POLICÍA NACIONAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Policía Nacional del Paraguay
Dirección de Sanidad
Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones

ADENDA N°2

Licitación Pública Nacional N° 04/2014 "ADQUISICION DE EQUIPOS MÉDICOS" ID 273467

Asunción, 7 de noviembre de 2014

Señores
OFERENTES
PRESENTE

La Unidad Operativa de Contratación de la Dirección de Sanidad (UOC), de conformidad a lo establecido en las IAO 8. Adenda a los Documentos de la Licitación del Pliego de Bases y Condiciones, procede a efectuar **ENMIENDAS** conforme (Art. 22 de la Ley 2051/03).

Asimismo, les recordamos que las modificaciones y enmiendas realizadas formaran parte del Pliego Bases y Condiciones; y por consiguiente, serán de observación y aplicación obligatoria por parte de los oferentes.

ENMIENDA N°1
Modificase el Pliego Bases y Condiciones en la Sección I. Datos de la Licitación quedando de la siguiente manera:

	B. Contenido de los Documentos de la Licitación
IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** solamente, la dirección de la Convocante es: Atención: *Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Dirección de Sanidad.* Dirección: *Avda. Mcal. López N° 1806 c/ Avda. Kubitschek* *3er Piso: Departamento de la Unidad Operativa de Contratación* Ciudad: Asunción - Paraguay Teléfono: 595 21 204840/204-879 Fax: 595 21 204840 Dirección de correo electrónico: *uocsanidadpolicial@gmail.com* **La fecha y hora límites para realizar consultas es**: *12 de noviembre de 2014 hasta las 09:00 horas*
	C. Preparación de las Ofertas
	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas,** la dirección de la Convocante es: Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Dirección de Sanidad Atención: *Comisario Principal DEJAP.* **ÁNGEL ALBERTO AGUILERA ESPINOLA** *Jefe del Departamento de la UOC.* Dirección: *Avda. Mcal. López N° 1806 c/ Avda. Kubitschek* *3er Piso: Departamento de la Unidad Operativa de Contratación*

DIRECCION DE SANIDAD
DPTO. U.O.C.

POLICÍA NACIONAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Policía Nacional del Paraguay
Dirección de Sanidad
Dpto. Unidad Operativa de Contrataciones

ADENDA N°2

Licitación Pública Nacional N° 04/2014 "ADQUISICION DE EQUIPOS MÉDICOS" ID 273467

	Número del Piso/Oficina: *3er piso.* Ciudad: Asunción - Paraguay Código postal: *No Aplica* La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 19 de noviembre de 2014 Hora: 09:00
IAO 17.3	El período de tiempo estimado de funcionamiento de los Bienes (para efectos de repuestos) es: Para los ítems 1, 2, 5, 8, 14, 15, 21, 27, 28, 30, 31, 34, 35, 36, 45, 47, 52, 53, 56, 57, se solicita garantía escrita de 2 (dos) años como mínimo. Para los demás equipos se solicita garantía escrita de 1 (un) año.
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** Dirección: *Avda. Mcal. López N° 1806 c/ Avda. Kubitschek* *3er Piso: Departamento de la Unidad Operativa de Contratación* Número de Piso/Oficina *3er. Piso* Ciudad: *Asunción* - Paraguay Fecha: 19 de noviembre de 2014 Hora: 09:10

ENMIENDA N°2
Modificase el Pliego Bases y Condiciones en la Sección III. Suministros Requeridos 1. Especificaciones Técnicas quedando de la siguiente manera:

2	39101602-003	Lámpara scialiticas de pie	Lámpara cialitica móvil lluminación de la zona de operación. Índice de reproducción crómatica: 95 o mejor Intensidad de iluminación central 160.000 lux como mínimo. Vida útil de iluminación 35.000 horas como mínimo Consumo de potencia: hasta 50W Atenuación de iluminación: Desde 35% (o menor) a 100%. En modo endoscopía: 5% o menor Diámetro de iluminación (distancia 1m): 180mm a 250mm o mejor. Autonomía de la batería de emergencia 7 horas o mayor.
4	40101903-002	Frasco Humidificador de Oxigeno	Humidificador: Construcción acorde a Normas Internacionales de Calidad. Debe de ser reusables, válvula de seguridad a 2 PSI, con conexiones cromadas, con especificaciones técnicas de uso considerando especificaciones de estética visual. Autoclavables a 120°C por 15 min. o mejor. Frasco humidificador de plástico para oxigeno de 250cc con rosca metálica para manómetro de oxigeno o toma de pared
7	41112501-001	Flujometro de oxigeno	Flujometro para oxigeno con encastre rápido para vacio. para toma de pared a rosca.
8	41111508-001	Balanza con altímetro	Construcción acorde a normas internacionales de calidad: ISO 13485, CE, FDA, JIS (al menos dos de ellas). Características Generales: Capacidad: Desde 0 gramos hasta 210 kilos o mayor.

DIRECCION DE SANIDAD
D.Y.D. U.O.C.

ADENDA N°2

Licitación Pública Nacional N° 04/2014 "ADQUISICION DE EQUIPOS MÉDICOS" ID 273467

			División: 50 gramos o menor. Función de ajuste a cero. Balanza mecánica, clínica para adultos, adolescentes y niños. Material: La balanza debe ser de metal en su totalidad. Debe contar con un cursor mayor para los kilogramos y un cursor menor para los gramos. Debe incluir plataforma con superficie antideslizante y perfil bajo. La totalidad de la balanza debe estar revestida de material o pintura resistente a la corrosión. Debe ser de fácil limpieza. Debe contar con sistema para calibración manual. Dimensiones: Balanza completa 500 mm (ancho) x 1550 mm (altura) x 500 mm (profundidad). Plataforma: 330 mm (ancho) x 75 mm (altura) x 340 mm (profundidad) con +- 70mm de rango de variación. Altímetro: incorporado tipo telescópico. Medición: mínima entre 50 y 60cms y el máximo entre 190 y 210cms. Graduación: de 2mm o menor. Peso 800 gramos o menor. Peso total de la balanza: 20 kilogramos como máximo. El equipo debe estar acompañado del Manual de Instrucciones para uso, calibración y cuidados para el buen funcionamiento en idioma español.
21	42161632-001	Equipo de hemodiálisis	Dimensiones y peso: **28 cm (Ancho) x 42 cm (Prof.) x 136** cm (Alto) Aprox.75 kg como mínimo (Las medidas son referenciales y no excluyentes) FUNCIONES: Diálisis con Acetato, Diálisis con Bicarbonato líquido, Diálisis secuencial, Unipunción, con una sola bomba Perfiles de UF; Sodio y Bicarbonato, Pantalla de toque sensible al tacto a color 10.4" como minimo (opcional).Auto chequeo inical, Batería de respaldo (autonomía de 15 a 30 min). Control volumétrico automático, Rango de UF: 0,0.10 a 5.00 L/hr, Precisión: ± 30 gm/hr. CONDUCTIVIDAD DEL DIALIZADO: Concentración total: 130 a 200 mmot/L. (Acetato:50 a 16Ommol/L) FLUJO DE DIALIZADO 300 a 700 mL/min (estándar : 500 mL/min). DETECTOR DE FUGA DE SANGRE: Sensor óptico, SISTEMA DE PREPARACIÓN DE DIALIZADO: Cámara de balance TEMPERATURA DE DIALIZADO 32.0 a 39.0 °C, FUENTE DE ALIMENTACIÓN: AC 230V o AC 110V ± 10%, Consumo máximo de potencia :1500 VA. SUMINISTRO DE AGUA: Presión de entrada: 0.05 a 0.74 Mpa. Calidad: Standard AAMI, Temperatura:4 a 30 °C, PROGRAMA DE LAVADO: Enjuague con agua, desinfección química y térmica, Lavado ácido BOMBA DE SANGRE Rango: 0,30 a 500 mL/mm. BOMBA DE HEPARINA Rango: O a 9,9 mL/br. Tamaño de jeringa: 10. 20, 30 mi-Programa de parada automática. DETECTOR DE MICROBURBUJAS Sensor ultrasónico Mín 0.01 mL (a un QB =200 mL/mm). PRESIÓN ARTERIAL Rango -500 a +500 mmHg. PRESIÓN VENOSA Rango: -500 a +500 mmHg. SISTEMA DE SEGURIDAD: Burbuja de aire, Presión venosa y arterial, Presión transmembrana, Presión de dializado, Detección de fuga de sangre, Conductividad de dializado, Temperatura de dializado, Bajo suministro de agua, Parada de seguridad de bomba de sangre, Autochequeo de posición de conectores, Autochequeo de circuito hidráulico,

