PAC Nº: 340.612

ACLARACIÓN Nº 01/2018

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES UOC Nº 01 NIVEL CENTRAL DEL M.S.P. y B.S.

COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 30/18 "ADQUISICIÓN DE TORRE DE VIDEOENDOSCOPÍA CON TECNOLOGÍA LASEREO PARA EL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER DEL MSPBS", AD REFERÉNDUM – ID Nº 340.612,** SE REALIZAN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:

Respuesta 01: Ajustarse a la adenda 04.

Consulta 1: Se detalla en el PBC: Adquisición de Unidad Central de Videoendoscopía con Doble Fuente de Luz Independiente, todos compatibles entre sí, con sus accesorios compuestos por. Consultamos si puede ser Unidad Central de Videoendoscopía con Una fuente de luz led de 4 lámparas o Doble Fuente de Luz Independiente, todos compatibles entre sí,..?

RESPUESTA: Ajustarse a la adenda 04.

Consulta 2: Se detalla en el PBC: Unidad Central de Videoendoscopía con Doble Fuente de Luz, independiente (COMPATIBLE CON EQUIPOS DE FUJINON SERIE 530 EXISTENTES EN EL SERVICIO DE ENDOSCOPIA DEL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER). Consultamos si puede ser Unidad Central de Videoendoscopía con Una fuente de luz led de 4 lámparas o Doble Fuente de Luz Independiente, todos compatibles entre sí, (siendo esto igual COMPATIBLE CON EQUIPOS DE FUJINON SERIE 530 EXISTENTES EN EL SERVICIO DE ENDOSCOPIA DEL INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER).

RESPUESTA: Ajustarse a la adenda 04.

Consulta 3: Se detalla en el PBC: Doble sistema de iluminación: xenón y laser. Consultamos si puede ser sistema de iluminación xenón y laser Y/O LED de 4 lámparas led en combinación y simultaneas.

RESPUESTA: Ajustarse a la adenda 04.

Consulta 4: Se detalla en el PBC: Sistema Óptico De Estimación Espectral De La Imagen. Consultamos si esto se refiere a las funciones BLI, BLI bright y LCI

RESPUESTA: Ajustarse a la adenda 04.

Consulta 5: Se detalla en el PBC: Doble largo de onda disponible (410nm y 450nm). Consultamos si puede estar entre 410 y 450 nm o más

RESPUESTA: Ajustarse a la adenda 04.

Consulta 6: Consultamos si puede ser Largos de onda generados por fuente laser y o LED RESPUESTA: Si, puede ser Largos de onda generados por fuente laser y /o LED en caso de ofertar con fuente de luz LED.

RESPUESTA: Ajustarse a la adenda 04.

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Consulta 7: Se detalla en el PBC: Incluye los cables para interconectar el sistema, lámpara de emergencia de cambio automático teclado alfanumérico (QWERTY), botella de alimentación automática de agua (300cc). Tester probador de hermeticidad.
Consultamos si la lámpara de emergencia de cambio automático puede ser opcional ya que la fuente de luz LED no necesita de lámpara de emergencias.

RESPUESTA: Ajustarse a la adenda 04.

Consulta 8: Se detalla en el PBC: Videocolonoscopio con Magnificación Óptica con transmisión de LUZ LASER. Consultamos si puede ser Videocolonoscopio con Magnificación Óptica con transmisión de LUZ LASER o LED?

RESPUESTA: Ajustarse a la adenda 04.

Consulta 9: Se detalla en el PBC: Dimensiones (largo trabajo: >= 169cm; Canal trabajo: >= 3,8mm; Diámetro sección flexible y extremo distal: <= 12,8mm, Longitud total: >= 199cms; Capacidad angulación: arriba/abajo 180°, izquierda/derecha 160° (o superior); Consultamos si puede ser canal de trabajo de 3,2 a 3,8 mm; diámetro de la sección flexible y extremo distal de 11,7 a 12,8 mm; longitud total de 199 a 201 cms

RESPUESTA: Ajustarse a la adenda 04.

