CENTRO MEDICO NACIONAL – HOSPITAL NACIONAL
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Licitación por Concurso de Oferta No. 10/2012

"Contratación del Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con cambio de repuestos a demanda de Equipos Biomédicos por Contrato Abierto"

ADENDA No. 1

Por medio de la presente se comunica a las empresas interesadas en participar en la contratación de referencia la enmienda introducida al pliego de bases y condiciones, consistente en lo siguiente:

Sección I – Calendario de Eventos y Datos Específicos

Donde dice:

8.1	**Fecha tope de consultas**	Desde día de publicación del llamado y hasta las 13:00 horas del Viernes 6 de Julio de 2012.-
8.2	**Respuestas**	Hasta las 13:00 horas del Miércoles 11 de Julio de 2012.-
10.3	**Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios**	Desde las 07:30 horas del día **Miércoles 11 de Julio de 2012**, hasta las 08:25 horas del día **Jueves 12 de Julio de 2012**.-
10.13	**Inicio de la etapa competitiva**	A partir de las 08:35 horas del día Jueves 12 de Julio de 2012. Lote 1 - 08:35 horas – Jueves 12 de Julio de 2012.- Lote 2 – Al finalizar el Lote 1, así sucesivamente hasta finalizar la cantidad de ítems.-
13.2; 13.3 y 13.4	**Plazo de presentación de los documentos de la oferta.**	Una vez finalizada la Subasta a la Baja Electrónica y levantada el acta de sesión pública virtual en el portal, el/los oferentes ubicados en PRIMER Y SEGUNDO LUGAR deberán 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 Unidad Operativa de Contrataciones del Hospital Nacional. 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 hasta las 10:00 horas del día Viernes 13 de Julio de 2012.- La fecha de apertura de los sobres es Viernes 13 de Julio de 2012, a las 10:15 hs.-

Lic. Mirna Pereira de Báez
Jefa Dpto.
Contrataciones Públicas
Hospital Nacional

Debe decir:

8.1	**Fecha tope de consultas**	Desde día de publicación del llamado y hasta las 15:00 horas del **Miércoles 11 de Julio de 2012**.-
8.2	**Respuestas**	Hasta las 15:00 horas del **Lunes 16 de Julio de 2012.-**
10.3	**Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios**	Desde las 07:30 horas del día **Miércoles 18 de Julio de 2012**, hasta las 08:25 horas del día **Jueves 19 de Julio de 2012**.-
10.13	**Inicio de la etapa competitiva**	Lote 1 - A partir de las 08:35 horas del día **Jueves 19 de Julio de 2012.** Lote 2 – Al finalizar el Lote 1, así sucesivamente hasta finalizar la cantidad de ítems.-
13.2; 13.3 y 13.4	**Plazo de presentación de los documentos de la oferta.**	Una vez finalizada la Subasta a la Baja Electrónica y levantada el acta de sesión pública virtual en el portal, el/los oferentes ubicados en **PRIMER Y SEGUNDO LUGAR** deberán 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 Unidad Operativa de Contrataciones del Hospital Nacional. 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 hasta las 10:00 horas del día **Viernes 20 de Julio de 2012.** La fecha de apertura de los sobres es **Viernes 20 de Julio de 2012, a las 10:15 hs.-**

Sección III – Especificaciones Técnicas

Donde dice:

Lote	Ítem	Descripción del ítem	Especificaciones Técnicas	
2	1	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de rayos marca Siemens,	3.1	Mantenimiento preventivo
			3.2	Fuente de alimentación HV30-4/2
			3.3	Opti 150/30/50 HC-100, código 05910323
			3.4	Placas de unidad del diafragma, código 05911248
			3.5	Platina D31, código 07722395
			3.6	Platina D41, código 07095164
			3.7	Platina D51, código 05910307
			3.8	Portalámparas 6,35 m, código 10092689
			3.9	Potenciómetro, cpl, código 10167066
			3.10	Potenciómetro, l.l R7, código 07094977
			3.11	Potenciómetro, l.l R7, código 07094985
			3.12	Potenciómetro columna R 20, código 05911248

