ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION - LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

En la Ciudad de Capiatá, República del Paraguay, a los 05 días del mes de diciembre del año dos mil doce, en la Sub Unidad Operativa de Contratación Nº 33 "Instituto Nacional del Cáncer"; sito en Km. 23½, Ruta Nº 2, Ramal Areguá, se reúnen los integrantes del Comité de Evaluación integrado por el **DR. EMIGDIO IDOYAGA,** Director General., El **DR. GUSTAVO GUGGIARI**, Director Medico., **SR. JUAN EDUARDO ESPÍNOLA,** Jefe Dpto. de Contrataciones, **LIC. CELSA CARDOZO**, Jefa Dpto. de Adquisición y Suministros, la **LIC.MANUELA ESCOBAR.**, Jefa del Departamento de Enfermería., y los Técnicos **MSC. MARCELO GODIN EIRIN.,** Máster En Física Medica y a la **DRA. MARGARITA ALMIRON.**, Encargada del Departamento de Radiología., a los efectos de proceder al estudio y evaluación de las ofertas y recomendación de adjudicación en el marco del Proceso de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2012 – plurianual**, Expediente de Inicio Nº 333211 de fecha 15-10-2012, para la **ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA- PLURIANUAL**

Para la realización del presente llamado, se ha realizado la publicación por tres días en un periódico de circulación nacional según lo establecido en la ley 2051/03

PRIMERO: Se da lectura a las Documentaciones que forman parte del llamado: **El PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, ADENDA Nº 1 y LA PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

SEGUNDO: La presente Licitación Pública Nacional cuenta con Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 3346 del 5 de setiembre del 2012 para el Ejercicio Fiscal 2012 y los montos correspondientes a los ejercicios fiscales 2013, se encuentran sujetos a la aprobación de la Ley de Presupuesto de ese año.

La etapa de competencia se realizo el día 24 de octubre del corriente por el sistema de subasta a la baja electrónica y la recepción y apertura de ofertas fue realizada en fecha 25 de octubre, conforme consta en el Acta de Apertura de Ofertas labrado en dicha oportunidad, el cual forman parte del presente Informe.

TERCERO: Se da lectura al **Acta de Apertura de Sobres**, observándose la recepción de **2 (dos)** ofertas, las cuales serán tenidas en cuenta para el Análisis y Evaluación, las que se detallan en el siguiente cuadro:

Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoria	Nro.	Nro. Garantia	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
JACK FACK SRL - 80005631-0	Grande	1	007.1508.025036.000	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A.	23-10-2012	24-10-2012	12-01-2013
DISTRIBUIDORA YPACARAI SA - 80018859-1	Sin categorizar	2	1508-3106-0	Póliza	EL SOL DEL PARAGUAY S.A.	23-10-2012	23-10-2012	21-01-2013

Lic. Manuela Escobar, Reg. Prof. 138, Jefa del Dpto. de Enfermería, Inst. Nac. del Cáncer

Sr. Eduardo Espínola, Jefe Dpto. Contrataciones, Instituto Nacional del Cáncer

OBS 1.: Las empresas participantes se encuentra habilitadas según fue verificado en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Lic. Celsa Cardozo, Jefa Dpto. de Adquisiciones y Suministros, Instituto Nacional del Cáncer

Dra. Margarita Almiron, Especialidad Radiante Oncología y Cuidados Paliativos, Prof. 6614

Dr. Gustavo Guggiari Fleitas, MSC-Director Medico, Matrícula Nº 6217, Instituto Nacional del Cáncer

Dr. Gustavo Guggiari Fleitas
Director Médico
Instituto Nacional del Cáncer

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION - LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

OBS 2.: En el Momento de la Apertura de sobres la empresa **DYSA (DISTRIBUIODRA YPACARAI SA**), deja constancia que las especificaciones técnicas del pliego de base y condiciones en el punto 1 de la sección 3 especificaciones técnicas que el acelerador lineal debe de ser de última tecnología., al respecto no hemos podido verificar que el equipo cotizado por la firma **JACK FAC S.R.L.**, sea de tecnología digital (hoy día lo último en tecnología).

A tal efecto la empresa **JACK FACK SRL.**, se ha expedido cuanto sigue:

JACK FACK S.R.L.

Asunción, de octubre de 2012

Sres.
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
Ciudad

Ref. LICITACION PUBLICA NACIONAL NRO 05/2012-2013 Adquisición de Equipo de Acelerador Lineal por SBE.

De nuestra consideración,

Por la presente quisiéramos responder la observación que se realizó en el acto de apertura de la LPN arriba mencionada, por parte de la empresa D.Y.S.A. con relación a las especificaciones técnicas del Acelerador Lineal. El equipo ofertado por Jack Fack S.R.L. es de ULTIMA TECNOLOGIA (DIGITAL) que se puede comprobar en la documentación entregada Página 15 Brochure de NewClinac CX (RAD) 9961C.
Para éste punto u otras consultas técnicas sobre el equipamiento ofertado favor envíen las mismas que serán respondidas en la brevedad posible.

Sin otro particular, nos despedimos atentamente,

.....
Lic. Quirno Codas Thompson

Lic. Manuela Escobar
Reg. Prof. 1285
Jefa del Dpto. de Enfermería
Inst. Nac. del Cáncer

JACK FACK S.R.L.

Sr. Eduardo Espinola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

Lic. Raisa Cardozo
Dpto. Adquisiciones y Suministro
Nacional del Cáncer

Dra. Margarita Almirón
Oncología Radiante y
Cuidados Paliativos
Reg. Prof. 661

Dr. Gustavo Gugliari Fleitas
Director Médico
Instituto Nacional del Cáncer

MSc. Lic. Marcela A. Godin Eirin
Directora en Física Médica (IB)
Reg. Prof. Nº 217

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION - LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

CUARTO: Se da lectura al **Análisis del contenido documental legal**, realizado por la Dirección General de Asesoría Jurídica, según **Dictamen A.J. Nº 2953, de fecha 26 de octubre de 2.012**, el cual concluye que:

Viva Paraguay

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Dirección General de Asesoría Jurídica

DICTAMEN A.J.Nº 2953

A: **DR. ANGILBERTO PAREDES, COORDINADOR GENERAL COMISION INTERVENTORA-INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER**

DE: **ABOG. LUIS CARLOS BENITEZ TORRES, DIRECTOR GENERAL DIRECCION GENERAL DE ASESORIA JURIDICA**

REF: LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE Nº 05/2012 "ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELADOR" INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

FECHA: 26/10/2012 6548/12

Con relación a la Nota INC Nº 524/2012 de fecha 25 de octubre de 2012 remitida por la cual se solicita la verificación de las documentaciones sustanciales presentadas por los oferentes, la Dirección General de Asesoría Jurídica manifiesta:

1) DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A.(foliada del 01 al 109): contiene las documentaciones sustanciales requeridas en el pliego de bases y condiciones.
2) JACK FACK S.R.L.(foliada del 01 al 218): contiene las documentaciones sustanciales requeridas en el pliego de bases y condiciones.