Consulta 10: Se detalla en el PBC: Rango de observación variable de 2-3mm hasta 6-100mm. Consultamos si puede ser Rango de observación variable de 1,5-3mm hasta 100mm

RESPUESTA: Ajustarse a la adenda 04.

Consulta 11: Se detalla en el PBC: Sistema de iluminación mediante luz láser. Consultamos si puede ser Sistema de iluminación mediante luz láser y o LED.

RESPUESTA: Ajustarse a la adenda 04.

Consulta 12: Se detalla en el PBC: KIT accesorios (2 pinzas de biopsia estándar, 1 cepillo de limpieza, 5 válvulas para canal de fórceps, con irrigación lateral, manuales de usuario y maleta de transporte. Frascos de silicona lubricante y antiempañante. Tapa de hermeticidad para esterilización en óxido de etileno). Consultamos si la Tapa de hermeticidad para esterilización en óxido de etileno puede ser opcional ya que los últimos endoscopios vienen sin tapa y completamente sumergibles para estos poder ser desinfectados de manera correcta y segura.

RESPUESTA: Ajustarse a la adenda 04.

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Consulta 13: Se detalla en el PBC: Videogastroscopio con Magnificación Óptica con transmisión de LUZ LASER. Consultamos si puede ser Videogastroscopio con Magnificación Óptica con transmisión de LUZ LASER y/o LED.

RESPUESTA: Ajustarse a la adenda 04.

Consulta 14: Se detalla en el PBC: Dimensiones (Largo trabajo: >= 110cm; Canal trabajo: >= 2,8mm; Diámetro sección flexible <= 9,8mm; Longitud total: >= 140cms; Capacidad angulación: arriba 210°, abajo 90° izquierda/derecha 100°. Consultamos si puede ser Diámetro sección flexible de 9,7 a 9,8mm

RESPUESTA: Ajustarse a la adenda 04.

Consulta 16: Se detalla en el PBC: Sistema de iluminación mediante luz láser (obligatorio). Consultamos si puede ser Sistema de iluminación mediante luz láser y o LED.

RESPUESTA: Ajustarse a la adenda 04.

Consulta 17:

Por medio de la presente solicitamos formalmente, la modificación de las especificaciones técnicas del ITEM Nº 1 TORRE PARA VIDEOENDOSCOPIO, ya que las mismas están totalmente dirigidas a una marca única con sus características exclusivas en el mercado nacional e internacional, solicitud que con seguridad contribuirá con el cumplimiento de los principios de libre concurrencia y economía establecidos en el Art. 4° de la Ley 2051/3.

Sección III Suministros Requeridos

ITEM Nº 1 – TORRE PARA VIDEOENDOSCOPIO

Item	Donde dice	Solicitamos poder Ofertar con las siguientes características
1	Adquisición de Unidad Central de Endoscopia con doble fuente de luz independiente, todos compatibles entre sí, con sus accesorios compuestos por:	Adquisición de Unidad Central de Endoscopia con doble fuente de luz independiente, o sistema con fuente de luz única de xenón con doble enfoque todos compatibles entre sí, con sus accesorios compuestos por:
	Unidad Central de Videoendoscopia con Doble Fuente de Luz independiente (compatible con equipos Fujinon serie 530 existentes en el servicio de endoscopia del Instituto Nacional del Cáncer)	Unidad Central de Videoendoscopia con Doble Fuente de Luz independiente o sistema con fuente de luz única de xenón con doble enfoque
	Al menos cinco salidas de video: BNC (video compuesto), Y/C (súper Video), RGB, DVI (digital) y HD-SDI (Digital), todas simultáneas	Al menos cinco salidas de video: BNC (video compuesto), Y/C (súper Video), RGB, DVI (digital) y HD-SDI (Digital), todas simultáneas
	Doble sistema de iluminación: Xenón y laser	Doble sistema de iluminación: Xenón y laser o sistema de iluminación única de xenón con doble enfoque
	Capacidad de conectar directamente a red Ethernet para almacenar imágenes y función para intensificar visualización de vasos sanguíneos	Capacidad de conectar directamente a red Ethernet para almacenar imágenes (opcional) y función para intensificar visualización de vasos sanguíneos
	Control automático de blanco, para todos los endoscopios	Control automático de blanco, para todos los endoscopios con memoria
	Magnificación Digital de 2X mínimo, para todo endoscopio flexible	Magnificación Digital de 2X mínimo, para todo endoscopio flexible o zoom electrónico de 1.5X
	Imagen simultánea en pantalla, imagen normal e imagen con cromoendoscopia digital	Imagen simultánea en pantalla, imagen normal e imagen con cromoendoscopia digital (Opcional)
	Con sistema DICOM, incorporado al procesador	Con sistema DICOM, incorporado al procesador (Opcional)

