ID 372.182.-

ADENDA N° 39

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES UOC N° 1 – NIIVEL CENTRAL DEL MSP Y BS

COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 104/19 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL HOSPITAL DE TRAUMA – MSPyBS – PLURIANUAL**, SE REALIZAN MODIFICACIONES EN CUANTO A LOS PLAZOS EN EL SICP Y AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DE LA SIGUIENTE MANERA:

SECCIÓN III.
REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Código De Catalogo	Descripción Del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad
2	42294944-003	Torre de Videoendoscopia/Gastro con colonoscopia y gastroscopio adulto/pediátrico	Unidad	Unidad	1

2- Torre de Videoendoscopia/Gastro con colonoscopia y gastroscopio adulto/pediátrico

Certificados de Calidad de los Equipos: ISO 9001, UL, TUV, CE, FDA, Normas del MERCOSUR, u otro análogo (al menos dos de ellos)
Norma de Calidad ISO 13485

Características Generales

Alimentación eléctrica: 220 V AC ±10% 50Hz Aquellas personas que, sin ser fumadoras, están expuestas con frecuencia al aire contaminado por el humo de tabaco
Temperatura de operación: 10° a 40°C
Idioma de paneles: español o inglés.
Idioma de las interfaces con el usuario en pantalla: español y/o Inglés
Idioma de los manuales del usuario: español o inglés.
Idioma de los manuales técnicos: Inglés, español o portugués Sitio web del fabricante Nombre y correo electrónico del representante del fabricante
La empresa deberá realizar capacitación de uso y cuidados del equipo de al menos 15 (quince) horas al personal Médico y Técnico en el Hospital

Procesador de video digital

Salida de Video Digital (DVI)
Magnificación electrónica con zoom entre x 1 y x 2 o mejor
Salida de video digital (DVI) al monitor para obtener imagen digital.
Salida para impresora digital o analógica[17].
Salidas de video analógico RGB-Video, S-Video, Video (BNC) o similares.
Inserción de anotaciones en la pantalla del monitor
Iris Automático
Balance del Blanco Automático
Memoria para datos de pacientes y parámetros de cada profesional médico
Funciones de control remoto de congelamiento de imágenes e impresión.
Control automático de la intensidad de luz
Debe incluir la opción de cromoendoscopia
Los siguientes accesorios deberán estar incluidos en la oferta:

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 - Nivel Central
MSP y BS

Abg. Norma E. Pool Ruiz Díaz
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

- Teclado. Cantidad: 01
- Cable para conexión al Monitor. Cantidad: 01
- Todos los cables de conexión necesarios para el buen funcionamiento del sistema. Cantidad: 01
- Manual de instrucciones. Cantidad: 01

Fuente de luz fría universal

Lámpara principal XENON de 300 W o mejor
Lámpara de emergencia LED de aprox 3 Watts o Lampara de emergencia de Halógeno, de 12V, 75 Watts o mas
Control de intensidad de la luz.
Cambiador automático de lámpara en casos de falla de la lámpara principal
Iluminación de los indicadores del panel de control
Los siguientes accesorios deberán estar incluidos en la oferta:

- Manual de Instrucciones
- Todos los cables de conexión necesarios para que funcione el sistema de video endoscopia.

Monitor de alta definición:

Pantalla plana
De al menos 19 pulgadas de grado médico.
Definición de 1.920 x 1.080 o más puntos.
Salidas analógica/digital. (RGB, Y/C, video compuesto y DVI).

Impresora de video

Color
Debe cumplir con MDD (Medical DevicesDirectives).
Resolución de 400 dpi o dpp o mejor, para fotografías de alta calidad
Impresión de alta velocidad de aprox. 30 segundos por fotografía o mejor
Tamaño de las impresiones de 13 x 8 cmó similar
Control remoto para manejo directo desde el vídeoendoscopio.
Capacidad de bandeja para 50 hojas.
Deberá incluirse en la oferta 5(cinco) paquetes de papel de 200 hojas con 4 rollos de tinta o ribbon cada uno, para la video impresora ofertada

Vídeocolonoscopio adulto

Imagen con CCD de alta resolución
Campo de visión de 140º o mayor (visión frontal)
Profundidad de campo cercano de entre 2 a 3 mm. Lejano de 100mm.
Guía de insuflación y de lavado de la lente distal
Canal adicional de agua para lavado
Tubo de inserción con diámetro exterior de 12.0 a 13,2 mm
Diámetro interior del canal de biopsia: 3,2a 3,8mm
Completamente sumergible en agua y desinfectantes
Angulaciones:

- Hacia arriba: 180º
- Hacia abajo: 180º.
- Hacia la derecha: 160º.
- Hacia la izquierda: 160º

Longitud total del tubo de inserción: De 1900 mm[73] o mayor
Longitud útil de inserción: No menor a 1.600 mm[58]
Botones para control remoto, programables para:

- Congelamiento y descongelamiento de la imagen
- Videoimpresora o magnificación electrónica o iris o similares.[21]

Los siguientes accesorios deberán estar incluidos en la oferta:

- 1 (un) fórceps de biopsia
- 1 (un) cepillo para limpieza del canal de biopsia
- 1 (una) válvula para ventilación

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 - Nivel Central
MSP y BS

Abg. Norma E. Pool Ruiz Díaz
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

- 10 (diez) válvulas para canal de biopsia
- Irrigador de canales de biopsia y de succión
- Limpiador de lentes