ADENDA N°2

Licitación Pública Nacional N° 04/2014 "ADQUISICION DE EQUIPOS MÉDICOS" ID 273467

			Autochequeo de sistema Monitor de presión sanguínea no invasivo (BPM), Filtro bacteriológico para dializado ultrapuro, Desinfección térmica, Puerto lavado ácido.
25	42171910-9997	Caja de Cirugia Especializada	CAJA CON INSTRUMENTALES PARA CIRUGIA DE NARIZ- 01 (una) unidad Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN Características Generales: Todos los instrumentales deben contar con Certificados Internacionales de Calidad: FDA, CE, JIS, TUV, ISO13485 (al menos 3 de ellas). Todos los instrumentales deben ser fabricados en acero inoxidable quirurgico y/o sanitario, autoclavables a 135ºC. Con superficie lisa, opaca, no brillosa, bordes no cortantes. Deben tener grabados sus respectivos Códigos individuales, marca, origen y certificado de calidad (por ejemplo CE). Rango de variación +/- 1cm. Composición * 2 Bisturí para septum de COTTLE, redondo, longitud 14 cm. * 1 Elevador para reposición de roturas de hueso nasal, modelo robusto 8mm, longitud 17 cm. * 1 Espéculo nasal de HARTMANN, para adultos longitud 15,5 cm. * 2 Especulo para septum de COTTLE, longitud 13,5 cm, hoja de 55mm. * 1 Especulo para septum de KILLIAN-STRUYCKEN, con articulación acéptica (desmontable) longitud 13 cm, hoja de 75mm. * 1 Especulo para septum de KILLIAN-STRUYCKEN, con articulación acéptica (desmontable) longitud 14 cm, hoja de 55mm. * 1 Especulo para septum de KILLIAN-STRUYCKEN, con articulación acéptica (desmontable) longitud 14 cm, hoja de 90mm. * 1 Mango de bisturí Nº 3. * 1 Martillo de metal de COTTLE, longitud 18 cm. * 1 Pinza ADSON-BROWN, 9 x 9 dientes, 12 cm. * 2 Pinza de COTTLE, forma de bayoneta con diente y tornillo de fijación. * 1 Pinza de KAZANIJAN, longitud 18,5 cm. * 1 Pinza gubia de LEMPERT, recta, longitud 15.5cm. * 1 Pinza nasal BLAKESLEY, de 2,5mm, longitud útil 12 cm. * 1 Pinza nasal BLAKESLEY, de 4,8mm, longitud útil 12 cm. * 1 Pinza nasal BLAKESLEY-WILDE, de 3mm, curvada hacia arriba 45º, longitud útil 12cm. * 1 Pinza nasal de JANSEN, longitud 16 cm. * 1 Pinza nasal TAKAHASHI, recta, longitud útil 12 cm. * 1 Pinza para septum de JANSEN-MIDDLETON, longitud útil 10 cm. * 1 Pinza para taponamiento nasal de LUBET-BARBON, estriada, longitud 11 cm. * 1 Porta aguja, extra delicado, mango flexible, longitud 18 cm.

DIRECCION DE SANIDAD
DPTO. U.O.C.