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Sistema Digital de Estimación Espectral de la imagen	Sistema Digital u óptico de Estimación Espectral de la imagen
Compatible para cualquier endoscopio conectado el procesador	Compatible con cualquier endoscopio de la misma marca conectado el procesador
Diez (10) modos disponibles predeterminados	Diez (10) modos disponibles predeterminados si la tecnología es digital y un modo si es tecnología óptica
Posibilidad de generar los propios modos, según requerimientos del sistema	Posibilidad de generar los propios modos, según requerimientos del sistema (OPCIONAL)
Sistema Óptico de estimación espectral de la imagen	Sistema Óptico de estimación espectral de la imagen
Doble largo de onda disponible (410nm y 450 nm)	Doble largo de onda disponible
Sin filtros de color	
Largos de onda generados por fuente laser	Largos de onda generados por fuente laser o por filtro óptico
Incluye todos los cables para interconectar el sistema, lámpara de emergencia de cambio automático, teclado alfanumérico, (Qwerty), botella de alimentación automática de agua (300 cc), Tester probar de hermeticidad)	Incluye todos los cables para interconectar el sistema, lámpara de emergencia de cambio automático, teclado alfanumérico, botella de alimentación automática de agua, (Tester probar de hermeticidad)
Videocolonoscopio con magnificación óptica con transmisión de LUZ LASER	**Videocolonoscopio con magnificación óptica con transmisión de LUZ LASER o sistema de doble enfoque**
Para uso diagnóstico y terapéutico con visión frontal e imagen en tamaño completo en el monitor	Para uso diagnóstico y terapéutico con visión frontal en definición HD o Full HD
Dimensiones (Largo trabajo >= 169 cm; canal de trabajo >= 3,8 mm; Diámetro sección flexible y extremo distal <= 12,8 m; longitud total >= 199 cm; capacidad de angulación: arriba/abajo 180°, izquierda/derecha 160° (o mejor)	Dimensiones (Largo trabajo >= 168 cm; canal de trabajo >= 3,7mm; Diámetro sección flexible 12,8 mm y extremo distal <= 13,2 mm; longitud total >= 199 cm; capacidad de angulación: arriba/abajo 180°, izquierda/derecha 160° (o mejor)
Capacidad de irrigación, insuflación y aspiración. Cuenta con canal auxiliar para lavado de lesiones y realización de cromoendoscopia	Capacidad de irrigación, insuflación y aspiración. Cuenta con canal auxiliar para lavado de lesiones
Control de magnificación Óptica en caja de operaciones, la cuál debe ser mínima de 150X	Control de magnificación Óptica en caja de operaciones, la cuál debe ser mínima de 150X o enfoque doble mediante un botón de comando en el endoscopio
Magnificación Digital mínima de 2X	Magnificación Digital mínima de 2X o zoom 1.5X
Angulo de visión variable de 55° hasta 140°	Angulo de visión 170° en visión normal