OBSERVACION: Recomendamos la impresión de las documentaciones obrantes en el SIPE, que no hayan sido agregadas por los oferentes a los efectos de su verificación por el Comité de Evaluación.

ES NUESTRO DICTAMEN.

Abog. Gustavo Irala Villar
Asesor Jurídico
Dirección General de Asesoría Jurídica M.S.P.y B.S.

QUINTO: Se da lectura al resultado del **Análisis de Ratios Financieros** practicados a los Balances de las empresas oferentes, elaborado por la Lic. Anicia C. Romero, Asesora Técnica de la Dirección Operativa de Contrataciones, remitido por **MEMORANDO A.T./D.O.C. Nº 163/2012** de fecha 26 de octubre de 2.012, a fin de determinar si las mismas cuentan con las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar el contrato, conforme a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones:

Sr. Eduardo Espínola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

Lic. Manuela Escobar
Reg. Prof. 2288
Jefa del Dpto. de Enfermería
Inst. Nac. del Cáncer

Lic. Celsa Carrizo
Jefa de Adquisiciones y Suministros
Instituto Nacional del Cáncer

Dra. Margarita Almirón
Oncología Radiante y Cuidados Paliativos
Reg. Prof. 6614

Dr. Gustavo Guggiari Fleitas
Director Médico
Instituto Nacional del Cáncer

MSc. Lic. Marcelo A. Godín Erro
Magister en Física Médica (IB)
Reg. Prof. Nº 277

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION - LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

1- **JACK FACK S.R.L.:**

RATIO DE LIQUIDEZ:	**CUMPLE**
ENDEUDAMIENTO:	**CUMPLE**
RENTABILIDAD:	**CUMPLE**

2- **D.Y.S.A.:**

RATIO DE LIQUIDEZ:	**CUMPLE**
ENDEUDAMIENTO:	**CUMPLE**
RENTABILIDAD:	**CUMPLE**

Viva Paraguay — MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ASESORIA TÉCNICA – D.O.C.

DICTAMEN FINANCIERO A.T. / D.O.C. Nº 163/12

A : *Dr. ANGILBERTO PAREDES., Coordinador General*
Comisión Interventora – Instituto Nacional del Cáncer

DE : *Abog. GUSTAVO CABALLERO, Director*
Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. ANICIA C. ROMERO A., Asesora Técnica
Asesoría Jurídica y Técnica de la D.O.C.

REF. : RATIOS FINANCIEROS DE LA SBE - LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 05/2012 - *"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL" – INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER - ID Nº 244.365.-*

FECHA : *Asunción*, 26 de octubre del 2012

Nos dirigimos a usted y por su intermedio a donde corresponda, a los efectos de remitir el Análisis de Ratios Financieros practicado a los Balances de las empresas que presentaron carpetas de oferta; en el marco de la SBE - LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 05/2012 - *"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL" – INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER.* Cabe señalar que 02 (dos) empresas fueron objeto de verificación y se analizaron los Balances correspondiente a los 03 (tres) últimos Ejercicios Fiscales (2009-2010-2011), como se solicita en el Pliego de Bases y Condiciones.

Hemos recibido las carpetas de oferta, **únicamente para la elaboración del informe de Ratios Financieros y no así para la verificación de los demás documentos**, a los efectos de continuar con los trámites correspondientes.

LOS OFERENTES SON:

1. JACK FACK S.R.L.
2. DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A.

Adjuntamos a este Dictamen, planilla original de Ratios Financieros que consta de 01 (una) página y 02 (dos) biblioratos conteniendo las ofertas.

Es nuestro dictamen.

Lic. Anicia C. Romero
Asesora Técnica
D.O.C. / M.S.P. y B.S.

ASESORÍA TÉCNICA - DOC - TEL. (595) (021) 228[illegible] - INT. 420 Página 1

Lic. Manuela Escobar
Reg. Prof. 1285
Jefa del Dpto. de Enfermería
Inst. Nac. del Cáncer

Sr. Eduardo Espinola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

Lic. Celsa Cardozo
Jefe Dpto. Adquisiciones y Suministros
Instituto Nacional del Cáncer

Dra. Margarita [illegible]
Oncología Radiante y Cuidados Paliativos
Reg. Prof. [illegible]

Dr. Gustavo Guggiari Fleitas
Director Médico
Instituto Nacional del Cáncer

MSc. Lic. Marcelo A. Godin Eirin
Magister en Física Médica (I-3)
Reg. Prof. Nº 277

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION - LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ASESORÍA TÉCNICA

SBE - "LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 05/2012"

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL"
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER

INDICES FINANCIEROS

RATIO DE LIQUIDEZ: deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 (tres) últimos años.
ENDEUDAMIENTO: no deberá ser mayor a 0,60; en promedio en los 3 (tres) último años.
RENTABILIDAD: el promedio en los últimos 3 (tres) años, no deberá ser negativo.

EMPRESA Nº 01 JACK FACK S.R.L.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2009		AÑO 2010		AÑO 2011		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	7.330.062.477 / 1.472.084.572	4,98	8.985.928.312 / 1.792.511.751	5,01	10.784.062.635 / 1.454.253.241	7,42	5,80	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	1.472.084.572 / 7.879.433.482	0,19	1.792.511.751 / 9.696.824.977	0,18	1.454.253.241 / 11.601.727.474	0,13	0,17	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	1.493.829.363 / 1.990.000.000	0,75	1.307.390.510 / 2.140.000.000	0,61	2.208.042.700 / 2.140.000.000	1,03	0,80	CUMPLE

EMPRESA Nº 02 DISTRIBUIDORA YPACARAÍ S.A.

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2009		AÑO 2010		AÑO 2011		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	24.020.656.691 / 15.536.123.761	1,55	23.497.269.831 / 11.028.385.079	2,13	27.213.728.116 / 16.251.349.266	1,67	1,78	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	16.092.308.328 / 24.959.168.138	0,64	11.581.198.831 / 24.540.244.840	0,47	16.793.803.778 / 30.430.242.330	0,55	0,56	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	836.698.286 / 7.492.986.008	0,11	3.822.002.169 / 7.524.497.394	0,51	1.709.816.995 / 7.524.497.394	0,23	0,28	CUMPLE

Página 1

Lic. Anicia G. Romero
Asesora Técnica
D.O.C. - M.S.P. y B.S.