ADENDA N°2

Licitación Pública Nacional N° 04/2014 "ADQUISICION DE EQUIPOS MÉDICOS" ID 273467

			* 1 Porta agujas de RYDER, extradelicadas, longitud 15 cm. * 1 Prensa para cartílagos de RUBIN, recta, longitud 21,5 cm. * 1 Raspador de aspiración con mandril 21 cm. * 1 Raspador de CONVERSE, leve curvatura, longitud 16.5cm. * 1 Raspador doble de COTTLE, 20 cm. * 2 Tijera angulada de WALTER, longitud 10cm. * 1 Tijera curvada, puntiaguda/roma, longitud 14 cm. * 1 Tijera de COTTLE, curvadas, longitud 13,5 cm. * 1 Tijera nasal de HEMANN, mediana, longitud útil 11 cm. * 1 Tubo de aspiración de FRAZIER, 7Charr (2,3mm), longitud total 18.5cm. * 1 Tubo de aspiración de FRAZIER, 7Charr (3,3mm), longitud total 18.5cm. * 1 Tubo de aspiración-coagulación, para nariz y epistaxis, acodado, aislado, flexible, con cuerno distal no aislado para la coagulación, 3.5 mm de diámetro exterior, longitud útil 11 cm. Se establece un rango de +-2cm en las medidas de los instrumentales solicitados. 01- (un) Contenedor: Con barrera microbiana mediante disco montado en parte interior de la tapa, con bloqueo sencillo mediante cierre bayoneta. Acorde a normas internacionales para sistemas de envasado: ISO 11607; EN 868; DIN 58953; CE 93/42/CEE; EN 285 e ISO 17655. Cubeta: fabricada en aluminio con superficie anodizada, con revestimiento especial para resistir agentes químicos y desgaste normal. Peso ligero. Con alta capacidad de acumulación y conductividad térmica para mejorar resultados de secado. Superficie lisa, sin que los tornillos y remaches sobresalgan. Indicador de tratamiento: El color verde indica que el contenedor se encuentra esterilizado. Indicador rojo/verde mediante espiral bimetal, que durante el proceso de esterilización pase del rojo al verde. Si hubiere apertura normal o accidental pase nuevamente al color rojo. Grabado a láser: que indique el numero de referencia del contenedor, marca, origen y certificado CE, FDA o similar. Medidas: 551X270X165mm (+/-2mm de variación). Dos bandejas cribadas: Diseño ancho de las rejillas para óptima limpieza; con esquinas fenestradas; esquinas redondeadas para evitar lesiones al personal y desperfectos de embalaje; con asas que faciliten el transporte y posibiliten su extracción aseptica; medidas: 480X255X72 (+/-2mm de variación). Dos placas para codificación: colacadas a ambos costados, con rotulación y perforación; con marco cromatico. Otros Requerimientos: Catálogos originales en idioma español, donde se pueda comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas aquí solicitadas. Garantía escrita de 24 meses contra desperfectos de fabricación, contados a partir de la fecha de emisión del acta de recepción definitiva y/o nota de remisión.

ADENDA N°2

Licitación Pública Nacional N° 04/2014 "ADQUISICION DE EQUIPOS MÉDICOS" ID 273467

26	42172201-001	Caja de legrado	Caja de legrado con instrumentales básicos de acero inoxidable quirúrgico: 1 (una) Caja de metal de 41 x 17 x 75 cm (+-2cm), 1 (un) especulo vaginal de graves metal mediano, 1 (una) pinza de cuello (herina), 1 (un) histerometro, 1 (un) dilatador de Hegar N°1, 1 (un) dilatador de Hegar N°2, 1 (un) dilatador de Hegar N°3, 1 (un) dilatador de Hegar N°4, 1 (un) dilatador de Hegar N°5, 1 (un) dilatador de Hegar N°6, 1 (un) dilatador de Hegar N°7, 1 (un) dilatador de Hegar N° 8, 1 (un) dilatador de Hegar N°9, 1 (un) dilatador de Hegar N°10, 1 (una) legra N° 0, 1 (una) legra N° 1, 1 (una) legra N° 2, 1 (una) legra N° 3, 1 (una) legra N° 4, 1 (una) legra N° 5, 1 (una) legra N° 6, 1 (una) legra N° 7, 1 (una) legra N° 8, 1 (una) legra N° 9, 1 (una) pinza de aro, 1 (una) pinza de restos.
45	42201718-001	Ecografo	Las configuraciones generales: • Monitor LCD de 17 pulgadas como mínimo de alta resolución color no entrelazado. • Disco Duro De 500 GB como mínimo • Panel de Control ajustable • Interfase del usuario simple. • Iluminación de los controles del teclado. • Grabador DVD / CD RW. • Tamaño compacto y gran maniobrabilidad para los exámenes • 3 puertos como mínimo activos del transductor para la conexión simultánea transductor • Sistema de altavoces estéreo de alta calidad • Optimización automática de la imagen. • Optimización automática del doppler. • Sistema de conformación de haz adaptativo mutibanda con: • Foco Dinámico. • Apertura Dinámica. • Extremo alto rango Dinámico. • Cine para 7084 cuadros. • Archivo de Imágenes. • DICOM compatible 3.0 • 4D (opcional) • 3DXl (posibilidad de tener una secuencia de imágenes con cortes paralelos obtenidos de imágenes 3D para facilitar un análisis más preciso de los volúmenes a través de cortes) (opcional) • Software Cardiológico (opcional) • Imagen Panorámica (opcional) • Sistema que detecte la presencia de una masa sólida en el tejido usando ultrasonido, y que posteriormente, convierta la rigidez en imágenes (elastografia). • Control de post Ganancia. • Soporte de lenguaje: Inglés, alemán, español, francés. . Video Impresora térmica blanco y negro compatible al equipo. . UPS compatible al equipo. . Una caja de papel (con 10 rollos) para video printer compatible al equipo. MODOS DE IMAGEN: • Modo de movimiento (modo M)

