LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 88/10

"ADQUISICIÓN DE TORRES DE ENDOSCOPÍA, LAPAROSCOPÍA Y ARTROSCOPIA PARA EL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2011"

ADENDA Nº 4

Asunción, 09 de marzo de 2011.

AL OFERENTE:

Con relación a la **Licitación Pública Nacional N° 88/10 "ADQUISICIÓN DE TORRES DE ENDOSCOPÍA, LAPAROSCOPÍA Y ARTROSCOPIA PARA EL IPS" - AD REFERENDUM EJERCICIO 2011,** se realizan las siguientes aclaraciones a las consultas presentadas.

- **Consulta 1**

Lote 1 Ítem 1 Equipo de Videoendoscopia para Ginecología
En el Orden 1.4 Fuente de Luz. 1.4.1 Solicitan lámpara de Xenón o halógena. Incluir 3 (tres) lámparas adicionales de repuesto por cada equipo.
Solicitamos acepten solamente lámparas de Xenón o lámparas halógenas por la diferencia de costo existente entre un tipo de tecnología y otro. Las Fuentes de luz con lámparas de Xenón proporcionan dos veces más cantidad de luz que una lámpara halógena moderna y necesita en comparación solo 2/3 de potencia. Mediante esta mayor cantidad de luz, el campo operatorio goza de una luminosidad mas amplia y diáfana y la Calidad de luz diurna de la luz de Xenón se adapta a las costumbres visuales naturales del ser humano, lo cual facilita el trabajo de los profesionales que las utilizan y brindan mayor tranquilidad y efectividad en las situaciones en las que se las emplea.

Considerando lo expuesto en el párrafo precedente, solicitamos tengan a bien aceptar solo fuentes de luz con Lámpara de Xenón de 175 W o mayor y temperatura color de 5.500K 0 mayor.

Respuesta 1
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 2**

En el Orden 1.6 Carro de transporte. 1.6.5 Solicitan: Grabador/Reproductor de DVD
En este ítem solicitan grabador de DVD para el registro de las cirugías, la tecnología DVD ya no es la más actual para este fin, hoy en día se recomiendan los sistemas que pueden grabar el video directamente a un disco duro externo o pendrive.
Se puede ofertar un sistema de grabación en disco duro externo en reemplazo del DVD.

Respuesta 2
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 3**

En el Orden 1.6 Carro de transporte. 1.6.6 Solicitan: UPS
No se especifica la potencia de la misma, se pueden ofertar de 2000 VA.

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

Respuesta 3
La UPS deberá alimentar la totalidad de equipos solicitados en el lote e ítem correspondiente de modo a asegurar el funcionamiento de los equipos adquiridos ante un eventual fallo en la distribución eléctrica.

- **Consulta 4**

En el Orden 1.7 Histeroscopio. 1.7.3 Solicitan: Vaina de operación para instrumentos con canal semi-rígido.
En la histeroscopia moderna, y para el beneficio máximo del paciente, se recomienda realizar la introducción del histeroscopio sin dilatar el cuello, usando la técnica vaginoscopica. Para este fin es indispensable que la forma de la camisa del histeroscopio sea oval y adaptada a la forma del canal cervical.
Debe ser la vaina ofertada oval y adaptada a la forma del canal cervical.

Respuesta 4
La vaina ofertada debe ser oval y adaptada a la forma del canal cervical.

- **Consulta 5**

En el Orden 1.7 Histeroscopio. 1.7.4 Solicitan Vaina de operación de flujo continuo.
En la histeroscopia moderna, y para el beneficio máximo del paciente, se recomienda realizar la introducción del histeroscopio sin dilatar el cuello, usando la técnica vaginoscopica. Para este fin es indispensable que la forma de la camisa del histeroscopio sea oval y adaptada a la forma del canal cervical.

Debe ser la vaina ofertada oval y adaptada a la forma del canal cervical.

Respuesta 5
La vaina ofertada debe ser oval y adaptada a la forma del canal cervical.

- **Consulta 6**

En el mismo ítem:
En las especificaciones técnicas sobre el diámetro externo de la camisa se estipula "4,5 mm o mas".
Recomendamos que se establezca un límite, ya que para poder realizar una histeroscopia ambulatoria y sin dolor para el paciente, el diámetro máximo de la camisa externa no debería superar los 5,2 mm.

Debe ser la camisa ofertada con diámetro externo de 4,5 a 5,2 mm

Respuesta 6
La camisa ofertada debe ser con diámetro externo de 4,5 mm a 5,5 mm como máximo.

- **Consulta 7**

Lote 1 Ítem 2 Fuente de luz para artroscopio y set de artroscopia.
En el Orden 2.2 Descripción 2.2.1 Solicitan: Fuente de luz halógena; o xenón con cable de luz de fibra óptica de 3.5mm de diámetro y 230 cm de largo.
Solicitamos acepten solamente lámparas de Xenón o lámparas halógenas por la diferencia de costo existente entre un tipo de tecnología y otro. Las Fuentes de luz con lámparas de Xenón proporcionan dos veces más cantidad de luz que una lámpara halógena moderna y

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

necesita en comparación solo 2/3 de potencia. Mediante esta mayor cantidad de luz, el campo operatorio goza de una luminosidad más amplia y diáfana y la
Calidad de luz diurna de la luz de Xenón se adapta a las costumbres visuales naturales del ser humano, lo cual facilita el trabajo de los profesionales que las utilizan y brindan mayor tranquilidad y efectividad en las situaciones en las que se las emplea.
Considerando lo expuesto en el párrafo precedente, solicitamos tengan a bien aceptar solo fuentes de luz con lámpara de Xenón de 175 W o mayor y temperatura color de 5.500K o mayor, con cable de luz de fibra óptica de 3.5 mm de diámetro y 230 cm de largo.

Respuesta 7
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 8**

En el Orden 2.2 Descripción. 2.2.4 Solicitan Camisa con obturador.
No especifican la medida de la camisa. Se puede ofertar Vaina o camisa de artroscopio de 5,5 mm de diámetro, longitud útil 12 cm, con 2 llaves, giratoria, con un obturador.

Respuesta 8
El oferente podrá cotizar equipos con estas características siempre y cuando no entren en detrimento de las demás especificaciones técnicas.

- **Consulta 9**

Lote 3 ítem 1 Torre de Artroscopía
En el orden 4.5 Carro de transporte. 4.5.5 Solicitan Grabador/Reproductor de DVD
En este ítem solicitan grabador de DVD para el registro de las cirugías, la tecnología DVD ya no es la más actual para este fin, hoy en día se recomiendan los sistemas que pueden grabar el video directamente a un disco duro externo o pendrive.
Se puede ofertar un sistema de grabación en disco duro externo en reemplazo del DVD.

Respuesta 9
El grabador de DVD debe tener un disco duro interno que permita la grabación de imágenes directamente al disco duro y posteriormente grabar en el disco en formato DVD si fuera necesario.

- **Consulta 10**

En el Orden 4.5 Carro de Transporte. 4.5.6 Solicitan Unidad electroquirúrgica.
No brindan las especificaciones necesarias. Se pueden ofertar con los siguientes datos técnicos:
Unidad electroquirúrgica

Potencia nominal: 200 W mayor
Coagulación Unipolar suave: 120 W; Unipolar estándar: 120 W; bipolar: 120 W o mayor
Tensión máxima: Corte unipolar: Vp 600 Voltios. Coagulación: Unipolar suave: Vp 190 Voltios; Unipolar estándar: Vp 1300 Voltios; bipolar: Vp 190 Voltios o mayor.
Regulación de salida: regulación de tensión constante y modulación de pulsos para la coagulación unipolar estándar.
Grados de coagulación Corte: 4 niveles
Función auto-Star para la coagulación bipolar.

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

Sistemas de seguridad: Control duración conexión; dosificación errónea electrodo neutro, sistema de seguridad; autotest de aparto, como mínimo
Tensión de trabajo: 220VAC, 50/60 Hz
Peso aproximado: 8 kg o menor
Incluir los siguientes accesorios: Cable de alta frecuencia bipolar de al menos 300 cm; interruptor de pedal doble para el control de la coagulación y corte; electrodo neutro de silicona conductividad con 2 bandas de goma para la fijación, superficie de contacto A=500 cm2 o mayor, reutilizable; cable de conexión de al menos 350 cm de longitud para la conexión del electrodo neutro; electrodo neutro para un solo uso, superficie de contacto partida en dos, A= 169 cm2, envase de 50 unidades con su cable de conexión de al menos 450 cm de longitud; mango de electrodo con dos botones para activar el generador unipolar con su cable de alta frecuencia de al menos 350 cm. Un juego de electrodos quirúrgicos reutilizables para el correcto funcionamiento del equipo, consistiendo de: Inserto para esterilización, con recipiente y tapa para 12 electrodos; asa de alambre de 5 mm; asa de alambre de 10 mm; asa de cinta de 10 mm; electrodo de espátula recto; electro bisturí acodado; electro bisturí lanceolado; electrodo de bola de 2 mm; electrodo de bola de 4 mm; electrodo de bola de 6 mm; electrodo de aguja; electrodo plano 8 x 10 mm; electrodo plano 10 x 15 mm.