SEXTO: CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS: Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas, el cual forma parte íntegra del presente Acta de Evaluación. Además se aplicarán las disposiciones establecidas en los **artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03, los Criterios establecidos en el PBC.**

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS								JACK FACK SRL - 80003631-0						DYSA - 80013820-1					
Item	Códigos de Catálogos	Presentación	RESUMEN DE DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Referencial	Total Solicitado	PRECIO OFERTADO	MARCA	PROCEDENCIA	MODELO	TOTAL	% DE VARIACION	PRECIO OFERTADO	MARCA	PROCEDENCIA	MODELO	TOTAL	% DE VARIACION
1	42202702-001	ACELERADOR LINEAL PARA RADIOTERAPIA	Acelerador Lineal con haces de fotones y electrones, según sección 3 del PBC.	Unidad	1	7.500.000.000	7.500.000.000	6.875.000.000	VARIAN MEDICAL SYSTEMS	USA	CLINAC CIX	6.875.000.000	-8	7.117.000.000	ELEKTA	INGLATERRA	PRECISE	7.117.000.000	-5

Lic. Manuela Escobar Reg. Prof. Nº 4 Jefa del Dpto. de Emisión Inst. Nac. del Cáncer

Dr. Eduardo Espínola Jefe Dpto. Contrataciones Instituto Nacional del Cáncer

Dra. Margarita Delvalle Asesora Técnica Prof. Nº 14

Dr. Gustavo Guggiari Fleitas Médico Instituto Nacional del Cáncer

MSc. Lic. Marcelo Godin Eirik Magister en Física Médica Reg. Prof. Nº 277

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION - LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

SÉPTIMO: Que en fecha 25 de octubre del corriente se ha solicitado a los técnicos MSC. MARCELO GODIN EIRIN., Máster En Física Medica y a la **DRA. MARGARITA ALMIRON.**, Encargada del Departamento de Radioterapia un Informe sobre las ofertas presentadas por las Empresas JACK FACK SRL y la Empresa DISTRIBUIDORA YAPCARAY S.A.,

Viva Paraguay

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

Nota SUBUOC 33 Nº 521 **/2012**

Capiatá, 25 de Octubre de 2012

Señor/a
DRA. MARGARITA ALMIRÓN – Encargada del Departamento de Radiologia
MSC. MARCELO GODIN EIRIN., Máster En Fisica
HOSPITAL DEL CANCER

Presente

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, con el objeto de sus buenos oficios a fin de evaluar las ofertas presentadas en el marco de la **LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 05/2012 – PLURIANUAL** para la **ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA**, en la cual se han presentado dos Ofertas:

1. **DYSA (DISTRIBUIODRA YPACARAI SA)**
2. **JACK FAC S.R.L**

Para tal efecto adjunto ofertas presentadas, Pliego de Base y Condiciones. Adenda, Consultas y Aclaraciones, Acta de Sesión Publica Virtual y Acta de Recepción y Apertura de Sobres.

En espera de Contar con sus buenos oficios y sin otro motivo aprovecho la oportunidad para saludarles muy atentamente.

P/C
LIC. JULIA GUIRLAND
Interventora Administrativa
Resolución 1030/12

MSc. Lic. Marcelo A. Godin Eirin
Master en Física Médica (IB)
Reg. Prof. Nº 277

Dra. Margarita Almirón
Oncología Radiante y Cuidados Paliativos
Reg. Prof. 6614

Lic. Manuela Escobar
Reg. Prof. 1285
Jefa del Dpto. de Enfermería
Inst. Nac. del Cáncer

Lic. Celia Cardozo
Jefa Dpto. Adquisiciones y Suministros
Instituto Nacional del Cáncer

Dr. Gustavo Gugliari Fleitas
Director Médico
Instituto Nacional del Cáncer

MSc. Lic. Marcelo A. Godin Eirin
Master en Física Médica (IB)
Reg. Prof. Nº 277

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION - LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

Y que en fecha 25 de octubre del corriente **los técnicos MSC. MARCELO GODIN EIRIN.**, Máster En Física Medica y a la **DRA. MARGARITA ALMIRON.**, Encargada del Departamento de Radioterapia han presentado un informe sobre las ofertas presentadas la cual forma parte del presente Acta de Evaluación y Recomendación de Adjudicación. ***En la misma se observa lo siguiente:***

Nota Nº 592 /2012

Capiatá, 25 de Octubre de 2012

Señor/a
LIC. JULIA GUIRLAND.,
INTERVENTORA ADMINISTRATIVA
RESOLUCIÓN 1030/12
HOSPITAL DEL CANCER
Presente

Tenemos el agrado de dirigirme a usted, con el objeto de elevar un informe de las ofertas presentadas en el marco de la **LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 05/2012 – PLURIANUAL** para la **ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA**, en la cual se han presentado dos Ofertas:

1. **DYSA (DISTRIBUIODRA YPACARAI SA)**
2. **JACK FAC S.R.L**

Una vez analizadas las ofertas presentadas por las empresas más arriba mencionadas adjuntamos una planilla de evaluación técnica comparativa de las mismas. Resultando ganadora el equipo de la Marca VARIAN MEDICAL SYSTEM, Modelo: CLINAC CX, de Procedencia U.S.A., Ofertado por la Empresa JACK FACK SRL, atendiendo que la misma se ajusta a lo requerido en el Pliego de Base y Condiciones. Por lo que se recomienda la adquisición del mismo

Atentamente

Dra. Margarita Almirón
Oncología Radiante y Cuidados Paliativos
Reg. Prof. 6614

MSC. MARCELO GODIN EIRIN.
Máster En Física

DRA. MARGARITA ALMIRÓN
Encargada del Departamento de Radiología

Dra. Margarita Almirón
Oncología Radiante y Cuidados Paliativos
Reg. Prof. 6614

Dr. Gustavo Guggiari Fleitas
Director Médico
Instituto Nacional del Cáncer

OBS: SE ADJUNTA PLANILLA DE EVALUACIÓN TÉCNICA COMPARATIVA

ADMINISTRACION
Fecha 25 - 10 - 2012
Nº 919 Firma

Lic. Manuela Escobar
Reg. Prof. 1285
Jefa del Dpto. de Enfermería
Inst. Nac. del Cáncer

Lic. Celsa Cardozo
Jefa Dpto. Adquisiciones y Suministro
Instituto Nacional del Cáncer

MSc. Lic. Marcelo A. Godin Eirin
Magister en Física Medica (MS)
Reg. Prof. 271

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION - LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