ADENDA N°2

Licitación Pública Nacional N° 04/2014 "ADQUISICION DE EQUIPOS MÉDICOS" ID 273467

			• Modo de movimiento de color (Color M-modo) • Doppler espectral de onda pulsada (PW) • Doppler color (modo C) • Power Doppler (PD-modo) • Doppler Continuo (CW-modo) (opcional) • Imágenes por Armónicas de tejidos • Pulso de inversión armónica de imágenes • Trapezoidal Imagen • Imagen Panorámica (opcional) • Sistema que detecte la presencia de una masa sólida en el tejido usando ultrasonido, y que posteriormente, convierta la rigidez en imágenes (elastografia) • Dúplex • Triplex. • Imagen Cuádruple. • Modos de combinación 2D / M, 2D/PWD, 2D/Color Doppler, 2D/PD, 2D/CW, 2D/Color Doppler / PWD, 2D/PD/PWD, • 2D/Color Doppler / M, 2D/Color Doppler / CW. • Cine para 7084 cuadros. • Paquete de software de 4D. opcional • Freehand 3D. opcional • 2D Optimización automática • DICOM 3.0 de presentación de la imagen compatible (DICOM send, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Storage Commitmant, DICOM Worklist). • Administrador de imágenes. • Imagen cuádruple (imagen en cuatro cuadrantes) Varios paquetes de medición incluyendo: • Aplicaciones • Abdominal • Obstetricia • Neonatal cefálica • Vascular periférica • Ginecológicos y fertilidad • Infertilidad • Insuficiencia renal • Pecho • Trastornos músculo esqueléticos • Pediatría • Próstata • Trans-rectal • Trans-Vaginal. • Adultos Cardiología • Cardiología Pediátrica • Cardiología Adultos. • Vascular. • Pequeñas partes (mama, tiroides, paratiroides, pene, testículos) • Soporta dispositivos periféricos de entrada y salida. **APLICACIÓN Y AJUSTE DE FUNCIONES.** • Aplicación y configuración de cada función. • Configuración de tecla especifica. • Configuración de programas específicos de acuerdo al usuario. • Acceso directo a la configuración y las aplicaciones durante el examen. • Programa de Fábrica como configuración para cada categoría. • Copia de seguridad de almacenamiento y recuperación de los programas y aplicaciones a través de DVD R / W, USB Flash Memory. • programas pre-set de Fabrica y aplicaciones protegidos de alteración y supresión. **TRANSDUCTORES**

ADENDA N°2

Licitación Pública Nacional N° 04/2014 "ADQUISICION DE EQUIPOS MÉDICOS" ID 273467