Respuesta 10
Todos los ítems deben estar de acuerdo a las normas de calidad exigidas (FDA o CE o JIS) y las disposiciones de las mismas.
Las especificaciones de referencia son:
Equipo totalmente microprocesador, Modo monopolar de corte puro, coagulación y al menos 2 (dos) mezclas, Modo bipolar, Frecuencia de onda: 350 KHz o mayor, Control electrónico con indicadores digitales, Ajuste de potencia de salida regulable, Sistema de monitorización de placa neutra, Pedal doble, Alarmas audibles y visuales, Potencia máxima de corte monopolar: 100 W o mayor, Potencia máxima de coagulación monopolar: 70 W o mayor
Potencia máxima en modo bipolar: 50 W o mayor.
Electrodo neutro de doble campo descartable con cable de conexión al equipo.
Cantidad: mínimo 100 (cien).
Lápiz de comando manual reutilizable para corte y coagulación con cable de conexión al equipo. Cantidad: mínimo 2 (dos)

- **Consulta 11**

En el Orden: 4.5 Carro de transporte. 1.5.7 Solicitan UPS
No se especifica la potencia de la misma, se pueden ofertar de 2000VA.

Respuesta 11
La UPS deberá alimentar la totalidad de equipos solicitados en el lote e ítem correspondiente de modo a asegurar el funcionamiento de los equipos adquiridos ante un eventual fallo en la distribución eléctrica.

- **Consulta 12**

En el Orden 4.6 Set de artroscopia de hombro. 4.6.21 Solicitan entre otras cosas trocares de 6x14mm aprox., 7 x14mm aprox., 8x14mm aprox., y 9x14mm aprox.; mas 4 camisas de plásticos.
Se pueden ofertar trocares reutilizables con rosca de 6.1 mm x 70 mm, trocar 8.25 mm x 70 mm, con mango de introducción, obturador y trocares de plásticos transparentes con rosca de 6.1 mm x 70 mm

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

Respuesta 12
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades de potenciales oferentes.

En la **Sección V. Programa de Suministros, 2. Especificaciones Técnicas**

Donde dice

4. 6.21	Mínimo 1 (Un) set de instrumentales para artroscopia de hombro. Incluir: pinza de agarre de longitud 16-18 cm, tijeras de agarre de longitud 16-18 cm, osteotomos de 5-7 mm de ancho, escofina glenoidea, gancho de sutura curvada derecha, gancho de sutura curvada izquierda, gancho de sutura recto, enhebrador, anulador, trepano para sistema de anclas, trocares de 6x14mm aprox., 7x14mm aprox., 8x14mm aprox., 9x14 mm aprox., equipo de succión, palpador, 4 camisas con trócar de plástico

Debe decir

4. 6.21	Mínimo 1 (Un) set de instrumentales para artroscopia de hombro. Incluir: pinza de agarre de longitud 16-18 cm, tijeras de agarre de longitud 16-18 cm, osteotomos de 5-7 mm de ancho, escofina glenoidea, gancho de sutura curvada derecha, gancho de sutura curvada izquierda, gancho de sutura recto, enhebrador, anulador, trepano para sistema de anclas, trocares de 6 mm x14mm ±10%, 7x14mm ±10%, 8x14mm ±10%, 9x14 mm ±10%, equipo de succión, palpador, 4 camisas con trócar de plástico

- **Consulta 13**

Solicitan: entre otras cosas equipo de succión.
No brindan las especificaciones necesarias. Se pueden ofertar con los siguientes datos técnicos:
Sistema combinado de succión e irrigación
Aspiración (succión): Presión regulada (bar): O a - 0,8 bar (80 kPa) o mayor
Irrigación Presión regulada (mmHg}:0 - 200 (26,6 kPa) o mayor
Flujo regulado (ml/min}:0 ~ 1000 o mayor
Accesorios a ser incluidos en el suministro
-interruptor de pedal
- Válvula de cámara de aire
- Juego de tubos de silicona, esterilizable
- Botella de aspiración, de al menos 3 Litros
- Juego de tubos de silicona para aspiración, esterilizable
- Tapas de cierre, para botellas de aspiración
- Soporte de botellas, para botellas de aspiración
- Diez unidades de litros bactericidas, no estéril, desechables

Respuesta 13
Todos los ítems deben estar de acuerdo a las normas de calidad exigidas (FDA, CE o JIS) y las disposiciones de las mismas.
Las especificaciones de referencia son:
Flujo de aspiración de 24 l/min o más, Control de intensidad del vacío de 0 a 400 mm Hg. (o mayor), Capacidad del frasco colector: 3 litros o mayor, Potencia: 1/4 HP o mayor, Interrupción automática de la aspiración al alcanzar el nivel máximo, Filtro de seguridad

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

para impedir entrada de secreciones a la bomba; Frasco de policarbonato transparente, con escala de volumen, Alarma audiovisual: De llenado de frasco y cambio de frasco.

- **Consulta 14**

En el Orden 4.7 Set de artroscopia de cadera. 4.7.13 y 4.7.14 Solicitan: pinza sacabocados.
Se pueden cotizar las pinzas con diámetro de 3,5 a 5 mm y longitud de130 a 180 mm.

Respuesta 14
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 15**

En el Orden 4.8 Cuchillas reutilizables para Power Shaver. 4.8.5 Solicitan equipo de fresado en artroscopia (sistema power shaver) 4.8.5.2 Unidad de control.

No brindan las especificaciones necesarias. Se pueden ofertar con los siguientes datos técnicos:
Unidad de control Sistema Power Shaver:
Datos técnicos:
Modo de Trabajo: Sentido contrario a las agujas del reloj; sentido hacia las agujas del reloj y en sentido oscilante.
Conexiones: Mango estándar, mango multifuncional, interruptor de pedal.
Memoria de usuarios Programables para variados perfiles médicos.
Monitor: Informativo de fácil lectura LCD con indicación de los parámetros de funcionamiento mas importantes mediante función Touch Screen.
Posibilidad de selección de idioma para las indicaciones de la pantalla.
Tensión de Trabajo 100—240VAC, 50/60 Hz

Respuesta 15
El oferente podrá cotizar equipos con estas características siempre y cuando no entren en detrimento de las demás especificaciones técnicas.
Atendiendo que en la **Sección V. Programa de Suministros, 4. Requerimientos para la Entrega de los Equipos Adjudicados** dice:
-Incluir todos los cables y accesorios que sean necesarios para la instalación y el funcionamiento de los equipos.

- **Consulta 16**

4.8.5.3 Pinza de mano con cable incorporado.
A esto se refieren a Pieza de mano con cable incorporado. Se puede ofertar Pieza de mano con una rotación de 1.000 hasta 15.000 r/min" (-1); oscilación 500 hasta 3000 r/min" (-1) con cable de conexión de al menos 3 metros o mayor de longitud y un peso de 0,6 kg.

Respuesta 16
Todos los ítems deben estar de acuerdo a las normas de calidad exigidas (FDA, CE o JIS) y las disposiciones de las mismas.

Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades de potenciales oferentes.

En la **Sección V. Programa de Suministros, 2. Especificaciones Técnicas**

Abog. NOELIA MARTINETTI K
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

Donde dice

4.8.5.3	Pinza de mano con cable incorporado

Debe decir

4.8.5.3	Pieza de mano con cable incorporado

- **Consulta 17**

En el orden 4.9 Set de instrumentales para artroscopía de Columna e ítem 4.10 Otros requerimientos

Solicitamos tengan a bien considerar estos puntos como un ítem a ser adjudicado de forma separada del lote 4 ya que estos son elementos propios de Traumatología y por tanto ajenos a los instrumentales específicos de artroscopía que se piden en el resto del lote.
Por ser estos elementos ajenos a los instrumentales estándar, se podría dar el caso en el que un oferente especializado ya sea en Traumatología o en Artroscopia se quede fuera de competencia por no poder proveer estos artículos, reduciéndose de esa manera la participación de potenciales oferentes.

Respuesta 17

El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 18**

Lote 3 ítem 3 Torre de Videoendoscopia
En el Orden 5.3 Fuente de luz. 5.5.2 Solicitan lámpara halógena o de xenón de 150W o mayor.

Se pueden cotizar con lámpara Xenón de 100W o mayor.

Respuesta 18

El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 19**

En el Orden 5.9 Videocolonoscopio. 5.9.7 Solicitan: Tubo de inserción con diámetro exterior entre 11 a 12,8mm

Se pueden cotizar entre 11 a 13 mm.

Respuesta 19

El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 20**

En el Orden 5.9 Videocolonoscopio. 5.9.9 Solicitan: Angulaciones

Se pueden cotizar Hacia: abajo 160° mayor.

Respuesta 20

El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 21**

En el Orden 5.9 Videocolonoscopio. 5.9.10 Solicitan longitud total del tubo de Inserción: 1990 mm o mayor.

Se pueden cotizar longitud total del tubo de inserción 1600 mm o mayor.

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

Respuesta 21
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 22**
  En el Orden 5.9 Videocolonoscopio. 5.9.11 Solicitan: Longitud total útil de inserción 1680 mm o mayor.

  Se pueden cotizar longitud útil de inserción 1600 mm o mayor.

