KUÑANGUÉRA YKEKO
MOTENONDEHA
MINISTERIO DE LA
MUJER

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

Asunción, 23 de octubre de 2017

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) Nro 01/2017 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS, EQUIPOS MÉDICOS, Y ODONTOLÓGICOS" ID: 329.966

ADENDA N° 7

DONDE DICE:

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:**Ministerio de la Mujer** Atención: Dirección de Contrataciones del Ministerio de la Mujer Dirección: Pdte. Franco c/ Ayolas. Número del Piso/Oficina13, Bloque B - Dirección de Contrataciones Ciudad: Asunción, Paraguay Código postal: ------ La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 26 de Octubre del 2017 Hora: 09:00hs.
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: Pdte. Franco c/ Ayolas Número de Piso/Oficina 13, Bloque B - Dirección de Contrataciones Ciudad: Asunción, Paraguay Fecha: 26 de Octubre del 2017 Hora: 09:30 hs.

DEBE DECIR:

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:**Ministerio de la Mujer** Atención: Dirección de Contrataciones del Ministerio de la Mujer Dirección: Pdte. Franco c/ Ayolas. Número del Piso/Oficina13, Bloque B - Dirección de Contrataciones Ciudad: Asunción, Paraguay Código postal: ------ La fecha límite para presentar las ofertas es: **Fecha: 31 de Octubre del 2017** **Hora: 09:00hs**.
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: Pdte. Franco c/ Ayolas Número de Piso/Oficina 13, Bloque B - Dirección de Contrataciones Ciudad: Asunción, Paraguay **Fecha: 31 de Octubre del 2017** **Hora: 09:30 hs.**

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS.

1. Especificaciones Técnicas

Se modifica esta sección quedando de la siguiente manera:

LOTE N° 5 MAMOGRAFO DIGITAL

ITEM	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Cantidad
1	42201803-002	MAMOGRAFO DIGITAL	Conjunto de aparatos que conforman un equipo radiográfico de instalación fija utilizado para comprimir y obtener imágenes de la mama. Se utiliza para registrar el patrón de absorción de los haces de rayos X que pasan a través de la mama en diversos soportes para archivo de imágenes, como placas radiográficas o formatos digitales como CD/DVD. Optimiza la capacidad de los usuarios para evaluar visualmente la anatomía y el funcionamiento de los vasos sanguíneos y linfáticos de la mama. Aplica técnicas digitales para la captura y presentación de imágenes. Se utiliza para la detección selectiva del cáncer de mama, junto con la aplicación de marcadores para biopsia y equipos de biopsia estereostática	1
			Datos Generales	
			Marca	
			Modelo	
			Origen	
			Normas de Calidad: CE, FDA, UL, ANSI/AAMI o al menos una de ellas	
			La antigüedad de fabricación del equipo debe ser en el periodo de 2 años	
			Características Generales	
			Generador de Rayos X de alta frecuencia con potencia de 4 KW o mas	
			Rango de KV de 23 o menos a 35 o más, con incrementos de 1 KV o menos	
			Rango de mAs de 5 o menor a 400 mAs o mas	
			Tubo de Rayos X de molibdeno o tugnsteno	
			Capacidad calorífica del ánodo de 160,000 HU o mas	
			Filtros de molibdeno y rhodio, rhodio y plata, tugnsteno y rhodio o aluminio	
			Punto focal fino de 0.1 mm o mas y Punto Focal grueso de punto focal 0.3 mm o menos y "o foco único de 0.35 mm o menor	
			Control automático de exposición	
			Sistema de compresión manual y motorizada mediante pedal, liberación automática o a pedal	
			Selección automática de filtros	
			Distancia foco objetivo o SID o FFD de 65 cm o mayor	
			Colimador automático o selección del diafragma automático	
			Gantry con movimientos motorizadas, rotación 180º/180º o mayos (360º o mayor), vertical de 75 cm o mayor y/o de rotación 180º/-100º o mayor (280º o mayor), vertical de 60 cm o mayor	
			Magnificador de 1.5X o mayor y sus placas de compresión para magnificación. (características minimas, se aceptaran ofertas de características superiores)	

ITEM	Código de Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Cantidad
			Plato o paleta de compresión de uno o mas platos, placas o paletas de compresión de 24x24 cm o mayor	
			Sistema digital de imagen con un area del detector plano de 24 x 24 cm o mayor	
			Matriz de al menos 2750 x 3550 o mayor, con profundidad o rango dinamico de 14 bits	
			Estación de adquisición con monitor de 19", matriz de 1600 x 1200 o mayor	
			Estación de trabajo, con dos monitores de 19" o mayor, de 2048x2560 pixeles o mayor	
			Sistema de almacenamiento CD o DVD	
			DICOM	
			DICOM 3.0 Worklist	
			DICOM 3.0 Print	
			Accesorios	
			Impresora en seco de calidad Mamográfica de 50 micrones o mejor para películas DICOM por cada equipo	
			Película para impresora ofrecida. Cantidad: al menos 1.000 (un mil) unidades	
			CD o DVD. Cantidad: al menos 5.000 (cinco mil) unidades	
			Adicionales	
			Provisión de UPS para estación de adquisición y estación de trabajo. Autonomía mínima de 30 minutos.	
			Característica Opcional del equipo: Sistema de Detección Asistida por Computadora (CAD) cuya estación de trabajo sea compatible con el mismo a futuro.	
			Característica Opcional Accesorios necesarios para colocar el dispositivo de biopsia estereotáxica (El equipo debe estar preparado para el trabajo a futuro con dicho dispositivo)	
			Garantia de 2 (dos) años a partir de la firma del acta de recepción definitiva. En el primer año incluirá asistencia tecnica y provision de repuestos sin costo, para aquellas partes con defecto de fabrica. Para el segundo año la firma adjudicada proveerá trabajos de mantenimiento preventivo y asistencias técnicas	
			Capacitación a Usuarios minima de 32 horas (4 dias) a Usuarios (técnicos y médicos radiólogos)	
			Adecuación de sala, obras civiles: Para la adecuación de la sala se realizara la preinstalación necesaria para la instalacion del equipo, esto incluye todos los materiales necesarios (sean conductores eléctricos, llaves termomagneticos, fusibles, puesta a tierra, y otros sistemas de protección, etc.) y mano de obra para la adecuación de la sala	

TODOS LOS DEMAS PUNTOS NO MENCIONADOS EN ESTA ADENDA, QUEDAN VIGENTES E INVARIABLES

GRACIELA SANTACRUZ, *Directora*
Dirección de Contrataciones

MINISTERIO DE LA MUJER
Dirección Gral. de Adm. y Fin.
Dir. de Contrataciones