			Convexo de 2-5 Mhz Aplicación: Abdomen (Renal, Aorta), OB (corazón fetal, gestación temprana), Ginecología (Útero, Anexos, Endometrio). Endocavitario de 4-9 Mhz Aplicación: Obstetricia, Ginecología, Urología, General. Lineal de 5-12 Mhz Aplicación: pequeñas partes (Tiroides, mamas, Testículos, Superficial), Vascular (Carótida, Arterial, Venas), Músculo esquelético. SALIDAS PERIFERICAS DVI S-VHS VHS NTSC / PAL BW (Tipo BNC) Audio R / L tipo RCA MIC I LAN Puerto USB 2.0 (5 puertos) ECG Foot Switch (opcional). El equipo deberá tener la capacidad de agregar en el futuro las funciones 4D, 3DXI, Software cardiológico, Imagen Panorámica (en caso de que la oferta no cuente con las mismas.
48	42242302-041	Fijador externo	**Fijador de cóndilo para la fijación exacta de la rodilla.** Adaptación individual mediante los discos suspendidos de forma asimétrica. Compatible con la barra de contratiro para tibia. Compatible con la mesa quirúrgica Marca Maquet.
49	42242302-056	Fijador interno	**Fijador para estribo de tracción. Para fijar el estribo de** extensión. Debe permitir el ajuste del estribo mediante rotación. Compatible con la mesa quirúrgica Marca Maquet
50	42242302-056	Fijador interno	**Fijador giratorio basculante. Para fijar el zapato de** extensión. Ajuste de la Placa para el Pie mediante la función de rotación y volcado. Compatible con la mesa quirúrgica Marca Maquet
51	42242302-129	Garrot neumático para miembro superior / Inferior	**Garrot neumático con 1 brazo pediátrico y brazo adulto.** Compatible con la mesa quirúrgica Marca Maquet
56	42294801-001	Artroscopio	**Unidad de Control de Cámara** Sistema color PAL o NTSC Salidas de video: DVI - I (Digital) HD-SDI SMPTE292M (High Definition Televisión (HDTV) Cabezal de cámara con chip 3CCD de 720, 1080i o 1080 pixeles seleccionable como minimo. Autoclavable. Lente Zoom Parfocal integrado Fuente de luz Lámpara Xenón. Luz fría de 300 watts Incluir 3 (tres) lámparas adicionales de repuesto por cada equipo. Con conexión RS-232 o similar Pantalla OLED Regulación manual de intensidad luminosa Cable de luz de fibra óptica de 3,5 mm como mínimo, autoclavable. **Monitor** Monitor de uso médico, con pantalla LCD 2D HD opcional de 26" como mínimo. Resolución de 1920 x 1080p

POLICIA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
DPTO. U.O.C.

ADENDA N°2

Licitación Pública Nacional N° 04/2014 "ADQUISICION DE EQUIPOS MÉDICOS" ID 273467