Unidad de electrocirugía para endoscopia

Para corte, coagulación y mezcla de ambos (blend)
Control electrónico con indicadores digitales
Ajuste de potencia de salida regulable
Indicador digital con preaviso de la potencia de salida
Corte automático de la corriente y aviso en caso de mal funcionamiento
Selección entre corte, coagulación y mezcla de ambos.
Potencia de corte: entre 30 y 120 W
Potencias "blend": 50 a 90 W
Potencia coagulación: 30 y 80W
Incluir memoria para usuarios y configuraciones cien o más (opcional)

Carro de transporte

Totalmente compatible con los bienes ofertados
Monitor ofertado montado sobre brazo móvil 4 (cuatro) ruedas de alta resistencia de 100 mm o mayor de diámetro
Freno en al menos, dos ruedas Con 2 o más soportes regulables para endoscopios
Perfil de aluminio estructurado, acero inoxidable u otro material sintético inoxidable.
Cromado o pintura anticorrosiva si fuera necesario

Vídeogastroscopio Adulto

Imagen amplia con CCD de alta resolución de Grado Medico
Campo de visión amplio de 140º (visión frontal)
Profundidad de campo cercano de 2 a 4 mm Lejano de 100 mm.
Tubo de inserción y punta distal con diámetro exterior de 9,0 mm a 9,4mm
Diámetro interior del canal de biopsia: 2,0 a 2,8mm
Completamente sumergible en agua y desinfectantes
Angulaciones:

- Hacia arriba: de 210º
- Hacia abajo: 90º a 100°
- Hacia la derecha: 100ºa 120°
- Hacia la izquierda: 100ºa 120°

Longitud total del tubo de inserción entre 1.350 a 1.400mm
Longitud útil de inserción 1.030 a 1.100 mm
Botones para control remoto, programables para:

- Congelamiento y descongelamiento de la imagen
- Video impresora

Los siguientes accesorios deberán estar incluidos en la oferta:

- 1 (una) boquilla para adulto
- 1 (un) fórceps de biopsia
- 1 (un) cepillo para limpieza del canal de biopsia
- 1 (una) válvula para ventilación
- 10 (diez) válvulas para canal de biopsia
- Irrigador de canales de biopsia y de succión
- Limpiador de lentes

Vídeocolonoscopio Pediátrico

Imagen con CCD de alta resolución
Campo de visión de 140º a 160°
Profundidad de campo cercano de entre 2 y 3 mm. Lejano de 100mm.
Guía de insuflación y de lavado de la lente distal
Tubo de inserción y punta distal con diámetro exterior de 11 a 11.5 mm

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe
Dpto. de Licitaciones
UOC Nº 1 - Nivel Central
MSP y BS

Abg. Norma E. Pool Ruiz Díaz
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Diámetro interior del canal de biopsia: entre 3,2 y 3,8mm
Completamente sumergible en agua y desinfectantes
Angulaciones:

- Hacia arriba: 180º
- Hacia abajo: 180º
- Hacia la derecha: 160º.
- Hacia la izquierda: 160º

Longitud total del tubo de inserción: De 1900 mm. o mayor
Longitud útil de inserción: No menor a 1.600[67] mm
Botones para control remoto, programables para:

- Congelamiento y descongelamiento de la imagen
- Videoimpresora

Los siguientes accesorios deberán estar incluidos en la oferta:

- 1 (un) fórceps de biopsia
- 1 (un) cepillo para limpieza del canal de biopsia
- 1 (una) válvula para ventilación
- 10 (diez) válvulas para canal de biopsia
- Irrigador de canales de biopsia y de succión
- Limpiador de lentes

Vídeogastroscopio Pediátrico

Campo de visión amplio de 120º a 140°.
Profundidad de campo cercano de 3 a 4 mm. Lejano de 100 mm.
Tubo de inserción y punta distal con diámetro exterior de 5,4 a 5,9mm
Diámetro interior del canal de biopsia: 2,0 a 2,4mm
Completamente sumergible en agua y desinfectantes
Angulaciones:

- Hacia arriba: de 210º
- Hacia abajo: 90ºa 100°[69]
- Hacia la derecha: 100º a 120°[69]
- Hacia la izquierda: 100º a 120°[69]

Longitud total del tubo de inserción entre 1.400 a 1.420mm[326]
Longitud útil de inserción 1.100mm
Botones para control remoto, programables para:

- Congelamiento y descongelamiento de la imagen
- Video impresora o magnificación electrónica o iris o similar[31]

Los siguientes accesorios deberán estar incluidos en la oferta:

- 1 (una)boquillas para pediatría
- 1 (un) fórcep de biopsia
- 1 (un) cepillo para limpieza del canal de biopsia
- 1 (una) válvula para ventilación
- 10 (diez) válvulas para canal de biopsia
- Irrigador de canales de biopsia y de succión
- Limpiador de lente

Sistema de capturador de imágenes y video

Debe incluir una computadora con disco duro externo de memoria de 500MB a 1T., con todos los cables necesarios, con posibilidad de grabación y guarda en medio digital

Estabilizador de voltaje de 3000 watts. O UPS con batería

Garantía mínima de 2 (dos) años contados desde la recepción del equipo.

Observación: Todos los demás Ítems quedan invariables.-

Asunción, 21 de octubre de 2020.-

Lic. ANTONIO CARTES, Jefe
Dpto. de Licitaciones
UOC N° 1 - Nivel Central
MSP y BS

Abg. Norma E. Pool Ruiz Díaz
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social