mínimo de 6 Dm4						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Fabricado en hierro que permita almacenar oxigeno medicinal sin peligro de explosión.						
		Capacidad de almacenaje 6 Dm^3 ó superior						
		Dotado de válvula y llave de paso para su llenado.						
		Cesto protector.						
		Pintado en color convencional internacional para oxigeno.						
		Garantía de 1 año						
5	42181515-001	**BANDEJA DE ACERO PARA INSTRUMENTALES**	100	UNIDAD				
		Caracteristicas Generales y Técnicas:						
		Bandeja de acero inoxidable grande con tapa de 31 x 20 x 5 cm						
		Fabricada en acero inoxidable.						
		Con tapa y asa externa.						
		Dimensiones aproximadas: 35 cm x 22 c m x 7cm.						
		Garantía de 1 año						

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DIRECCIÓN OPERATIVA DEPARTAMENTAL DE CONTRATACIONES

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

6	42192207-005	**CAMILLA FIJA**	100	UNIDAD				
		Características Generales:						
		Estructura metálica esmaltada.						
		Montado sobre 4 patas sin ruedas						
		Con cabecera ajustable						
		Lecho acolchado y tapizado en tela vinilica lavable, regatones plásticos						
		Medidas: 1.75 largo x 0.55 ancho x 0.80 alto, con acolchado de 5 cm						
7	42221903-001	**DETECTOR DE LATIDO FETAL (DETECTOR FETAL ULTRASÓNICO (ECOSON))**	100	UNIDAD				
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Sistema de seguridad acorde a normas internacionales.						
		Tecnología de microprocesado(/ electrónico con panel de control de los parámetros de medición / alimentación eléctrica, nivel de volumen, detección de fallas, etc.						
		Altavoz y auricular para audición de la señal doppler.						
		Contador de pulso incorporado acústico o visual.						
		Fabricación acorde a la norma para adecuación de uso portatil.						
		Conexión interfase de salida para registro externo.						
		Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Características Técnicas: Transductor ultrasónico con frecuencia de 2 Mhz. o similar. Alimentación eléctrica 220 V / 50 Hz.						
		Alimentación eléctrica: pilas o baterias de 12 V o similar recargables.						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español.						
		Cargador de pila/batería 220 V/12V.						
		20 pomos de Gel para ultrasonidos.						
		1 transductor ultrasónico de 2 Mhz. o similar.						
		Maletín de transporte.						
		Garantia de 1 año						
8	42181515-005	**CAJA DE DIAGNÓSTICO**	100	Unidad				
		Caracteristicas Generales:						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Equipo de diagnóstico (Otoscopio, Oftalmocopio)						
		Caracteristicas Técnicas:						

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Otoscopio para uso con mango grande y juego de lentes de aumento.						
		Lentes pequeños en el brazo y juego de tres espéculos de extremos circular con lámpara.						
		Oftalmoscopio de May con lámpara.						
		Extensión de luz con lámpara.						
		Depresor de lengua.						
		Espejo laringeos y post-nasales.						
		Mango grande con sus pilas.						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español.						
		Embalaje adecuado para almacenamiento. Estuche						
		Juego de 6 bombillas de repuesto.						
		Pilas de repuesto existentes en el mercado local.						
		Garantía de 1 año						
9	**42192207-005**	**CAMILLA FIJA**	**100**	**UNIDAD**				
		Caracteristicas Generales:						
		Camilla ginecológica						
		Estructura metálica esmaltada.-						
		Montado sobre 4 patas sin ruedas						
		Con cabecera ajustable						
		Lecho acolchado y tapizado en tela vinilica lavable, regatones plásticos						
		Medidas: 1.75 largo x 0.55 ancho x 0.80 alto, con acolchado de 5 cm						
		Soporte de piernas ajustables en forma anatómica.						
		Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Garantía de 1 año						
10	**42181515-004**	**CAJA DE CIRUGÍA**	**100**	**UNIDAD**				
		Caracteristicas Generales						
		Set de instrumental para cirugia menor						
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía						
		* 1 Pinza Hemostática Curva 18 cm						
		* 1 Pinza Hemostática Recta 18 cm						
		* 1 Pinza Hemostática Mosquito Curvo						
		* 1 Pinza Hemostática Mosquito Recta						
		* 1 Pinza de Disección Anatómica c/ diente 16 cm						

Carlos A. Espínola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		* 1 Pinza de Disección Anatómica s/ diente 16 cm						
		* 1 Porta-Aguja Mayo-Hegar 18 cm						
		* 1 Par Separadores Farabeuf 15cmx 10mm						
		* 1 Mango Bisturí Nº 4						
		* 1 Pinza Foerster Recta 20 cm						
		* 1 Tijera Mayo Curva 18 cm						
		* 1 Tijera Mayo Recta 18 cm						
		* 1 Pinza Anatómica Adson c/ diente 16 cm						
		* 1 Pinza Anatómica Adson s/ diente 16 cm						
		* 1 Pinza Halsted Recta c/ diente 12 cm						
		* 1 Pinza Halsted Recta s/ diente 12 cm						
		* 1 Tijera Metzenbaum Recta 18 cm						
		* 1 Caja de acero inoxidable c/ tapa c/ mango 40x20x10cm						
		Garantía de 1 año						
11	**42251703-002**	**ESCALERA DE METAL PARA PACIENTE**	**100**	**UNIDAD**				
		Características Generales:						
		Escalerilla de 2 peldaños						
		Estructura de acero inoxidable y huellas forradas con goma antideslizante.						
		Medidas: 0,40 de largo x 0,30 de ancho x 0,36 m. de alto						
		Garantía de 1 año						
12	**42181608-001**	**ESFIGMOMANÓMETRO Ó TENSIÓMETRO**	**100**	**UNIDAD**				
		Características Generales:						
		Esfigmomanómetro aneroide con manguito adulto						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Manómetro de tipo reloj con indicación analógica de fácil lectura.						
		Purga de aire con dispositivo regulador de la velocidad de salida del aire.						
		Sistema de manguera que comunica el brazalete con el manómetro.						
		Pera de inflado de goma resistente y de alta elasticidad.						
		Brazalete adulto con bolsa de goma y funda de tejido de poliamida con cierre tipo Velcro, lavable hasta una temperatura de 60º C .						
		Estuche plástico resistente de fácil limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Buena disposición de la escala del manómetro para una lectura						

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		exacta.						
		Características Técnicas:						
		Principio de medición: Método Riva-Rocci y Korotkoff.						
		Partes metálicas cromadas.						
		Rango de medición: de 0 a 300 mm. Hg.						
		Brazalete con tubo o manguera adulto						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español con certificado de calibración e inspección técnica.						
		Garantía de 1 año						
13	**42181608-001**	**ESFIGMOMANÓMETRO Ó TENSIÓMETRO**	**100**	**UNIDAD**				
		Características Generales:						
		Esfigmomanómetro aneroide con manguito pediatrico						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Manómetro de tipo reloj con indicación analógica de fácil lectura.						
		Purga de aire con dispositivo regulador de la velocidad de salida del aire.						
		Sistema de manguera que comunica el brazalete con el manómetro.						
		Pera de inflado de goma resistente y de alta elasticidad.						
		Brazalete pediátrico con bolsa de goma y funda de tejido de poliamida con cierre tipo Velcro, lavable hasta una temperatura de 60º C .						
		Estuche plástico resistente de fácil limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Buena disposición de la escala del manómetro para una lectura exacta.						
		Características Técnicas:						
		Principio de medición: Método Riva-Rocci y Korotkoff.						
		Partes metálicas cromadas.						
		Rango de medición: de 0 a 300 mm. Hg.						
		Brazalete con tubo o manguera pediátrico						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español con certificado de calibración e inspección técnica.						
		Garantía de 1 año						
14	**42182013-**	**ESPÉCULO VAGINAL GRANDE**	**300**	**UNIDAD**				

Carlos A. Estévez Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

	001	Características Generales						
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía.						
		Forma antómica acorde normas internacionales.						
		Tamaño grande.						
		Garantía de 1 año						
15	42182013-002	**ESPÉCULO VAGINAL MEDIANO**	700	UNIDAD				
		Características Generales						
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía.						
		Forma antómica acorde normas internacionales.						
		Tamaño mediano.						
		Garantía de 1 año						
16	42182013-003	**ESPÉCULO VAGINAL CHICO**	300	UNIDAD				
		Características Generales						
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía.						
		Forma antómica acorde normas internacionales.						
		Tamaño pequeño.						
		Garantía de 1 año						
17	42301506-001	**ESTETOSCOPIO BI-AURICULAR**	100	UNIDAD				
		Características Generales:						
		Estetoscopio adulto pediátrico						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Estructura metálica liviana de aluminio anodizado inoxidable o similar.						
		Olivas para los auriculares de forma anatómica y de material sintético de alta flexibilidad, resistencia e intercambiables.						
		Manguera de conexión del fonendoscopio con el auricular de silicona o material sintético de alta flexibilidad y resistencia.						
		Fonendoscopio con membranas de excelente sensibilidad, intercambiables, de alta flexibilidad y resistencia de tamaño adulto / pediátrico.						
		Para uso universal de tipo Littmann o similar.						
		Concepto modular con partes intercambiables.						
		Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Accesorios por equipo:						
		Manual de operación en español.						

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Estuche plástico resistente de fácil limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Características Técnicas:						
		Principio de medición: Método Riva-Rocci y Korotkoff.						
		Partes metálicas cromadas.						
		Rango de medición: de 0 a 300 mm. Hg.						
		Garantía de 1 año						
18	**42182103-002**	**ESTETOSCOPIO DE PINARD MADERA**	**100**	**UNIDAD**				
		Características Generales:						
		Estructura ergonómica y anatómica de plástico antiestático.						
		Unidad de alta resonancia y sensibilidad acorde a normas.						
		Características Técnicas:						
		Unidad monoaural, fabricada en plástico.						
		Alta sensibilidad acústica.						
		Longitud aproximada de 15 centímetros.						
		Facilidad de limpieza y desinfección.						
		Garantía de 1 año						
19	**41104506-002**	**ESTUFA PARA ESTERILIZACIÓN**	**101**	**UNIDAD**				
		Características Generales:						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Sistema de seguridad acorde a normas internacionales.						
		Estructura de acero cromo niquelada o satinada con pintura secada al horno con pulido sanitario.						
		Cámara de esterilización de aluminio o acero inoxidable de superficie lisa con pulido sanitario y capacidad de 6 a 8 bandejas.						
		Sistema de cierre hermético a prueba de fuga de aire caliente con dispositivo de enclavamiento.						
		Buen sistema de aislamiento con precalentamiento rápido y corto periodo de esterilización.						
		Sistema de aireación forzada con homogenización de temperatura en cámara y protección contra sobrecalentamiento con sistema de alarmas visual/acústica.						
		Sensor térmico en cámara para lectura directa de la temperatura en un indicador analógico o digital.						
		Timer de operación con visualización digital del tiempo de esterilización con alarmas de fin de proceso, falta de energía eléctrica y problema de carga.						