  Respuesta 22
  El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 23**
  En el Orden 5.10 Otros requerimientos. 5.10.1 Solicitamos Grabador/Reproductor de DVD
  En este ítem solicitan grabador de DVD para el registro de las cirugías. la tecnología DVD ya no es la mas actual para este fin, hoy en día se recomiendan los sistemas que pueden grabar el video directamente a un disco duro externo o pendrive.
  Se puede ofertar un sistema de grabación en disco duro externo en reemplazo del DVD.

  Respuesta 23
  El grabador de DVD debe tener un disco duro interno que permita la grabación de imágenes directamente al disco duro y posteriormente grabar en el disco en formato DVD si fuera necesario.

- **Consulta 24**
  En el Orden 5.10 Otros requerimientos. 5.10.2 Solicitan UPS
  No se especifica la potencia de la misma, se pueden ofertar de 2000VA.

  Respuesta 24
  La UPS deberá alimentar la totalidad de equipos solicitados en el lote e ítem correspondiente de modo a asegurar el funcionamiento de los equipos adquiridos ante un eventual fallo en la distribución eléctrica.

- **Consulta 25**
  Lote 3 ítem 4 Torre de Videolaparoscopía.

  En el Orden 7.6 Carro de Transporte 7.6.5 Solicitan Grabador/Reproductor de DVD
  En este ítem solicitan grabador de DVD para el registro de las cirugías. la tecnología DVD ya no es la mas actual para este fin, hoy en día se recomiendan los sistemas que pueden grabar el video directamente a un disco duro externo o pendrive.

  Se puede ofertar un sistema de grabación en disco duro externo en reemplazo del DVD.

  Respuesta 25
  El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 26**
  En el Orden 7.6. Carro de Transporte. 7.6.6 Solicitan Unidad electroquirúrgica.

Abog. NOELIA MARTINEZ TIA
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

No brindan las especificaciones necesarias. Se pueden ofertar con los siguientes datos técnicos

Unidad electroquirúrgica

Potencia nominal: 400 W o mayor
Grado de coagulación pre-seleccionable en varios niveles
Corte regulado por arco voltaico, unipolar
Manejo mediante pantalla Touch Screen de al menos 6,5"
Equipado con 2 salidas mono polares y 2 salidas bipolares
Adecuado tanto para operaciones abiertas como endoscópicas
Posibilidad de conexión de 2 interruptor manual o de pedal
Activación automática o mediante interruptores a pedal
Tomas de conexión seleccionables de forma individual según las necesidades de cada aplicación
Sistemas de seguridad: Autotest del aparato; Dosificación errónea; Sistema de seguridad de electrodos neutros; Monitor detector de corrientes de fuga BF/AF; Duración de activación; Activación de AF desconectable.
Regulación de salida regulación de tensión constante y modulación de pulsos para la coagulación Unipolar estándar.
Tensión de trabajo: 220VAC, 50/60 Hz
Peso aproximado: 10,5 kg o menor.
Incluir los siguientes accesorios: Cable de alta frecuencia bipolar de al menos 300 cm; interruptor de pedal doble; electrodo neutro de silicona conductividad con 2 bandas de goma para la fijación, superficie de contacto A=500 cm2 0 mayor, reutilizable; cable de conexión de al menos 350 cm de longitud para la conexión del electrodo neutro; electrodo neutro para un solo uso, superficie de contacto partida en dos, A= 169 cm2, envase de 50 unidades en su cable de conexión de al menos 450 cm de longitud; mango de electrodo con dos botones para activar el generador unipolar con su cable de alta frecuencia de al menos 350 cm. Un juego de electrodos quirúrgicos reutilizables para el correcto funcionamiento del equipo, consistiendo de: Inserto para esterilización, con recipiente y tapa para 12 electrodos; asa de alambre de 5 mm; asa de alambre de 10 mm; asa de cinta de 10 mm; electrodo de espátula recto; electro bisturí acodado; electro bisturí lanceolado; electrodo de bola de 2 mm; electrodo de bola de 4 mm; electrodo de bola de 6 mm; electrodo de aguja; electrodo plano 8 x 10 mm; electrodo plano 10 x 15 mm.

Respuesta 26

Todos los ítems deben estar de acuerdo a las normas de calidad exigidas (FDA, CE o JIS) y las disposiciones de las mismas.

Las especificaciones de referencia son:

Equipo totalmente microprocesador, Modo monopolar de corte puro, coagulación y al menos 2 (dos) mezclas, Modo bipolar, Frecuencia de onda: 350 KHz o mayor, Control electrónico con indicadores digitales, Ajuste de potencia de salida regulable, Sistema de monitorización de placa neutra, Pedal doble, Alarmas audibles y visuales, Potencia máxima de corte monopolar: 100 W o mayor, Potencia máxima de coagulación monopolar: 70 W o mayor

Potencia máxima en modo bipolar: 50 W o mayor.

Electrodo neutro de doble campo descartable con cable de conexión al equipo.

Cantidad: mínimo 100 (cien).

Abog. NOELIA MARTINETTI K.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

Lápiz de comando manual reutilizable para corte y coagulación con cable de conexión al equipo. Cantidad: mínimo 2 (dos)

- **Consulta 27**

En el Orden 7.6 Carro de transporte. 7.6.7. Solicitan: UPS
No se especifica la potencia de la misma, se pueden ofertar de 2000VA.

Respuesta 27
La UPS deberá alimentar la totalidad de equipos solicitados en el lote e ítem correspondiente de modo a asegurar el funcionamiento de los equipos adquiridos ante un eventual fallo en la distribución eléctrica.

- **Consulta 28**

En el Orden 7.7 Set de cirugía laparoscópica. 7.7.4 y 7.7.5 Solicitan Tijera giratoria y tijera de gancho
Podrían especificar las cantidades requeridas.

Respuesta 28
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades de potenciales oferentes.

En la **Sección V. Programa de Suministros, 2. Especificaciones Técnicas**

Donde dice

7. 7.4	Tijera giratoria, sin bloqueo, dentada, curvada, mandíbulas forma de cuchara
7. 7.5	Tijera de gancho, giratoria, sin bloqueo, tamaño 5mm aprox., longitud 36 cm aprox.

Debe decir

7. 7.4	Mínimo una Tijera giratoria, sin bloqueo, dentada, curvada, mandíbulas forma de cuchara
7. 7.5	Mínimo una Tijera de gancho, giratoria, sin bloqueo, tamaño 5mm aprox., longitud 36 cm aprox.

- **Consulta 29**

1. 2.4 Cabezal de cámara con chip CCD de 1/2", 768x494 pixeles o mayor
A fin de dar mayor oportunidad a los potenciales oferentes, solicitamos a la convocante tenga a bien permitir la cotización de: CABEZAL DE CAMARA CON UN CHIP CCD DE 1/3"

Respuesta 29
Se realiza la siguiente modificación para dar mayor participación a los potenciales oferentes.

Donde dice
1. 2.4 Cabezal de cámara con chip CCD de 1/2", 768x494 pixeles o mayor

Debe decir
1. 2.4 Cabezal de cámara con chip CCD de 1/2" o 1/3", 768x494 pixeles o mayor

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

- **Consulta 30**

1. 3.8 Juego de tubos de silicona esterilizable
A fin de dar mayor oportunidad a los potenciales oferentes, solicitamos a la convocante tenga a bien aclarar la cantidad de tubos de silicona que precisan, porque normalmente el equipo viene con un juego de dos tubos.

Respuesta 30
Se realiza la siguiente modificación a fin de aclarar la consulta realizada.

Donde dice
1. 3.8 Juego de tubos de silicona esterilizable

Debe decir
1. 3.8 Un juego de dos tubos de silicona esterilizable

- **Consulta 31**

1. 3.12 Balón de CO2
A fin de dar mayor oportunidad a los potenciales oferentes, solicitamos a la convocante tenga a bien permitir la cotización de: "Balón de CO2 de 0,75Kg o mas"

Respuesta 31
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades de potenciales oferentes.

Donde dice
1. 3.12 Balón de CO2

Debe decir
1. 3.12 Balón de CO2 de 0,50 Kg o mas.

- **Consulta 32**

1. 6.2 Conexión eléctrica con varias tomas para los equipos con prolongador incluido
A fin de dar mayor oportunidad a los potenciales oferentes, solicitamos a la convocante tenga a bien aclarar las dimensiones del prolongador

Respuesta 32
Se realiza la siguiente modificación para aclarar las consultas pertinentes.

Donde dice
1. 6.3 Conexión eléctrica con varias tomas para los equipos con prolongador incluido

Debe decir
1. 6.3 Conexión eléctrica con la cantidad de tomas suficientes para alimentar la totalidad de los equipos con cable de al menos 5 metros, una llave para alimentar los equipos.

- **Consulta 33**

Ítem 1.7.1 Tenga bien aclarar, seria ¿1-Fibra óptica para el histeroscopio y 1-fibra óptica para el resectoscopio? En el punto 1.4.4 Ya solicitan cable de luz de fibra óptica para el 2 unidades y en este punto lo vuelven a solicitar.

Abog. NOELIA MARTINETTI K.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

Respuesta 33
Se solicita una fibra óptica para el histeroscopio además de las solicitadas en el ítem 1.4.4.