Rango de observación variable de 2-3 mm hasta 6-100 mm	Rango de observación variable de 2-3 mm hasta 6-100 mm o con enfoque doble de 2 a 6 mm y visión normal de 5-100 mm
Sistema de iluminación mediante luz laser	Sistema de iluminación mediante luz láser o xenón
Compatible con sistema de cromoendoscopia digital de 10 modos o superior	Compatible con sistema de cromoendoscopia con tecnología digital de 10 modos o cromoendoscopia con filtro óptico de 1 modo
Accesorios incluidos en cada colonoscopio	Accesorios incluidos en cada colonoscopio
KIT accesorios (2 pinzas de biopsia estándar, 1 cepillo de limpieza, 5 válvulas para canal de forceps con irrigación lateral, manuales de usuarios y maleta de transporte, Frascos de silicona y antiempañante, tapa de hermeticidad para esterilización en óxido de etileno	KIT accesorios (2 pinzas de biopsia estándar, 1 cepillo de limpieza, 5 válvulas para canal de forceps, manuales de usuarios y maleta de transporte, Frascos de silicona y tapa de hermeticidad para esterilización en óxido de etileno
1 asa con malla para extracción de cuerpos extraños	1 asa con malla para extracción de cuerpos extraños o pinza para extracción de cuerpos extraños
1 Asa con malla para extracción de pólipos	1 Asa con malla para extracción de pólipos o trampa para atrapar pólipos
Sistema de irrigación de agua por pedal	Sistema de irrigación de agua por bomba a pedal, 220 Volts, con un flujo de 230 ml/min por canal auxiliar de agua
Videogastroscopio con magnificación óptica con transmisión de LUZ LASER	**Videogastroscopio con magnificación óptica con transmisión de LUZ LASER o sistema de doble enfoque**
Para uso diagnóstico y terapéutico con visión frontal e imagen en tamaño completo en el monitor	Para uso diagnóstico y terapéutico con visión frontal en definición HD o Full HD
Dimensiones (Largo trabajo >= 110 cm; canal de trabajo >= 2,8 mm; Diámetro sección flexible y extremo distal <= 9,8 m; longitud total >= 140 cm; capacidad de angulación: arriba 210°/abajo 90°, izquierda/derecha 100°	Dimensiones (Largo trabajo >= 103 cm; canal de trabajo >= 2,8 mm; Diámetro sección flexible y extremo distal <= 9,9 m; longitud total >= 135 cm; capacidad de angulación: arriba 210°/abajo 90°, izquierda/derecha 100°
Capacidad de irrigación, insuflación y aspiración.	Capacidad de irrigación, insuflación y aspiración. Cuenta con canal auxiliar para lavado de lesiones
Control de magnificación Óptica en caja de operaciones, la cuál debe ser mínima de 150X	Control de magnificación Óptica en caja de operaciones, la cuál debe ser mínima de 150X o enfoque doble mediante un botón de comando en el endoscopio
Magnificación Digital mínima de 2X	Magnificación Digital mínima de 2X o zoom de 1.5X
Angulo de visión variable de 55° hasta 140°	Angulo de visión 140°