PLANILLA DE EVALUACION TECNICA COMPARATIVA

ESPECIFICACIONES TECNICAS	JACK FACK	DYSA	OBSERVACIONES
Descripción general: Acelerador Lineal con haces de fotones y electrones, con colimador multihojas, tablero de fibra de carbono y sistema de planificación.			
Marca:	Varian Medical Systems	Elekta	
Modelo:	Clinac CX	Precise	
Procedencia:	USA	Inglaterra	
Dirección web del fabricante:	www.varian.com	www.elekta.com	
1. 1. El acelerador debe ser de última tecnología habilitado para las técnicas 2D y 3D conformacional. El equipo debe posibilitar Upgrade para las técnicas de IMRT, IGRT con MV, IGRT 3D con kV, Cone Beam CT y VMAT (RapidArc) sin cambio de plataforma.	CUMPLE	CUMPLE	
2. 2. La instalación y el mantenimiento de los sistemas estarán a cargo del oferente, lo cual deberá hacerlo con técnicos debidamente entrenados por el fabricante del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	
3. Dos haces de rayos X: FOTONES Y ELECTRONES.	CUMPLE	CUMPLE	
3.1 de 6 MV con características físicas tales que a 100 cm SSD su dosis máxima sea 1.6 cm (+/- 0.15 cm) y su dosis a 10 cm de profundidad sea del 67% (+/- 1%).	CUMPLE	CUMPLE	
3.2 de 10 MV con características físicas tales que a 100 cm SSD su dosis máxima sea 2.4 cm (+/- 0.15 cm) y su dosis a 10 cm de profundidad sea del 74% (+/- 1%).	CUMPLE	CUMPLE	
3.3 ELECTRONES DE 3-6 9 MEV. *****	CUMPLE	CUMPLE	El sistema Varian ofrece una modalidad mas de electrones asi como mayor energia de los mismos, en este sentido las prestaciones tecnicas de Varian son preferibles a las de Elekta.
4. Cumpla con las especificaciones IEC 60977 para la planicidad y simetría a lo largo de los ejes principales. Simetría de 2,0 % y planicidad de +/- 2,5%	CUMPLE	CUMPLE	
5. Tasas de dosis seleccionables con por lo menos 5 valores para todos los haces de fotones. La mayor tasa debe ser al menos 500 UM/min, en un campo de 10 cm x 10 cm. Nota: 1 UM = 1 cGy a 100 cm en la profundidad de máxima dosis.*****	CUMPLE	CUMPLE	La tasa de dosis especificadas por Elekta es de 500 UM/min, mientras que la de Varian es de 600 UM/min, en este sentido las prestaciones de Varian son preferibles a las de Elekta.

Sr. Eduardo Espinola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

Lic. Manuela Escobar
Reg. Prof. 1285
Jefa del Dpto. de Enfermería
Inst. Nac. del Cáncer

Lic. Celsa Cardozo
Jefa Dpto. Adquisiciones y Suministro
Instituto Nacional del Cáncer

Dra. Margarita Almirón
Oncología Radiante y Cuidados Paliativos
Reg. Prof. 8614

Dr. Gustavo Guggiari Fleitas
Director Médico
Instituto Nacional del Cáncer

MSc. Lic. Marcelo A. Godin Elrin
Magister en Física Médica (IB)
Reg. Prof. N° 277

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION - LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

6. Tasas de dosis seleccionables con por lo menos 4 valores para todos los haces de electrones. La mayor tasa debe ser al menos 400 UM/min, en un campo de 10 cm x 10 cm. Nota: 1 UM = 1 cGy a 100 cm en la profundidad de máxima dosis.	CUMPLE	CUMPLE	
7. Con una penumbra no mayor a 9 mm para campos de 10 x 10 cm en condiciones de 10 cm de profundidad y 100 cm.	CUMPLE	CUMPLE	
8. Disponer de todos los diafragmas asimétricos. El tamaño de campo debe variar de entre 0.5 x 0.5 cm hasta 40x40 cm al menos.	CUMPLE	CUMPLE	
9. Permitir la presentación de los parámetros de tratamiento tanto en la consola como en sala de tratamiento.	CUMPLE	CUMPLE	
10. Disponer de dos controles de mano en la sala de tratamiento para accionar los movimientos del gantry, colimador, mesa y para configuración manual de los tamaños de campo.	CUMPLE	CUMPLE	
11. Con colimador multihojas (MLC) en una de las direcciones del campo de no menos de 80 hojas integrado a el equipo, con resolución de 10 mm.	CUMPLE	CUMPLE	
12. Tener cuñas físicas de 15º, 30º, 45º, 60º y tener cuñas virtuales o dinámicas con al menos 7 posiciones de ángulos distintos.*****	4 cuñas fisicas (15, 30, 45, 60) y cuñas dinamicas con 7 posiciones de angulos distintos. Brochure de NewClinac CX (RAD 9961C) page 9 - item 2.1 y page 10 - item 4.2	Con un filtro en cuña motorizado que permite seleccionar cualquier angulo de	Mientras la propuesta de Elekta consiste en filtros en cuña motorizados, no posee de acuerdo a lo requerido por las especificaciones, cuñas fisicas, mientras que Varian ofrece tanto, cuñas fisicas y dinamicas, en este sentido las prestacones de Varian son preferibles a las de Elekta.
13. Incluir cuatro láseres de menos de 2 mm de espesor para ubicación del isocentro: dos láseres laterales, uno sagital y uno en el techo.	CUMPLE	CUMPLE	
14. Disponer de puntero mecánico frontal ("front pointer")	CUMPLE	CUMPLE	
15. El equipo debe estar habilitado, con hardwares y software para hacer tratamientos convencionales y conformacionales 3D con colimador multihojas.	CUMPLE	CUMPLE	
16. El acelerador debe disponer de seguridades que interrumpan la irradiación cuando la simetría del haz excede a +/- 2%.	CUMPLE	CUMPLE	
17. El acelerador debe tener switches de parada de emergencia ubicados en la consola, equipo y en zonas estratégicas dentro de la sala de tratamiento.	CUMPLE	CUMPLE	
18. Sistemas de protección tipo "interlocks" contra fallas mecánicas y digitales	CUMPLE	CUMPLE	

Dr. Gustavo Guggiari Fleitas
Director Médico
Instituto Nacional del Cáncer

Dra. Margarita Almirón
Oncología Pediátrica
Cuidados Paliativos
Tel. 0961 6614

MSc. Lic. Marcelo A. Godin Eirin
Magister en Física Médica (IIJ)
Reg. Prof. Nº 277

Lic. Manuela Escobar
Reg. Prof. 1285
Jefa del Dpto. de Enfermería
Inst. Nac. del Cáncer

Dr. Eduardo Espinola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

Celsa Cardozo
Jefe Dpto. Adquisiciones y Suministro
Instituto Nacional del Cáncer

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION - LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

19. Configuración remota – debe ser posible configurar al acelerador desde la consola sin necesidad de un operador en la sala de tratamiento.	CUMPLE	CUMPLE	
20. El acelerador debe ser integrado al sistema de Record & Verify con herramienta de secueciamiento automático de campo habilitada.	CUMPLE	CUMPLE	
21. Habilitado para tratamientos rotacionales con al menos:	CUMPLE	CUMPLE	
0,50 UM hasta 15 UM por grado para fotones	CUMPLE	CUMPLE	
0,50 UM hasta 15 UM por grado para electrones	CUMPLE	CUMPLE	
22. Con doble sistema dosimétrico independiente para control de terminación de la radiación en caso de fallo de una de ellas.	CUMPLE	CUMPLE	
23. Distancia nominal al isocentro de 100 cm (+/- 0.2cm)	CUMPLE	CUMPLE	
24. El isocentro mecánico y de radiación deben conformar una esfera de máximo 1 mm de radio con la rotación tanto del gantry, colimador y mesa.	CUMPLE	CUMPLE	
25. Gantry con rotación de al menos 360 grados *****	CUMPLE	CUMPLE	Las prestaciones de Varian premiten una rotacion del gantry de 370°, mientras que elekta nos ofrece una de 365°, tecnicamente no hay diferencias significativas de ambas prestaciones.
26. Con tablero en fibra de carbono que soporta pacientes de al menos 220 kg *****	CUMPLE	CUMPLE	Las prestaciones de Varian premiten un tablero que soporta 227 kilogramos, mientras que elekta soporta 220 kilogramos, tecnicamente no hay diferencias significativas de ambas prestaciones.
27. Debe cumplir con las recomendaciones IEC cuanto a deflexión.	CUMPLE	CUMPLE	
Todos los movimientos del tablero (lateral, longitudinal y transversal) deben ser motorizados.	CUMPLE	CUMPLE	
28. Los movimientos rotacionales isocéntricos deben ser de al menos +/- 90 grados.	CUMPLE	CUMPLE	
29. Generador de micro-ondas tipo Klystron o Magnetrón de alta potencia y durabilidad.	CUMPLE	CUMPLE	
30. El tiempo de total funcionalidad del equipo (up-time) debe ser igual o mayor al 95%.	CUMPLE	CUMPLE	
31. Sistema de audio para comunicación entre la consola y la sala de tratamiento	CUMPLE	CUMPLE	

Dr. Gustavo Guggiari Fleitas
Director Médico
Instituto Nacional del Cáncer

Sr. Eduardo Espinola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

Lic. Manuela Escobar
Reg. Prof. 1285
Jefa del Dpto. de Enfermería
Inst. Nac. del Cáncer

Lic. Celsa Cardozo
Jefa Dpto. Adquisiciones y Suministros
Instituto Nacional del Cáncer

Dra. Margarita Almirón
Oncología Radiante y Cuidados Paliativos
Reg. Prof. 6614

MSc. Lic. Marcelo A. Godin Firin
Magister en Física Médica (UA)
Reg. Prof. Nº 277

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION - LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

32. Sistema de video para vigilancia del paciente con dos cámaras, una fija y una con movimientos mecánicos y zoom óptico. Monitor de al menos 15".	CUMPLE	CUMPLE
33. INCLUIR PORTA BANDEJAS PARA CERROBEND.	CUMPLE	CUMPLE
34. ACCESORIOS. CAMARA PLANA PARALELA.	CUMPLE	CUMPLE
AGUA SOLIDA.	CUMPLE	CUMPLE
35. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR 18 MESES A CARGO DE LA EMPRESA.	CUMPLE	CUMPLE
36. COMISIONAMIENTO A CARGO DE LA EMPRESA.	CUMPLE	CUMPLE
37. BACK POINTER INCLUIDO.	CUMPLE	CUMPLE
Entrenamiento	CUMPLE	CUMPLE
38. Entrenamiento en sitio para todo el personal médico, técnico y físico. de radioterapia para los productos ofertados, como mínimo 3 días.	CUMPLE	CUMPLE
39. Entrenamiento para 2 médicos un físico para entrenamiento clínico y físico en la técnica de conformacional 3D en un sitio de alta competencia con un plazo mínimo de 1 semana.	CUMPLE	CUMPLE
40. Entrenamiento para todo el sistema con gastos pagos por el proveedor. El entrenamiento debe posibilitar el perfecto uso de todos los recursos instalados.	CUMPLE	CUMPLE
Sistema de Registro y Verificación ("Record & Verify")	CUMPLE	CUMPLE
41. Sistema de registro y verificación con todas las licencias para administración de los datos demográficos del paciente, almacenamiento de los datos clínicos con datos de tratamiento (tamaño del campo, ángulo del Gantry, colimador, mesa, unidades monitoras, filtros, MLC y numero acumulado de aplicaciones), fotografía digital, registro y agenda.	CUMPLE	CUMPLE
42. El software debe permitir la configuración automática de los parámetros mecánicos del acelerador específicos del paciente que puedan ser hechas de forma segura desde la consola.	CUMPLE	CUMPLE
43. El software debe permitir diferentes niveles de acceso a los comandos basado en contraseña, con capacidad de presentación de informes.	CUMPLE	CUMPLE
44. Sistema en español y en plataforma Windows.	CUMPLE	CUMPLE
Sistema de Planificación	CUMPLE	CUMPLE
45. Sistema de planificación para radioterapia convencional y 3D conformacional.	CUMPLE	CUMPLE
46. Sistema en español y en plataforma Windows con interfaz amigable.	CUMPLE	CUMPLE
47. Con capacidad de importar y exportar en DICOM 3.0 y DICOM RT	CUMPLE	CUMPLE
48. Con capacidad para comunicación con el sistema de Registro y Verificación.	CUMPLE	CUMPLE

Dr. Gustavo Guggiari Fleitas
Director Médico
Instituto Nacional del Cáncer

Lic. Manuela Escobar
Jefa del Dpto. de Enfermería
Inst. Nac. del Cáncer

Dra. Margarita Almirón
Oncología Radiante y
Cuidados Paliativos

Lic. Celso Cardozo
Jefe Depto. Adquisiciones y Suministros
Instituto Nacional del Cáncer

Sr. Eduardo Escobar
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

Lcda. Lic. Mercedes Cabrin Flirn
Médico Radioterapeuta
Mat. Prof. Nº 271

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION - LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

48. Con una impresora Laser, color capaz de imprimir en papeles A o A4.	CUMPLE	CUMPLE	
49. Con 2 estaciones de trabajo, 2 licencias para hacer dibujos de estructuras anatómicas, 1 licencia para cálculo con fotones, 1 licencia para cálculo con electrones y 1 licencia para cálculo de dosis de 2D y 3D. *****	CUMPLE	CUMPLE	
50. Capaz de hacer cálculos para Cobalto 60, Acelerador lineal Varian 600C y para el equipo ofertado. Capaz de hacer planificación desde CT, PET-CT, RM y placas radiográficas.	CUMPLE	CUMPLE	
51. Construcción del Bunker a cargo de la empresa.	CUMPLE	CUMPLE	
52. Incluir shiller y estabilizador a cargo de la empresa.	CUMPLE	CUMPLE	
53. Mantenimiento preventivo durante la garantía del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	
54. Mantenimiento correctivo durante el tiempo de garantía del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	
55. Garantía del equipo por el término de 2 años desde la puesta en funcionamiento.	CUMPLE	CUMPLE	

En fecha 25 de octubre del corriente., el **MSC. MARCELO GODIN EIRIN.**, ha realizado una consulta a la empresa Jack Fack SRL en referencia las Licencias (***49. Con 2 estaciones de trabajo, 2 licencias para hacer dibujos de estructuras anatómicas, 1 licencia para cálculo con fotones, 1 licencia para cálculo con electrones y 1 licencia para cálculo de dosis de 2D y 3D***)

Capiatá 25 de octubre del 2012

Señores.
JACK FACK S.R.L.
Dir.: Gómez de Castro N° 238 c/ Guido Spano
Tel.:021-600 865
Asunción-Paraguay
Presente.

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, a los efectos de solicitar un informe detallado referente al ítem n° 49 de la LPN° 05/2012 Adquisición de Acelerador Lineal para Radioterapia, mencionando sobre las licencias requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones.

Sin otro motivo en particular, saludamosle muy atentamente.

Lic. Manuela Escobar
Reg. Prof. 1285
Jefa del Dpto. de Enfermería
Inst. Nac. del Cáncer

Dr. Gustavo Guggiari Fleitas
Director Médico
Instituto Nacional del Cáncer

Msc. Marcelo Godin Eirin
Master en Física Médica

Dr. Angilberto Paredes
Coordinador General
Comisión Interventora

Sr. Eduardo Espínola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

Lic. Celsa Cardozo
Adquisiciones y Suministro
Instituto Nacional del Cáncer

Dra. Margarita Almirón
Oncología Asistente y Cuidados Paliativos
Reg. Prof. 6614

MSc. Lic. Marcelo A. Godin Eirin
Magister en Física Médica (IB)
Reg. Prof. N° 277

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION - LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

Y que en fecha 25 de octubre del corriente la empresa **JACK FACK SRL** ha remitido una nota sobre la consulta enviada por el Técnico MSC. MARCELO GODIN EIRIN., la cual expresa cuanto sigue:

JACK FACK SRL

Asunción, 25 de octubre de 2012

Señores
INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 33
Ciudad

De nuestra consideración,

En relación a la LPN SBE Nº 05/2011 "Adquisición de Acelerador Lineal para Radioterapia", quisiéramos responderles lo solicitado:

Informe detallado del punto Nº 49 de las especificaciones técnicas:

49. Con 2 estaciones de trabajo, 2 licencias para hacer dibujos de estructuras anatómicas, 1 licencia para cálculo con fotones, 1 licencia para cálculo con electrones y 1 licencia para cálculo de dosis de 2D y 3D.	Cumple	Eclipse con 2 estaciones de trabajo: 1 Eclipse DX y un Eclipse SV. Brochure EclipseFeatureSheet18 Page 4 (Eclipse DX and Eclipse SV)

Se proveerán dos estaciones de trabajo donde está instalado el sistema de planificación de tratamiento ECLIPSE, podrán fijarse en el documento que adjuntamos en nuestra carpeta "BROCHURE ECLIPSE FEATURE LIST" en la página Nº 4, en las columnas DX y SV el listado completo de software estándar (color celeste), opcional ("O") y lo disponible ("NA").

En el mismo material podrán ver que en la columna DX figura:

- La Licencia para hacer dibujos de estructuras anatómicas (Standard planning software). Licencia para cálculo con fotones (2D y 3D Dose calculation-photons).
- Licencia para cálculos con electrones (3D Dose Calculation – Electrons)
- Además viene como estándar la simulación virtual (Láser I/F) y el 2D BrachyVision .
- Otras licencias estándar del software ofertado: DICOM PRINT, DICOM RT, ECLIPSE DATA BASE LICENSE.

En la planilla de datos garantizados hemos marcado que cumple lo solicitado, además mencionamos donde podrán verificar en los catálogos que adjuntamos, de igual forma volvemos a entregar una copia de la misma junto a la presente.

Cualquier consulta favor no duden en contactar con nosotros.

Atentos saludos

.....
Lic. Quirno Codas Thompson
Representante Legal

Lic. Manuela Escobar
Reg. Prof. 1285
Jefa del Dpto. de Enfermería
Inst. Nac. del Cáncer

Sr. Eduardo Espinola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

Melsa Cardozo
Jefa Dpto. Adquisiciones y Suministro
Instituto Nacional del Cáncer

Dra. Margarita Almirón
Oncología Radiante y Cuidados Paliativos
Reg. Prof. 6614

Dr. Gustavo Guggiari Fleitas
Director Médico
Instituto Nacional del Cáncer

MSC. Lic. Marcelo A. Godin Eirin
Magíster en Física Médica (Mé)
Reg. Prof. Nº 277

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION - LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

	EX	IMX	DX	JX (for Japan only)	VET	BC	SV
CLIENT FEATURES							
Standard Planning Software							
Virtual Simulation (Laser I/F)							
2D & 3D Dose Calculation - Photons							N/A
3D Dose Calculation - Electrons						N/A	N/A
2D BrachyVision						N/A	N/A
IMRT Planning Package			O	O	O	N/A	N/A
4D Planning		O	O	O	N/A	N/A	N/A
Portal Dose Calculation		O	O	N/A	N/A	N/A	N/A
Electron Monte Carlo		O	O	N/A	N/A	N/A	N/A
Conformal Arc Planning for DMLC		O	O		N/A	N/A	N/A
3D BrachyVision		O	O	O	N/A	N/A	N/A
Acuros BV Advanced Dose Calculation**	O	O	O	O	N/A	N/A	N/A
Proton Planning	O	O	O	N/A	N/A	N/A	N/A
Proton Planning Options	O	O	O	N/A	N/A	N/A	N/A
RapidArc Planning	O	O	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biological Optimization*	O	O	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Biological Evaluation*	O	O	O	N/A	N/A	N/A	N/A
Conformal Optimization*	O	O	O	N/A	N/A	N/A	N/A
SERVER LICENSES							
DICOM Print							
DICOM RT							
Eclipse Database License							
Long-Term Archive	O	O	O	O	O	O	O
SmartAdapt	O	O	O	O	N/A	N/A	N/A
Smart Segmentation™ Automatic Contouring Utility	O	O	O	O	N/A	N/A	N/A
	Standard	Option	Not available				

* *Only for Varian accelerators*

** *BrachyVision is a prerequisite for Acuros BV advanced dose calculation.*

Varian, Varian Medical Systems, Acuros, and RapidArc are registered trademarks, and BrachyVision, Dose Shaper, Eclipse, Enhanced Dynamic Wedge, PortalVision, and Smart Segmentation are trademarks of Varian Medical Systems, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

VARIAN medical systems life

USA Headquarters, California
Varian Medical Systems
Palo Alto, CA
Tel: 650.424.5700
800.544.4636
Fax: 650.493.5637
www.varian.com

Headquarters Europe, Eastern Europe, Africa, Middle & Near East
Varian Medical Systems International AG
Zug, Switzerland
Tel: 41.41.749.8844
Fax: 41.41.740.3340
info.europe@varian.com