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS · DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Panel de control de parámetros con tecnologia electrónica o de microprocesadores para el control de temperatura, con programación de la temperatura de trabajo y sus respectivos límites de tolerancia. Visualización a través de pantalla de LCD.						
		Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Volumen de la cámara de esterilización 50 a 96 litros.						
		Capacidad de contención de bandejas : 6 a 8 bandejas perforadas.						
		Timer de operación 0 a 240 min./operación continua.						
		Termostato regulable entre 30°C y 220° C.						
		Exactitud de la medición de la temperatura 1,2 % del valor final.						
		Exactitud de la temperatura en cámara : 2,5 % del valor final.						
		Alimentación eléctrica 220 – 380 v/50 Hz.						
		Accesorios:						
		1 pinzas para manipuleo de las bandejas.						
		Certificado de calidad e inspección técnica.						
		1 juego de bandejas perforadas de acero inoxidable o similar, de acuerdo al equipo.						
		10 kits de termoindicadores para control de funcionamiento.						
		Garantia de 1 año						
20	**42271709-005**	**CANULA NASAL PARA OXIGENOTERAPIA**	**100**	**UNIDAD**				
		Especificaciones Tecnicas						
		Características Generales y Técnicas:						
		Kit para administración de O2 con bigotera						
		Fabricada en plástico, que se adapte fácilmente.						
		Envase estèril.						
		Medidas:						
		- Modelo adulto						
		- Modelo niño						
		- Modelo neonatal						
		Garantia de 1 año						
21	**39101602-008**	**LÁMPARA DE EXPLORACIÓN**	**100**	**UNIDAD**				
		Características Generales y Técnicas:						
		Lampara portátil de inspección						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Acabado al cromo.						
		Altura ajustable, con brazos flexibles tipo cuello de cisne de						

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE LICITACIONES

Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		aproximadamente 25 centimetros de largo y 16 centimetros de diámetro.						
		Base estable.						
		Provisto de cable eléctrico con protector flexible de aproximadamente 3 metros de largo.						
		Alimentación electrica de 220 V/50 Hz.						
		Accesorios:						
		Lámpara de repuesto existente en el mercado local.						
		Garantia de 1 año						
22	42271802-002	**MASCARILLA PARA NEBULIZADOR**	100	UNIDAD				
		Características Generales						
		Mascarillas tamaños neonatal, pediátrico y adulto						
		Material de caucho flexible						
		Número 1						
		Acorde a las normas internacionales						
		Garantia de 1 año						
23	42271802-001	**NEBULIZADOR ULTRASÓNICO**	100	UNIDAD				
		Características Generales:						
		Estructura sintética resistente, anatómico						
		Circuito aislado de la unidd de ventilación						
		Sistema electronico de control de nebulizacion						
		Elementos y dispositivos internos resistentes a la corrosión						
		Sistema de seguridad que para la nebulizacion al abrir la tapa del deposito y el ventilador al abrir la tapa del filtro						
		Dispositivo de seguridad contra trabajo en seco o bajo nivel de agua						
		Totalmente desmontable para facilitar limpieza y mantenimiento						
		Sistema ultrasónico con diámetro de nebulización entre 0,5 a 5 micras						
		Flujo de nebulización entre 0 a 7,5 ml/min. Regulable						
		Flujo de aire maximo 17 litro/min. (ventilador)						
		Deposito de agua: 250 ml.						
		Deposito de medicamento: 150 ml (max. 1250 ml)						
		Flujo de atomizacion: 3 ml/min. (temp. Amb. 20° C, agua 26° C.						
		Frasco de 3 litros.						
		Alimentación eléctrica 220 V 50MHz						
		Consumo electrico: 90W						
		Dimensiones: 180 x 300 x 270 mm (AxPxH)						

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA · DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Soporte con brazos para tubo corrugado y boquilla						
		Manija de transporte						
		Cable de alimentación eléctrica con ficha tipo "Schuko"						
		Interruptor de encendido						
		Potenciometro para regular volumén de nebulización						
		Timer de funcionamiento en minutos						
		Indicador luminoso de nebulización y nivel de agua.						
		Accesorios						
		Manguera fuelle, Pico bucal, adaptador, Filtro de aire						
		Mascarilla adulto, neonatal y pediátrico						
		Membrana						
		Manual de operación y servicio tecnico.						
		Garantia de 1 año						
24	**42192404-001**	**CARRO PARA CURACIONES**	**100**	**UNIDAD**				
		Características Generales y Técnicas:						
		Mesita con rueditas y barandas						
		Estructura metálica esmaltada						
		Dos planos superpuestos enchapados en formica lavable con barandilla perimetral						
		Porta balde y bacha rebatible						
		Montada sobre ruedas giratorias						
		Superficie fácil de limpiar.						
		Dimensiones: 0.50 ancho x 0.80 largo X 0.80 altura						
		Garantia de 1 año						
25	**47121804-006**	**PALANGANA DE METAL**	**50**	**UNIDAD**				
		Caracteristicas Generales y Técnicas:						
		Palangana chica						
		Fabricada en acero inoxidable						
		Dimensiones aproximadas 35 cm. de diametro x 11 cm. de profundidad.						
		Garantía de 1 año						
26	**47121804-006**	**PALANGANA DE METAL**	**50**	**UNIDAD**				
		Caracteristicas Generales y Técnicas:						
		Palangana grande						
		Fabricada en acero inoxidable						
		Dimensiones aproximadas 70 cm. de diametro x 20 cm. de profundidad.						

Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Garantía de 1 año						
27	41123403-003	**PORTASUEROS**	100	UNIDAD				
		Características Generales y Técnicas:						
		Portasuero rodante de 2 servicios						
		Construcción acorde con normas internacionales de calidad.						
		Estructura tubular de acero con acabado al cromo o satinada con pintura epoxy.						
		Con 4 o 5 ruedas multidireccionales.						
		Base desmontables sobre las ruedas.						
		Altura regulable con tornillo de sujección.						
		Dispositivo Portasuero de 2 servicios.						
		Garantía de 1 año						
28	42221901-002	**REGULADOR DE O2**	100	UNIDAD				
		Características Generales y Técnicas:						
		Regulador y reductor de Oxigeno portatil (manómetro)						
		Construcción acorde a normas internacionales de calidad.						
		Que suministre oxigeno a una humedad relativa de por lo menos 70%						
		Flujo de oxígeno entre 3 y 15 litros por minuto.						
		Humidificador tipo a burbuja.						
		Frasco de plástico de 300 cc. de capacidad aproximadamente.						
		Con válvula de seguridad y sistema de conexión hembra tipo rápido.						
		Sistema para reducir la elevada presión de los gases y brindar un suministro constante pese a las variaciones de la presión de entrada.						
		Conexión frontal o transversal.						
		Filtro de metal o similar para impedir la entrada de impurezas.						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español.						
		Garantía de 1 año						
29	42181515-002	**CAJA DE CURACIÓN**	100	UNIDAD				
		Características Generales						
		Set de instrumental para curaciòn plana						
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía						
		Características Técnicas:						
		- 1 Pinza de Disección Anatómica c/ diente 14 cm.						

Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		- 1 Pinza de Disección Anatómica s/ diente 14 cm.						
		- 2 Pinza Kocher Recta 14 cm						
		- 1 Tijera Mayo Curva 14 cm.						
		- 1 Tijera p/ Hilos punta Roma-Roma Recta 16 cm						
		- 1 Tijera p/ material. Un anillo alargado 16 cm						
		- 1 Tijera p/ retirar puntos. Modelo delicado 16 cm						
		- 1 Pinza de Forster (Aro) Recta 16 cm.						
		- 1 Caja de acero inoxidable c/ tapa c/ mango 20x15x5cm						
		Garantía de 1 año						
30		**KITS INSTRUMENTAL GINECOLÓGICO**	**100**	**UNIDAD**				
		Características Generales						
		Set de instrumental para PAP						
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía						
		* 1 Espéculo de Graves tamaño grande						
		* 1 Espéculo de Graves tamaño mediano						
		* 1 Pinza Foerster Recta 24 cm						
		* 1 Pinza de Cuello Uterino de Pozzi 25 cm						
		* 1 Pinza Hemostática Pean Recta 18 cm						
		* 1 Caja para Instrumental de acero inox. c/ tapa c/ mango 40x20x10cm						
		Garantía de 1 año						
31	**26142201-001**	**TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE**	**100**	**UNIDAD**				
		Características Generales y Técnicas:						
		Tambor de acero inoxidable tamaño mediano						
		Fabricado en acero inoxidable.						
		Con sistema de seguro para cierre hermético.						
		Medidas aproximadas: 33 centímetros de diámetro y 16 centímetros fondo.						
		Garantía de 1 año						
32	**26142201-001**	**TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE**	**100**	**UNIDAD**				
		Características Generales y Técnicas:						
		Tambor de acero inoxidable tamaño pequeño						
		Fabricado en acero inoxidable.						
		Con sistema de seguro para cierre hermético.						
		Medidas aproximadas: 20 centímetros de diámetro y 20 centímetros fondo.						
		Garantía de 1 año						

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES · DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

33	**42182201-001**	**TERMÓMETRO DIGITAL**	**100**	**UNIDAD**				
		Características Generales y Técnicas						
		Fabricado según normas internacionales						
		Termometros medicos electronicos						
		de uso digital - Axilar						
		Señalización en grados celcius						
		Garantía de 1 año						
34	**42143106-002**	**KITS INSTRUMENTAL GINECOLOGICO**	**100**	**UNIDAD**				
		Características Generales						
		Fabricado en acero inoxidable, acorde a normas internacionales de calidad.						
		Set de instrumental para inserción de DIU						
		Características Técnicas:						
		1 Espéculo de Graves tamaño grande						
		1 Espéculo de Graves tamaño mediano						
		1 Pinza Foerster Recta 24 cm						
		1 Pinza de Cuello Uterino de Pozzi 25 cm						
		1 Histerómetro de Sims de 32 cm						
		1 Tijera para Hilos punta Roma-Roma 18 cm						
		1 Pinza Hemostática Pean Recta 18 cm						
		1 Caja para Instrumental de acero inox. c/ tapa c/ mango 40x20x10cm						
		Garantía de 1 año						
35	**56101705-001**	**VITRINA DE HIERRO**	**100**	**UNIDAD**				
		Características Generales y Técnicas:						
		Vitrina metálica de 2 cuerpos con llave, con vidrio en la parte superior para medicamentos.						
		Fabricado en estructura metàlica de chapa. Definir en la Oferta la medida del espesor utilizado en mm.						
		Acabado en pintura horneada; con base anticorrosiva.						
		Puerta de dos hojas revatibles con bastidor metàlico, y paño de vidrio liso transparente de 4mm., con cerradura y picaporte.						
		4 Estantes metálicos de altura regulable.						
		Superficie fàcil de limpiar.						
		Patas fijas de metal de 20 m. de altura con terminaciòn de caucho.						
		Color a elecciòn.						
		Copia de tres llaves.						

Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Garantía de 1 año						
36	**42181515-001**	**BANDEJA DE ACERO PARA INSTRUMENTALES**	**101**	**UNIDAD**				
		Características Generales y Técnicas:						
		Bandeja de acero inoxidable grande de 35x16x7 cm						
		Fabricada en acero inoxidable.						
		Con tapa y asa externa.						
		Dimensiones aproximadas: 35 cm x 16 c m x 7 cm.						
		Garantía de 1 año						

Carlos A. Echeverría Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

Nombre del Oferente [indicar nombre completo del Oferente] **Firma del Oferente** [Firma de la persona que firma la Oferta]

Fecha [indicar fecha

DEBE DECIR:

FORMULARIO N° 3

Lista de Precios de Instrumentales Médicos

Nº	Codigo de Catálogo	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA INCLUIDO)
1	41111508-001	**BALANZA CON ALTÍMETRO**	100	UNIDAD				
		Caracteristicas Generales:						
		Balanza para adultos con tallímetro						
		Cconstrucción acorde a normas internacionales.						
		Estructura de acero con acabado cromo o satinado con pintura secado al horno resistente a la corrosión.						
		Sistema de pesaje del tipo mecánico con control de calibración interno o pesa de referencia						
		Altimetro tipo telescopio.						
		Superficie que facilite la limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Plataforma sólida.						
		Caracteristicas Técnicas:						
		Rango de pesaje 0 a 150 kilogramo aproximadamente.						
		Graduación de 100 gramos.						
		Rango de medición del altimetro 95 centimetro hasta 200 centimetros.						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español.						
		Garantia de 1 año						
2	41111508-002	**BALANZA PEDIÁTRICA**	100	UNIDAD				
		Caracteristicas Generales:						
		Balanza Bebe con bandeja y tallímetro						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Estructura de acero con acabado cromo o satinado con pintura						