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Rango de observación variable de 2-3 mm hasta 6-100 mm	Rango de observación variable de 2-3 mm hasta 6-100 mm o con enfoque doble de 2 a 6 mm y visión normal de 5-100 mm
Sistema de iluminación mediante luz laser	Sistema de iluminación mediante luz láser o xenón
Compatible con sistema de cromoendoscopia digital de 10 modos o superior	Compatible con sistema de cromoendoscopia con tecnología digital de 10 modos o cromoendoscopia con filtro óptico de 1 modo
Accesorios Incluido	
Sistema de irrigación de agua por pedal	
MONITOR HD	**MONITOR HD**
Cumple con MDD de Grado Médico	Cumple con MDD de Grado Médico
1920 x 1080 de resolución	1920 x 1080 de resolución
Sistema NTSC o PAL	Sistema NTSC o PAL
Entrada de Video DIGITAL para obtener imagen digital desde el procesador (DVI, HDTV o HD-SDI) y salida de RGB, S-Video, compuesto (Y/C o similares	Entrada de Video DIGITAL para obtener imagen digital desde el procesador (DVI, HDTV o HD-SDI) y salida de RGB, S-Video, compuesto (Y/C o similares
Pantalla Plana de 27"	Pantalla Plana de 27"
Multivoltaje de 100V a 240V	Multivoltaje de 100V a 240V
CARRO	**CARRO**
Con zapatilla incorporada y fusible de protección	Con zapatilla incorporada y fusible de protección
Totalmente compatible con los bienes ofertados en este ITEM	Totalmente compatible con los bienes ofertados en este ITEM
Perfil de aluminio estructurado, acero inoxidable, acero al carbono con material sintético inoxidable o pintura anticorrosiva, debe ser indicado para torres de colonoscopia y si es posible del mismo fabricante de los endoscopios	Perfil de aluminio estructurado, acero inoxidable, acero al carbono con material sintético inoxidable o pintura anticorrosiva, debe ser indicado para torres de colonoscopia y si es posible del mismo fabricante de los endoscopios
Con manubrio para su conducción	Con manubrio para su conducción
Brazo móvil para montaje del monitor	Brazo móvil para montaje del monitor
4 (cuatro) ruedas de al menos 100 mm de diámetro	4 (cuatro) ruedas de al menos 100 mm de diámetro
Sistema de frenado en al menos dos ruedas	Sistema de frenado en al menos dos ruedas
Con 2 (dos) o más soportes regulables para endoscopios	Con 2 (dos) o más soportes regulables para endoscopios
ELECTROBISTURI BIPOLAR	**ELECTROBISTURI BIPOLAR CON ARGON**
	Módulo para gas argón, con potencias ajustables a partir de 5 watts, debe incluir 10 sondas flexibles
Equipo totalmente microprocesado	Equipo totalmente microprocesado
Modo de corte Puro, coagulación y al menos 2 (dos) mezclas	Modo de corte Puro, coagulación y al menos 2 (dos) mezclas
Modo bipolar	Modo bipolar
Frecuencia de onda: 350 KHz o mayor	Frecuencia de onda: 330 KHz o mayor
Control electrónico con indicadores digitales	Control electrónico con indicadores digitales
Ajuste de Potencia de salida regulable	Ajuste de Potencia de salida regulable
Sistema de monitorización de placa neutra	Carro porta equipos original del fabricante
Pedal simple o doble, que sea compatible con el equipo	Pedal simple o doble, que sea compatible con el equipo
Alarmas audibles y visuales	Alarmas audibles y visuales
Potencia máxima de corte monopolar: 100 Watts o mayor	Potencia máxima de corte monopolar: 200 Watts o mayor
Potencia máxima de coagulación monopolar 60 Watts o mayor	Potencia máxima de coagulación monopolar 80 Watts o mayor
Potencia máxima en modo bipolar 50 Watts o mayor	Potencia máxima en modo bipolar 60 Watts o mayor
ACCESORIOS: Debe incluir: placa con cable, dos lápices para conexión con accesorios de endoscopia y un pedal	ACCESORIOS: Debe incluir: placa neutra desechable con cable (100 unidades), dos cables para conexión con accesorios de endoscopia
UPS de 1.500 a 1.600 Watts - ESTABILIZADOR DE VOLTAJE CON BATERIA DE APROX 10 a 30 MINUTOS	UPS de 1.500 a 1.600 Watts - ESTABILIZADOR DE VOLTAJE CON BATERIA DE APROX 10 a 30 MINUTOS

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

OBSERVACIONES

Todas las especificaciones que son mencionadas y que se solicitan modificar son válidas para varios fabricantes, permitiendo esto una competencia justa y cumpliendo con la libre competencia

En caso de que las consultas no sean aceptadas, SOLICITAMOS;

ACLARAR, las justificaciones técnicas y científicas que ameriten porque solo son válidas las especificaciones técnicas solicitadas por la convocante y no así las de otras marcas y/o fabricantes.

RESPUESTA: Ajustarse a la adenda 04.

Asunción, 07 de marzo de 2018.

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.