PAC Nº: 331.909

ADENDA Nº 06

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES UOC N° 01 NIVEL CENTRAL DEL M.S.P. y B.S.

COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 70/2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE RAYOS X ARCO EN C PARA LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DEL MSPBS" – PLURIANUAL,** SE REALIZAN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESPECÍFICAMENTE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS, QUEDANDO REDACTADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

SECCIÓN I. DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL)

	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: ING. M.A.E. Sergio Barrios Heyn, Director General Dirección: AVDA. PETTIROSSI y BRASIL Piso/Oficina: PLANTA BAJA - MESA DE ENTRADA Ciudad: Asunción, Paraguay La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: ***04 de Octubre de 2017*** Hora: *hasta las **09:50 a.m.** horas*
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: AVDA. PETTIROSSI y BRASIL Piso/Oficina: PLANTA BAJA – DPTO. LICITACIONES Ciudad: Asunción, Paraguay Fecha: ***04 de Octubre de 2017*** Hora: ***10:00 a.m.** horas*

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. LISTA DE BIENES REQUERIDOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NRO. DE ORDEN	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO		UNID. DE MEDIDA	CANT.
1	41111808-004	Equipo de Rayos X Arco en C	Conjunto de aparatos que conforman un equipo móvil de radiología y fluoroscopía,	Unidad	10
			para realizar captura de imágenes en tiempo real durante procedimientos quirúrgicos		
			Datos Generales		
			Marca		
			Modelo		
			Origen		
			Normas de Calidad:		
			Características Generales		
			Tubo e intensificador montados en estructura tipo Arco en C		
			Conjunto montado sobre carro de transporte con ruedas direccionables y freno		
			Estructura del Arco en C		
			Movimiento vertical manual contrabalanceado o motorizado de 38 cm o más.		
			Movimiento orbital de 120° como mínimo		
			Rotación de al menos +/- 180°		
			Movimiento longitudinal de 20 cm o más		
			Distancia desde la fuente de rayos X al intensificador de imagen de 95 cm o mas		
			Profundidad de 61 cm o más		
			Intensificador y TV		
			Intensificador de imagen de 9" pulgadas o más.		
			Campos de entrada: dos (2) o más.		
			Dos monitores LCD o TFT de alta resolución de 17" o mas, con sus respectivos carros de transporte		
			Cámara CCD		
			Generador de Rayos X		
			Generador de alta frecuencia		
			Potencia mínima nominal del generador 2,0 kW		
			Rango de voltaje para Radiografía: de 40 kV o menos a 110 kV o más; sensibilidad de 1Kv o menor		
			Rango de voltaje para Fluoroscopía: de 40 kV o menos a 110 kV o más; sensibilidad de 1Kv o menor		
			Rango de mAs: de 1 mAs o menor a 9 mAs o mayor		
			Corriente de tubo de rayos x 20 mA o mayor		
			Corriente para fluoroscopia 6 mA o mayor		
			Tubo de Rayos X		
			Ánodo fijo o giratorio		
			Diafragmador iris motorizado		

Ing. MARIO OBERTO
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

			Dos focos entre 0,6 o menor y 1,7 mm o menor		
			Capacidad térmica del ánodo: 47.000 HU o mayor		
			Sistema digital de procesamiento de imágenes		
			Retención de la última imagen fluoroscópica		
			Rotación de la imagen en sentido horario y anti-horario		
			Inversión de la imagen		
			Zoom y mediciones.		
			Capacidad de almacenamiento de imágenes en memoria		
			Presentación simultánea de imágenes fluoroscópicas		
			DICOM		
			DICOM 3.0 Worklist		
			DICOM 3.0 Print		
			DICOM 3.0 Send		
			Accesorios		
			Videoimpresora		
			Dispositivo de grabación en CD y DVD		
			Adicionales		
			Unidad de Alimentación ininterrumpida (UPS) del tipo TRUEONLINE con autonomía de al menos 30 minutos.		
			Instalación de conexiones eléctricas de alimentación, conforme especificaciones del equipo.		

OBSERVACIONES:

- LAS CARACTERÍSTICAS Y CANTIDADES DE ACCESORIOS SOLICITADAS SON MÍNIMAS.
- AL MOMENTO DE RECEPCIONAR EL EQUIPO SE EXPEDIRÁ UN ACTA DE RECEPCIÓN PROVISORIA Y LA RECEPCIÓN DEFINITIVA SE EXPEDIRÁ UNA VEZ QUE LOS EQUIPOS SEAN INSTALADOS Y LISTO PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS MISMOS.
- LA GARANTÍA EMPEZARA A CONTAR A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA, DURANTE EL TIEMPO ESTABLECIDO EN EL PBC.
- LA ANTIGÜEDAD DE FABRICACIÓN DE LOS EQUIPOS NO DEBE SER SUPERIOR A 3 AÑOS
- SE DEBERÁN OFERTAR EQUIPOS NUEVOS.

Asunción, 21 de Septiembre de 2017.-

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.