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		secada al horno.							
		Sistema de pesaje del tipo mecánico con control de calibración interno o pesa de referencia.							
		Superficies que faciliten la limpieza, desinfección y mantenimiento.							
		Rango de pesaje hasta 16 kilogramos.							
		Graduación de 10 gramos.							
		Plataforma de acero inoxidable de 51x24 centimetros aproximadamente.							
		Accesorios:							
		Manual de operación y servicio en español.							
		Garantía de 1 año							
3	47121804-005	**BALDE DE ACERO CON TAPA A PEDAL**	100	UNIDAD					
		Especificaciones Tecnicas							
		Caracteristicas Generales y Técnicas:							
		Balde para desechos hospitalarios comunes de 12 lt							
		Fabricado en plástico resistente con tapa a pedal							
		Capacidad de 12 litros.							
		Garantia de 1 año							
4	41115805-002	**BALÓN DE GAS**	90	UNIDAD					
		Caracteristicas Generales:							
		Balón de Oxigeno medicinal minimo de 6 Dm4							
		Construcción acorde a normas internacionales.							
		Fabricado en hierro que permita almacenar oxigeno medicinal sin peligro de explosión.							
		Capacidad de almacenaje 6 Dm^3 ó superior							
		Dotado de válvula y llave de paso para su llenado.							
		Cesto protector.							
		Pintado en color convencional internacional para oxigeno.							
		Garantia de 1 año							
5	42181515-001	**BANDEJA DE ACERO PARA INSTRUMENTALES**	100	UNIDAD					
		Caracteristicas Generales y Técnicas:							
		Bandeja de acero inoxidable grande con tapa de 31 x 20 x 5 cm							
		Fabricada en acero inoxidable.							
		Con tapa y asa externa.							
		Dimensiones aproximadas: 35 cm x 22 c m x 7cm.							
		Garantía de 1 año							

Carlos A. Espínola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

6	42192207-005	**CAMILLA FIJA**	100	UNIDAD				
		Características Generales:						
		Estructura metálica esmaltada.						
		Montado sobre 4 patas sin ruedas						
		Con cabecera ajustable						
		Lecho acolchado y tapizado en tela vinílica lavable, regatones plásticos						
		Medidas: 1.75 largo x 0.55 ancho x 0.80 alto, con acolchado de 5 cm						
7	42221903-001	**DETECTOR DE LATIDO FETAL (DETECTOR FETAL ULTRASÓNICO (ECOSON))**	100	UNIDAD				
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Sistema de seguridad acorde a normas internacionales.						
		Tecnología de microprocesador / electrónico con panel de control de los parámetros de medición / alimentación eléctrica, nivel de volumen, detección de fallas, etc.						
		Altavoz y auricular para audición de la señal doppler.						
		Contador de pulso incorporado acústico o visual.						
		Fabricación acorde a la norma para adecuación de uso portatil.						
		Conexión interfase de salida para registro externo.						
		Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Características Técnicas: Transductor ultrasónico con frecuencia de 2 Mhz. o similar. Alimentación eléctrica 220 V / 50 Hz.						
		Alimentación eléctrica: pilas o baterías de 12 V o similar recargables.						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español.						
		Cargador de pila/batería 220 V/12V.						
		20 pomos de Gel para ultrasonidos.						
		1 transductor ultrasónico de 2 Mhz. o similar.						
		Maletín de transporte.						
		Garantía de 1 año						
8	42181515-005	**CAJA DE DIAGNÓSTICO**	100	Unidad				
		Características Generales:						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Equipo de diagnóstico (Otoscopio, Oftalmocopio)						
		Características Técnicas:						

Jefe Departamento de Licitaciones M.S.P. y B.S.

		Otoscopio para uso con mango grande y juego de lentes de aumento.							
		Lentes pequeños en el brazo y juego de tres espéculos de extremos circular con lámpara.							
		Oftalmoscopio de May con lámpara.							
		Extensión de luz con lámpara.							
		Depresor de lengua.							
		Espejo laringeos y post-nasales.							
		Mango grande con sus pilas.							
		Accesorios:							
		Manual de operación y servicio en español.							
		Embalaje adecuado para almacenamiento. Estuche							
		Juego de 6 bombillas de repuesto.							
		Pilas de repuesto existentes en el mercado local.							
		Garantía de 1 año							
9	**42192207-005**	**CAMILLA FIJA**	**100**	**UNIDAD**					
		Características Generales:							
		Camilla ginecológica							
		Estructura metálica esmaltada.							
		Montado sobre 4 patas sin ruedas							
		Con cabecera ajustable							
		Lecho acolchado y tapizado en tela vinílica lavable, regatones plásticos							
		Medidas: 1.75 largo x 0.55 ancho x 0.80 alto, con acolchado de 5 cm							
		Soporte de piernas ajustables en forma anatómica.							
		Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.							
		Garantía de 1 año							
10	**42181515-004**	**CAJA DE CIRUGÍA**	**100**	**UNIDAD**					
		Características Generales							
		Set de instrumental para cirugía menor							
		Fabricado en acero quirúrgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía							
		* 1 Pinza Hemostática Curva 18 cm							
		* 1 Pinza Hemostática Recta 18 cm							
		* 1 Pinza Hemostática Mosquito Curvo							
		* 1 Pinza Hemostática Mosquito Recta							
		* 1 Pinza de Disección Anatómica c/ diente 16 cm							

Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		* 1 Pinza de Disección Anatómica s/ diente 16 cm						
		* 1 Porta-Aguja Mayo-Hegar 18 cm						
		* 1 Par Separadores Farabeuf 15cmx 10mm						
		* 1 Mango Bisturi Nº 4						
		* 1 Pinza Foerster Recta 20 cm						
		* 1 Tijera Mayo Curva 18 cm						
		* 1 Tijera Mayo Recta 18 cm						
		* 1 Pinza Anatómica Adson c/ diente 16 cm						
		* 1 Pinza Anatómica Adson s/ diente 16 cm						
		* 1 Pinza Halsted Recta c/ diente 12 cm						
		* 1 Pinza Halsted Recta s/ diente 12 cm						
		* 1 Tijera Metzenbaum Recta 18 cm						
		* 1 Caja de acero inoxidable c/ tapa c/ mango 40x20x10cm						
		Garantia de 1 año						
11	42251703-002	**ESCALERA DE METAL PARA PACIENTE**	100	UNIDAD				
		Caracteristicas Generales:						
		Escalerilla de 2 peldaños						
		Estructura de acero inoxidable y huellas forradas con goma antideslizante.						
		Medidas: 0,40 de largo x 0,30 de ancho x 0,36 m. de alto						
		Garantia de 1 año						
12	42181608-001	**ESFIGMOMANÓMETRO Ó TENSIÓMETRO**	100	UNIDAD				
		Caracteristicas Generales:						
		Esfigmomanómetro aneroide con manguito adulto						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Manómetro de tipo reloj con indicación analógica de fácil lectura.						
		Purga de aire con dispositivo regulador de la velocidad de salida del aire.						
		Sistema de manguera que comunica el brazalete con el manómetro.						
		Pera de inflado de goma resistente y de alta elasticidad.						
		Brazalete adulto con bolsa de goma y funda de tejido de poliamida con cierre tipo Velcro, lavable hasta una temperatura de 60º C .						
		Estuche plástico resistente de fácil limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Buena disposición de la escala del manómetro para una lectura						

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		exacta.						
		Caracteristicas Técnicas:						
		Principio de medición: Método Riva-Rocci y Korotkoff.						
		Partes metálicas cromadas.						
		Rango de medición: de 0 a 300 mm. Hg.						
		Brazalete con tubo o manguera adulto						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español con certificado de calibración e inspección técnica.						
		Garantía de 1 año						
13	42181608-001	**ESFIGMOMANÓMETRO Ó TENSIÓMETRO**	100	UNIDAD				
		Caracteristicas Generales:						
		Esfigmomanómetro aneroide con manguito pediatrico						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Manómetro de tipo reloj con indicación analógica de fácil lectura.						
		Purga de aire con dispositivo regulador de la velocidad de salida del aire.						
		Sistema de manguera que comunica el brazalete con el manómetro.						
		Pera de inflado de goma resistente y de alta elasticidad.						
		Brazalete pediátrico con bolsa de goma y funda de tejido de poliamida con cierre tipo Velcro, lavable hasta una temperatura de 60º C .						
		Estuche plástico resistente de fácil limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Buena disposición de la escala del manómetro para una lectura exacta.						
		Caracteristicas Técnicas:						
		Principio de medición: Método Riva-Rocci y Korotkoff.						
		Partes metálicas cromadas.						
		Rango de medición: de 0 a 300 mm. Hg.						
		Brazalete con tubo o manguera pediátrico						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español con certificado de calibración e inspección técnica.						
		Garantía de 1 año						
14	42182013-	**ESPÉCULO VAGINAL GRANDE**	300	UNIDAD				

Carlos Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

	001	Características Generales							
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía.							
		Forma antómica acorde normas internacionales.							
		Tamaño grande.							
		Garantia de 1 año							
15	42182013-002	**ESPÉCULO VAGINAL MEDIANO**	700	UNIDAD					
		Características Generales							
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía.							
		Forma antómica acorde normas internacionales.							
		Tamaño mediano.							
		Garantia de 1 año							
16	42182013-003	**ESPÉCULO VAGINAL CHICO**	300	UNIDAD					
		Características Generales							
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía.							
		Forma antómica acorde normas internacionales.							
		Tamaño pequeño.							
		Garantia de 1 año							
17	42301506-001	**ESTETOSCOPIO BI-AURICULAR**	100	UNIDAD					
		Características Generales:							
		Estetoscopio adulto pediátrico							
		Construcción acorde a normas internacionales.							
		Estructura metálica liviana de aluminio anodizado inoxidable ó similar.							
		Olivas para los auriculares de forma anatómica y de material sintético de alta flexibilidad, resistencia e intercambiables.							
		Manguera de conexión del fonendoscopio con el auricular de silicona o material sintético de alta flexibilidad y resistencia.							
		Fonendoscopio con membranas de excelente sensibilidad, intercambiables, de alta flexibilidad y resistencia de tamaño adulto / pediátrico.							
		Para uso universal de tipo Littmann o similar.							
		Concepto modular con partes intercambiables.							
		Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.							
		Accesorios por equipo:							
		Manual de operación en español.							

Jefa
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Estuche plástico resistente de fácil limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Características Técnicas:						
		Principio de medición: Método Riva-Rocci y Korotkoff.						
		Partes metálicas cromadas.						
		Rango de medición: de 0 a 300 mm. Hg.						
		Garantía de 1 año						
18	42182103-002	**ESTETOSCOPIO DE PINARD MADERA**	100	UNIDAD				
		Características Generales:						
		Estructura ergonómica y anatómica de plástico antiestático.						
		Unidad de alta resonancia y sensibilidad acorde a normas.						
		Características Técnicas:						
		Unidad monoaural, fabricada en plástico.						
		Alta sensibilidad acústica.						
		Longitud aproximada de 15 centímetros.						
		Facilidad de limpieza y desinfección.						
		Garantía de 1 año						
19	41104506-002	**ESTUFA PARA ESTERILIZACIÓN**	101	UNIDAD				
		Características Generales:						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Sistema de seguridad acorde a normas internacionales.						
		Estructura de acero cromo niquelada o satinada con pintura secada al horno con pulido sanitario.						
		Cámara de esterilización de aluminio o acero inoxidable de superficie lisa con pulido sanitario y capacidad de 6 a 8 bandejas.						
		Sistema de cierre hermético a prueba de fuga de aire caliente con dispositivo de enclavamiento.						
		Buen sistema de aislamiento con precalentamiento rápido y corto periodo de esterilización.						
		Sistema de aireación forzada con homogenización de temperatura en cámara y protección contra sobrecalentamiento con sistema de alarmas visual/acústica.						
		Sensor térmico en cámara para lectura directa de la temperatura en un indicador analógico o digital.						
		Timer de operación con visualización digital del tiempo de esterilización con alarmas de fin de proceso, falta de energía eléctrica y problema de carga.						