Lic. Mirna Pereira de Báez
Jefa Dpto.
Contrataciones Públicas
Hospital Nacional

			3.13	Soporte de cojinete, código 04803404
			3.14	Ventilador 24 V -1,0 W 20 GBM/H Q50/15 M1, código 01812333

Debe decir:

Lote	Ítem	Descripción del ítem		Especificaciones Técnicas
2	1	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de rayos marca Siemens,	3.1	Kit de cinta de transporte código 08602224.
			3.2	Motor. Código 05911149
			3.3	Encoder. Código. 05911131
			3.4	Potenciómetro CPL. Código 10167834
			3.5	Soporte de Cojinete. Código 10167066.
			3.6	Placa D41. Código 05910307.
			3.7	Placa D42. Código 08870507.
			3.8	Memoria Firmware. Código 05800763.
			3.9	Placa D31. Código 05910307.
			3.10	Placa D51. Código 05910323.
			3.11	Conversor de frecuencia. Código 08870409.
			3.12	Potenciómetro de columna. Código 10167794.
			3.13	Potenciómetro I.I.
			3.14	Computadora para Estación de Trabajo. Código 1380ST
			3.15	Llave electrónica USB para estación de trabajo. Código 03089208.
			3.16	Mantenimiento preventivo según protocolo de mantenimiento.

Protocolo de mantenimiento preventivo.

1. Identificación del equipo.
2. Verificación de la disponibilidad de los equipos de medición y ajustes.-
3. Generador de Rayos.
    1. Limpieza General.
    2. Evaluación del estado de errores.
    3. Verificación del estado de los cables de alta tensión.
    4. Verificación de la batería interna. Reemplazar si es necesario.
    5. Verificación de los indicadores visuales y acústicos del radiador.
    6. Verificación del tiempo límite de radiación del IONTOMAT.
    7. Coordinación de tubo de Rx.
    8. Verificación de la sensibilidad de los campos de IONTOMAT
4. Mesa de paciente / Carro de monitores
    1. Limpieza y lubricación de la base.
    2. Verificación del Estado de los cables y su cobertor.
    3. Verificación de la cadena de basculación su cobertor.

Lic. Alma Perla de Báez
Jefa Dpto.
Contrataciones Públicas
Hospital Nacional

4. Verificación de los eslabones de la cadena y el motor de basculación.
5. Verificación de la fijación de la base de la mesa.
6. Verificación de lego entre los switch de límites y los potenciómetros.
7. Limpieza y lubricación de toda la mesa.
8. Verificación del motor de desplazamiento transversal.
9. Verificación de los finales de carrera del movimiento transversal y longitudinal.
10. Verificación de los finales de carrera del carro porta chasis.
11. Verificación de los finales de carrera de la columna portatubo.
12. Verificación del rango del movimiento vertical del tubo de rayos x.-
13. Verificación del funcionamiento del control al pie de la mesa.
14. Verificación del funcionamiento de los pedales de fluoro.
15. Verificación/cambio de los anillos y arandelas del tubo columna.
16. Verificación / cambio de los anillos y arandelas del transformador.
17. Verificación luz de colimador.
18. Limpieza de los conectores de AT ADC tubo/transformador lubricación.
19. Verificación y limpieza de la consola de control remoto.
20. Verificación de la coincidencia entre campo de luz y de radiación.
21. Verificación del switch de emergencia.
22. Verificación de los accesorios del equipo.
23. Verificación y limpieza de los conectores de los cables.

E. Mural bucky.

1. Verificación visual del estado del soporte.
2. Verificación de la fijación del soporte.
3. Verificación de los cables de acero.
4. Verificación del funcionamiento
5. Verificación y lubricación de los rieles de desplazamiento.

