POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN	*"Bicentenario de la Independencia Nacional 1811-2011"* **ADENDA Nº 1** **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 20/2011, PARA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS – AD REFERENDUM"**

Asunción, 27 de octubre de 2011

Señores
OFERENTES
Presente

La Unidad Operativa de Contratación (UOC), de conformidad a lo establecido en las Instrucciones a los Oferentes de Bienes y Servicios del Pliego de Bases y Condiciones, de los Documentos de la Licitación, numeral 8, procede a efectuar **ENMIENDAS** al Pliego de Bases y Condiciones.

Asimismo, les recordamos que las modificaciones y enmiendas realizadas formarán parte del Pliego de Bases y Condiciones; y por consiguiente, serán de observación y aplicación obligatoria por parte de los oferentes.

ENMIENDA 1:
MODIFICASE El Pliego de Bases y Condiciones en la Sección III. Suministros Requeridos: Especificaciones Técnicas

13	Equipo para gasometría - electrolitos	Analizador de pH, gases sanguíneos y electrolitos. Con certificación CE, FDA, UE, y/o normas del Mercosur (al menos una de ellas). Volumen mínimo de la muestra: Jeringa = 80 µl, capilar = 80 µl. Alimentación: 220V 50/60Hz. **Parámetros de entrada/resolución:** Temperatura de paciente: 10ºC a 43ºC . FIO2: 20.9% a 100%. Parámetros medidos: pH 6.00 a 8.00 - pCO2 7mmHg a 220 mmHg - pO2: 0 mmHg a 800 mmHg - PB 400 mmHg a 800 mmHg. Na+: 40 – 220 mmol/L, K+: 1-30 mmol/L, Cl-: 20-250 mmol/L, Ca++: 0.2-5 mmol/L **Parámetros calculados:** HCO3: 0 mmol/L a 50 mmol/L - TCO2: 0 mmol/L a 50 mmol/L - BE: ± 30 mmol/L - BE: ±30 mmol/L / LSO2: 0% a 100% - O2: Cont 0% a 41,4% vol% - SBE: ±30 mmol/L - SHCO2: 0 mmol/L a 54 mmol/L - A: 0 mmHg a 800 mmHg - AaDO2: 0 mmHg a 800 mmHg.
26	Mamógrafo	Equipos de rayos X para mamografía. Normas de calidad FDA, TUV, UL, CE, Mercosur (por lo menos una de ellas). Antigüedad máxima de fabricación: dos años. Generador de potencia por inversor de alta frecuencia. Rango de voltaje: 22 a 35 kV o mejor. Rango mínimo de 3 más o menor, y rango máximo de 500 más o mayor. Doble foco: 0.1 / 0.3 mm. Selección de kVp. 22 a 35 Kv en pasos de 1 Kv. Ánodo rotatorio: Molibdeno / 150 KHU como mínimo. Selector de filtro Mo / Be o Rh / Mo. Brazo C: Altura del bucky. altura mínima 670mm o menor y altura máxima 1340mm o mayor. Rotación: derecha 180º, izquierda 135º o mejor. SID: 600mm o mayor. Compresión (Auto y manual) 8Kg motorizado o mejor. Liberación automática luego de la exposición. Magnificación x 1.5 o mejor con sus accesorios. BUCKY. Tamaño del chasis: 18 x 24 cm. Grilla anti difusora. CONTROL AUTOMÁTICO DE EXPOSICIÓN. Detector de estado sólido controlado por microprocesador. Modos de operación: automático / semiautomático / manual. Tres niveles de selección de sensibilidad de la película. Densidad de la película (de -3 a +3 en once pasos como mínimo) o de mejor densidad. Alimentación: 220v. Idioma de paneles: español o inglés con su correspondiente pictografía. Manual de operaciones en español o con traducción por traductor matriculado. Direcciones web del fabricante donde se pueda obtener información del producto ofertado. Dos juegos de Chasis. Instalación del equipo. Instrucción al personal designado por la contratante.

Crio. Gral. Insp. **ISMAEL IBARRA ACUÑA**
Director- Dirección Administrativa
Responsable UOC.

POLICÍA NACIONAL PARAGUAY DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN