ADENDA N° 2

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 32/2020 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS OFTALMOLÓGICOS PARA EL HOSPITAL CENTRAL DE POLICÍA RIGOBERTO CABALLERO - ID 384201

Asunción, 19 de agosto de 2020

Señores
OFERENTES
Presente

El Departamento de la Unidad Operativa de Contratación (UOC), de conformidad al Art. 22, Ley N° 2051/03, procede a efectuar ENMIENDAS al Pliego de Bases y Condiciones.
Asimismo, les recordamos que las modificaciones y enmiendas realizadas formarán parte del Pliego de Bases y Condiciones; y, por consiguiente, serán de observación y aplicación obligatoria por parte de los oferentes.

1) MODIFIQUESE; en el Pliego de Bases y Condiciones las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS, en los puntos siguientes:

LOTE 1 EQUIPOS PARA CIRUGIA OFTALMOLÓGICA

ITEM 1 Microscopio Oftalmológico			
Descripción	**Datos proveídos por el oferente**		
Datos Generales	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
Descripción general: Microscopio Quirúrgico para Oftalmología			
Marca:			
Modelo:			
Origen:			
Dirección web del fabricante:			
Normativas			
Certificado de Normas de calidad especificas FDA, CE, o JIS al menos alguna de ellas. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y modelo ofertado			
Certificado de Normas de calidad generales ISO 13485. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y tipo de equipo ofertado			
Microscopio (Cabezal)			
Microscopio con suspensión, giratoria e inclinable. Con frenos electromagnéticos. Con zoom motorizado 1:6 de 4x a 26x de magnificación (+/-1x). Óptica apocromática. **Con enfoque motorizado +15 mm (+/- 2mm) a -31mm (+/- 5mm)**. Base estéreo de 25 mm o mayor.			
Binocular inclinable 200°. Con Distancia interpupilar ajustable de 50 mm a 70 mm (+/-5mm). Oculares de gran angular 10x o 12x o 16x. Con ajuste de dioptrías de + 5D a -7D (+/- 1D)			
Módulo de iluminación coaxial con disco de filtro para luz suave, azul, UV y la luz día. Diafragma para reducir el diámetro de iluminación			
Un par de botones programables (ajuste estándar: liberación del freno).			
Objetivo (lente frontal) f = 175 mm, apocromática			
Acoplamiento de X-Y 60 mm x 60 mm (+/-5mm), con botón de toma de referencia para todas las funciones motorizadas			
Potenciador de reflejo rojo (red reflex) con indicación del estado y mando de función doble: de encendido y de puesta a punto (-2 ° a -1 °) o mayor.-			
Inclinación fina de +/- 10° (con rango de variación permitida de +/- 1°) y gruesa de -70° a + 90° (con rango de variación permitida de +/- 2°).			
Con posibilidad de incorporar dispositivos auxiliares: Lentes tóricas, queratoscopio y OCT intraoperatorio.-			
Binocular auxiliar o del asistente 0°; inclinación 150° o mayor. Con selector de aumentos de al menos 5 pasos. Oculares de 12x (rango de variación +/-1x), con ajuste de dioptrías +/- 6D (+/-1D). Base estéreo de 25 mm o mayor			
Dispositivo para observación de fondo de Ojo : **- - Distancia de trabajo f = 175mm o 200mm.-** - Adaptador esterilizable para el montaje en el microscopio.- - Cuerpo desmontable y esterilizable.- - Inversor óptico integrado.-			

ADENDA N° 2

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 32/2020 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS OFTALMOLÓGICOS PARA EL HOSPITAL CENTRAL DE POLICÍA RIGOBERTO CABALLERO - ID 384201

- Enfoque interno mediante palanca montada a la derecha y / o izquierda.- - Lente oftalmológica 90 D, esterilizable en autoclave a 134 ºC, montaje de bayoneta.-			
Lente oftalmoscópico 100D: **- Compatible con el Dispositivo para observación de fondo de Ojo** **- De gran angular** **- Esterilizable en autoclave a 134 ºC**			
Estativo de piso			
Base soporte de piso móvil.- Frenos electromagnéticos.- Base con 4 ruedas dobles, cada una con frenos, antiestáticos.-			
Columna robusta con una altura no menor a 950 mm, con al menos 3 ranuras para montaje y ductos de cable.-			
Sistema de brazos: Con 2 brazos giratorios (2 x 270 ° o mayor). Con elongación 1.300mm o mayor. El segundo brazo articulado con balanceo de peso manual, con sensor asistido.-			
Amortiguación hidráulica para movimientos verticales y horizontales.-			
Capacidad de carga 5 kg a 16kg (+/-2kg) que soporte todos los accesorios solicitados en estas especificaciones			
Pantalla táctil TFT color para control y ajustes de: iluminación, balanceo, enfoque/zoom, perfil de usuario y modo de servicio.-			
Iluminación LED o halógena 2x150W trasmitida por fibra óptica. Intensidad de luz continuamente ajustable, conforme a Norma ISO 10936-2 o similar. **La empresa adjudicada deberá proveer en calidad de repuestos: 04-Lámparas (focos) de 150W Halógeno. Se omite esta exigencia en caso de tratarse Iluminación LED**.			
Con conexiones para interruptor de pie (pedal) y transferencia de datos (RS232) o conexión Wifi o USB			
Barra de empuje y soporte para cable e interruptor de pie (pedal).-			
Alimentación eléctrica: 220 V AC ± 10%, 50 Hz., con enchufe tipo schuko			
Pedal			
Con conexión alámbrica o inhalámbrica			
Con al menos 12 funciones programables.			
Con palanca de mando			
Impermeable			
Superficie con tratamiento anticorrosión			
Conector circular			
Asa para sujetar al estativo			
Sistema de imagen			
Pantalla táctil TFT color de 20" o mayor			
Con posibilidad de escritura directa en el disco duro, memoria USB o red hospitalaria			
Con posibilidad de copiado a directa en el disco duro, memoria USB o red hospitalaria, DVD, CD-R			
Capacidad de disco duro de 2 TB o 1000 horas de grabación de alta definición (HD), o mayor.-			
Formato de vídeo: MPEG 4. Formatos de imagen: JPEG, BMP, TIFF.-			
Activación de grabación de imágenes a través de la pantalla táctil y mediante microscopio con el pie o el interruptor manual.			
Configurable para usuarios individuales			
Estructura modular			
Con divisor de imagen que cuente con una Relación de luz 80:20 o mejor.			
Otras características			
Consumibles / accesorios para Microscopio (cabezal): 2-Juegos de capas esterilizables para .			
La empresa adjudicada deberá proveer en calidad de repuestos: 04-Lámparas (focos) de 150W Halógeno.-			
UPS adecuada con toma de alimentación tipo Schuko.-			
ITEM 2 Facoemulsificador			

ADENDA N° 2

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 32/2020 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS OFTALMOLÓGICOS PARA EL HOSPITAL CENTRAL DE POLICÍA RIGOBERTO CABALLERO - ID 384201

Descripción	Datos proveídos por el oferente		
	Cumple	Parámetros	Folio
Datos Generales			
Descripción general: Equipo para la extracción de cataratas por facoemulsificación			
Marca:			
Modelo:			
Origen:			
Dirección Web del fabricante:			
Normativas			
Certificado de Normas de calidad especificas FDA, CE, o JIS al menos alguna de ellas. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y modelo ofertado			
Certificado de Normas de calidad generales ISO 13485. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y tipo de equipo ofertado			
Caracteristicas			
Pantalla interactiva de 15" o mayor, sensible al tacto para programación y control directo de los parámetros del sistema.			
Confirmación de comandos. Menú en español. Memoria para 10 usuarios o más.			
Facoemulsificador			
Pieza de mano: tipo piezoelectrico de cuatro cristales, como mínimo.			
Frecuencia: de aproximadamente 40 KHz			
Elongancón de la punta: de 0 a 100µm, o mayor rango.			
Control de la potencia: mando de panel o lineal y mediante pedal			
Modos de operación (al menos 8):			
Panel o lineal;			
Continuo;			
Autolimitado;			
Impulso breve;			
Pulso HD;			
Ráfaga única;			
Ráfaga múltiple;			
Ráfaga continua.			
Irrigación:			
Aportación de líquido: por gravedad: presión ocular determianda por la altura de la fuente de irrigación, o irrigación controlada.			
Con válvula solenoide.			
Control: por pedal.			
Aspiración:			
Tipos de bombas de aspiración: Venturi y peristáltica, al menos dos.			
Medio accionador: aire comprimido procedente de una fuente externa: entre 500 y 800 Kpa (72 y 116 PSI) o mejor.			
Nivel de vacio predefinido: programable por el usuario.			
Intervalo de vacío disponible: de 5 a 600 mmHg o mayor rango.			
Flujo prederteminado: programable por el usuario.			
Intervalo de flujo (peristáltica); de 2 (o menor) a 50cc/min (o mayor)			
Tiempo de subida del vacio: regulable a 25 niveles o mayor.			
Modo de aspiración lineal: Control lineal de la aspiración, mediante pedal de sistema (por vacio y/o flujo), del valor mínimo a máximo, programable.			
Dispositivo de seguridad: sensor de vacío, medición del vacio en la linea de aspiración.			
Control por pedal .			
Vitrectomía Anterior			
Pieza de mano: cortante neumático con hoja de guillotina.			
Modos de corte: movimiento alternativo.			
Frecuencia de corte predeterminada: programable por el usuario.			
Frecuencia de corte: de 60 (o menor) a 4000 cortes por minutos (o			

ADENDA N° 2

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 32/2020 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS OFTALMOLÓGICOS PARA EL HOSPITAL CENTRAL DE POLICÍA RIGOBERTO CABALLERO - ID 384201

mayor).			
Control por pedal			
Diatermia			
Tipo: generador bipolar			
Frecuencia de funcionamiento: 2MHz o mejor.			
Potencia nominal: 9W (200Ohm) o mejor.			
Tensión máxima sin carga: 100V o mejor.			
Potencia predeterminada: programable por el usuario			
Potencia disponible: del 5% al 100% o mejor.			
Modo lineal: que permita el control lineal de la potencia de la diatermia mediante pedal.			
Pieza de mano: lápiz diatérmico superficial.			
Cable para diatermia: dos conductores, 26gauge, 75 Ohm, 200V máx. o mejor			
Control por pedal			
Pedal			
Que permita al usuario, activar la función seleccionada en el dispositivo.			
Funciones: con al menos 4 mandos del tipo "encendido/apagado".			
Control lineal simultáneo de dos funciones, pulsando o girando lateralmente el pedal.			
Composición del equipo			
01 (un) Unidad de control (consola) con pantalla táctil de 15 pulgadas o mayor.			
01 (un) Carro de transporte original del fabricante con bandeja para instrumentales y 4 (cuatro) ruedas con sistema de bloqueo.			
01 (un) Pedal alambrico, doble lineal.			
2 (dos) Piezas de mano para facoemulsificación.			
2 (dos) Piezas de mano para Irrigación/aspiración.			
2 (dos) Cable para diatermia bipolar.			
2 (dos) Pinza para diatermia reusable.			
2 (dos) Llave para tips de faco.			
2 (dos) Cajas de acero inoxidable perforadas para guardar y esterilizar de accesorios de mano.			
2 (dos) Cajas de plásticos con soporte de silicon para guardar y esterilizar de accesorios pequeños.			
Accesorios que deben acompañar al equipo			
50 (cincuenta) unidades de Casettes o reservorios descartables; con mangueras, con vencimiento superior a un año contando a partir de la emisión del acta de recepción definitiva.			
10 (diez) unidades de Lápiz borrador para diatermia, descartables, con vencimiento superior a un año contando a partir de la emisión del acta de recepción definitiva.			
10 (diez) Juego (x2) de cámaras de prueba reutilizables.			
10 (diez) Juego (x3) de tres mangas de silicona reutilizables.			
10 (diez) unidades de Punta (tip) para facoemulsificador de 5° reutilizable.			
10 (diez) unidades de Punta (tip) para facoemulsificador de 30° reutilizable.			
10 (diez) unidades de Cortador para vitrectomia anterior, con vencimiento superior a un año contando a partir de la emisión del acta de recepción definitiva.			
Otras características			
Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).			
UPS adecuada con toma de alimentación tipo Schuko.-			
Catálogo y/o manual de usuario, en idioma Español donde se pueda comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas aquí solicitadas.			
Direcciones Web y correo electrónico del fabricante donde se pueda obtener información del producto ofertado.			
El equipo ofertado debe contar con Certificado de Registro Sanitario (vigente), otorgado por la Direccion Nacional de Vigilancia Sanitaria dependiente del Ministerio de Salub Pública y Bienestar Social.-			
La empresa deberá realizar capacitaciones, de 20 (veinte) horas como mínimo, de todas las funcionalidades, uso y cuidados de los equipos que le han sido			

ADENDA N° 2

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 32/2020 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS OFTALMOLÓGICOS PARA EL HOSPITAL CENTRAL DE POLICÍA RIGOBERTO CABALLERO - ID 384201

adjudicados, al personal Médico y de Enfermería designado por el jefe del Servicio de la dependencia para el cual fueron adquiridos los equipos. La capacitación debe realizarse en las Instalaciones del Hospital de Policía Rigoberto Caballero.			

2) MODIFIQUESE; en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), las Etapas y Plazos.

3) Obs.: Los requisitos no modificados en esta Adenda quedan invariables.

IGNACIA BRITEZ DE MORENO
Subcomisario INTD
Jefa Interina - Departamento UOC.