RAD 10090A © 2008-2010 Varian Medical Systems, Inc. Printed in USA

Lic. Manuela Escobar Reg. Prof. 1285 Jefa del Dpto. de Enfermería Inst. Nac. del Cáncer

Dr. Eduardo Espínola Jefe Dpto. Contrataciones Instituto Nacional del Cáncer

Dr. Gustavo Guggiari Fleitas Director Médico 8/10 Instituto Nacional del Cáncer

Que en fecha 05/11/2012, se ha remitido las ofertas y el pliego de base y condiciones a la **DIRECCIÓN GENERAL DE GESTION DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD, EXP N°2555, DIRECCIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS** a Cargo del **LIC. NINO MALDONADO** a fin de que

Lic. Celsa Cardozo Jefa Dpto. Adquisiciones y Suministros Instituto Nacional del Cáncer

Dra. Margarita Alfonso Oncóloga Radioterapeuta Cabezas Paraguay Reg. Prof. 6614

Mgter. Lic. Mariana Godoy Física Médica (RR) Reg. Prof. N° 279

realizar un informe técnico de las mismas si se ajustan a lo Solicitado en el Pliego de base y condiciones, ***el cual se ha expedido cuanto Sigue***:

DIRECCION GENERAL DE GESTION DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD

Asunción, 13 de noviembre de 2012

MSPyBS/D.G.G.I.E.S/D.G. Nº 1256/2012
SIME'SE N° 1782

Señor
LIC. LUIS SILVERO, INTERVENTOR ADMINISTRATIVO
INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER
PRESENTE

Me dirijo a Usted, en referencia a la Nota INC Nº 545/12, en relación a solicitud de verificación y recomendación de las documentaciones y especificaciones técnicas para la "Adquisición de Equipo de Acelerador Lineal"- Licitación Pública Nacional Nº 05/2012-2013.

En tal sentido, se remite el Memorándum D.B. Nº 235/12 con el informe sobre la verificación y recomendación de las documentaciones y especificaciones técnicas, así como el parecer para la adquisición del Acelerador Lineal para Radioterapia

Sin otro particular, le saludo con mi consideración más distinguida.

LIC. PRISCILLA TAMARA FLOR LÓPEZ
Directora General

Recibido
Sr. Eduardo Espinola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cancer
14-11-2012
09:36 hrs.

Lic. Manuela Escobar
Reg. Prof. 1285
Jefa del Dpto. de Enfermería
Inst. Nac. del Cáncer

Sr. Eduardo Espinola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

Dr. Gustavo Guggiari Fleitas
Director Médico
Instituto Nacional del Cancer

Lic. Elsa Cardozo
Jefa Dpto. Compras y Suministros
Instituto Nacional del Cáncer

Dra. Margarita Amirón
Oncología Pediátrica y Cuidados Paliativos
Reg. Prof. 6[illegible]

MSc. Lic. Marcelo A. Godin Eirin
Magister en Física Médica (16)
Reg. Prof. Nº 277

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION - LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — Viva Paraguay

Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud
Dirección Biomédica
Yegros Nº 748 e/ Herrera y Fulgencio R. Moreno
Tel. 444.666 - Int 107

MEMORANDUM N° 235 / 2012 (SIMESE N° 2.555)

A: Ing. Priscilla Flor, Directora General
D.G.G.I.E.S.

DE: Adolfo Maldonado, Director
Dirección Biomédica – D.G.G.I.E.S.

REF.: Verificación y Recomendación de las documentaciones y especificaciones técnicas, y posterior parecer en referencia a la LPN N° 05 / 2012 – 2013 "ADQUISICIÓN DE EQUIPO ACELERADOR LINEAL", ID: 244 365

FECHA: 8 de noviembre de 2012

Por este medio le remito el informe sobre la verificación y recomendación de las documentaciones y especificaciones técnicas, como el parecer para la adquisición del mencionado equipo.

ITEM 1: ACELERADOR LINEAL PARA RADIOTERAPIA

Se verifica que la primera mejor oferta que corresponde a la empresa **JACK FACK SRL.**

Item	Códigos de Catálogos	Presentación	MARCA	PROCEDENCIA	MODELO	PRECIO DE OFERTA	% DE VARIACION
1	42202702-001	ACELERADOR LINEAL PARA RADIOTERAPIA	VARIAN MEDICAL SYSTEMS	USA	CLINAC CX	6.875.000.000	-8

Ítem1 – Acelerador Lineal para Radioterapia	Emp.: Jack Fack
Datos Generales	**Oferta de la empresa**
Descripción general: Acelerador Lineal con haces de fotones y electrones, con colimador multihojas, tablero de fibra de carbono y sistema de planificación.	
Marca:	VAIAN
Modelo:	CLINAC CX
Procedencia:	USA
Dirección web del fabricante:	www.varian.com
35. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR 18 MESES A CARGO DE LA EMPRESA.	
La Garantía debe Incluir: **Mantenimiento preventivo** trimestral. **Mantenimiento correctivo** de acuerdo a la necesidad del equipo.Consiste en la Instalación, Capacitación, Mano de obra, Provisión de partes del equipo ante una avería, si la falla se detecta en los materiales de fabricación, no serán garantizas cuando se demuestra que las fallas o averías han sido ocasionadas por el Usuario.	La empresa oferta una garantía de 18 meses con mantenimiento preventivo trimestral y correctivo de acuerdo a la necesidad del equipo incluyendo todos los puntos de estas especificaciones.
Entrenamiento	
38. Entrenamiento en sitio para todo el personal médico,tecnico y físico. de radioterapia para los productos ofertados, como mínimo 3 días.	Entrenamiento en sitio para todo el personal médico, técnico y físico para los productos ofertados garantizando perfecto funcionamiento. Entrenamiento como mínimo de 3 días.
39. Entrenamiento para 2 médicosun físico para entrenamiento clínico y físico en la técnica de conformacional 3D en un sitio de alta competencia con un plazo mínimo de 1 semana.	entrenamiento en sitio de referencia internacional de al menos 1 semana para 2 médicos y un físico en la técnica conformacional 3D.

Lic. Manuela Escobar
Reg. Prof. 1285
Jefa del Dpto. de Enfermería
Inst. Nac. del Cáncer

Sr. Eduardo Espínola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

Lic. Celsa Ca...
Jefa Dpto. Adquisiciones y ...
Instituto Nacional del C...

Dr. Gustavo Guggiari Fleitas
Director Médico
Instituto Nacional del Cáncer

Dra. ... Ordoñez ...
Cuidados Paliativos
Reg. Prof. 6614

MSc. Lic. Marcelo A. Godin Eirin
Magister en Física Médica (IB)
Reg. Prof. Nº 277

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION - LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

40. Entrenamiento para todo el sistema con gastos pagos por el proveedor. El entrenamiento debe posibilitar el perfecto uso de todos los recursos instalados.	Entrenamiento completo incluído con los gastos necesarios para el entrenamiento incluído.
MANTENIMIENTO DEL EQUIPO	
53. Mantenimiento preventivo durante la garantía del equipo.	Mantenimiento preventivo trimestral incluido en la garantía de 18 meses del equipo.
54. Mantenimiento correctivo durante el tiempo de garantía del equipo.	Mantenimiento correctivo siempre que sea necesario, incluido en la garantía de 18 meses del equipo.
55. Garantía del equipo por el término de 18meses como mínimo desde la puesta en funcionamiento.	Garantía de 18 meses para todo el equipo ofertado.