Carlos A. Espinola Mendez
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Panel de control de parámetros con tecnología electrónica o de microprocesadores para el control de temperatura, con programación de la temperatura de trabajo y sus respectivos limites de tolerancia. Visualización a través de pantalla de LCD.							
		Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.							
		Volumen de la cámara de esterilización 50 a 96 litros.							
		Capacidad de contención de bandejas : 6 a 8 bandejas perforadas.							
		Timer de operación 0 a 240 min./operación continua.							
		Termostato regulable entre 30ºC y 220º C.							
		Exactitud de la medición de la temperatura 1,2 % del valor final.							
		Exactitud de la temperatura en cámara : 2,5 % del valor final.							
		Alimentación eléctrica 220 – 380 v/50 Hz.							
		Accesorios:							
		1 pinzas para manipuleo de las bandejas.							
		Certificado de calidad e inspección técnica.							
		1 juego de bandejas perforadas de acero inoxidable o similar, de acuerdo al equipo.							
		10 kits de termoindicadores para control de funcionamiento.							
		Garantia de 1 año							
20	**42271709-005**	**CANULA NASAL PARA OXIGENOTERAPIA**	**100**	**UNIDAD**					
		Especificaciones Tecnicas							
		Caracteristicas Generales y Técnicas:							
		Kit para administración de O2 con bigotera							
		Fabricada en plástico, que se adapte fácilmente.							
		Envase estéril.							
		Medidas:							
		- Modelo adulto							
		- Modelo niño							
		- Modelo neonatal							
		Garantia de 1 año							
21	**39101602-008**	**LÁMPARA DE EXPLORACIÓN**	**100**	**UNIDAD**					
		Caracteristicas Generales y Técnicas:							
		Lampara portátil de inspección							
		Construcción acorde a normas internacionales.							
		Acabado al cromo.							
		Altura ajustable, con brazos flexibles tipo cuello de cisne de							

Jefe Departamento de Licitaciones M.S.P. y B.S.

		aproximadamente 25 centímetros de largo y 16 centímetros de diámetro.						
		Base estable.						
		Provisto de cable eléctrico con protector flexible de aproximadamente 3 metros de largo.						
		Alimentación electrica de 220 V/50 Hz.						
		Accesorios:						
		Lámpara de repuesto existente en el mercado local.						
		Garantía de 1 año						
22	**42271802-002**	**MASCARILLA PARA NEBULIZADOR**	**100**	**UNIDAD**				
		Características Generales						
		Mascarillas tamaños neonatal, pediátrico y adulto						
		Material de caucho flexible						
		Número 1						
		Acorde a las normas internacionales						
		Garantía de 1 año						
23	**42271802-001**	**NEBULIZADOR ULTRASÓNICO**	**100**	**UNIDAD**				
		Características Generales:						
		Estructura sintética resistente, anatómico						
		Circuito aisldo de la unidd de ventilación						
		Sistema electronico de contrôl de nebulizacion						
		Elementos y dispositivos internos resistentes a la corrosión						
		Sistema de seguridad que para la nebulizacion al abrir la tapa del deposito y el ventilador al abrir la tapa del filtro						
		Dispositivo de seguridad contra trabajo en seco o bajo nivel de agua						
		Totalmente desmontable para facilitar limpieza y mantenimiento						
		Sistema ultrasónico con diámetro de nebulización entre 0,5 a 5 micras						
		Flujo de nebulización entre 0 a 7,5 ml/min. Regulable						
		Flujo de aire maximo 17 litro/min. (ventilador)						
		Deposito de agua: 250 ml.						
		Deposito de medicamento: 150 ml (max. 1250 ml)						
		Flujo de atomizacion: 3 ml/min. (temp. Amb. 20° C, agua 26° C.						
		Frasco de 3 litros.						
		Alimentación eléctrica 220 V 50MHz						
		Consumo electrico: 90W						
		Dimensiones: 180 x 300 x 270 mm (AxPxH)						

Roberto Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Soporte con brazos para tubo corrugado y boquilla						
		Manija de transporte						
		Cable de alimentación eléctrica con ficha tipo "Schuko"						
		Interruptor de encendido						
		Potenciometro para regular volumén de nebulización						
		Timer de funcionamiento en minutos						
		Indicador luminoso de nebulización y nivel de agua.						
		Accesorios						
		Manguera fuelle, Pico bucal, adaptador, Filtro de aire						
		Mascarilla adulto, neonatal y pediátrico						
		Membrana						
		Manual de operación y servicio tecnico.						
		Garantia de 1 año						
24	**42192404-001**	**CARRO PARA CURACIONES**	**100**	**UNIDAD**				
		Caracteristicas Generales y Técnicas:						
		Mesita con rueditas y barandas						
		Estructura metálica esmaltada						
		Dos planos superpuestos enchapados en formica lavable con barandilla perimetral						
		Porta balde y bacha rebatible						
		Montada sobre ruedas giratorias						
		Superficie fácil de limpiar.						
		Dimensiones: 0.50 ancho x 0.80 largo X 0.80 altura						
		Garantía de 1 año						
25	**47121804-006**	**PALANGANA DE METAL**	**50**	**UNIDAD**				
		Caracteristicas Generales y Técnicas:						
		Palangana chica						
		Fabricada en acero inoxidable						
		Dimensiones aproximadas 35 cm. de diametro x 11 cm. de profundidad.						
		Garantía de 1 año						
26	**47121804-006**	**PALANGANA DE METAL**	**50**	**UNIDAD**				
		Caracteristicas Generales y Técnicas:						
		Palangana grande						
		Fabricada en acero inoxidable						
		Dimensiones aproximadas 70 cm. de diametro x 20 cm. de profundidad.						

Carlos M. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Garantia de 1 año						
27	41123403-003	**PORTASUEROS**	100	UNIDAD				
		Características Generales y Técnicas:						
		Portasuero rodante de 2 servicios						
		Construcción acorde con normas internacionales de calidad.						
		Estructura tubular de acero con acabado al cromo o satinada con pintura epoxy.						
		Con 4 o 5 ruedas multidireccionales.						
		Base desmontables sobre las ruedas.						
		Altura regulable con tornillo de sujección.						
		Dispositivo Portasuero de 2 servicios.						
		Garantia de 1 año						
28	42221901-002	**REGULADOR DE O2**	100	UNIDAD				
		Características Generales y Técnicas:						
		Regulador y reductor de Oxigeno portatil (manómetro)						
		Construcción acorde a normas internacionales de calidad.						
		Que suministre oxigeno a una humedad relativa de por lo menos 70%						
		Flujo de oxigeno entre 3 y 15 litros por minuto.						
		Humidificador tipo a burbuja.						
		Frasco de plástico de 300 cc. de capacidad aproximadamente.						
		Con válvula de seguridad y sistema de conexión hembra tipo rápido.						
		Sistema para reducir la elevada presión de los gases y brindar un suministro constante pese a las variaciones de la presión de entrada.						
		Conexión frontal o transversal.						
		Filtro de metal o similar para impedir la entrada de impurezas.						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español.						
		Garantía de 1 año						
29	42181515-002	**CAJA DE CURACIÓN**	100	UNIDAD				
		Caracteristicas Generales						
		Set de instrumental para curación plana						
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía						
		Características Técnicas:						
		- 1 Pinza de Disección Anatómica c/ diente 14 cm.						

Lucinda Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
MSP. y B.S.

		- 1 Pinza de Disección Anatómica s/ diente 14 cm.						
		- 2 Pinza Kocher Recta 14 cm						
		- 1 Tijera Mayo Curva 14 cm.						
		- 1 Tijera p/ Hilos punta Roma-Roma Recta 16 cm						
		- 1 Tijera p/ material. Un anillo alargado 16 cm						
		- 1 Tijera p/ retirar puntos. Modelo delicado 16 cm						
		- 1 Pinza de Forster (Aro) Recta 16 cm.						
		- 1 Caja de acero inoxidable c/ tapa c/ mango 20x15x5cm						
		Garantía de 1 año						
30		**KITS INSTRUMENTAL GINECOLÓGICO**	**100**	**UNIDAD**				
		Características Generales						
		Set de instrumental para PAP						
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía						
		* 1 Espéculo de Graves tamaño grande						
		* 1 Espéculo de Graves tamaño mediano						
		* 1 Pinza Foerster Recta 24 cm						
		* 1 Pinza de Cuello Uterino de Pozzi 25 cm						
		* 1 Pinza Hemostática Pean Recta 18 cm						
		* 1 Caja para Instrumental de acero inox. c/ tapa c/ mango 40x20x10cm						
		Garantia de 1 año						
31	**26142201-001**	**TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE**	**100**	**UNIDAD**				
		Caracteristicas Generales y Técnicas:						
		Tambor de acero inoxidable tamaño mediano						
		Fabricado en acero inoxidable.						
		Con sistema de seguro para cierre hermético.						
		Medidas aproximadas: 33 centimetros de diámetro y 16 centimetros fondo.						
		Garantia de 1 año						
32	**26142201-001**	**TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE**	**100**	**UNIDAD**				
		Caracteristicas Generales y Técnicas:						
		Tambor de acero inoxidable tamaño pequeño						
		Fabricado en acero inoxidable.						
		Con sistema de seguro para cierre hermético.						
		Medidas aproximadas: 20 centimetros de diámetro y 20 centimetros fondo.						
		Garantia de 1 año						

Carlos A. Quinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

33	42182201-001	**TERMÓMETRO DIGITAL**	100	UNIDAD				
		Caracteristicas Generales y Técnicas						
		Fabricado según normas internacionales						
		Termometros medicos electronicos						
		de uso digital - Axilar						
		Señalización en grados celcius						
		Garantía de 1 año						
34	42143106-002	**KITS INSTRUMENTAL GINECOLOGICO**	100	UNIDAD				
		Características Generales						
		Fabricado en acero inoxidable, acorde a normas internacionales de calidad.						
		Set de instrumental para inserción de DIU						
		Características Técnicas:						
		1 Espéculo de Graves tamaño grande						
		1 Espéculo de Graves tamaño mediano						
		1 Pinza Foerster Recta 24 cm						
		1 Pinza de Cuello Uterino de Pozzi 25 cm						
		1 Histerómetro de Sims de 32 cm						
		1 Tijera para Hilos punta Roma-Roma 18 cm						
		1 Pinza Hemostática Pean Recta 18 cm						
		1 Caja para Instrumental de acero inox. c/ tapa c/ mango 40x20x10cm						
		Garantía de 1 año						
		Caracteristicas Generales y Técnicas:						
		Vitrina metálica de 2 cuerpos con llave, con vidrio en la parte superior para medicamentos.						
		Fabricado en estructura metàlica de chapa. Definir en la Oferta la medida del espesor utilizado en mm.						
		Acabado en pintura horneada; con base anticorrosiva.						
		Puerta de dos hojas revatibles con bastidor metàlico, y paño de vidrio liso transparente de 4mm., con cerradura y picaporte.						
		4 Estantes metálicos de altura regulable.						
		Superficie fàcil de limpiar.						
		Patas fijas de metal de 20 m. de altura con terminaciòn de caucho.						
		Color a elecciòn.						
		Copia de tres llaves.						
		Garantía de 1 año						

Carlos A. Espínola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

35	42181515-001	BANDEJA DE ACERO PARA INSTRUMENTALES	101	UNIDAD				
		Características Generales y Técnicas:						
		Bandeja de acero inoxidable grande de 35x16x7 cm						
		Fabricada en acero inoxidable.						
		Con tapa y asa externa.						
		Dimensiones aproximadas: 35 cm x 16 c m x 7 cm.						
		Garantia de 1 año						

Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

Nombre del Oferente [indicar nombre completo del Oferente] **Firma del Oferente** [firma de la persona que firma la Oferta]

Fecha [indicar fecha

EN DONDE DICE
1.Lista de Bienes y Especificaciones Técnicas

Nº	Codigo de Catálogo	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA INCLUIDO)
1	41111508-001	**BALANZA CON ALTÍMETRO**	100	UNIDAD				
		Características Generales:						
		Balanza para adultos con tallímetro						
		Cconstrucción acorde a normas internacionales.						
		Estructura de acero con acabado cromo o satinado con pintura secado al horno resistente a la corrosión.						
		Sistema de pesaje del tipo mecánico con control de calibración interno o pesa de referencia						
		Altímetro tipo telescopio.						
		Superficie que facilite la limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Plataforma sólida.						
		Características Técnicas:						
		Rango de pesaje 0 a 150 kilogramo aproximadamente.						
		Graduación de 100 gramos.						
		Rango de medición del altimetro 95 centímetro hasta 200 centímetros.						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español.						
		Garantia de 1 año						
2	41111508-002	**BALANZA PEDIÁTRICA**	100	UNIDAD				
		Caracteristicas Generales:						
		Balanza Bebe con bandeja y tallímetro						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Estructura de acero con acabado cromo o satinado con pintura secada al horno.						
		Sistema de pesaje del tipo mecánico con control de calibración interno o pesa de referencia.						
		Superficies que faciliten la limpieza, desinfección y						

