PAC Nº: 272.923.-

ADENDA Nº 16/2014

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES DEL M.S.P. y B.S.

COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 24/2014 "*ADQUISICIÓN DE MAMOGRAFO Y ECOGRAFO PARA EL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER*"** SE REALIZAN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESPECÍFICAMENTE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS, QUEDANDO REDACTADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

SECCIÓN I

CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA

<table>
<tr><td></td><td colspan="2">B- PLAZOS DE LA SUBASTA</td></tr>
<tr><td>8.1</td><td>Fecha tope de consultas</td><td>Desde día de publicación del llamado y hasta la Fecha: 20 de Noviembre de 2014; hasta las: 08:00 Hs.</td></tr>
<tr><td>8.2</td><td>Respuestas</td><td>Hasta la Fecha: 24 de Noviembre de 2014; hasta: las 16:30 Hs.</td></tr>
<tr><td>10.3</td><td>Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios</td><td>Fecha: 27 de noviembre de 2014 desde las 08:00 Horas hasta las 07:50 Horas del día 28 de noviembre de 2014</td></tr>
<tr><td>10.13</td><td>Inicio de la etapa competitiva</td><td><table><tr><th colspan="3">Plazos</th></tr><tr><td>1</td><td>Mamógrafo</td><td>a las 08:00 del 28/11/2014</td></tr><tr><td>2</td><td>Ecógrafo</td><td>Después del ítem 1</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>13.2; 13.3 y 13.4</td><td>Plazo de presentación de los documentos de la oferta</td><td>Una vez finalizada la Subasta a la Baja Electrónica y levantada el acta de sesión pública virtual en el portal, Todos los Oferente/s deberá/n presentar sus respectivas documentaciones en sobre cerrado con indicación del nombre del/la Oferente participante, a fin de realizar las evaluaciones pertinentes. El sobre deberá estar dirigido a la institución Convocante y/o Unidad Operativa de Contrataciones.

La Convocante llevará a cabo el Acto de apertura de las ofertas en público conforme a lo establecido en el Art. 24 de la ley 2051/03 y del Art. 3 – Dto. 5517/10 estableciendo lugar, fecha y hora de presentación de los documentos sustanciales que deberán ser presentados.

La fecha de presentación de las documentaciones es 01/12/2014 de 2014 hasta las 09:50 hs.

La fecha de apertura de los sobres es 01 de diciembre de 2014 a las 10:00 hs.

Lugar de presentación de las ofertas:

Atención: ING. M.A.E. SERGIO BARRIOS, Director General
Dirección: AVDA. PETTIROSSI y BRASIL
Piso/Oficina: 1er PISO – DEPARTAMENTO DE LICITACIONES - OFICINA 418 - MESA DE ENTRADA
Ciudad: Asunción, Paraguay
Teléfono: 021 223 523
Fax: 021 223 523
Dirección electrónica: licitaciones.mspbs@gmail.com</td></tr>
</table>

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

SECCIÓN III
REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	PRESENTACIÓN
1	42201803-002	Mamógrafo	Unidad
N°	Descripcion	CI	CP
1	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 película, papel o formatos digitales o de vídeo. 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 estereotáctica		
2	**Datos Generales**		
2,1	Marca		
2,2	Modelo		
2,3	Origen		
2,4	Normas de Calidad: FDA, Health Canada, CE, JIS, ISO 13485 o similares.	x	
3	**Caracteristicas Generales**		
3,1	Generador de Rayos X de alta frecuencia con potencia de 4 KW o mas	x	
3,2	Rango de KV de 23 o menos a 35 o más, con incrementos de 1 KV o menos	x	
3,3	Rango de mAs de 5 o menor a 400 mAs o mas	x	
3,4	Tubo de Rayos X de molibdeno o tugnsteno	x	
3,5	Capacidad calorífica del ánodo de 160,000 HU o mas	x	
3,6	Filtros de Molibdeno y Rhodio o Rhodio y Plata	x	
3,7	Punto focal fino de 0.1mm o menos	x	
3,8	Punto focal grueso de 0.3 mm o menos	x	
3,9	Control automático de exposición	x	
3,10	Sistema de compresión manual y motorizada mediante pedal, liberacion automatica o a pedal	x	
3,11	Selección automática de filtros	x	
3,12	Distancia foco objetivo o SID o FFD de 65 cm o mayor	x	
3,13	Colimador automático o selección del diafragma automático	x	
3,14	Gantry con movimientos motorizados: rotación 180grados/135grados o mayor(315grados o mayor),vertical de 60 cm o mayor	x x	
3,15	Magnificador de 1.5X o 1.8X o mayor.	x	
3,16	Plato o placa o paleta de compresión de 18 x 24 cm y de 24 x 30 cm.	x	
3,17	Sistema digital de imagen con un área del detector plano de 29 cm o mayor x 24 cm o mayor	x	
3,18	Matriz de al menos 1280x1024 o mayor, con profundidad o rango dinamico de 14 bits	x	

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSP y BS

3,19	Estación de adquisición con monitor de 19", matriz de 1600 x 1200 o mayor	x	
3,20	Estación de trabajo, con dos monitores de 19" o mayor, de 2048x2560 pixeles o mayor	x	
3,21	Sistema de almacenamiento CD o DVD	x	
4	**DICOM**		
4,1	DICOM 3.0 Worklist	x	
4,2	DICOM 3.0 Print	x	
5	**Accesorios**		
5,1	Impresora en seco para películas DICOM por cada equipo	x	
5,2	Película para impresora ofrecida		x
5,3	CD o DVD		x
6	**Adicionales**		
6,1	Provision de UPS para estacion de adquisicion y estacion de trabajo	x	
6,1	Sistema de Detección Asistida por Computadora (CAD).		x
6,2	Accesorios necesarios para colocar el dispositivo de biopsia estereotáxica		x
6,3	Periodo de Garantia, mantenimiento y provision de repuestos:	x	
6,4	Capacitacion a Usuarios	x	
6,5	Adecuacion de sala, obras civiles		x

Referencias:

CI: Caracteristicas imprescindibles, el incumplimiento descalificara directamente al oferente
CP: Caracteristicas prescindibles, no excluyen la participacion del oferente

OBSERVACIONES:

- LAS CARACTERÍSTICAS Y CANTIDADES DE ACCESORIOS SOLICITADAS SON MÍNIMAS.
- LA GARANTÍA EMPEZARA A CONTAR A PARTIR DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO EN LA INSTITUCIÓN DESIGNADA.
- MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEGÚN PROTOCOLO Y CORRECTIVOS CON REPUESTOS, DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA GARANTÍA.
- LA ANTIGÜEDAD DE FABRICACIÓN DE LOS EQUIPOS NO DEBE SER SUPERIOR A 3 AÑOS Y LOS SOFTWARE UTILIZADOS NO SUPERIOR A 2 AÑOS.
- EN LAS ESPECIFICACIONES DONDE SE ESTABLECEN TIPO O SIMILAR, ACLARAMOS QUE SE MENCIONA A MODO REFERENCIAL Y NO ES CRITERIO DE DESCALIFICACIÓN. SE REALIZA PARA DAR OPORTUNIDAD DE PARTICIPACIÓN A VARIOS OFERENTES.

Asunción, 17 de Noviembre de 2014

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