Se verifica que la empresa JACK FACK S.R.L. cumple con los requerimientos de las especificaciones técnicas del PBC.

Considerando la experiencia del cumplimiento del mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo y Entrenamiento para el Personal Médico, Técnico y Físico de Radioterapia, recomiendo agregar éstos puntos en el documento Contrato, de modo claro, así como se visualiza en las especificaciones técnicas ofertada (ver el cuadro arriba mencionado), y si la empresa adjudicada no cumpliera con uno de estos puntos, sugiero la sanción económica y disciplinaria correspondiente.

Asimismo, recomiendo agregar en el contrato, que la empresa adjudicada debe tener un Técnico Especializado del equipo, predispuesto a cualquier consulta, informaciones, y verificaciones ante las necesidades técnicas de uso del equipo, a fin de dar una respuesta técnica inmediata conforme a las necesidades del plantel médico, técnico y físico usuarios del equipo.

Sin otro particular, aprovecho para saludarlos.

Atentamente.

Téc. Sup. Adolfo Maldonado
Director
Dirección Biomédica

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social – Dirección Biomédica

Lic. Manuela Espínola Espobar
Reg. Prof. 1285
Jefa del Dpto. de Enfermería
Inst. Nac. del Cáncer

Dichos Informes Técnicos y Notas se encuentran disponible para todos los interesados en el Departamento de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones, dependiente de la Dirección Administrativa del Instituto Nacional del Cáncer.

Sr. Eduardo Espínola
Jefe Dpto. Contrataciones
Instituto Nacional del Cáncer

Celsa Cardozo
Jefa Sub Unidad Operativa de Contrataciones y Suministro
Instituto Nacional del Cáncer

Dra. Margarita Almirón
Oncóloga Asistente y
Cuidados Paliativos
Reg. Prof. 9614

Dr. Gustavo Guglari Fleitas
Director Médico
Instituto Nacional del Cáncer

MSc. Lic. Marcelo M. Gomlin Firin
Magister en Física Médica (IAEA)
Reg. Prof. Nº 277

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION - LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

OCTAVO: Del Cuadro Comparativo de Ofertas, se selecciona la oferta del Ítem evaluado provisoriamente como la más baja, a fin de analizar en detalle su cumplimiento, **conforme a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y en el Art. 61° - Método de Evaluación del Decreto 21.909 "Que reglamenta la Ley N° 2.051/03 De Contrataciones Públicas".**

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS								JACK FACK SRL - 80003631-0					
Item	Códigos de Catálogos	Presentación	RESUMEN DE DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Referencial	Total Solicitado	PRECIO OFERTADO	MARCA	PROCEDENCIA	MODELO	TOTAL	% DE VARIACION
1	42202702-001	ACELERADOR LINEAL PARA RADIOTERAPIA	Acelerador Lineal con haces de fotones y electrones, con colimador multihojas, tablero de fibra de carbono y sistema de planificación.	Unidad	1	7.500.000.000	7.500.000.000	**6.875.000.000**	**VARIAN MEDICAL SYSTEMS**	**USA**	**CLINAC CX**	**6.875.000.000**	**-8**
											TOTAL	**6.875.000.000**	

Ante lo arriba expuesto y recomendado por los técnicos entendidos en la materia, el Comité de Evaluación recomienda **ADJUDICAR** este ITEM a la Empresa **JACK FACK S.R.L.,** por ser la primera mejor oferta en precios y por reunir las condiciones Legales, Técnicas y Financieras requeridos en el **PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES** del presente llamado.

NOVENO: Habiendo concluido el análisis conforme a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto 21.909/03 que lo reglamenta, y seleccionando la oferta que cumple sustancialmente con todos los requerimientos de calificación, y la oferta evaluada como la más baja, **este Comité recomienda la adjudicación según el siguiente detalle:**

EMPRESA	ITEM ADJUDICADO	MONTO EN Gs. (IVA Incluido)
JACK FACK SRL - 80003631-0	1	6.875.000.000.-
MONTO TOTAL RECOMENDADO A ADJUDICAR		6.875.000.000.-
SON GUARANÍES: Seis mil ochocientos setenta y cinco millones.----------		

Lic. [illegible] Jefa del Dpto. Instituto Nacional del Cáncer

Sr. Eduardo Espínola Jefe Dpto. Contrataciones Instituto Nacional del Cáncer

Lic. Celsa Cañete Jefa Dpto. Adquisiciones y Suministros Instituto Nacional del Cáncer

Dra. Margarita Talavera Almirón Oncología Radiante y Cuidados Paliativos Reg. Prof. 5614

Dr. Gustavo Guggiari Fleitas Director Médico Instituto Nacional del Cáncer

MSc. Lic. Marcelo A. Godoy Elvin Magister en Física Médica (UY) Reg. Prof. Nº 277

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION - LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2012-2013 - ADQUISICION DE EQUIPO DE ACELERADOR LINEAL POR SBE – ID 244.365

DISTRIBUCIÓN DE MONTOS A PAGAR POR AÑOS

EMPRESA	2012	2013
JACK FACK SRL - 80003631-0	3.000.000.000.-	3.875.000.000.-
MONTO TOTAL POR AÑOS	**3.000.000.000.-**	**3.875.000.000.-**

Con lo que se dio por terminado el Acto, luego de la lectura y ratificación, esta Acta es firmada por las personas anteriormente mencionadas en prueba de conformidad, en (**3**) tres ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.-

DR. EMIGDIO IDOYAGA, Director General
Director General del INC

DR. GUSTAVO GUGGIARI, Director Medico
Director Médico del INC

Dr. Gustavo Guggiari Fleitas
Director Médico
Instituto Nacional del Cáncer

SR. JUAN EDUARDO ESPÍNOLA, Jefe
Dpto. de Contrataciones,

LIC. CELSA CARDOZO, Jefa
Dpto. de Adquisición y Suministros,
Con Certificación DNCP

LIC.MANUELA ESCOBAR., Jefa
Departamento de Enfermería

MSC. MARCELO GODIN EIRIN.,
Máster En Física Médica - INC

Dra. Margarita Almirón
Radiante y
Cuidados Paliativos
Reg. Prof. 6614

DRA. MARGARITA ALMIRON., Encargada
Departamento de Radiología

Dr. Gustavo Guggiari Fleitas
Director Médico
Instituto Nacional del Cáncer