ADENDA 01-2011 – P.B.C. - L.C.O 07-2011 - ADQUISICION DE EQUIPOS MEDICOS

A: **Abog. Eduardo Daniel de Gásperi, Director**
DIRECTOR NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

DE: **SUB-UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES 10-XMA. REGION SANITARIA – ALTO PARANA**

FECHA: **01/07/2.011**

REF.: **Modificacion de las ET y Fechas del PBC-LCO-07/2011**

Por medio de la presente me dirijo a usted, a los efectos de solicitar la inclusión de algunas modificaciones en las Especificaciones Técnicas y la fecha de apertura de sobres del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación 07/2.011, Adquisición de Equipos Médicos, llamado por la Décima Región Sanitaria Alto Paraná, correspondiente al ID Nº 222.817. Para su modificación y publicación en el Portal de Contrataciones Públicas.

Dice	Debe Decir
Carro para Curaciones: Fabricado en tubo de acero inoxidable, con bandejas superior en inferior extraíbles de acero inoxidable y cubo para restos. **Características mínimas**: Fabricado de tubo de acero inoxidable, Bandejas superior e inferior de acero inoxidable, Cubo para restos, Ruedas giratorias de 75 mm, Con porta bombonas, Superficie fácil de limpiar, Dimensiones aproximadas: 0.50 ancho y 0.80 de largo x 0.80 de altura. Garantía de 12 meses como mínimo ante cualquier desperfecto con previsión de repuestos	**Carro para Curaciones:** Fabricado en tubo de acero inoxidable, con bandejas superior en inferior extraíbles de acero inoxidable y cubo para restos. **Características mínimas**: Fabricado de tubo de acero inoxidable, Bandejas superior e inferior de acero inoxidable, Cubo para restos, Ruedas giratorias de 75 mm, Con porta bombonas, (tachos ovalados de forma extraíbles para desechos de material descartables y contaminantes) Superficie fácil de limpiar, Dimensiones aproximadas: 0.50 ancho y 0.80 de largo x 0.80 de altura. Garantía de 12 meses como mínimo ante cualquier desperfecto con previsión de repuestos.
Electro bisturí: Especificar MARCA, MODELO, PROCEDENCIA Y AÑO DE FABRICACION.. **Características Mínimas**:: Construcción acorde a normas internacionales ISO, CE, UL, FDA, TUV, Normas del MERCOSUR, al menos uno de ellos. Sistema de seguridad de acuerdo a normas internacionales, Mínimo 3 tipos diferentes de corriente para corte y coagulación con sistema de optimización, Capacidad para tres canales independientes de salida para instrumentos (corte, coagulación, bipolar) con control y reguladores independientes, Tecnología de microprocesador con sistema de auto testeo y diagnóstico de fallas, Sistema de protección al paciente (PACC) con monitoreo de la resistencia del contacto placa - paciente y electrodo, corte/coag - paciente con alarmas visuales y acústicos. Características Técnicas mínimas: Clase de protección de acuerdo a normas internacionales, Sistema automático de control de coagulación (mono polar, bipolar) p/evitar sobrecalentamiento de tejidos, Energía de alta frecuencia (corriente modulada y no modulada). Accesorios: 1 Set de 100 electrodos neutros placa-paciente c/conexiones, descartables y desmontables, tamaño adulto. 1 Set de 100 electrodos neutro placa-paciente c/conexiones, descartable y desmontable tamaño pediátrico, 1 Set de mango para electrodo mono y bipolar con interruptor doble, Set de electrodos, cuchillo, cola (3x4); aguja, asa para corte y coagulación con adaptadores, Mesita rodante de transporte con frenos, Estabilizador de corriente de 1.500 W, como mínimo, Switch de pie con conectores (pedal), Alimentación eléctrica 220V/50Hz, 1 Set de conector para electrodo, Garantizar la previsión de repuestos y accesorios por lo menos 5 años después de la adquisición del equipo, Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y servicio técnico (detección de fallas, testeo y calibración) del mismo a usuarios y técnicos correspondientes. Garantía escrita de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.	**Electro bisturí**: Especificar MARCA, MODELO, PROCEDENCIA Y AÑO DE FABRICACION.. **Características Mínimas**:: Construcción acorde a normas internacionales ISO, CE, UL, FDA, TUV, Normas del MERCOSUR, al menos uno de ellos. Sistema de seguridad de acuerdo a normas internacionales, Mínimo 3 tipos diferentes de corriente para corte y coagulación con sistema de optimización, Capacidad para tres canales independientes de salida para instrumentos (corte, coagulación, bipolar) con control y reguladores independientes, Tecnología de microprocesador con sistema de auto testeo y diagnóstico de fallas, Sistema de protección al paciente (PACC) con monitoreo de la resistencia del contacto placa - paciente y electrodo, corte/coag - paciente con alarmas visuales y acústicos. Características Técnicas mínimas: Clase de protección de acuerdo a normas internacionales, Sistema automático de control de coagulación (mono polar, bipolar) p/evitar sobrecalentamiento de tejidos, Energía de alta frecuencia (corriente modulada y no modulada). Accesorios: 1 Set de 100 electrodos neutros placa-paciente c/conexiones, descartables y desmontables, tamaño adulto. 1 Set de 100 electrodos neutro placa-paciente c/conexiones, descartable y desmontable tamaño pediátrico, 1 Set de mango para electrodo mono y bipolar con interruptor doble, Set de electrodos, cuchillo, cola (3x4); aguja, asa para corte y coagulación con adaptadores, Mesita rodante de transporte con frenos, Estabilizador de corriente de 1.500 W, como mínimo, Switch de pie con conectores (pedal), Alimentación eléctrica 220V/50Hz, 1 Set de conector para electrodo, Garantizar la previsión de repuestos y accesorios por lo menos 5 años después de la adquisición del equipo, Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y servicio técnico (detección de fallas, testeo y calibración) del mismo a usuarios y técnicos correspondientes. Garantía escrita de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución. Obs.: Se aceptaran equipos con 4

