Adenda Nº 01
a la Licitacion por Publica Nacional Nº 06/2010
"Adquisición de Equipos Médicos"

San Lorenzo 21 de octubre de 2010

Sección V – Especificaciones Técnicas

Donde Dice:

Item 12 y 13 – ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 Y 64 CANALES (RESPECTIVAMENTE)

Foto-estimulador
Energía máxima de destello 1.28 J
Modos de estimulación automáticos (30 configuraciones programables), manual y sencillo como mínimo.
Modo de operación Operación continúa con carga intermitente
Ciclo de trabajo Máx. 5 minutos de operación continua en 30 minutos

Unidad de Captura de Imágenes (Cámara)
USB/IF: USB 2.0
Entrada de Video
Captación o con posibilidad de captación de imágenes en el rango de los infrarrojos
Velocidad de Transferencia de datos 23.1 MB/s máximo
Entrada de Audio
2 canales
Velocidad de Transferencia de datos 177 kB/s máximo

ACCESORIOS
Sensor de ronquidos
Sensor de esfuerzo respiratorio
Juego de Sensores de movimientos de miembros
Juego de electrodos para EEG de alta calidad y según marca
Juego de electrodos miograficos (Deltoides, Tibiales y Cervicales)
Pasta para EEG (4 potes)

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO · Sub. U.O.C. Nº 35 · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Enrique Valdez Artaza
Enc. S.U.O.C. Nº 35
Hospital General Pediátrico

Ítem 19 – MONITOR MULTIPARAMETRICO

Accesorios MINIMOS:
- Sensor de saturación de oxígeno modo dactilar tamaño adulto, pediátrico y neonatal reusable. 2 c/u o 10 si es descartable
- 2 (dos) Cable interfase para saturación de O2
- 2 (dos) Cable paciente reutilizable para derivación de ECG con 3 o cinco pines o latiguillos
- 1 (uno) Cable interfase para ECG
- 2 (dos) Sensor de Temperatura cutánea reusable
- 2 (dos) de cada uno manguito para presión no invasiva tamaño adulto, pediátrico y neonatal
- 1 (uno) Cable interfase para PNI

- 5 (cinco) Set de catéteres para PI estériles con fecha de vencimiento a 1 año de la fecha de entrega del material
- 1 (uno) Cable interfase para PI
- Soporte de pared adecuado para el monitor.
- Cable de Alimentación eléctrica 220 V / 50 Hz.
- Gel para electrodos de 500 gr. (5 pomos).
- 2 (dos de cada uno)Electrodos para ECG paq. X 50 tamaño adulto y pediátrico
- Batería recargable para operación autónoma durante 30 minutos.
- Módulo para todas las funciones de ECG, R, PNI, PI, T, SAO2 Se requiere que el equipo tenga funciones y módulo para medición de la Presión No Invasiva

Debe decir:

ITEM 12 Y 13 – ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 Y 64 CANALES (RESPECTIVAMENTE)

Foto-estimulador

Energía máxima de destello 1.28 J

Modos de estimulación automáticos (30 configuraciones programables **como minimo**), manual y sencillo como mínimo.

Modo de operación continúa con carga intermitente

Ciclo de trabajo Máx. 5 minutos de operación continua en 30 minutos

Unidad de Captura de Imágenes (Cámara)

USB/IF: USB 2.0, **4 como mínimo**

Entrada de Video

Captación o con posibilidad de captación de imágenes en el rango de los infrarrojos

Velocidad de Transferencia de datos 23.1 MB/s **como mínimo**

Entrada de Audio

2 canales **como minimo**

Velocidad de Transferencia de datos 177 kB/s **como mínimo**

ACCESORIOS

2 (dos) Sensor de ronquidos

2 (dos) Sensor de esfuerzo respiratorio

2 (dos) Set de Sensores de movimientos de miembros

2 (dos) Set de electrodos para EEG de alta calidad y según marca

2 (dos) Set de electrodos miograficos **para cada tipo de sensor** (Deltoides, Tibiales y Cervicales)

Pasta para EEG (4 potes)

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO · Sub. U.O.C. Nº 35 · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Enrique Valdez Artaza
Enc. S.U.O.C. Nº 35
Hospital General Pediátrico

Ítem 19 – MONITOR MULTIPARAMETRICO

Accesorios MINIMOS:

- Sensor de saturación de oxígeno modo dactilar tamaño adulto, pediátrico y neonatal reusable. **3 de c/u como mínimo.**
- 2 (dos) Cable interfase para saturación de O2

- 2 (dos) Cable paciente reutilizable para derivación de ECG con 3 o cinco pines o latiguillos
- 1 (uno) Cable interfase para ECG
- 2 (dos) Sensor de Temperatura cutánea reusable
- 2 (dos) de cada uno manguito para presión no invasiva tamaño adulto, pediátrico y neonatal
- 1 (uno) Cable interfase para PNI
- 5 (cinco) Set de catéteres para PI estériles con fecha de vencimiento a 1 año de la fecha de entrega del material
- 1 (uno) Cable interfase para PI
- Soporte de pared adecuado para el monitor.
- Cable de Alimentación eléctrica 220 V / 50 Hz.
- Gel para electrodos de 500 gr. (5 pomos).
- 2 (dos de cada uno) Electrodos para ECG paq. X 50 tamaño adulto y pediátrico
- Batería recargable para operación autónoma durante 30 minutos.
- Módulo para todas las funciones de ECG, R, PNI, PI, T, SAO2 Se requiere que el equipo tenga funciones y módulo para medición de la Presión No Invasiva

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO · Sub. U.O.C.

Enrique Valdez Artaza
Responsable de SUOC Nº 35