Estrella Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		mantenimiento.						
		Rango de pesaje hasta 16 kilogramos.						
		Graduación de 10 gramos.						
		Plataforma de acero inoxidable de 51x24 centímetros aproximadamente.						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español.						
		Garantía de 1 año						
3	47121804-005	**BALDE DE ACERO CON TAPA A PEDAL**	100	UNIDAD				
		Especificaciones Tecnicas						
		Características Generales y Técnicas:						
		Balde para desechos hospitalarios comunes de 12 lt						
		Fabricado en plástico resistente con tapa a pedal						
		Capacidad de 12 litros.						
		Garantía de 1 año						
4	41115805-002	**BALÓN DE GAS**	90	UNIDAD				
		Características Generales:						
		Balón de Oxigeno medicinal mínimo de 6 Dm4						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Fabricado en hierro que permita almacenar oxigeno medicinal sin peligro de explosión.						
		Capacidad de almacenaje 6 Dm^3 ó superior						
		Dotado de válvula y llave de paso para su llenado.						
		Cesto protector.						
		Pintado en color convencional internacional para oxigeno.						
		Garantía de 1 año						
5	42181515-001	**BANDEJA DE ACERO PARA INSTRUMENTALES**	100	UNIDAD				
		Caracteristicas Generales y Técnicas:						
		Bandeja de acero inoxidable grande con tapa de 31 x 20 x 5 cm						
		Fabricada en acero inoxidable.						
		Con tapa y asa externa.						
		Dimensiones aproximadas: 35 cm x 22 c m x 7cm.						
		Garantía de 1 año						
6	42192207-005	**CAMILLA FIJA**	100	UNIDAD				
		Características Generales:						

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Estructura metálica esmaltada.						
		Montado sobre 4 patas sin ruedas						
		Con cabecera ajustable						
		Lecho acolchado y tapizado en tela vinilica lavable, regatones plásticos						
		Medidas: 1.75 largo x 0.55 ancho x 0.80 alto, con acolchado de 5 cm						
7	42221903-001	**DETECTOR DE LATIDO FETAL (DETECTOR FETAL ULTRASÓNICO (ECOSON))**	100	UNIDAD				
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Sistema de seguridad acorde a normas internacionales.						
		Tecnología de microprocesador / electrónico con panel de control de los parámetros de medición / alimentación eléctrica, nivel de volumen, detección de fallas, etc.						
		Altavoz y auricular para audición de la señal doppler.						
		Contador de pulso incorporado acústico o visual.						
		Fabricación acorde a la norma para adecuación de uso portatil.						
		Conexión interfase de salida para registro externo.						
		Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Caracteristicas Técnicas: Transductor ultrasónico con frecuencia de 2 Mhz. o similar. Alimentación eléctrica 220 V / 50 Hz.						
		Alimentación eléctrica: pilas o baterías de 12 V o similar recargables.						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español.						
		Cargador de pila/batería 220 V/12V.						
		20 pomos de Gel para ultrasonidos.						
		1 transductor ultrasónico de 2 Mhz. o similar.						
		Maletín de transporte.						
		Garantía de 1 año						
8	42181515-005	**Caja de diagnóstico**	100	Unidad				
		Características Generales:						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Equipo de diagnóstico (Otoscopio, Oftalmocopio)						
		Características Técnicas:						

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Otoscopio para uso con mango grande y juego de lentes de aumento.						
		Lentes pequeños en el brazo y juego de tres espéculos de extremos circular con lámpara.						
		Oftalmoscopio de May con lámpara.						
		Extensión de luz con lámpara.						
		Depresor de lengua.						
		Espejo laringeos y post-nasales.						
		Mango grande con sus pilas.						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español.						
		Embalaje adecuado para almacenamiento. Estuche						
		Juego de 6 bombillas de repuesto.						
		Pilas de repuesto existentes en el mercado local.						
		Garantía de 1 año						
9	42192207-005	**CAMILLA FIJA**	100	UNIDAD				
		Caracteristicas Generales:						
		Camilla ginecológica						
		Estructura metálica esmaltada.						
		Montado sobre 4 patas sin ruedas						
		Con cabecera ajustable						
		Lecho acolchado y tapizado en tela vinilica lavable, regatones plásticos						
		Medidas: 1.75 largo x 0.55 ancho x 0.80 alto, con acolchado de 5 cm						
		Soporte de piernas ajustables en forma anatómica.						
		Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Garantia de 1 año						
10	42181515-004	**CAJA DE CIRUGÍA**	100	UNIDAD				
		Caracteristicas Generales						
		Set de instrumental para cirugía menor						
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía						
		* 1 Pinza Hemostática Curva 18 cm						
		* 1 Pinza Hemostática Recta 18 cm						
		* 1 Pinza Hemostática Mosquito Curvo						

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA DE LICITACIONES

Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		* 1 Pinza Hemostática Mosquito Recta						
		* 1 Pinza de Disección Anatómica c/ diente 16 cm						
		* 1 Pinza de Disección Anatómica s/ diente 16 cm						
		* 1 Porta-Aguja Mayo-Hegar 18 cm						
		* 1 Par Separadores Farabeuf 15cmx 10mm						
		* 1 Mango Bisturi Nº 4						
		* 1 Pinza Foerster Recta 20 cm						
		* 1 Tijera Mayo Curva 18 cm						
		* 1 Tijera Mayo Recta 18 cm						
		* 1 Pinza Anatómica Adson c/ diente 16 cm						
		* 1 Pinza Anatómica Adson s/ diente 16 cm						
		* 1 Pinza Halsted Recta c/ diente 12 cm						
		* 1 Pinza Halsted Recta s/ diente 12 cm						
		* 1 Tijera Metzenbaum Recta 18 cm						
		* 1 Caja de acero inoxidable c/ tapa c/ mango 40x20x10cm						
		Garantía de 1 año						
11	42251703-002	**ESCALERA DE METAL PARA PACIENTE**	100	UNIDAD				
		Características Generales:						
		Escalerilla de 2 peldaños						
		Estructura de acero inoxidable y huellas forradas con goma antideslizante.						
		Medidas: 0,40 de largo x 0,30 de ancho x 0,36 m. de alto						
		Garantía de 1 año						
12	42181608-001	**ESFIGMOMANÓMETRO Ó TENSIÓMETRO**	100	UNIDAD				
		Características Generales:						
		Esfigmomanómetro aneroide con manguito adulto						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Manómetro de tipo reloj con indicación analógica de fácil lectura.						
		Purga de aire con dispositivo regulador de la velocidad de salida del aire.						
		Sistema de manguera que comunica el brazalete con el manómetro.						
		Pera de inflado de goma resistente y de alta elasticidad.						
		Brazalete adulto con bolsa de goma y funda de tejido de poliamida con cierre tipo Velcro, lavable hasta una temperatura						

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS · DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

Carlos J. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		de 60º C .						
		Estuche plástico resistente de fácil limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Buena disposición de la escala del manómetro para una lectura exacta.						
		Características Técnicas:						
		Principio de medición: Método Riva-Rocci y Korotkoff.						
		Partes metálicas cromadas.						
		Rango de medición: de 0 a 300 mm. Hg.						
		Brazalete con tubo o manguera adulto						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español con certificado de calibración e inspección técnica.						
		Garantía de 1 año						
13	**42181608-001**	**ESFIGMOMANÓMETRO Ó TENSIÓMETRO**	**100**	**UNIDAD**				
		Características Generales:						
		Esfigmomanómetro aneroide con manguito pediatrico						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Manómetro de tipo reloj con indicación analógica de fácil lectura.						
		Purga de aire con dispositivo regulador de la velocidad de salida del aire.						
		Sistema de manguera que comunica el brazalete con el manómetro.						
		Pera de inflado de goma resistente y de alta elasticidad.						
		Brazalete pediátrico con bolsa de goma y funda de tejido de poliamida con cierre tipo Velcro, lavable hasta una temperatura de 60º C .						
		Estuche plástico resistente de fácil limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Buena disposición de la escala del manómetro para una lectura exacta.						
		Características Técnicas:						
		Principio de medición: Método Riva-Rocci y Korotkoff.						
		Partes metálicas cromadas.						
		Rango de medición: de 0 a 300 mm. Hg.						

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Brazalete con tubo o manguera pediátrico						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español con certificado de calibración e inspección técnica.						
		Garantía de 1 año						
14	42182013-001	**ESPÉCULO VAGINAL GRANDE**	300	UNIDAD				
		Caracteristicas Generales						
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía.						
		Forma antómica acorde normas internacionales.						
		Tamaño grande.						
		Garantía de 1 año						
15	42182013-002	**ESPÉCULO VAGINAL MEDIANO**	700	UNIDAD				
		Caracteristicas Generales						
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía.						
		Forma antómica acorde normas internacionales.						
		Tamaño mediano.						
		Garantía de 1 año						
16	42182013-003	**ESPÉCULO VAGINAL CHICO**	300	UNIDAD				
		Caracteristicas Generales						
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía.						
		Forma antómica acorde normas internacionales.						
		Tamaño pequeño.						
		Garantía de 1 año						
17	42301506-001	**ESTETOSCOPIO BI-AURICULAR**	100	UNIDAD				
		Caracteristicas Generales:						
		Estetoscopio adulto pediátrico						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Estructura metálica liviana de aluminio anodizado inoxidable o similar.						
		Olivas para los auriculares de forma anatómica y de material sintético de alta flexibilidad, resistencia e intercambiables.						
		Manguera de conexión del fonendoscopio con el auricular de silicona o material sintético de alta flexibilidad y resistencia.						

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE LICITACIONES

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Fonendoscopio con membranas de excelente sensibilidad, intercambiables, de alta flexibilidad y resistencia de tamaño adulto / pediátrico.						
		Para uso universal de tipo Littmann o similar.						
		Concepto modular con partes intercambiables.						
		Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Accesorios por equipo:						
		Manual de operación en español.						
		Estuche plástico resistente de fácil limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Características Técnicas:						
		Principio de medición: Método Riva-Rocci y Korotkoff.						
		Partes metálicas cromadas.						
		Rango de medición: de 0 a 300 mm. Hg.						
		Garantía de 1 año						
18	42182103-002	**ESTETOSCOPIO DE PINARD MADERA**	100	UNIDAD				
		Características Generales:						
		Estructura ergonómica y anatómica de plástico antiestático.						
		Unidad de alta resonancia y sensibilidad acorde a normas.						
		Características Técnicas:						
		Unidad monoaural, fabricada en plástico.						
		Alta sensibilidad acústica.						
		Longitud aproximada de 15 centímetros.						
		Facilidad de limpieza y desinfección.						
		Garantía de 1 año						
19	41104506-002	**ESTUFA PARA ESTERILIZACIÓN**	101	UNIDAD				
		Características Generales:						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Sistema de seguridad acorde a normas internacionales.						
		Estructura de acero cromo niquelada o satinada con pintura secada al horno con pulido sanitario.						
		Cámara de esterilización de aluminio o acero inoxidable de superficie lisa con pulido sanitario y capacidad de 6 a 8 bandejas.						
		Sistema de cierre hermético a prueba de fuga de aire caliente con dispositivo de enclavamiento.						
		Buen sistema de aislamiento con precalentamiento rápido y corto						