- **Consulta 34**

Ítem 1.8.1 Camisa interna fija, con aislamiento cerámico, para usar con camisa de resectoscopio de 7mm. Cantidad: mínimo 1 (uno) por cada equipo.
A fin de dar mayor oportunidad a los potenciales oferentes, solicitamos a la convocante tenga a bien aclarar SI SE REFIERE A UNA CAMISA EXTERNA FIJA CON AISLAMIENTOS CERAMICO, PARA USAR CON EL ELEMENTO DE TRABAJO.

Respuesta 34
Se trata de la camisa interna del resectoscopio de 7 mm (que consta de camisa interna y camisa externa por ser de doble flujo) debe ser fija, y con aislamiento cerámico de vaquelita en la punta distal.

- **Consulta 35**

2. 2.2 Óptica de 30°, de 4 mm de diámetro y 18cm de largo. Esterilizable en autoclave
A fin de dar mayor oportunidad a potenciales oferentes, solicitamos a la convocante tenga a bien permitir la cotización de: OPTICAS CON 17.5 CM DE LONGITUD DE TRABAJO.

Respuesta 35
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades de potenciales oferentes.

Donde dice
2. 2.2 Óptica de 30°, de 4 mm de diámetro y 18cm de largo. Esterilizable en autoclave

Debe decir
2. 2.2 Óptica de 30°, de 4 mm de diámetro y 18cm ± 5% de largo. Esterilizable en autoclave

- **Consulta 36**

7. 2.4 Cabezal de cámara con chip CCD de 1/2", 768x494 pixeles o mayor
A fin de dar mayor oportunidad a pospotenciales oferentes, solicitamos a la convocante tenga a bien permitir la cotización de: CABEZAL DE CAMARA CON UN CHIP CCD DE 1/3"

Respuesta 36
Remitirse a la **Modificación 4**

- **Consulta 37**

Ítem 7. 3.8 Juego de tubos de silicona esterilizable
A fin de dar mayor oportunidad a los potenciales oferentes, solicitamos a la convocante tenga a bien aclarar la cantidad de tubos de silicona que precisan, porque normalmente el equipo viene con un juego de dos tubos.

Respuesta 37
Se realiza la siguiente modificación a fin de aclarar la consulta realizada.

Donde dice
7. 3.8 Juego de tubos de silicona esterilizable

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

Debe decir
7. 3.8 Dos juegos de dos tubos de silicona esterilizable

- **Consulta 38**

7. 3.11 Balón de CO2
A fin de dar mayor oportunidad a los potenciales oferentes, solicitamos a la convocante tenga a bien permitir la cotización de: "Balón de CO2 de 0,75Kg o mas"

Respuesta 38
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades de potenciales oferentes.

Donde dice
7. 3.11 Balón de CO2

Debe decir
7. 3.11 Balón de CO2 de 0,75 Kg o mas.

- **Consulta 39**

Ítem 7. 7.3 Mínimo Dos (2) camisas de reducción, 11/5 mm
A fin de dar mayor oportunidad a los potenciales oferentes, solicitamos a la convocante tenga a bien permitir la cotización de: "Solicitamos se pueda cotizar con un rango de variación de +/- 0.5 mm"

Respuesta 39
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades de potenciales oferentes.

Donde dice
Ítem 7. 7.3 Mínimo Dos (2) camisas de reducción, 11/5 mm

Debe decir
Ítem 7. 7.3 Mínimo Dos (2) camisas de reducción, 11/5 mm +/- 0.5mm.

- **Consulta 40**

Ítem 7. 7.4 Tijera giratoria, sin bloqueo, dentada, curvada, mandíbulas forma de cuchara
A fin de dar mayor oportunidad a los potenciales oferentes, solicitamos a la convocante tenga a bien permitir la cotización de:"CON UNA OJA DENTADA RECTA"

Respuesta 40
El oferente deberá ajustase a lo solicitado en el Pliego de de Pases y Condiciones.

- **Consulta 41**

Ítem 7. 7.9 Mínimo Dos (2) pinzas endoscópicas de coagulación bipolar, anchura de las mandíbulas 3 mm, longitud 30 a 40 cm. Desmontable.
A fin de dar mayor oportunidad a los potenciales oferentes, solicitamos a la convocante tenga a bien permitir la cotización de:"un rango de variación de ± 2 mm"

Respuesta 41
El oferente deberá ajustarse a lo solicitado en el Pliego de de Pases y Condiciones.

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

- **Consulta 42**

Ítem 7. 7.13 Mínimo Dos (2) pinzas de agarre endoscópica 2 x 4 dientes, rotativa, con pín conector para coagulación unipolar, diámetro de 5 mm, longitud 30 a 40 cm, mordazas de doble acción. Desmontable.
A fin de dar mayor oportunidad a los potenciales oferentes, solicitamos a la convocante tenga a bien permitir la cotización de:"pinzas de agarre de 2x3 dientes"

Respuesta 42
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades de potenciales oferentes.

Donde dice
7. 7.13 Mínimo Dos (2) pinzas de agarre endoscópica 2 x 4 dientes, rotativa, con pín conector para coagulación unipolar, diámetro de 5 mm, longitud 30 a 40 cm, mordazas de doble acción. Desmontable.

Debe decir
7. 7.13 Mínimo Dos (2) pinzas de agarre endoscópica 2 x 4 dientes o 2 x 3 dientes, rotativa, con pín conector para coagulación unipolar, diámetro de 5 mm, longitud 30 a 40 cm, mordazas de doble acción. Desmontable.

- **Consulta 43**

Ítem 7. 7.19 Mínimo Cuatro (4) trocar de 11 mm de diámetro consistiendo de: trocar solamente con punta piramidal; cánula sin válvula con llave para insuflación de aprox. 10 cm de longitud y válvula multifuncional.
A fin de dar mayor oportunidad a los potenciales oferentes, solicitamos a la convocante tenga a bien permitir la cotización de:"Trocar con variación de medidas de +/-0.5 mm"

Respuesta 43
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades de potenciales oferentes.

Donde dice
7. 7.19 Mínimo Cuatro (4) trocar de 6 mm de diámetro consistiendo de: trocar solamente con punta piramidal; cánula sin válvula con llave para insuflación de aprox. 10 cm de longitud y válvula multifuncional.

Debe decir
7. 7.19 Mínimo Cuatro (4) trocar de 6 mm +/- 0.5 mm de diámetro consistiendo de: trocar solamente con punta piramidal; cánula sin válvula con llave para insuflación de 10 cm +/- 10% de longitud y válvula multifuncional.

- **Consulta 44**

Ítem 7. 7.21 Mínimo Cuatro (4) piezas de reducción 11/5 mm.
A fin de dar mayor oportunidad a los potenciales oferentes, solicitamos a la convocante tenga a bien permitir la cotización de:"pieza de reducción con variación de medidas de ±0.5 mm"

Respuesta 44
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades de potenciales oferentes.

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

Donde dice
Ítem 7. 7.21 Mínimo Cuatro (4) piezas de reducción 11/5 mm.

Debe decir
Ítem 7. 7.21 Mínimo Cuatro (4) piezas de reducción 11/5 mm ±0.5 mm.

- **Consulta 45**

Ítem 7. 7.22 Mínimo Dos (2) trocar de 13 mm. de diámetro consistiendo de: trocar solamente con punta piramidal, cánula sin válvula con llave para insuflación de aprox. 11 cm. de longitud y válvula multifuncional.
A fin de dar mayor oportunidad a los potenciales oferentes, solicitamos a la convocante tenga a bien permitir la cotización de:"trocar con variación de medidas de ± 0.5 mm"

Respuesta 45
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades de potenciales oferentes.

Donde dice
7. 7.22 Mínimo Dos (2) trocar de 13 mm. de diámetro consistiendo de: trocar solamente con punta piramidal, cánula sin válvula con llave para insuflación de aprox. 11 cm. de longitud y válvula multifuncional.

Debe decir
7. 7.22 Mínimo Dos (2) trocar de 13 mm. ± 0.5 mm de diámetro consistiendo de: trocar solamente con punta piramidal, cánula sin válvula con llave para insuflación de 11 cm.±10% de longitud y válvula multifuncional.

- **Consulta 46**

Ítem 7. 7.23 Mínimo Dos (2) piezas de reducción 13/5 mm.
A fin de dar mayor oportunidad a los potenciales oferentes, solicitamos a la convocante tenga a bien permitir la cotización de:"pieza de reducción con variación de medidas de ± 0.5 mm"

Respuesta 46
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades de potenciales oferentes.
Donde dice
7. 7.23 Mínimo Dos (2) piezas de reducción 13/5 mm.

Debe decir
7. 7.23 Mínimo Dos (2) piezas de reducción 13/5 mm ± 0.5 mm.

- **Consulta 47**

En el Lote 3 ítem 4.10.8 dice hojas intercambiables laminares de 10x12.5, estas medidas de hojas no son comunes, las que suelen utilizar son de 16 cm de longitud con tres perforaciones estériles. Cuantas unidades de laminas solicitan? Favor aclarar

Respuesta 47
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades de potenciales oferentes.

