COMANDO EN JEFE DE LAS FF. AA. DE LA NACION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 1
Dirección
*****

ADDENDA N° 05

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2011 – SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA
"ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES MEDICOS"
ID: 218157

Inclusiones y Modificaciones en el Pliego de Bases y Condiciones.

MODIFICACIONES EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

SECCION III REQUISITOS DE LOS BIENES REQUERIDOS - *2. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES*

ITEM 1 – EQUIPO DE RAYOS X ARCO EN C
Donde dice:
2.9. Tubo de rayos X con ánodo fijo, capacidad térmica del ánodo 75,000 HU como mínimo.
2.11. Velocidad de enfriamiento del Anodo +/=0,77KHU/s.
2.12. Intensificador de imagen con 3 campos como mínimo: 11, 15 y 23cm.
2.14. Dos Monitores LCD de alta resolución de 19" como mínimo, anti reflectivo, control de brillo y contraste.
4.1. Profundidad del arco C; 66 cm como mínimo.
4.2. Distancia foco – film; 100 cm como mínimo.
4.3. Rotación Orbital de Arco 120° (90/30) como mínimo.
4.6. Movimiento Wig-Wag del Arco: 25 (12.5/12/5)
Debe decir:
2.9. *Tubo de ánodo fijo o mejor con capacidad térmica de 75KHU o mejor.*
2.11. Velocidad de enfriamiento del Anodo +/= *77kHU/s o mejor.*
2.12. Intensificador de imagen con 3 campos como mínimo: *11, 15 y 23cm o mejor.*
2.14. Dos Monitores LCD de alta resolución *de 17" como mínimo, anti reflectivo, control de brillo y contraste.*
4.1. Profundidad del arco C; *60 cm o mayor.*
4.2. Distancia foco – *film; 90 cm o mayor.*
4.3. Rotación Orbital de Arco *115° (90/25) como mínimo.*
4.6. Movimiento Wig-Wag del Arco: *20° mayor o =/- 10°*

ITEM 2 – TOMÓGRAFO HELICOIDAL
Donde dice:
9.2. Elementos Activos del Detector - 21.888 elementos individuales.
9.4. Tiempo de barrido para cortes de 360° - 0.8,1.0, 1.5, 2.0, 3.0 e 4.0 seg
9.5. Espesor de cortes disponibles - 0.625, 1.25, 2.5, 3.75, 5, 7.5 e 10mm
10.4. Punto Focal Doble - 0.7x0.62 mm o 1.2x1.2mm
11.1. Potencia – 42 kW.
11.2. Tensión - 80,100, 120 y 140kV.
11.3. Corriente de 10 hasta 350 mA.
12.1. Tiempo máximo de scan - 120seg.
13.1. Desplazamiento vertical - 45 hasta 99 cm.

CENTRO FINANCIERO Nº 1 "COMANDO EN JEFE" UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 1 DIRECCION

(1)

14.4. Plataforma – Linux.

ACCESORIOS - IMPRESORA EN SECO COMPARTIDA

23.1 Impresora en seco para 35 x 43 cm

Debe decir:

9.2. Elementos Activos del Detector – *20.000 elementos individuales como mínimo.*

9.4. Tiempo de barrido para cortes de 360° - *0.8 o menor, 1.0, 1.5, 2.0, 4.0 o mayor.*

9.5. Espesor de cortes disponibles – *0.75 o menor, 1.25, 2.5, 3.75, 5, 7.5 y 10 mm o mayor.*

10.4. Punto Focal Doble de: *0.5x1.3 mm y 1.0x1.3 mm o 0.7x0.62 mm y 1.2x1.2 mm o 0.9 mm x 0.7 mm y 1.4 mm x 1.4 mm.*

11.1. Potencia – *42 kW o mayor.*

11.2. Tensión – *80 KV o menor hasta 130 KV o mayor.*

11.3. Corriente de *10 hasta 300 mA o mayor.*

12.1. Tiempo máximo de scan - *120seg o mayor.*

13.1. Desplazamiento vertical *desde 45 cm o menor hasta 80 cm o mayor.*

14.4. Plataforma: *Linux o Windows.*

ACCESORIOS - IMPRESORA EN SECO COMPARTIDA

23.1 Impresora *láser seca o con cabezal térmico capaz de imprimir placas de 35x43 cms.*

ITEM 5 – EQUIPO DE RESONANCIA MAGNETICA

Donde dice:

2.3.1.1. TR más corto: 9.0

2.3.1.2. TE más corto: 6.0

4. FOV: De 3m a 40 cm

2.3.3. Maximo ETL in SS-FSE: 256

2.3.4. 2D Fast Gradient Echo em MS: 256x256

2.3.6. Maximo valor b s/mm2 para LSDI (line Scan Diffusion Imaging): 600

ACCESORIOS - IMPRESORA EN SECO COMPARTIDA

23.1 Impresora en seco para 35 x 43 cm

Debe decir:

2.3.1.1. TR más corto: 9.0 *o menor*

2.3.1.2. TE mas corto: 6.0 *o menor*

4. FOV: dentro del rango *de 5 cm o menor, a 40 cm o mayor*

2.3.3. Maximo ETL in SS-*FSE/TSE/HASTE o similares con max ETL/Turbo Factor o similar con 256 o mayor.*

2.3.4. 2D *FGE/2D GRE o similares con TR 5.0 / TE 2.07 o menores*

2.3.6. Maximo valor b s/mm2 para LSDI (line Scan *Diffusion Imaging, en un rango de max b-value 600 o mayor*

ACCESORIOS - IMPRESORA EN SECO COMPARTIDA

23.1 Impresora *láser seca o con cabezal térmico capaz de imprimir placas de 35x43 cms.*

CENTRO FINANCIERO N° 1 "COMANDO EN JEFE" UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1 DIRECCION REPUBLICA DEL PARAGUAY

CARLOS MARIA COLMAN ROJAS
CAP INT Director UOC N° 1 Comando en Jefe

(2).