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		periodo de esterilización.						
		Sistema de aireación forzada con homogenización de temperatura en cámara y protección contra sobrecalentamiento con sistema de alarmas visual/acústica.						
		Sensor térmico en cámara para lectura directa de la temperatura en un indicador analógico o digital.						
		Timer de operación con visualización digital del tiempo de esterilización con alarmas de fin de proceso, falta de energía eléctrica y problema de carga.						
		Panel de control de parámetros con tecnología electrónica o de microprocesadores para el control de temperatura, con programación de la temperatura de trabajo y sus respectivos límites de tolerancia. Visualización a través de pantalla de LCD.						
		Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.						
		Volumen de la cámara de esterilización 50 a 96 litros.						
		Capacidad de contención de bandejas : 6 a 8 bandejas perforadas.						
		Timer de operación 0 a 240 min./operación continua.						
		Termostato regulable entre 30°C y 220° C.						
		Exactitud de la medición de la temperatura 1,2 % del valor final.						
		Exactitud de la temperatura en cámara : 2,5 % del valor final.						
		Alimentación eléctrica 220 – 380 v/50 Hz.						
		Accesorios:						
		1 pinzas para manipuleo de las bandejas.						
		Certificado de calidad e inspección técnica.						
		1 juego de bandejas perforadas de acero inoxidable o similar, de acuerdo al equipo.						
		10 kits de termoindicadores para control de funcionamiento.						
		Garantía de 1 año						
20	42271709-005	**CANULA NASAL PARA OXIGENOTERAPIA**	100	UNIDAD				
		Especificaciones Tecnicas						
		Caracteristicas Generales y Técnicas:						
		Kit para administración de O2 con bigotera						
		Fabricada en plástico, que se adapte fácilmente.						
		Envase estéril.						
		Medidas:						

Lic. Esmelda Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		- Modelo adulto						
		- Modelo niño						
		- Modelo neonatal						
		Garantia de 1 año						
21	39101602-008	**LÁMPARA DE EXPLORACIÓN**	100	UNIDAD				
		Características Generales y Técnicas:						
		Lampara portátil de inspección						
		Construcción acorde a normas internacionales.						
		Acabado al cromo.						
		Altura ajustable, con brazos flexibles tipo cuello de cisne de aproximadamente 25 centímetros de largo y 16 centímetros de diámetro.						
		Base estable.						
		Provisto de cable eléctrico con protector flexible de aproximadamente 3 metros de largo.						
		Alimentación electrica de 220 V/50 Hz.						
		Accesorios:						
		Lámpara de repuesto existente en el mercado local.						
		Garantía de 1 año						
22	42271802-002	**MASCARILLA PARA NEBULIZADOR**	100	UNIDAD				
		Caracteristicas Generales						
		Mascarillas tamaños neonatal, pediátrico y adulto						
		Material de caucho flexible						
		Número 1						
		Acorde a las normas internacionales						
		Garantia de 1 año						
23	42271802-001	**NEBULIZADOR ULTRASÓNICO**	100	UNIDAD				
		Características Generales:						
		Estructura sintética resistente, anatómico						
		Circuito aisldo de la unidd de ventilación						
		Sistema electronico de control de nebulizacion						
		Elementos y dispositivos internos resistentes a la corrosión						
		Sistema de seguridad que para la nebulizacion al abrir la tapa del deposito y el ventilador al abrir la tapa del filtro						
		Dispositivo de seguridad contra trabajo en seco o bajo nivel de agua						

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Totalmente desmontable para facilitar limpieza y mantenimiento						
		Sistema ultrasónico con diámetro de nebulización entre 0,5 a 5 micras						
		Flujo de nebulización entre 0 a 7,5 ml/min. Regulable						
		Flujo de aire maximo 17 litro/min. (ventilador)						
		Deposito de agua: 250 ml.						
		Deposito de medicamento: 150 ml (max. 1250 ml)						
		Flujo de atomizacion: 3 ml/min. (temp. Amb. 20° C, agua 26° C.						
		Frasco de 3 litros.						
		Alimentación eléctrica 220 V 50MHz						
		Consumo electrico: 90W						
		Dimensiones: 180 x 300 x 270 mm (AxPxH)						
		Soporte con brazos para tubo corrugado y boquilla						
		Manija de transporte						
		Cable de alimentación eléctrica con ficha tipo "Schuko"						
		Interruptor de encendido						
		Potenciometro para regular volumén de nebulización						
		Timer de funcionamiento en minutos						
		Indicador luminoso de nebulización y nivel de agua.						
		Accesorios						
		Manguera fuelle, Pico bucal, adaptador, Filtro de aire						
		Mascarilla adulto, neonatal y pediátrico						
		Membrana						
		Manual de operación y servicio tecnico.						
		Garantia de 1 año						
24	**42192404-001**	**CARRO PARA CURACIONES**	**100**	**UNIDAD**				
		Caracteristicas Generales y Técnicas:						
		Mesita con rueditas y barandas						
		Estructura metálica esmaltada						
		Dos planos superpuestos enchapados en formica lavable con barandilla perimetral						
		Porta balde y bacha rebatible						
		Montada sobre ruedas giratorias						
		Superficie fácil de limpiar.						
		Dimensiones: 0.50 ancho x 0.80 largo X 0.80 altura						
		Garantia de 1 año						

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES · DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

25	47121804-006	**PALANGANA DE METAL**	50	UNIDAD				
		Características Generales y Técnicas:						
		Palangana chica						
		Fabricada en acero inoxidable						
		Dimensiones aproximadas 35 cm. de diametro x 11 cm. de profundidad.						
		Garantía de 1 año						
26	47121804-006	**PALANGANA DE METAL**	50	UNIDAD				
		Características Generales y Técnicas:						
		Palangana grande						
		Fabricada en acero inoxidable						
		Dimensiones aproximadas 70 cm. de diametro x 20 cm. de profundidad.						
		Garantía de 1 año						
27	41123403-003	**PORTASUEROS**	100	UNIDAD				
		Características Generales y Técnicas:						
		Portasuero rodante de 2 servicios						
		Construcción acorde con normas internacionales de calidad.						
		Estructura tubular de acero con acabado al cromo o satinada con pintura epoxy.						
		Con 4 o 5 ruedas multidireccionales.						
		Base desmontables sobre las ruedas.						
		Altura regulable con tornillo de sujección.						
		Dispositivo Portasuero de 2 servicios.						
		Garantía de 1 año						
28	42221901-002	**REGULADOR DE O2**	100	UNIDAD				
		Características Generales y Técnicas:						
		Regulador y reductor de Oxígeno portatil (manómetro)						
		Construcción acorde a normas internacionales de calidad.						
		Que suministre oxígeno a una humedad relativa de por lo menos 70%						
		Flujo de oxígeno entre 3 y 15 litros por minuto.						
		Humidificador tipo a burbuja.						
		Frasco de plástico de 300 cc. de capacidad aproximadamente.						
		Con válvula de seguridad y sistema de conexión hembra tipo rápido.						

Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Sistema para reducir la elevada presión de los gases y brindar un suministro constante pese a las variaciones de la presión de entrada.						
		Conexión frontal o transversal.						
		Filtro de metal o similar para impedir la entrada de impurezas.						
		Accesorios:						
		Manual de operación y servicio en español.						
		Garantía de 1 año						
29	42181515-002	**CAJA DE CURACIÓN**	100	UNIDAD				
		Características Generales						
		Set de instrumental para curación plana						
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantia						
		Características Técnicas:						
		- 1 Pinza de Disección Anatómica c/ diente 14 cm.						
		- 1 Pinza de Disección Anatómica s/ diente 14 cm.						
		- 2 Pinza Kocher Recta 14 cm						
		- 1 Tijera Mayo Curva 14 cm.						
		- 1 Tijera p/ Hilos punta Roma-Roma Recta 16 cm						
		- 1 Tijera p/ material. Un anillo alargado 16 cm						
		- 1 Tijera p/ retirar puntos. Modelo delicado 16 cm						
		- 1 Pinza de Forster (Aro) Recta 16 cm.						
		- 1 Caja de acero inoxidable c/ tapa c/ mango 20x15x5cm						
		Garantía de 1 año						
30		**KITS INSTRUMENTAL GINECOLÓGICO**	100	UNIDAD				
		Características Generales						
		Set de instrumental para PAP						
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantia						
		* 1 Espéculo de Graves tamaño grande						
		* 1 Espéculo de Graves tamaño mediano						
		* 1 Pinza Foerster Recta 24 cm						
		* 1 Pinza de Cuello Uterino de Pozzi 25 cm						
		* 1 Pinza Hemostática Pean Recta 18 cm						
		* 1 Caja para Instrumental de acero inox. c/ tapa c/ mango 40x20x10cm						

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Garantia de 1 año						
31	26142201-001	**TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE**	100	UNIDAD				
		Características Generales y Técnicas:						
		Tambor de acero inoxidable tamaño mediano						
		Fabricado en acero inoxidable.						
		Con sistema de seguro para cierre hermético.						
		Medidas aproximadas: 33 centimetros de diámetro y 16 centimetros fondo.						
		Garantia de 1 año						
32	26142201-001	**TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE**	100	UNIDAD				
		Características Generales y Técnicas:						
		Tambor de acero inoxidable tamaño pequeño						
		Fabricado en acero inoxidable.						
		Con sistema de seguro para cierre hermético.						
		Medidas aproximadas: 20 centimetros de diámetro y 20 centimetros fondo.						
		Garantia de 1 año						
33	42182201-001	**TERMÓMETRO DIGITAL**	100	UNIDAD				
		Características Generales y Técnicas						
		Fabricado según normas internacionales						
		Termometros médicos electronicos						
		de uso digital - Axilar						
		Señalización en grados celcius						
		Garantia de 1 año						
34	42143106-002	**KITS INSTRUMENTAL GINECOLOGICO**	100	UNIDAD				
		Características Generales						
		Fabricado en acero inoxidable, acorde a normas internacionales de calidad.						
		Set de instrumental para inserción de DIU						
		Características Técnicas:						
		1 Espéculo de Graves tamaño grande						
		1 Espéculo de Graves tamaño mediano						
		1 Pinza Foerster Recta 24 cm						
		1 Pinza de Cuello Uterino de Pozzi 25 cm						
		1 Histerómetro de Sims de 32 cm						
		1 Tijera para Hilos punta Roma-Roma 18 cm						

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		1 Pinza Hemostática Pean Recta 18 cm						
		1 Caja para Instrumental de acero inox. c/ tapa c/ mango 40x20x10cm						
		Garantía de 1 año						
35	56101705-001	**VITRINA DE HIERRO**	100	UNIDAD				
		Características Generales y Técnicas:						
		Vitrina metálica de 2 cuerpos con llave, con vidrio en la parte superior para medicamentos.						
		Fabricado en estructura metálica de chapa. Definir en la Oferta la medida del espesor utilizado en mm.						
		Acabado en pintura horneada; con base anticorrosiva.						
		Puerta de dos hojas revatibles con bastidor metálico, y paño de vidrio liso transparente de 4mm., con cerradura y picaporte.						
		4 Estantes metálicos de altura regulable.						
		Superficie fácil de limpiar.						
		Patas fijas de metal de 20 m. de altura con terminación de caucho.						
		Color a elección.						
		Copia de tres llaves.						
		Garantía de 1 año						
36	42181515-001	**BANDEJA DE ACERO PARA INSTRUMENTALES**	101	UNIDAD				
		Características Generales y Técnicas:						
		Bandeja de acero inoxidable grande de 35x16x7 cm						
		Fabricada en acero inoxidable.						
		Con tapa y asa externa.						
		Dimensiones aproximadas: 35 cm x 16 c m x 7 cm.						
		Garantía de 1 año						

Rubén A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

DEBE DECIR:

1.Lista de Bienes y Especificaciones Técnicas

Nº	Codigo de Catálogo	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Unidad de Medida
1	41111508-001	**BALANZA CON ALTÍMETRO**	100	UNIDAD
		Características Generales:		
		Balanza para adultos con tallímetro		
		Cconstrucción acorde a normas internacionales.		
		Estructura de acero con acabado cromo o satinado con pintura secado al horno resistente a la corrosión.		
		Sistema de pesaje del tipo mecánico con control de calibración interno o pesa de referencia		
		Altímetro tipo telescopio.		
		Superficie que facilite la limpieza, desinfección y mantenimiento.		
		Plataforma sólida.		
		Características Técnicas:		
		Rango de pesaje 0 a 150 kilogramo aproximadamente.		
		Graduación de 100 gramos.		
		Rango de medición del altimetro 95 centimetro hasta 200 centimetros.		
		Accesorios:		
		Manual de operación y servicio en español.		
		Garantía de 1 año		
2	41111508-002	**BALANZA PEDIÁTRICA**	100	UNIDAD
		Características Generales:		
		Balanza Bebe con bandeja y tallímetro		
		Construcción acorde a normas internacionales.		
		Estructura de acero con acabado cromo o satinado con pintura secada al horno.		
		Sistema de pesaje del tipo mecánico con control de calibración interno o pesa de referencia.		
		Superficies que faciliten la limpieza, desinfección y mantenimiento.		
		Rango de pesaje hasta 16 kilogramos.		
		Graduación de 10 gramos.		
		Plataforma de acero inoxidable de 51x24 centimetros aproximadamente.		