	tipos diferentes de corrientes para corte y 2 tipos diferentes de corriente para coagulación.
Balde de Acero: Especificar MARCA, MODELO, PROCEDENCIA.. **Características Mínimas**: Fabricado según normas internacionales de calidad, Para desechos patológicos de quirófano, parto, recuperación, post parto, terapia, etc., Capacidad aproximada de 30 litros con pedal de apertura, Montado sobre ruedas giratorias y asas para transporte. Todo en acero inoxidable, Garantía de 12 meses como mínimo desde su instalación y funcionamiento.	**Balde de Acero:** Especificar MARCA, MODELO, PROCEDENCIA.. **Características Mínimas**: Fabricado según normas internacionales de calidad, Para desechos patológicos de quirófano, parto, recuperación, post parto, terapia, etc., Capacidad aproximada de 30 litros con pedal de apertura, Montado sobre ruedas giratorias y asas para transporte. Todo en acero inoxidable, Garantía de 12 meses como mínimo desde su instalación y funcionamiento. Obs. Se aceptaran baldes para desechos quirúrgicos de 15 litros o mas.
Cardio Desfibrilador: con Monitor-Cardiodesfibrilador: Especificar: Marca, Modelo, Procedencia y año de fabricación, **Características Mínimas**:: Construcción acorde a normas internacionales: ISO, CE, UL, FDA, TUV, Normas del MERCOSUR, al menos uno de ellos. Sistema de seguridad eléctrica acorde a normas. Corriente de fuga hacia el paciente menor a 10 mA correspondiente al tipo CF. Unidad portátil con pantalla y memoria para ECG para aproximadamente 30 minutos. Sistema de visualización con pantalla de LCD de aproximadamente 640 x 200 pixel de resolución. Tecnología de microprocesadores c/sistema de auto testeó y diagnostico automático de fallas y alarmas. Sistema de desfibrilación externa con paletas adulto/pediátrico provistas de indicador óptico de descarga y facilidad de mantenimiento y utilización. Características Técnicas: ECG: Velocidad de barrido 12,5; 25 y 50 mm/s aproximadamente. Electrodos de ECG paletas (emergencias) y electrodos de extremidades (I,II,III), Rango de Medición de Pulso 15 a 300 rpm. Sistema de reconocimiento de la curva QRS. Sistema de alarmas programables. Sistema audible QRS-Regulable. Desfibrilador: Energía para desfibrilación externa regulables de 5 a 360 Joule. Energía para desfibrilación interna regulable de 1 a 50 Joule. Tiempo de carga aproximadamente 7 segundos. Sincronización del disparo con la señal QRS de ECG automático. Accesorios: Cable de derivación p/ECG y electrodos reutilizables de extremidades (broche a presión pinzas, ventosas, etc.). Alimentación eléctrica, Pack de batería 12 vol. con cargador para 220 V/50 Hz. Soporte de pared adecuado para monitor. 1 paleta para desfibrilador externa para adultos y niños. 1 paleta para desfibrilador interna. Compresora térmica para todos los parámetros y curvas. Etiqueta de identificación con los siguientes datos (nombre del fabricante, marca, modelo, Nº de serie), Capacitación para operarios y servicio técnico de mantenimiento. Garantizar la previsión de repuestos y accesorios por lo menos 5 años después de la adquisición del equipo. Garantía escrita de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o Manual de operación y servicio en español.	