Abog. NOELIA MARTINETTI
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

Dende dice
Mínimo 2 (dos) dermátomos manuales con hojas intercambiables laminares de 10x12.5 cm

Debe decir
Mínimo 2 (dos) dermátomos manuales con hojas intercambiables laminares de 10x12.5 cm, agregar 5 hojas de recambio por cada dermátomo.

- **Consulta 48**
IAO 1.2 a de las DDL sistema de adjudicación: Lote 1 y 3 por ítem y Lote 2 por lote completo. Solicitamos a la convocantes que modifique dicho sistema de adjudicación o en su caso dentro del ítem 3 separe los sub ítems: 4.7, 4.8, 4.9, y 4.10, cumplir en cotizar todo el ítem resulta muy dificultoso y limita mucho la participación

Respuesta 48
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 49**
En el 2.2.1 referente a la Fibra Óptica; El rango puede ser entre 3 mm. y 5 mm.? En el mismo punto habla de una fibra óptica de 3,5 con 230 cm. y en el ítem 4.3.4 de una especificación de 3 mm. y de longitud de 250 a 350 cm. ¿Se puede tener la misma especificación para ambos?

Respuesta 49
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades a posibles oferentes.

Donde dice

2.2.1 Fuente de luz halógena o xenón con cable de luz de fibra óptica de 3.5mm de diámetro y 230 cm de largo.

Debe decir

2.2.1 Cable de luz de fibra óptica, diámetro mayor a 3.5 mm, longitud de 250 cm o más a 350 cm o menos.-

- **Consulta 50**
En el ítem 2.2.2 Me puede presentar con una medida de 6.7 mm.?

Respuesta 50
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 51**
En el ítem 4.6.1 Se puede presentar con una longitud de 17 cm? El conductor de luz de fibra de vidrio, se refiere al cable de luz de fibra óptica o a la camisa con doble vía para la respectiva óptica?

Respuesta 51
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 52**

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

En el ítem 4.6.3 Me puedo presentar con 2.75 mm de diámetro?

Respuesta 52
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 53**
En el ítem 4.6.18 y 4.6.19 Me puedo presentar con la angulación de 15º?
Respuesta 53
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 54**
En el ítem 4.7.2 Me puedo presentar con una longitud de 142 mm?

Respuesta 54
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 55**
En el ítem 4.7.10 Me puedo presentar con una medida de 4mm de ancho y 234.8 mm de longitud?

Respuesta 55
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 56**
En el ítem 4.7.11 Me puedo presentar con un diámetro de 3.3 mm.?

Respuesta 56
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 57**
En el ítem 4.7.13 y 4.7.14 Me puedo presentar con un diámetro de 3.4 mm y una longitud de 130 mm.?

Respuesta 57
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 58**
En el ítem 7.6.21 Las dimensiones normales en los trocares van de 6 x 50 mm a 8 x 90 mm, me puedo presentar con estas medidas? Teniendo en cuenta la rosca de seguridad del trocar

Respuesta 58
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones

- **Consulta 59**
En el ítem 4.7.12 Me puedo presentar con un diámetro de 3.3 mm?
Respuesta 59

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 60**

Lote 1
Ítem 1.2 Unidad de Control de Cámara
Ítem 1.2.4 Cabezal de cámara con chip CCD de ½", 768x494 pixeles o mayor
La resolución de pixeles solicitada se refiere a una marca específica (STORZ) que no pueden ser cumplidas por un equipo de otra marca, según nuestro conocimiento.
Solicitamos prescindir de esta especificación

Respuesta 60
Remitirse a la **Consulta 29**

- **Consulta 61**

Histeroscopio
Ítem 1.7.1 Óptica visión oblicua 30º, diámetro 2.5 mm o más, longitud 25 cm o mas.
Fibra óptica de transmisión de luz incorporado.
En el punto 1.4.4 ya se solicita cables de luz de fibra óptica para esta óptica. Sin embargo en este punto se pide el mismo incorporado,
Solicitamos prescindir de esta especificación por parece ser una redundancia.

Respuesta 61
Remitirse a la **Consulta 33**

- **Consulta 62**

Ítem 1.8 Resectoscopio
Ítem 1.8.1 Camisa de resectoscopio, incluyendo tubo para entrada y salida de flujo, para irrigación y succión continua, diámetro 7 mm el diámetro solicitado se refiere a una marca específica, solicitamos que se extienda el tamaño del diámetro hasta 8.5 mm para posibilitar la participación también de otras marcas

Respuesta 62
Remitirse a la **Consulta 34**

- **Consulta 63**

Lote 2
Ítem 3.4 Video capsula Endoscópica
Ítem 3.4.4 Tiempo de operación: 9 horas o más
Debido al hecho de que la duración de la batería de la capsula depende de varios factores como temperatura del ambiente, previa carga y otros, y para poder garantizar el tiempo de operación exigida, solicitamos que se cambie este tiempo a "mínimo de 8 horas"

Respuesta 63
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades de potenciales oferentes.
Donde dice
3.4.4 Tiempo de operación: 9 horas o más

Debe decir
3.4.4 Tiempo de operación: 8 horas o más

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

➢ **Consulta 64**

Lote 3
Ítem 5.8 Videogastroscopio
Ítem 5.8.3 CCD de alta resolución, 410.000 pixeles o mayor
La resolución de pixeles solicitada se refiere a una marca específica (FUJINON) que no puede ser cumplida por un equipo de otra marca, según nuestro conocimiento. Además la resolución de la imagen endoscópica no depende solamente de los pixeles del CCD del videoendoscopio, sino más bien del conjunto de los equipos, es decir del CCD del videoendoscopio, del procesador de video y del monitor correspondiente. La indicación de pixeles para el CCD por si solo tiene poco significado en este contexto.
Solicitamos que se modifique esta especificación en "CCD de alta resolución", tal como esta indicado en el punto 6.10.3 para el ítem 6 (Videoenteroscopio).

Respuesta 64
El oferente deberá ajustarse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

➢ **Consulta 65**

Ítem 5.9.3 CCD de alta resolución, 410.000 pixeles o mayor
idem Consulta para el ítem 5.8.3

Respuesta 65

El oferente deberá ajustarse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

➢ **Consulta 66**

5.10 Otros requerimientos
5.10.1 Grabador de DVD con cables de conexión y al menos 100 (cien) discos DVD.
Actualmente es casi imposible conseguir en nuestro mercado grabadores de DVD externos. Ya que se pide para este ítem una "salida de video digital, salida para impresora digital y para la transferencia de imágenes endoscópicas a una computadora" sugerimos la adquisición de una PC o de una Notebook con grabador DVD/CD-ROM incorporado para transmitir las imágenes en tiempo real a una estos y al mismo tiempo realizar la grabación del examen endoscópico.
Consideramos esa solución mucho más versátil y conveniente para el uso del sistema para el servicio.

Respuesta 66
El grabador de DVD debe tener un disco duro interno que permita la grabación de imágenes directamente al disco duro y posteriormente grabar en el disco en formato DVD si fuera necesario

➢ **Consulta 67**

6.8.3 CCD de alta resolución, 410.000 pixeles o mayor
Ídem Consulta para el ítem 5.8.3 y 5.9.3

Respuesta 67
El oferente deberá ajustarse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

Abog. NOELIA MARTINETTI K.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

- **Consulta 68**

6.10 Videoenteroscopio.
Se solicita un Videoenteroscopio. Consultamos si los accesorios necesarios, la "Unidad de Control del Balón" y el "Sobretubo" no deberían acompañar este videoendoscopio para su utilización adecuada y para aprovechar en completo de la utilidad de este equipo particular que es poder acceder al intestino delgado en toda su longitud.

Respuesta 68
Estos accesorios deben ser incluidos en la oferta.
Atendiendo que en la **Sección V. Programa de Suministros, 4. Requerimientos para la Entrega de los Equipos Adjudicados** dice:
-Incluir todos los cables y accesorios que sean necesarios para la instalación y el funcionamiento de los equipos.

- **Consultas 69**

6.11 Otros requerimientos
6.11.1 Grabador de DVD con cables de conexión y al menos 100 (cien) discos DVD.
Ídem Consulta para e ítem 5.10.1

Respuesta 69
El grabador de DVD debe tener un disco duro interno que permita la grabación de imágenes directamente al disco duro y posteriormente grabar en el disco en formato DVD si fuera necesario.

- **Consulta 70**

7.2 Unidad de Control de Cámara
7.2.4 Cabezal de cámara con chip CCD de ½", 768x494 pixeles o mayor
Ídem Consulta para el ítem 1.2.4

Respuesta 70
Remitirse a la **Modificación 4**

- **Consulta 71**

7.7.14 Mínimo dos (2) pinzas de agarre y disección endoscópica de REDDICK-OLSEN
Como la denominación de esta pinza se refiere a una marca especifica (STORZ) y para permitir la oferta de un instrumento con la misma especificación y para la misma utilidad, se solicita prescindir de esta denominación ya que otras marcas también disponen de "pinzas de agarre y disección" o, en todo caso indicar el carácter y la utilidad particular de esta pinza.

Respuesta 71
Don de dice
Ítem 7. 7.14 Mínimo Dos (2) pinzas de agarre y disección endoscópica de REDDICK-OLSEN, rotativa, con pín conector para coagulación unipolar, diámetro de 5 mm, longitud 30 a 40 cm, robusta, mordazas de doble acción. Desmontable.