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES · DIRECCIÓN OPERATIVA DE ADQUISICIONES

Carlos A. Espínola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Accesorios:		
		Manual de operación y servicio en español.		
		Garantía de 1 año		
3	47121804-005	**BALDE DE ACERO CON TAPA A PEDAL**	100	UNIDAD
		Especificaciones Tecnicas		
		Caracteristicas Generales y Técnicas:		
		Balde para desechos hospitalarios comunes de 12 lt		
		Fabricado en plástico resistente con tapa a pedal		
		Capacidad de 12 litros.		
		Garantia de 1 año		
4	41115805-002	**BALÓN DE GAS**	90	UNIDAD
		Caracteristicas Generales:		
		Balón de Oxigeno medicinal mínimo de 6 Dm4		
		Construcción acorde a normas internacionales.		
		Fabricado en hierro que permita almacenar oxigeno medicinal sin peligro de explosión.		
		Capacidad de almacenaje 6 Dm^3 ó superior		
		Dotado de válvula y llave de paso para su llenado.		
		Cesto protector.		
		Pintado en color convencional internacional para oxigeno.		
		Garantia de 1 año		
5	42181515-001	**BANDEJA DE ACERO PARA INSTRUMENTALES**	100	UNIDAD
		Caracteristicas Generales y Técnicas:		
		Bandeja de acero inoxidable grande con tapa de 31 x 20 x 5 cm		
		Fabricada en acero inoxidable.		
		Con tapa y asa externa.		
		Dimensiones aproximadas: 35 cm x 22 c m x 7cm.		
		Garantía de 1 año		
6	42192207-005	**CAMILLA FIJA**	100	UNIDAD
		Caracteristicas Generales:		
		Estructura metálica esmaltada.		
		Montado sobre 4 patas sin ruedas		
		Con cabecera ajustable		
		Lecho acolchado y tapizado en tela vinilica lavable, regatones plásticos		
		Medidas: 1.75 largo x 0.55 ancho x 0.80 alto, con acolchado de 5 cm		

Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

7	42221903-001	**DETECTOR DE LATIDO FETAL (DETECTOR FETAL ULTRASÓNICO (ECOSON))**	100	UNIDAD
		Construcción acorde a normas internacionales.		
		Sistema de seguridad acorde a normas internacionales.		
		Tecnología de microprocesador / electrónico con panel de control de los parámetros de medición / alimentación eléctrica, nivel de volumen, detección de fallas, etc.		
		Altavoz y auricular para audición de la señal doppler.		
		Contador de pulso incorporado acústico o visual.		
		Fabricación acorde a la norma para adecuación de uso portatil.		
		Conexión interfase de salida para registro externo.		
		Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.		
		Caracteristicas Técnicas: Transductor ultrasónico con frecuencia de 2 Mhz. o similar. Alimentación eléctrica 220 V / 50 Hz.		
		Alimentación eléctrica: pilas o baterias de 12 V o similar recargables.		
		Accesorios:		
		Manual de operación y servicio en español.		
		Cargador de pila/bateria 220 V/12V.		
		20 pomos de Gel para ultrasonidos.		
		1 transductor ultrasónico de 2 Mhz. o similar.		
		Maletín de transporte.		
		Garantía de 1 año		
8	42181515-005	**Caja de diagnóstico**	100	Unidad
		Caracteristicas Generales:		
		Construcción acorde a normas internacionales.		
		Equipo de diagnóstico (Otoscopio, Oftalmocopio)		
		Caracteristicas Técnicas:		
		Otoscopio para uso con mango grande y juego de lentes de aumento.		
		Lentes pequeños en el brazo y juego de tres espéculos de extremos circular con lámpara.		
		Oftalmoscopio de May con lámpara.		
		Extensión de luz con lámpara.		
		Depresor de lengua.		
		Espejo laringeos y post-nasales.		
		Mango grande con sus pilas.		

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES · DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Accesorios:		
		Manual de operación y servicio en español.		
		Embalaje adecuado para almacenamiento. Estuche		
		Juego de 6 bombillas de repuesto.		
		Pilas de repuesto existentes en el mercado local.		
		Garantía de 1 año		
9	42192207-005	**CAMILLA FIJA**	100	UNIDAD
		Características Generales:		
		Camilla ginecológica		
		Estructura metálica esmaltada.		
		Montado sobre 4 patas sin ruedas		
		Con cabecera ajustable		
		Lecho acolchado y tapizado en tela vinilica lavable, regatones plásticos		
		Medidas: 1.75 largo x 0.55 ancho x 0.80 alto, con acolchado de 5 cm		
		Soporte de piernas ajustables en forma anatómica.		
		Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.		
		Garantía de 1 año		
10	42181515-004	**CAJA DE CIRUGÍA**	100	UNIDAD
		Caracteristicas Generales		
		Set de instrumental para cirugia menor		
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía		
		* 1 Pinza Hemostática Curva 18 cm		
		* 1 Pinza Hemostática Recta 18 cm		
		* 1 Pinza Hemostática Mosquito Curvo		
		* 1 Pinza Hemostática Mosquito Recta		
		* 1 Pinza de Disección Anatómica c/ diente 16 cm		
		* 1 Pinza de Disección Anatómica s/ diente 16 cm		
		* 1 Porta-Aguja Mayo-Hegar 18 cm		
		* 1 Par Separadores Farabeuf 15cmx 10mm		
		* 1 Mango Bisturí Nº 4		
		* 1 Pinza Foerster Recta 20 cm		
		* 1 Tijera Mayo Curva 18 cm		
		* 1 Tijera Mayo Recta 18 cm		
		* 1 Pinza Anatómica Adson c/ diente 16 cm		
		* 1 Pinza Anatómica Adson s/ diente 16 cm		

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		* 1 Pinza Halsted Recta c/ diente 12 cm		
		* 1 Pinza Halsted Recta s/ diente 12 cm		
		* 1 Tijera Metzenbaum Recta 18 cm		
		* 1 Caja de acero inoxidable c/ tapa c/ mango 40x20x10cm		
		Garantía de 1 año		
11	42251703-002	**ESCALERA DE METAL PARA PACIENTE**	100	UNIDAD
		Características Generales:		
		Escalerilla de 2 peldaños		
		Estructura de acero inoxidable y huellas forradas con goma antideslizante.		
		Medidas: 0,40 de largo x 0,30 de ancho x 0,36 m. de alto		
		Garantía de 1 año		
12	42181608-001	**ESFIGMOMANÓMETRO Ó TENSIÓMETRO**	100	UNIDAD
		Características Generales:		
		Esfigmomanómetro aneroide con manguito adulto		
		Construcción acorde a normas internacionales.		
		Manómetro de tipo reloj con indicación analógica de fácil lectura.		
		Purga de aire con dispositivo regulador de la velocidad de salida del aire.		
		Sistema de manguera que comunica el brazalete con el manómetro.		
		Pera de inflado de goma resistente y de alta elasticidad.		
		Brazalete adulto con bolsa de goma y funda de tejido de poliamida con cierre tipo Velcro, lavable hasta una temperatura de 60° C .		
		Estuche plástico resistente de fácil limpieza, desinfección y mantenimiento.		
		Buena disposición de la escala del manómetro para una lectura exacta.		
		Caracteristicas Técnicas:		
		Principio de medición: Método Riva-Rocci y Korotkoff.		
		Partes metálicas cromadas.		
		Rango de medición: de 0 a 300 mm. Hg.		
		Brazalete con tubo o manguera adulto		
		Accesorios:		
		Manual de operación y servicio en español con certificado de calibración e inspección técnica.		
		Garantía de 1 año		
13	42181608-001	**ESFIGMOMANÓMETRO Ó TENSIÓMETRO**	100	UNIDAD
		Caracteristicas Generales:		
		Esfigmomanómetro aneroide con manguito pediatrico		

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Construcción acorde a normas internacionales.		
		Manómetro de tipo reloj con indicación analógica de fácil lectura.		
		Purga de aire con dispositivo regulador de la velocidad de salida del aire.		
		Sistema de manguera que comunica el brazalete con el manómetro.		
		Pera de inflado de goma resistente y de alta elasticidad.		
		Brazalete pediátrico con bolsa de goma y funda de tejido de poliamida con cierre tipo Velcro, lavable hasta una temperatura de 60º C .		
		Estuche plástico resistente de fácil limpieza, desinfección y mantenimiento.		
		Buena disposición de la escala del manómetro para una lectura exacta.		
		Características Técnicas:		
		Principio de medición: Método Riva-Rocci y Korotkóff.		
		Partes metálicas cromadas.		
		Rango de medición: de 0 a 300 mm. Hg.		
		Brazalete con tubo o manguera pediátrico		
		Accesorios:		
		Manual de operación y servicio en español con certificado de calibración e inspección técnica.		
		Garantía de 1 año.		
14	**42182013-001**	**ESPÉCULO VAGINAL GRANDE**	**300**	**UNIDAD**
		Características Generales		
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía.		
		Forma antómica acorde normas internacionales.		
		Tamaño grande.		
		Garantía de 1 año		
15	**42182013-002**	**ESPÉCULO VAGINAL MEDIANO**	**700**	**UNIDAD**
		Características Generales		
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía.		
		Forma antómica acorde normas internacionales.		
		Tamaño mediano.		
		Garantía de 1 año		
16	**42182013-003**	**ESPÉCULO VAGINAL CHICO**	**300**	**UNIDAD**
		Características Generales		
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía.		