**Cardio Desfibrilador**: con Monitor-Cardiodesfibrilador: Especificar: Marca, Modelo, Procedencia y año de fabricación, **Características Mínimas**:: Construcción acorde a normas internacionales: ISO, CE, UL, FDA, TUV, Normas del MERCOSUR, al menos uno de ellos. Sistema de seguridad eléctrica acorde a normas. Corriente de fuga hacia el paciente menor a 10 mA correspondiente al tipo CF. Unidad portátil con pantalla y memoria para ECG para aproximadamente 30 minutos. Sistema de visualización con pantalla de LCD de aproximadamente 640 x 200 pixel de resolución. Tecnología de microprocesadores c/sistema de auto testeó y diagnostico automático de fallas y alarmas. Sistema de desfibrilación externa Características Técnicas: ECG: Velocidad de barrido 12,5; 25 y 50 mm/s aproximadamente. Electrodos de ECG paletas (emergencias) y electrodos de extremidades (I,II,III), Rango de Medición de Pulso 15 a 300 rpm. Sistema de reconocimiento de la curva QRS. Sistema de alarmas programables. Sistema audible QRS-Regulable. Desfibrilador: Energía para desfibrilación externa regulables de 5 a 360 Joule. Energía para desfibrilación interna regulable de 1 a 50 Joule. Tiempo de carga aproximadamente 7 segundos. Sincronización del disparo con la señal QRS de ECG automático. Accesorios: Cable de derivación p/ECG y electrodos reutilizables de extremidades (broche a presión pinzas, ventosas, etc.). Alimentación eléctrica, Pack de batería 12 vol. con cargador para 220 V/50 Hz. Soporte de pared adecuado para monitor. 1 paleta para desfibrilador externa para adultos y niños. 1 paleta para desfibrilador interna. Compresora térmica para todos los parámetros y curvas. Etiqueta de identificación con los siguientes datos (nombre del fabricante, marca, modelo, Nº de serie), Capacitación para operarios y servicio técnico de mantenimiento. Garantizar la previsión de repuestos y accesorios por lo menos 5 años después de la adquisición del equipo. Garantía escrita de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o Manual de operación y servicio en español. Obs.: Se aceptaran Equipos con energía bifásica de 2 a 270 Joule o mayor. Y con electrodos de desfribilacion de como minimo 1 a 50 joules.
Mesa Qururgica: Especificar: Marca, Modelo, Procedencia y año de fabricación, **Características Mínimas**:: Construcción acorde a normas internacionales: ISO, CE, UL, FDA, TUV, Normas del MERCOSUR, al menos uno de ellos. Seguridad hidráulica acorde a normas internacionales. Estructura de acero cromo níquel o satinada con pintura antiestática, secada al horno y pulido sanitario. Articulaciones esféricas, amortiguadas y bloqueables. Tablero permeable a rayos x con soporte para porta chasis de película radiográfica. Estructuras en varios segmentos. Colchonetas de varias secciones con relleno de espuma integral, tapizado con cerina natural o sintético, permeable a rayos x, eléctricamente conductivo, desmontables individualmente y lavables. Ajuste de altura del tablero a través de pedal hidráulico. Inclinaciones del lecho con activación por manuelas mecánicas para las posiciones de Trendelenburg, Trendelenburg inversa, inclinación lateral de respaldo y apoya piernas. Rieles y soportes para fijación de accesorios para cirugía. Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento. Base montada sobre rueditas de marcha suave, bloqueables y retractiles. Características Técnicas Mínimas: Inclinación Trendelenburg inversa menor o igual a 25° . Inclinación lateral menor/igual a 15°. Inclinación de la placa de respaldo menor/igual a 60°/50° (subida/bajada). Inclinación de la placa y apoya piernas menor/igual 10°/100° (subida/bajada). Posicionamiento para cirugía ginecológica. Accesorios: Manual de operación y servicio técnico español. Apoya-cabeza, correas de fijación, apoya brazo y muñequeras. Porta chasis para rayos X. Sujeta cabezas y mástil para suero de doble servicio. Arco de narcosis y porta piernas Goepel (2). Set de accesorios para sujeción en posiciones de inclinación lateral, Trendelenburg, renal, etc. Juego de accesorios para cirugía general. Juego de accesorios para ginecológica. Garantía escrita de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y	**Mesa Qururgica**: Especificar: Marca, Modelo, Procedencia y año de fabricación, **Características Mínimas**:: Construcción acorde a normas internacionales: ISO, CE, UL, FDA, TUV, Normas del MERCOSUR, al menos uno de ellos. Seguridad hidráulica acorde a normas internacionales. Estructura de acero cromo níquel o satinada con pintura antiestática, secada al horno y pulido sanitario. Articulaciones esféricas, amortiguadas y bloqueables. Tablero permeable a rayos x con soporte para porta chasis de película radiográfica. Estructuras en varios segmentos. Colchonetas de varias secciones con relleno de espuma integral, tapizado con cerina natural o sintético, permeable a rayos x, eléctricamente conductivo, desmontables individualmente y lavables. Ajuste de altura del tablero a través de pedal hidráulico. Inclinaciones del lecho con activación por manuelas mecánicas para las posiciones de Trendelenburg, Trendelenburg inversa, inclinación lateral de respaldo y apoya piernas. Rieles y soportes para fijación de accesorios para cirugía. Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento. Base montada sobre rueditas de marcha suave, bloqueables y retractiles. Características Técnicas Mínimas: Inclinación Trendelenburg inversa menor o igual a 25° . Inclinación lateral menor/igual a 15°. Inclinación de la placa de respaldo menor/igual a 60°/50° (subida/bajada). Inclinación de la placa y apoya piernas menor/igual 10°/100° (subida/bajada). Obs.: Se aceptaran equipos con diferentes corrientes para corte de 2 tipos diferentes de corrientes para coagulación. Y con rango de inclinación de entre +/- 20°. Posicionamiento para cirugía ginecológica. Accesorios: Manual de operación y servicio técnico español. Apoya-cabeza, correas de fijación, apoya brazo y muñequeras. Porta chasis para rayos X. Sujeta cabezas y mástil para suero de doble servicio. Arco de narcosis y porta piernas Goepel (2). Set de accesorios para sujeción en posiciones de inclinación lateral, Trendelenburg, renal, etc. Juego de accesorios para cirugía general. Juego de accesorios para

Responsable - UOC
Décima Región Sanitaria

funcionamiento en la institución. Garantizar la previsión de repuestos y accesorios por lo menos 5 años después de la adquisición del equipo. Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y servicio técnico del mismo a usuarios y a técnicos correspondiente.	ginecológica. (El juego debe contar con 1 (un) arco de NARCOSE, 1 (un) par de hombreras. 1 (un) par de posa pies. 1 (un) Juego de colchones lavable. Accesorios para cirugías ginecológicas: debe contener 1(un) par de piecera. 1 (un) gaveta colectora. Garantía escrita de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución. Garantizar la previsión de repuestos y accesorios por lo menos 5 años después de la adquisición del equipo. Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y servicio técnico del mismo a usuarios y a técnicos correspondiente.

Atentamente.-

Mercedes Raquel Rivas
Responsable
Décima Región Sanitaria