Debe decir
Ítem 7. 7.14 Mínimo Dos (2) pinzas de agarre y disección endoscópica, rotativa, para coagulación unipolar, diámetro de 3 a 5 mm, longitud 30 a 40 cm, robusta, mordazas de doble acción. Desmontable.

Abog. NOELIA MARTINETTI K
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

➢ **Consulta 72**

7.7.19 Mínimo Cuatro (4) trocar de 6 mm de diámetro.
Como la denominación de esta pinza se refiere a una marca específica y para permitir la oferta de un instrumento con la misma especificación y para la misma utilidad, se solicita permitir también ofertar trocares con 5 mm de diámetro, siendo la diferencia muy pequeña.

Respuesta 72
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades de potenciales oferentes.

Donde dice
7.7.19 Mínimo Cuatro trocar de 6 mm de diámetro.

Debe decir
7.7.19 Mínimo Cuatro trocar de 5 mm a 6 mm de diámetro.

➢ **Consulta 73**

Sección V. Programa de Suministros
3. Plan de Entregas
La Entrega total por ítem debe efectuarse en la Sección correspondiente del Dpto. de Electromedicina dentro de los 30 (treinta) días a partir del cobro del Anticipo.
Favor notar que consideramos el plazo de entrega muy justo y casi imposible de cumplir ya que los equipos solicitados son grandes, deben ser importados de ultramar. Aparte de eso, generalmente hay un solo vuelo de carga que actualmente llega a nuestra capital. Es decir el pedido debe ser entregado al carguero mínimo una semana antes para que llegue con es vuelo. Lo que significa que los proveedores disponen de máximo 18 días (contando los fines de semana) para tener listo el pedido. Por lo mencionado, solicitamos extender el plazo de entrega a 60 días a partir del cobro del Anticipo.

Respuesta 73
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades de posibles oferentes.

En la **Sección V. Programa de Suministros 3. Plan de Entregas**

Donde dice
La Entrega total por ítem debe efectuarse en la Sección correspondiente del Dpto. de Electromedicina dentro de los 30 (treinta) días a partir del cobro del Anticipo.

Debe decir
La Entrega total por ítem debe efectuarse en la Sección correspondiente del Dpto. de Electromedicina dentro de los 60 (sesenta) días a partir del cobro del Anticipo.

➢ **Consulta 74**

Sección VII. Condiciones Especiales del Contrato
CGC 16.1 Las condiciones de pago
c) EL DIEZ POR CIENTO (10%) del Precio del Contrato será pagado a los 12 meses y 24 meses.
No entendemos el cambio usual de las condiciones de pago que quiere instaurar el Instituto al no pagar el saldo de 50% una vez que los equipos estén entregados, instalados y puestos en funcionamiento, es decir a partir de la Recepción Definitiva de los Bienes.

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

Solicitamos mantener las condiciones de pago como fue hasta ahora, es decir con el pago del saldo del 50% contra la Recepción Definitiva de los Bienes.

En ese mismo sentido, consideramos demasiado largo el periodo de Validez de la Garantía de 28 (veinte y ocho) meses, ya que el costo para la misma significa un costo adicional alto siendo que la garantía de los equipos esta cubierto por ese periodo por el Certificado de Garantía y por la Asistencia Técnica exigida en el Pliego.
Solicitamos que la Validez de la Garantía sea máxima de tres meses más después de la Recepción Definitiva de los Bienes.

Respuesta 74
El oferente deberá ajustarse a lo solicitado en el Pliego de bases y condiciones.

- **Consulta 75**

Lote 1 – Ítem 1: Equipo de videoendoscopía para ginecología. Ítem 1.3 Insuflador electrónico de CO2:
Dan como especificaciones una bomba de CO2 para uso en cirugía laparoscópica siendo que debería ser para uso ginecológico en procedimientos de histeroscopia y resectoscopia, según el propio nombre del ítem. Solicitamos se aclare que uso tendrá dicho insuflador y detallar sus especificaciones. Adjuntamos modelo estándar de insuflador a manera de ejemplo.

Respuesta 75
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en Pliego de Bases y condiciones

- **Consulta 76**

Lote 1 – Ítem 2: Fuente de luz para artroscopio y set de artroscopia 2.1.1 Descripción general: Fuente de Luz y Set de Artroscopía compatibles con los equipos la marca Karl Storz:
A- Solicitan que los equipos sean compatibles con la marca Karl Storz, De esto se puede deducir fácilmente un direccionamiento de la licitación, para lo cual, solicitamos se aclare el mencionado ítem, teniendo en cuenta que hoy en día existen adaptadores para compatibilizar las marcas existentes en el mercado. Nótese que no se habla ni menciona sobre los adaptadores (que hacen que los equipos de distintas marcas puedan trabajar juntas) que son primordiales para la compatibilidad que mencionan.
Se adjuntan ejemplos
2.2.1 Fuente de luz halógena o xenón con cable de luz de fibra óptica de 3.5 mm de diámetro v 230 cm de largo.

- Un cable de fibra óptica de 3.5 mm o 4.8 mm marca K. Storz a la fuente de luz nuestra por un adaptador con cod. 8089,00 o 8089,001.
- Un cable de fibra óptica de nuestra marca a una fuente de luz K. Storz con el adaptador 8091,00 o 8070,00
- Un cable de fibra óptica de nuestra marca a una fuente de luz K. Storz se conecta directamente como se demuestra en el catalogo adjunto.

Respuesta 76
El oferente puede asegurar la compatibilidad con adaptadores siempre y cuando cumplan con las especificaciones técnicas y las normas de calidad exigidas.

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

➢ **Consulta 77**

2.2.2 Óptica de 30º, de 4 mm de diámetro y 18 cm de largo. Esterilizable en autoclave
-Una óptica de nuestra marca a un cable de fibra óptica K. Storz por medio de un adaptador 8088,00
B- Es necesario que sea de 18 cm específicamente, siendo que el largo de la óptica es irrelevante para el uso del mismo y la compatibilidad de la marca K. Storz. Puede aceptarse un rango de 17.5 a 18 cm?

Respuesta 77
Remitirse a la **consulta 35**

➢ **Consulta 78**

2.2.3 Canastilla para esterilización. Las canastillas para esterilización son compatibles con todas las marcas en el mundo. Es simplemente para el lavado, solo debe ser del largo de la óptica que se solicita.

Respuesta 78
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

➢ **Consulta 79**

2.2.4 Camisa con obturador. Cualquier camisa del tipo de marca que sea, es compatible con cualquier óptica, solo debe ser compatible con el diámetro de la óptica que se solicita en dicho ítem.

Se solicita también aclarar si se desea entre 5 a 6.3 mm de diámetro de vaina y si el trocar debe ser de punta romo, semi romo, semi romo, cónico romo, agudo tipo tietro (piramidal). Si puede ser con dos llaves giratorias y si puede ser con cierre de clic automático. (Se adjunta folleto)

Respuesta 79
Se realiza la siguiente modificación a fin de aclarar la consulta realizada.

Donde dice
2.2.4 Camisa con obturador

Debe decir
2.2.4 Camisa con obturador, diámetro de vaina de 6.5 mm, punta romo

➢ **Consulta 80**

Lote 3 – Ítem 1: Torre de artroscopia 4.5.6 Unidad electroquirurgica. Esta debe ser monopolar o monopolar y bipolar?

Respuesta 80
Remitirse a la **Consulta 10**

➢ **Consulta 81**

Teniendo en cuenta que las siguientes consultas son realizadas debido a que 1- los ítems mencionados están evidentemente direccionados a una sola marca existente en el mercado, y la limitación que se realiza en las medidas (mm o cm) dejan fuera a las demás marcas y 2- las medidas standards existentes en el mercado son de mayor o menor a lo

Abog. Paola M. MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

solicitado y no influye o restringe el uso del aparato principal ni la compatibilidad del instrumento de otras marcas, solicitamos:
4: 4. 6 Set de artroscopia. 4. 6.1Minimo 2 (dos) ópticas de 30° frontal, gran imagen, gran angular, 4mm o mayor de diámetro, 18 cm o mayor de longitud, esterilizable en autoclave.
Se puede ofrecer una óptica de 17,5mm cumpliendo con las demás especificaciones?

Respuesta 81
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 82**
4.6.5 Mínimo 2 (dos) pinza de corte completo, corte retrogrado hacia derecha, 3mm o mayor de diámetro, longitud 12 cm o mayor. Puede ser de 2,3mm a 3mm?

Respuesta 82
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 83**
4.6.6 Mínimo 2 (dos) tijeras rectas corte completo diámetro 3mm o mayor, largo 12 cm. Puede ser de 2,7mm a 3mm?

Respuesta 83
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 84**
4.6.7. Mínimo 3 (tres) pinzas de agarre de menisco con diente de ratón y dispositivo de trinqueta de 3mm o mayor de diámetro, longitud 12 cm o mayor. Puede
Ser de 10,5 cm a 12 cm?

Respuesta 84
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 85**
4.6.18 y 4.6.19. Solicitan con angulaciones de 30° y 10°. Se pueden presentar Aproximadas como por ejemplo de 15° o alguna con cureta acodada?