			Función PIP **Carro para transporte** Totalmente compatible con los bienes ofertados en este ítem 5 (Cinco) Estantes ajustables Con porta balón de CO2 Con 4 (Cuatro) ruedas, 2 (Dos) de ellas con frenos 10 (Diez) Tomas para los equipos Sistema de documentación, grabador/reproductor de DVD con cables de conexión y al menos 100 (cien) discos DVD. Unidad electroquirúrgica UPS adecuada para los bienes ofertados **Set de artroscopía de cadera** 1 (Una) Caja contenedora de instrumentales fenestrada de 50 x 30 x 26 cm con asas para transporte como minimo 1 (Un) Obturador para cánula reutilizable 1 (Un) Juego estéril de guías para introducción a articulación 1 (Un) Empujador de nudos 2 (Dos) Caja de instrumentales 1 (Una) Pinza retractor de tejido recta de 3,4 mm de diámetro x 130 mm de largo 1 (Una) Pinza cortadora de sutura 3.5 mm x 139 mm 1 (Un) Gancho de sutura crochet 1 (Una) Cureta 45º 1 (Una) Pinza canasta 15 grados arriba de 3,4 mm de diámetro x 130 mm de largo 1 (Un) Retractor de sutura de 3,4 mm de diámetro x 130 mm de largo 1 (Un) Gancho probador 1 (Un) Lente de alta definición de 4 mm x 70°, de 173 mm de longitud COMO MINIMO 1 (Una) Canula de 5.5 mm de dos vías y obturador compatible con lente de 4 mm x 70 º 1 (Un) Electrocauterio de 90º, de 165 mm de largo con succionador **Set de artroscopía de rodilla** 1 (Una) Caja contenedora de instrumentales fenestrada de 50 x 30 x 26 cm con asas para transporte como minimo 1 (Un) Lente de alta definición de 4 mm x 30°, de 173 mm de longitud COMO MINIMO. 1 (Una) Cánula de 5.5 mm de dos vías y obturador compatible con lente de 4 mm x 30 º 1 (Una) Pinza recta de 3,3 mm de diámetro x 130 mm de largo 1 (Una) Pinza 15° arriba de 3,3 mm de diámetro x 130 mm de largo 1 (Una) Tijera recta de 3,3 mm de diámetro x 130 mm de largo 1 (Una) Pinza de agarre 3,3 mm de diámetro x 130 mm de largo 1 (Una) Pinza curva a la izquierda de 3,3 mm de diámetro x 130 mm de largo 1 (Una) Pinza curva a la derecha de 3,3 mm de diámetro x 130 mm de largo 1 (Una) Cureta cerrada de 90 mm 1 (Una) Guía anatómica femoral de 7 mm para túnel de 11 mm 1 (Una) Guía anatómica femoral de 6 mm para túnel de 9 mm 1 (Un) Removedor (Stripper) de tendon 1 (Un) Palpador de 65 mm punta de 70° 1 (Una) Guía en compás para tunel tibial con ángulo variable de 35° a 60°. Tanto para LCA y LCP. 10 (diez) unidades de kischner guía con ojal como minimo. 1 (Una) Cureta de 30° a 45° para microfracturas 1 (Un) Punzón de 30° a 45° para microfracturas 1 (Un) Punzón de 0° para microfracturas. 1 (una) fresa para túnel óseo de 8mm. 1 (una) fresa para túnel óseo de 9mm.

DIRECCIÓN DE SANIDAD
DPTO. U.O.C.

ADENDA N°2

Licitación Pública Nacional N° 04/2014 "ADQUISICION DE EQUIPOS MÉDICOS" ID 273467

			1 (una) fresa para túnel óseo de 10mm. 1 (una) fresa para túnel óseo de 11mm. **Set de artroscopía de hombro.** 1 (Un) Lente de alta definición de 4 mm x 30°, de 173 mm de longitud COMO MINIMO. 1 (Una) Cánula de 5.5 mm de dos vías y obturador compatible con lente de 4 mm x 30 º 1 (Una) Caja contenedora de instrumentales fenestrada de 50 x 30 x 26 cm con asas para transporte como mínimo 1 (Un) Lente de 4mm x 30 grados, 170 mm de longitud 1 (Una) Canula de dos vias y obturador compatible con lente de 4 mm x 30º 1 (Un) Pasador y rescatador de sutura en un solo paso 10 (Diez) Guía de nitinol o acero inoxidable quirúrgico para pasador y rescatador de sutura 1 (Un) Cortador de sutura de alta resistencia sin ojal con abertura lateral 1 (Un) Pinza para tomar tejidos de 3,8 mm con dientes 1 (Una) Pinza toma hilos 1 (Una) Pinza basquet frontal recta de 3,6 mm con dientes 1 (Una) Pinza Pico de pato recta 1 (Una) Pinza Pico de pato en 45° izquierda 1 (Una) Pinza Pico de pato en 45° derecha 1 (Una) Pinza Pico de pato en 35° arriba 1 (Una) Tijera en 20° derecha 1 (Una) Tijera en 20° izquierda 1 (Una) Pinza dentada para tracción de tejido 1 (Un) Introductor de cánulas reusables canulado de 8.5 cm x 8.25 mm como minimo 1 (Un) Introductor de cánulas Reusable canulado de 7 cm x 8.25 mm 1 (Un) Probador de 20 cm 1 (Un) Baja nudos cerrado 1 (Un) Mango del posicionador de cánulas 1 (Un) Posicionador de cánulas de 3,2 mm 1 (Un) Elevador para manguito rotador de 15° 1 (Un) Elevador para manguito rotador de 30° 1 (Un) Elevador para Labrum de 15° 1 (Un) Raspador/ Elevador para manguito rotador/Labrum de 15° 1 (Un) Raspador para Labrum de 15° 6 (Seis) Cánulas reutilizables de 7 cm x 8.25 mm como minimo 6 (Seis) Cánulas reutilizables de 8 cm x 8.25 mm como minimo 1 (Un) Mango de shaver de hasta 12.000 RPM, con consola digital de 220 V, debe poder operarse con dos piezas de mano simultáneamente, con opciones para adaptar piezas de mano para procedimientos Oral/Maxilofacial, ortopedia y traumatología, ORL, neurocirugía y columna, las velocidades de funcionamiento y modos pueden ser controlados desde dentro o fuera del campo estéril, con control a pedal y consola de irrigación con set descartable de tubos de entrada y salida de líquidos 1 (Un) Juego estéril de Cuchilla shaver 2 mm x 7 cm de largo sin dientes como mínimo 1 (Un) Juego estéril de Cuchilla shaver 2 mm x 7 cm largo con dientes como mínimo 1 (Un) Juego estéril de Cuchilla fresa esférica de 2,7 mm x 7 cm como mínimo 1 (Un) Juego estéril de Cuchilla shaver 4.2 mm con dientes, longitud de trabajo de 18 cm como mínimo, velocidad de trabajo 12.000 RPM 1 (Un) Juego estéril de Cuchilla shaver 4.2 mm con dientes PREMOLDEABLE a 15°, longitud de trabajo de 18 cm como mínimo, velocidad de trabajo 12.000 RPM