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Forma antómica acorde normas internacionales.		
		Tamaño pequeño.		
		Garantía de 1 año		
17	42301506-001	**ESTETOSCOPIO BI-AURICULAR**	100	UNIDAD
		Características Generales:		
		Estetoscopio adulto pediátrico		
		Construcción acorde a normas internacionales.		
		Estructura metálica liviana de aluminio anodizado inoxidable o similar.		
		Olivas para los auriculares de forma anatómica y de material sintético de alta flexibilidad, resistencia e intercambiables.		
		Manguera de conexión del fonendoscopio con el auricular de silicona o material sintético de alta flexibilidad y resistencia.		
		Fonendoscopio con membranas de excelente sensibilidad, intercambiables, de alta flexibilidad y resistencia de tamaño adulto / pediátrico.		
		Para uso universal de tipo Littmann o similar.		
		Concepto modular con partes intercambiables.		
		Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.		
		Accesorios por equipo:		
		Manual de operación en español.		
		Estuche plástico resistente de fácil limpieza, desinfección y mantenimiento.		
		Características Técnicas:		
		Principio de medición: Método Riva-Rocci y Korotkoff.		
		Partes metálicas cromadas.		
		Rango de medición: de 0 a 300 mm. Hg.		
		Garantía de 1 año		
18	42182103-002	**ESTETOSCOPIO DE PINARD MADERA**	100	UNIDAD
		Características Generales:		
		Estructura ergonómica y anatómica de plástico antiestático.		
		Unidad de alta resonancia y sensibilidad acorde a normas.		
		Características Técnicas:		
		Unidad monoaural, fabricada en plástico.		
		Alta sensibilidad acústica.		
		Longitud aproximada de 15 centímetros.		
		Facilidad de limpieza y desinfección.		
		Garantía de 1 año		
19	41104506-002	**ESTUFA PARA ESTERILIZACIÓN**	1[illegible]	[illegible]AD

Carlos A. Espínola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Características Generales:		
		Construcción acorde a normas internacionales.		
		Sistema de seguridad acorde a normas internacionales.		
		Estructura de acero cromo niquelada o satinada con pintura secada al horno con pulido sanitario.		
		Cámara de esterilización de aluminio o acero inoxidable de superficie lisa con pulido sanitario y capacidad de 6 a 8 bandejas.		
		Sistema de cierre hermético a prueba de fuga de aire caliente con dispositivo de enclavamiento.		
		Buen sistema de aislamiento con precalentamiento rápido y corto período de esterilización.		
		Sistema de aireación forzada con homogenización de temperatura en cámara y protección contra sobrecalentamiento con sistema de alarmas visual/acústica.		
		Sensor térmico en cámara para lectura directa de la temperatura en un indicador analógico o digital.		
		Timer de operación con visualización digital del tiempo de esterilización con alarmas de fin de proceso, falta de energía eléctrica y problema de carga.		
		Panel de control de parámetros con tecnología electrónica o de microprocesadores para el control de temperatura, con programación de la temperatura de trabajo y sus respectivos límites de tolerancia. Visualización a través de pantalla de LCD.		
		Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.		
		Volumen de la cámara de esterilización 50 a 96 litros.		
		Capacidad de contención de bandejas : 6 a 8 bandejas perforadas.		
		Timer de operación 0 a 240 min./operación continua.		
		Termostato regulable entre 30ºC y 220º C.		
		Exactitud de la medición de la temperatura 1,2 % del valor final.		
		Exactitud de la temperatura en cámara : 2,5 % del valor final.		
		Alimentación eléctrica 220 – 380 v/50 Hz.		
		Accesorios:		
		1 pinzas para manipuleo de las bandejas.		
		Certificado de calidad e inspección técnica.		
		1 juego de bandejas perforadas de acero inoxidable o similar, de acuerdo al equipo.		
		10 kits de termoindicadores para control de funcionamiento.		

Carlos A. Espínola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Garantía de 1 año		
20	42271709-005	**CANULA NASAL PARA OXIGENOTERAPIA**	100	UNIDAD
		Especificaciones Tecnicas		
		Características Generales y Técnicas:		
		Kit para administración de O2 con bigotera		
		Fabricada en plástico, que se adapte fácilmente.		
		Envase estéril.		
		Medidas:		
		- Modelo adulto		
		- Modelo niño		
		- Modelo neonatal		
		Garantía de 1 año		
21	39101602-008	**LÁMPARA DE EXPLORACIÓN**	100	UNIDAD
		Características Generales y Técnicas:		
		Lampara portátil de inspección		
		Construcción acorde a normas internacionales.		
		Acabado al cromo.		
		Altura ajustable, con brazos flexibles tipo cuello de cisne de aproximadamente 25 centímetros de largo y 16 centímetros de diámetro.		
		Base estable.		
		Provisto de cable eléctrico con protector flexible de aproximadamente 3 metros de largo.		
		Alimentación electrica de 220 V/50 Hz.		
		Accesorios:		
		Lámpara de repuesto existente en el mercado local.		
		Garantía de 1 año		
22	42271802-002	**MASCARILLA PARA NEBULIZADOR**	100	UNIDAD
		Características Generales		
		Mascarillas tamaños neonatal, pediátrico y adulto		
		Material de caucho flexible		
		Número 1		
		Acorde a las normas internacionales		
		Garantía de 1 año		
23	42271802-001	**NEBULIZADOR ULTRASÓNICO**	100	UNIDAD
		Características Generales:		
		Estructura sintética resistente, anatómico		

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Circuito aislado de la unidd de ventilación		
		Sistema electronico de control de nebulizacion		
		Elementos y dispositivos internos resistentes a la corrosión		
		Sistema de seguridad que para la nebulizacion al abrir la tapa del deposito y el ventilador al abrir la tapa del filtro		
		Dispositivo de seguridad contra trabajo en seco o bajo nivel de agua		
		Totalmente desmontable para facilitar limpieza y mantenimiento		
		Sistema ultrasónico con diámetro de nebulización entre 0,5 a 5 micras		
		Flujo de nebulización entre 0 a 7,5 ml/min. Regulable		
		Flujo de aire maximo 17 litro/min. (ventilador)		
		Deposito de agua: 250 ml.		
		Deposito de medicamento: 150 ml (max. 1250 ml)		
		Flujo de atomizacion: 3 ml/min. (temp. Amb. 20° C, agua 26° C.		
		Frasco de 3 litros.		
		Alimentación eléctrica 220 V 50MHz		
		Consumo electrico: 90W		
		Dimensiones: 180 x 300 x 270 mm (AxPxH)		
		Soporte con brazos para tubo corrugado y boquilla		
		Manija de transporte		
		Cable de alimentación eléctrica con ficha tipo "Schuko"		
		Interruptor de encendido		
		Potenciometro para regular volumén de nebulización		
		Timer de funcionamiento en minutos		
		Indicador luminoso de nebulización y nivel de agua.		
		Accesorios		
		Manguera fuelle, Pico bucal, adaptador, Filtro de aire		
		Mascarilla adulto, neonatal y pediátrico		
		Membrana		
		Manual de operación y servicio tecnico.		
		Garantia de 1 año		
24	**42192404-001**	**CARRO PARA CURACIONES**	**100**	**UNIDAD**
		Caracteristicas Generales y Técnicas:		
		Mesita con rueditas y barandas		
		Estructura metálica esmaltada		
		Dos planos superpuestos enchapados en formica lavable con barandilla perimetral		

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Porta balde y bacha rebatible		
		Montada sobre ruedas giratorias		
		Superficie fácil de limpiar.		
		Dimensiones: 0.50 ancho x 0.80 largo X 0.80 altura		
		Garantia de 1 año		
25	47121804-006	**PALANGANA DE METAL**	50	UNIDAD
		Características Generales y Técnicas:		
		Palangana chica		
		Fabricada en acero inoxidable		
		Dimensiones aproximadas 35 cm. de diametro x 11 cm. de profundidad.		
		Garantía de 1 año		
26	47121804-006	**PALANGANA DE METAL**	50	UNIDAD
		Características Generales y Técnicas:		
		Palangana grande		
		Fabricada en acero inoxidable		
		Dimensiones aproximadas 70 cm. de diametro x 20 cm. de profundidad.		
		Garantía de 1 año		
27	41123403-003	**PORTASUEROS**	100	UNIDAD
		Características Generales y Técnicas:		
		Portasuero rodante de 2 servicios		
		Construcción acorde con normas internacionales de calidad.		
		Estructura tubular de acero con acabado al cromo o satinada con pintura epoxy.		
		Con 4 o 5 ruedas multidireccionales.		
		Base desmontables sobre las ruedas.		
		Altura regulable con tornillo de sujección.		
		Dispositivo Portasuero de 2 servicios.		
		Garantia de 1 año		
28	42221901-002	**REGULADOR DE O2**	100	UNIDAD
		Características Generales y Técnicas:		
		Regulador y reductor de Oxigeno portatil (manómetro)		
		Construcción acorde a normas internacionales de calidad.		
		Que suministre oxigeno a una humedad relativa de por lo menos 70%		
		Flujo de oxigeno entre 3 y 15 litros por minuto.		
		Humidificador tipo a burbuja.		
		Frasco de plástico de 300 cc. de capacidad aproximadamente.		

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Con válvula de seguridad y sistema de conexión hembra tipo rápido.		
		Sistema para reducir la elevada presión de los gases y brindar un suministro constante pese a las variaciones de la presión de entrada.		
		Conexión frontal o transversal.		
		Filtro de metal o similar para impedir la entrada de impurezas.		
		Accesorios:		
		Manual de operación y servicio en español.		
		Garantía de 1 año		
29	42181515-002	**CAJA DE CURACIÓN**	100	UNIDAD
		Características Generales		
		Set de instrumental para curación plana		
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía		
		Características Técnicas:		
		- 1 Pinza de Disección Anatómica c/ diente 14 cm.		
		- 1 Pinza de Disección Anatómica s/ diente 14 cm.		
		- 2 Pinza Kocher Recta 14 cm		
		- 1 Tijera Mayo Curva 14 cm.		
		- 1 Tijera p/ Hilos punta Roma-Roma Recta 16 cm		
		- 1 Tijera p/ material. Un anillo alargado 16 cm		
		- 1 Tijera p/ retirar puntos. Modelo delicado 16 cm		
		- 1 Pinza de Forster (Aro) Recta 16 cm.		
		- 1 Caja de acero inoxidable c/ tapa c/ mango 20x15x5cm		
		Garantía de 1 año		
30		**KITS INSTRUMENTAL GINECOLÓGICO**	100	UNIDAD
		Características Generales		
		Set de instrumental para PAP		
		Fabricado en acero quirurgico sanitario resistente al carbono, con 1 año de garantía		
		* 1 Espéculo de Graves tamaño grande		
		* 1 Espéculo de Graves tamaño mediano		
		* 1 Pinza Foerster Recta 24 cm		
		* 1 Pinza de Cuello Uterino de Pozzi 25 cm		
		* 1 Pinza Hemostática Pean Recta 18 cm		
		* 1 Caja para Instrumental de acero inox. c/ tapa c/ mango 40x20x10cm		
		Garantía de 1 año		

Carlos A. Espínola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

31	26142201-001	**TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE**	100	UNIDAD
		Características Generales y Técnicas:		
		Tambor de acero inoxidable tamaño mediano		
		Fabricado en acero inoxidable.		
		Con sistema de seguro para cierre hermético.		
		Medidas aproximadas: 33 centímetros de diámetro y 16 centimetros fondo.		
		Garantía de 1 año		
32	26142201-001	**TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE**	100	UNIDAD
		Características Generales y Técnicas:		
		Tambor de acero inoxidable tamaño pequeño		
		Fabricado en acero inoxidable.		
		Con sistema de seguro para cierre hermético.		
		Medidas aproximadas: 20 centimetros de diámetro y 20 centimetros fondo.		
		Garantía de 1 año		
33	42182201-001	**TERMÓMETRO DIGITAL**	100	UNIDAD
		Características Generales y Técnicas		
		Fabricado según normas internacionales		
		Termometros médicos electronicos		
		de uso digital - Axilar		
		Señalización en grados celcius		
		Garantía de 1 año		
34	42143106-002	**KITS INSTRUMENTAL GINECOLOGICO**	100	UNIDAD
		Características Generales		
		Fabricado en acero inoxidable, acorde a normas internacionales de calidad.		
		Set de instrumental para inserción de DIU		
		Características Técnicas:		
		1 Espéculo de Graves tamaño grande		
		1 Espéculo de Graves tamaño mediano		
		1 Pinza Foerster Recta 24 cm		
		1 Pinza de Cuello Uterino de Pozzi 25 cm		
		1 Histerómetro de Sims de 32 cm		
		1 Tijera para Hilos punta Roma-Roma 18 cm		
		1 Pinza Hemostática Pean Recta 18 cm		
		1 Caja para Instrumental de acero inox. c/ tapa c/ mango 40x20x10cm		
		Garantía de 1 año		
		Características Generales y Técnicas:		

Carlos A. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

		Vitrina metálica de 2 cuerpos con llave, con vidrio en la parte superior para medicamentos.		
		Fabricado en estructura metàlica de chapa. Definir en la Oferta la medida del espesor utilizado en mm.		
		Acabado en pintura horneada; con base anticorrosiva.		
		Puerta de dos hojas revatibles con bastidor metàlico, y paño de vidrio liso transparente de 4mm., con cerradura y picaporte.		
		4 Estantes metálicos de altura regulable.		
		Superficie fàcil de limpiar.		
		Patas fijas de metal de 20 m. de altura con terminaciòn de caucho.		
		Color a elecciòn.		
		Copia de tres llaves.		
		Garantía de 1 año		
35	**42181515-001**	**BANDEJA DE ACERO PARA INSTRUMENTALES**	**101**	**UNIDAD**

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES – DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

Janice G. Espinola Morales
Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.