Respuesta 85
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 86**
4.6.21. Solicitan dentro de este ítem trocares de 6x14mm aprox., 7x14mm aprox., 8x14mm aprox., 9x14mm aprox., Esto es similar a solicitar 4 camisas con trocar de plástico, favor aclarar si hay repetición por error?

Respuesta 86
Remitirse a la **Consulta 12**

Abog. NOELIA MARTINETTI B.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

- **Consulta 87**

4.7.1 Mínimo 1 (una) óptica de 30° gran imagen, gran angular, 30 cm o mas de longitud. Esterilizable en autoclave. Puede ser de 25,5 cm siendo ésta compatible con lo demás solicitado dentro de este ítem 4.7. Set para Artroscopia de cadera?

Respuesta 87
El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones

- **Consulta 88**

Lote 3 - ítem 4: Torre de Videolaparoscopía 7.6 Carro de transporte. Este Carro debe también tener la conexión eléctrica con varias tomas para los equipos, con Prolongador incluido, o es opcional?

Respuesta 88
Se realiza la siguiente modificación para aclarar las consultas pertinentes.

Donde dice
7. 6.3 Conexión eléctrica con varias tomas para los equipos con prolongador incluido

Debe decir
7. 6.3 Conexión eléctrica con la cantidad de tomas suficientes para alimentar la totalidad de los equipos con cable de al menos 5 metros, una llave para alimentar los equipos.

- **Consulta 89**

7.6.6. Unidad electroquirúrgica. Esta debe ser monopolar o monopolar y bipolar?

Respuesta 89
Remitirse a la **Consulta 26**

- **Consulta 90**

7.7.3. Mínimo Dos (2) camisas de reducción, 11/5mm- Puede ser este con Reducción de 12,5 a 5,5mm siendo estas compatible con lo demás solicitado en este ítem?

Respuesta 90
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades a potenciales oferentes.

Donde dice
7.7.3. Mínimo Dos (2) camisas de reducción, 11/5mm

Debe decir
7.7.3. Mínimo Dos (2) camisas de reducción, 11/5mm o 12.5/5.5 mm.

- **Consulta 91**

7.7.19 Mínimo Cuatro (4) trocar de 6mm de diámetro consistiendo de: troncar solamente con punta piramidal; cánula sin válvula con llave para insuflación de aprox. 10cm de longitud y válvula multifuncional. Puede ser este de 5,5mm o de 7mm?

Abog. NOELIA MARTINETTI K.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

Respuesta 91
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades a potenciales oferentes.

Donde dice
7. 7.19 Mínimo Cuatro (4) trocar de 6 mm de diámetro consistiendo de: trocar solamente con punta piramidal; cánula sin válvula con llave para insuflación de aprox. 10 cm de longitud y válvula multifuncional.

Debe decir
7. 7.19 Mínimo Cuatro (4) trocar de 5,5 mm a 7 mm de diámetro consistiendo de: trocar solamente con punta piramidal; cánula sin válvula con llave para insuflación de 10 cm ±10% de longitud y válvula multifuncional.

- **Consulta 92**

7.7.20 Mínimo Cuatro (4) trocar de 11mm de diámetro consistiendo de: trocar solamente con punta piramidal, cánula sin válvula con llave para insuflación de aprox. 10 cm. de longitud y válvula multifuncional. Puede ser de 10 a 10,5mm de diámetro el trocar?

Respuesta 92
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades a potenciales oferentes.

Donde dice
7. 7.20 Mínimo Cuatro (4) trocar de 11 mm. de diámetro consistiendo de: trocar solamente con punta piramidal, cánula sin válvula con llave para insuflación de aprox. 10 cm. de longitud y válvula multifuncional.

Debe decir
7. 7.20 Mínimo Cuatro (4) trocar de 10 mm a 11 mm. de diámetro consistiendo de: trocar solamente con punta piramidal, cánula sin válvula con llave para insuflación de 10 cm. ±10% de longitud y válvula multifuncional.

- **Consulta 93**

7.7.21 Mínimo Cuatro (4) piezas de reducción 11/5mm. Puede ser este con reducción de 12,5 a 5,5mm siendo estas compatible con lo demás solicitado en este ítem?

Respuesta 93
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades a potenciales oferentes.

Donde dice
7. 7.21 Mínimo Cuatro (4) piezas de reducción 11/5 mm.

Debe decir
7. 7.21 Mínimo Cuatro (4) piezas de reducción 11/5 mm o 12.5/5.5 mm.

- **Consulta 94**

7.7.22 Mínimo Dos (2) trocar de 13mm de diámetro consistiendo de: trocar solamente con punta piramidal, cánula sin válvula con llave para insuflación de aprox. 11cm. de longitud y válvula multifuncional. Puede ser de 12,5mm de diámetro el trocar?

Abog. NOELIA MARTINETTI R
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

Respuesta 94
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades a potenciales oferentes.

Donde dice
7. 7.22 Mínimo Dos (2) trocar de 13 mm. de diámetro consistiendo de: trocar solamente con punta piramidal, cánula sin válvula con llave para insuflación de aprox. 11 cm. de longitud y válvula multifuncional.

Debe decir
7. 7.22 Mínimo Dos (2) trocar de12.5 mm a 13 mm. de diámetro consistiendo de: trocar solamente con punta piramidal, cánula sin válvula con llave para insuflación de 11 cm ±10%. de longitud y válvula multifuncional.

- **Consulta 95**

7.7.23 Mínimo Dos (2) piezas de reducción 13/5mm. Puede ser este con reducción de 12,5 a 5,5mm siendo estas compatible con lo demás solicitado en este ítem?

Respuesta 95
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades a potenciales oferentes.

Donde dice
7. 7.23 Mínimo Dos (2) piezas de reducción 13/5 mm.

Debe decir
7. 7.23 Mínimo Dos (2) piezas de reducción 13/5 mm o 12.5/5.5 mm.

- **Consulta 96**

De los siguientes ITEMS 7.7.12, 7.7.14 Y 7.7.15, los mismos detallan un NOMBRE de un MODELO de la marca STORZ, tales como, KELLY, REDDICK-OLSEN Y BABCOCK.
Solicitamos se elimine esta especificación, ya que seria un direccionamiento a la marca mencionada.

Respuesta 96
Se realiza la siguiente modificación para aumentar las posibilidades a potenciales oferentes.

Donde dice
7. 7.12 Mínimo Dos (2) pinzas de disección y agarre endoscópica de KELLY, rotativa, con pín conector para coagulación unipolar, diámetro de 5 mm, longitud 30 a 40 cm, mordazas de doble acción. Desmontable.

7. 7.14 Mínimo Dos (2) pinzas de agarre y disección endoscópica de REDDICK-OLSEN, rotativa, con pín conector para coagulación unipolar, diámetro de 5 mm, longitud 30 a 40 cm, robusta, mordazas de doble acción. Desmontable.

7. 7.15 Mínimo Dos (2) pinzas de agarre endoscópica de BABCOCK, rotativa, diámetro de 10 mm, longitud 30 a 40 cm, robusta, mordazas de doble acción. Desmontable.

Abog. NOELIA MARTINETTI K.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

Debe decir

7. 7.12 Mínimo Dos (2) pinzas de disección y agarre endoscópica, rotativa, para coagulación unipolar, diámetro de 5 mm, longitud 30 a 40 cm, mordazas de doble acción. Desmontable.

7. 7.14 Mínimo Dos (2) pinzas de agarre y disección endoscópica, rotativa, para coagulación unipolar, diámetro de 5 mm, longitud 30 a 40 cm, robusta, mordazas de doble acción. Desmontable.

7. 7.15 Mínimo Dos (2) pinzas de agarre endoscópica, rotativa, diámetro de 10 mm, longitud 30 a 40 cm, robusta, mordazas de doble acción. Desmontable.

- **Consulta 97**

Lote 3 - Ítem 2: Torre de Videoendoscopia.5.2.6. Ganancia de video: al menos dos posiciones. Favor aclarar si este se refiere a promedio (average) y pico (peak).

Respuesta 97

Se refiere a la ganancia de video medida en dB o equivalente.

- **Consulta 98**

5.6. Unidad electroquirúrgica.
A.: 5.6.13 Electrodo neutro de doble campo descartable con cable de conexión al equipo. Cantidad: minima 100 (cien). Puede presentarse reutilizable ya que es lo mas utilizado en endoscopia, en este caso se presentaran dos unidades?

B.: Lápiz de comando manual reutilizable para corte y coagulación con cable de conexión al equipo. Cantidad: mínimo 2 (dos) Este lápiz no es utilizado en endoscopia solo el cable que va a los accesorios de endoscopia, se puede presentar el cable en vez del cable que es lo que se utiliza?

Respuesta 98

A- Se puede presentar placa neutra para el paciente, reutilizable con el cable de conexión a la unidad electroquirurgica, dos unidades o más.
B- Se solicita cable de conexión de la unidad de electrocirugia a los accesorios de endoscopia. Cantidad dos o mas.

- **Consulta 99**

5.7. Carro de transporte. Este carro debe también tener la conexión eléctrica con varias tomas para los equipos, con prolongador incluido y que permita tener una llave que prenda todos los equipos dentro de la torre?