F. Pruebas finales

1. Puesta a punto y limpieza.

G. Informe Técnico.

Lic. Mirna Lorena de Báez
Jefe Dpto.
Contrataciones Públicas
Hospital Nacional

Sección VI – Formularios de la Oferta

Formulario No. 3
Planilla de Lista de Precios

Donde dice:

Lote 2

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del ítem	Especificaciones Técnicas		U.M.	Cantidad	P.U.
1	73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de rayos marca Siemens, Modelo Axion Iconos MD.	3.1	Mantenimiento preventivo	Unidad	1	
			3.2	Fuente de alimentación HV30-4/2	Unidad	1	
			3.3	Opti 150/30/50 HC-100, código 05910323	Unidad	1	
			3.4	Placas de unidad del diafragma, código 05911248	Unidad	1	
			3.5	Platina D31, código 07722395	Unidad	1	
			3.6	Platina D41, código 07095164	Unidad	1	
			3.7	Platina D51, código 05910307	Unidad	1	
			3.8	Portalámparas 6,35 m, código 10092689	Unidad	1	
			3.9	Potenciómetro, cpl, código 10167066	Unidad	1	
			3.10	Potenciómetro, I.I R7, código 07094977	Unidad	1	
			3.11	Potenciómetro, I.I R7, código 07094985	Unidad	1	
			3.12	Potenciómetro columna R 20, código 05911248	Unidad	1	
			3.13	Soporte de cojinete, código 04803404	Unidad	1	
			3.14	Ventilador 24 V -1,0 W 20 GBM/H Q50/15 M1, código 01812333	Unidad	1	
			4.10	Mini power supply II 7 inch BV/II, código 07140986	Unidad	1	
			4.11	Plug 39 pole mixed contacts without contact pins, código 04699682	Unidad	1	
			4.12	Power supply HV 30-2, código 03830580	Unidad	1	
			4.13	Sg cable, código 03099350	Unidad	1	
			4.14	Sirephos 2000 - 1,3 H1, código 01173355	Unidad	1	

Monto Mínimo	50.000.000
Monto Máximo	100.000.000

Lic. Maria Pereira de Báez
Jefe Dpto.
Contrataciones Públicas
Hospital Nacional

Debe decir

Lote 2

Item	Código de Catalogo	Descripción del item	Especificaciones Técnicas		U.M.	Cantidad	P.U.
1	73171602-001	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de rayos marca Siemens, Modelo Axion Iconos MD.	3.1	Kit de cinta de transporte código 08602224.	Unidad	1	
			3.2	Motor. Código 05911149	Unidad	1	
			3.3	Encoder. Código. 05911131	Unidad	1	
			3.4	Potenciómetro CPL. Código 10167834	Unidad	1	
			3.5	Soporte de Cojinete. Código 10167066.	Unidad	1	
			3.6	Placa D41. Código 05910307.	Unidad	1	
			3.7	Placa D42. Código 08870507.	Unidad	1	
			3.8	Memoria Firmware. Código 05800763.	Unidad	1	
			3.9	Placa D31. Código 05910307.	Unidad	1	
			3.10	Placa D51. Código 05910323.	Unidad	1	
			3.11	Conversor de frecuencia. Código 08870409.	Unidad	1	
			3.12	Potenciómetro de columna. Código 10167794.	Unidad	1	
			3.13	Potenciómetro I.I.	Unidad	1	
			3.14	Computadora para Estación de Trabajo. Código 1380ST	Unidad	1	
			3.15	Llave electrónica USB para estación de trabajo. Código 03089208.	Unidad	1	
			3.16	Mantenimiento preventivo según protocolo de mantenimiento.	Unidad	1	

Monto Mínimo	50.000.000
Monto Máximo	100.000.000

LA ENMIENDA DESCRITA PREVALECERÁ SOBRE LO ESTIPULADO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, Y SERÁ OBLIGATORIA PARA TODOS LOS LICITANTES.

Itauguá, 6 de Julio de 2012.-

Lic. Mirna Pereira de Báez
Jefe Dpto. de Contrataciones Públicas