DIRECCIÓN DE SANIDAD
DPTO. U.O.C.

ADENDA N°2

Licitación Pública Nacional N° 04/2014 "ADQUISICION DE EQUIPOS MÉDICOS" ID 273467

			1 (Un) Juego estéril de Cuchilla shaver 4.2 mm sin dientes, longitud de trabajo de 19 cm, velocidad de trabajo de 12.000 RPM Otros requerimientos 1 (Un) Sistema no invasivo de distracción de tobillo, adaptable a mesa operatoria en acero inoxidable, con tirante esterilizable, ajustable a retro y dorso de pie. Sistema de captura digital integrado en el equipo, que permite la grabación directa de imágenes y videos a un sistema USB. **Debe permitir solo la conexión de cabezales de cámara digitales.** **En los instrumentales para artroscopia de cadera, rodilla y hombro se aceptaran con variaciones de +-3mm en los diámetros y +-2 cm en las longitudes.**

Las características de las especificaciones técnicas así como la cantidad de accesorios solicitados son mínimas.

Los equipos deberán ser nuevos y su antigüedad máxima de fabricación deberá ser del año 2013.

Para los ítems 1, 2, 5, 8, 14, 15, 21, 27, 28, 30, 31, 34, 35, 36, 45, 47, 52, 53, 56, 57, se solicita garantía escrita de 2 (dos) años como mínimo. Para los demás equipos se solicita garantía escrita de 1 (un) año.

La empresa adjudicada deberá proveer, trasladar e instalar el/los equipo/s, dejando en funcionamiento en el servicio donde será utilizado.

La responsabilidad en caso de traslados de los equipos fuera del Hospital de Policía correrá por cuenta del proveedor en caso de robo y/o daño accidental mientras los equipos estén en poder del mismo ya sea por reparaciones y/o usufructo de la garantía.

La Tesorería del Programa 2.6 Servicios Sociales verificará el correcto funcionamiento de los equipos para la recepción final de los mismos.

La convocante solicitara por Nota la Capacitación de uso y cuidado de la funcionalidad de los equipos adjudicados al personal designado por la Institución. Todos los equipos deberán contar con insumos necesarios para su inmediata utilización

Las demás especificaciones técnicas se mantienen invariables.

POLICIA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
DPTO. U.O.C.

ÁNGEL ALBERTO AGUILERA ESPINOLA
Comisario Principal DEJAP.
Jefe Dpto. UOC.