Respuesta 99

Se realiza la siguiente modificación para aclarar las consultas pertinentes.

Se agrega el siguiente ítem:

5.7.8 Conexión eléctrica con la cantidad de tomas suficientes para alimentar la totalidad de los equipos con cable de al menos 5 metros, una llave para alimentar los equipos.

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

- **Consulta 100**
  Para todos los ítems: Solicitamos preveer un plazo de entrega de por lo menos 60 días a partir del cobro del anticipo, esto debido a la cantidad de equipos que están solicitando y en algunos casos esta sujeto a los pedidos para la fabricación

  Respuesta 100
  Remitirse a la **Consulta 73**

- **Consulta 101**
  Para el ítem 4.6.10 Solicitamos una ilustración descriptiva del orientador ligamento cruzado anterior tibial para aclarar el dispositivo que están solicitando.

  Respuesta 101
  Orientador con ángulo ajustable, para lesiones del ligamento cruzado anterior de la tibia

- **Consulta 102**
  Para el ítem 4.6.11 Solicitamos una ilustración descriptiva del orientador ligamento cruzado posterior tibial para aclarar el dispositivo que están solicitando.

  Respuesta 102
  Orientador con ángulo ajustable, para lesiones del ligamento cruzado posterior de la tibia

- **Consulta 103**
  Para el ítem 4.6.12 Solicitamos una ilustración descriptiva del orientador ligamento cruzado anterior femoral para aclarar el dispositivo que están solicitando.

  Respuesta 103
  Orientador con ángulo ajustable, para lesiones del ligamento cruzado anterior del fémur

- **Consulta 104**
  Para el ítem 4.6.13 Solicitamos una ilustración descriptiva del orientador ligamento cruzado posterior femoral para aclarar el dispositivo que están solicitando.

  Respuesta 104
  Orientador con ángulo ajustable, para lesiones del ligamento cruzado posterior del fémur

- **Consulta 105**
  Para los ítems 1.3, 7.3 Insuflador electrónico de CO2 consultamos si es necesario que los mismos tengan calentamiento del gas insuflado teniendo en cuenta que es la tendencia actual en los nuevos equipos.

  Respuesta 105
  El oferente deberá ajustarse a lo establecido en Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta 106**
  Para los ítems 1.2, 4.2, 7.2, Unidad de control de cámara solicitamos aclaración si los mismos deben contar con protección tipo IPX7 teniendo en cuenta el ambiente de trabajo.

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

Respuesta 106
Los parámetros a cumplir son los especificados por las normativas de calidad exigidas (FDA o CE o JIS).

➢ **Consulta 107**
Para los ítems 1.2, 4.2, 7.2, Unidad de control de cámara solicitamos definir la iluminación minima y la sensibilidad en lux, requerida para la cámara.

Respuesta 107
Los parámetros a cumplir son los especificados por las normativas de calidad exigidas (FDA o CE o JIS).

Así también se realizan las siguientes modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones.

❖ **Modificación 1**

En la **Sección V. Programa de Suministros 2. Especificaciones Técnicas**
Ítem 1: Equipo de videoendoscopia para Ginecología

Se realiza la siguiente modificación para mejorar la calidad de los equipos y dar mejores prestaciones a los asegurados y beneficiarios.

Se agrega el ítem 1.7.8:

1. 7.8	Electrodo de vaporización bipolar semirigido, diámetro exterior de 5 french, longitud de 33 a 36 cm, para introducir a través del canal de trabajo de la camisa interior del HSC. Con cable de al menos 200 cm.

❖ **Modificación 2**

En la **Sección V. Programa de Suministros 2. Especificaciones Técnicas**
Ítem 5: Torre de videoendoscopía
Se realiza la siguiente modificación para mejorar la calidad de los equipos y dar mejores prestaciones a los asegurados y beneficiarios, y dar mayor participación a oferentes.

Donde dice

5. 8.1	Compatible con procesador de video y fuente de luz ofertados en este ítem y con la torre de endoscopía marca FUJINON, serie 4400 o torre de endoscopía marca OLYMPUS modelo EXERA II, existentes en el Servicio de Endoscopía Digestiva del Hospital Central del I.P.S

5. 9.1	Compatible con procesador de video y fuente de luz ofertados en este ítem y con la torre de endoscopía marca FUJINON, serie 4400 o torre de endoscopía marca OLYMPUS modelo EXERA II, existentes en el Servicio de Endoscopía Digestiva del Hospital Central del I.P.S

Abog. NOELIA MARTINETTI
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

Debe decir

5. 8.1	Compatible con procesador de video y fuente de luz ofertados.

5. 9.1	Compatible con procesador de video y fuente de luz ofertados.

❖ **Modificación 3**

En la **Sección V. Programa de Suministros 2. Especificaciones Técnicas**
Ítem 6: Torre de videoendoscopía con sistema de videoenteroscopía
Se realiza la siguiente modificación para mejorar la calidad de los equipos y dar mejores prestaciones a los asegurados y beneficiarios, y dar mayor participación a oferentes.

Donde dice

6. 8.1	Compatible con procesador de video y fuente de luz ofertados en este ítem y con la torre de endoscopía marca FUJINON, serie 4400 o torre de endoscopía marca OLYMPUS modelo EXERA II, existentes en el Servicio de Endoscopía Digestiva del Hospital Central del I.P.S

6. 9.1	Compatible con procesador de video y fuente de luz ofertados en este ítem y con la torre de endoscopía marca FUJINON, serie 4400 o torre de endoscopía marca OLYMPUS modelo EXERA II, existentes en el Servicio de Endoscopía Digestiva del Hospital Central del I.P.S

6. 10.1	Compatible con procesador de video y fuente de luz ofertados en este ítem y con la torre de endoscopía marca FUJINON, serie 4400 o torre de endoscopía marca OLYMPUS modelo EXERA II, existentes en el Servicio de Endoscopía Digestiva del Hospital Central del I.P.S

Debe decir

6. 8.1	Compatible con procesador de video y fuente de luz ofertados.

6. 9.1	Compatible con procesador de video y fuente de luz ofertados.

6. 10.1	Compatible con procesador de video y fuente de luz ofertados.

❖ **Modificación 4**

En la **Sección V. Programa de Suministros 2. Especificaciones Técnicas**
Ítem 7: Torre de Videolaparoscopía
Se realiza la siguiente modificación para mejorar la calidad de los equipos y dar mejores prestaciones a los asegurados y beneficiarios.

Abog. NOELIA MARTINEZ K.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

Donde dice

7. 2.1	Sistema color PAL o NTSC
7. 2.2	Salidas de video: BNC y S-video
7. 2.3	Al menos 2 (dos) salidas para control de dispositivos exteriores
7. 2.4	Cabezal de cámara con chip CCD de 1/2", 768x494 pixeles o mayor
7. 2.5	Lente Zoom Parafocal integrado
7. 2.6	Cable de conexión para periféricos
7. 2.7	Cables de video BNC y S-Video

Debe decir

7. 2.1	Sistema color PAL o NTSC
7. 2.2	Salidas de video: BNC, S-video, IEEE1394, DVI-D
7. 2.3	Al menos 2 (dos) salidas para control de dispositivos exteriores, Balance de blanco automático, Control automático de brillo
7. 2.4	Cabezal de cámara de 3 Chip CCD de ½" o 1/3", 1900 x 1000 pixeles o mayor
7. 2.5	Lente Zoom Parafocal integrado
7. 2.6	Cable de conexión para periféricos.
7. 2.7	Cables de video BNC, S-Video y IEEE1394, DVI-D
7. 2.8	Procesador compatible con cabezales de cámara de 1 y de 3 Chip, analógico y digitales. HD, y no-HD

❖ **Modificación 5**

Donde dice

7. 5.1	Monitor de uso médico, con pantalla LCD o plasma de al menos 19 pulgadas
7. 5.2	Resolución: 1280 x 1024 o mayor
7. 5.3	Entradas de video: S-Video y BNC

Debe decir

7. 5.1	Monitor de uso médico, con pantalla LCD o plasma de al menos 19 pulgadas
7. 5.2	Resolución: 1900 x 1000 o mayor
7. 5.3	Entradas de video: S-Video, DVI-D

❖ **Modificación 6**

Donde dice

7. 3.1	Flujo de gas: 1 l/min (o menor) - 15 l/min (o mayor)

Debe decir

7. 3.1	Flujo de gas: 1 l/min (o menor) - 15 l/min (o mayor). Con sistema de calefacción para evitar empañamiento del sistema óptico.

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social

❖ **Modificación 7**

Donde dice

7. 7.9	Dos (2) pinzas endoscópicas de coagulación bipolar, anchura de las mandíbulas 3 mm, longitud 30 a 40 cm. Desmontable.

Debe decir

7. 7.9	Dos (2) pinzas bipolar con quijadas de doble acción, reusable, aislada, rotable, con longitud de trabajo entre 30 cm a 40 cm, anchura de mandíbula de 5mm para disección, agarre y coagulación bipolar, para sujetar y/o traccionar tejidos.

Abog. NOELIA MARTINETTI R.
Jefa Departamento de Licitaciones
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios
Instituto de Previsión Social