Telefax: 595 - 21 - 421-403
Río de la Plata c/Lagerenza
Asunción – Paraguay

ACTA DE ADJUDICACIÓN Nº 015/2010

En la ciudad de Asunción a los 28 días del mes de junio del año dos mil diez, en las dependencias de la Sub-Unidad Operativa de Contrataciones del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, sito en Río de la Plata e/ Lagerenza, se procede a la verificación y estudio de las propuestas para el llamado de ***MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO.*** El presente procedimiento se efectúa conforme a las disposiciones contenidas en la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas" y reglamentada por el Decreto Nº 21909/03.

Este Expediente fue providenciado por la Señora Directora a la sub. Unidad Operativa de Contrataciones a sus efectos.

Recibido el expediente en la sub. UOC, se procede a solicitar la Certificación de Saldos Presupuestarios al Departamento de Presupuesto dependiente de la Dirección Administrativa, quien emite la constancia de existencia de suficiente Saldo Presupuestario para efectuar el Llamado vía Concurso de Ofertas, afectando el sub. Grupo del Objeto de Gasto ***240 "GASTOS POR SERVICIO DE ASEO, MANTENIMIENTO Y REPARACION".*** Prosiguiendo el trámite tal como consta en la que se procede a notificar a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas el día 4 de mayo de 2010, bajo el ***Expediente Nº 309.060.***

A continuación se describen los datos básicos del presente Expediente:

DIRECCION SOLICITANTE	FECHA DE NOTIFICACION A DNCP	PLAZO MINIMO	FECHA DE INVITACION A PROVEEDORES	FECHA DE OFERTA DE PROVEEDORES	FECHA DE APERTURA DE SOBRES
LABORATORIOS DEL IICS	04-05-10	17 días	20-05-10	31-05-10	31-05-10

Se procede a la evaluación de las ofertas recibidas de las siguientes empresas: ***BIOTEC DEL PARAGUAY SRL, GT SCIENTIFIC SA, LA CASA DEL MEDICO SA, TECNOFAST SA, IN SITU SA Y SAMERA SA.***

Efectuado el Análisis de las Documentaciones se tiene el siguiente cuadro:

EMPRESA	PRESUPUESTO	DECLARACION JURADA CON FOTOCOPIA DE CI	GARANTIA DE MANT DE OFERTA	PODER, CARTA DE PRESENTACION O CONSTITUCION	CONSTANCIA DE SIPE	DECLARACION JURADA MENORES	CONSTANCIA DE VISITA TECNICA
BIOTEC DEL PARAGUAY SRL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE
GT SCIENTIFIC SA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE
LA CASA DEL MEDICO SA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE
TECNOFAST SA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE
IN SITU SA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE
SAMERA SA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	PRESENTA	CUMPLE	CUMPLE

De acuerdo al Dictamen elaborado por el Abg. JOSE SANTIVIAGO, miembro del Comité de Evaluación, las empresas: LA CASA DEL MEDICO, SAMERA SA Y GT SCIENTIFIC, no presentaron ciertos documentos adicionales no sustanciales, por lo tanto la presentación de los mismos les fue requerida por Nota y todos respondieron cumpliendo los plazos establecidos para la presentación de los mismos.

C.P. Rodolfo Rojas
Técnico Sub UOC
I.I.C.S. - UNA

REPUBLICA DEL PARAGUAY · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · UOC - IICS

Lic. LETICIA BORDÓN
Encargada UOC - I.I.C.S.

En tal sentido y atendiendo al criterio de adjudicación de los ítems que han sido cotizados y que reúnen las siguientes especificaciones técnicas requeridas por la convocante:

ITEM	CANT	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO					
						BIOTEC DEL PARAGUAY SRL	GT SCIENTIFIC SA	LA CASA DEL MEDICO SA	TECNOFAST SA	IN SITU SA	SAMERA SA
1	1	Analizador de Quimioluminiscencia. Marca: DPC. Modelo: Inmulite.	UNIDAD	UNIDAD	1	0	3,300,000	0	0	0	0
2	1	Citometro de Flujo. Marca: BD. Modelo: FACScalibur 488 (1 Laser)	UNIDAD	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	30,000,000
3	1	Autoanalizador clínico. Marca: Metrolab Modelo: 2300 Plus	UNIDAD	UNIDAD	1	42,000,000	0	0	0	0	0
4	1	Fotómetro, Marca: Bio Systems, Modelo: BTS 310.	UNIDAD	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0
5	1	Analizador de Electrolitos. Marca: AVL. Modelo: 9120	UNIDAD	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0
6	1	Contador Hematológico. Marca: ABX. Modelo: Micros 60 OT	UNIDAD	UNIDAD	1	0	0	0	8,074,000	0	0
7	1	Espectrofotómetro Clínico, Marca: Shimadzu, Modelo: CL770.	UNIDAD	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0
8	1	Microscopio Trinocular de Inmunofluorescencia. Marca: Olympus, incluyendo sistema de captacion de Imagen Marca: Lumenera	UNIDAD	UNIDAD	1	0	0	0	0	650,000	0
9	1	Ecógrafo. Marca: Aloka. Modelo: SSD5500	UNIDAD	UNIDAD	1	0	0	5,400,000	0	0	0
10	1	Cabina de Seguridad Biológica. Marca: Heal Force	UNIDAD	UNIDAD	1	0	0	0	0	3,800,000	0
11	1	Criostato. Marca: Thermochandom. Modelo: 77200161	UNIDAD	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0
12	1	Purificador de Agua Marca: Millipore. Modelo: Elix 10 Nº de serie: F9MM76156C. Equipo 2: Nº de serie: F9MM76156E	UNIDAD	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0
13	1	Ultra purificador de Agua Marca: Millipore. Modelo: Milli-Q Biocel A 10	UNIDAD	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0
14	1	Luminometro	UNIDAD	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0
15	1	Lavador de Microplacas	UNIDAD	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0
16	1	PCR Real Time Marca AB	UNIDAD	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0
17	1	Secuenciador de ADN Marca AB	UNIDAD	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0
18	1	Microscopio Electrónico de Transmisión. Marca: JEOL. Modelo: 1010	UNIDAD	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0
19	1	Microscopio Electrónico de Barrido. Marca: JEOL. Modelo: JSM-5410 LV	UNIDAD	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0
PRECIOS TOTALES						***42,000,000***	***3,300,000***	***5,400,000***	***8,074,000***	***4,450,000***	***30,000,000***

La empresa ***BIOTEC DEL PARAGUAY SRL*** presenta cotización parcial de ítems por un monto global de ***GS. 42.000.000 (GUARANÍES CUARENTA Y DOS MILLONES)*** *IVA Incluido*, cumple con todas las documentaciones exigidas en el presente llamado.

La empresa ***GT SCIENTIFIC SA*** presenta cotización parcial de ítems por un monto global de ***GS. 3.300.000 (GUARANÍES TRES MILLONES TRESCIENTOS MIL)*** *IVA Incluido*, cumple con todas las documentaciones exigidas en el presente llamado.

La empresa ***LA CASA DEL MEDICO SA*** presenta cotización parcial de ítems por un monto global de ***GS. 5.400.000 (GUARANÍES CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL)*** *IVA Incluido*, cumple con todas las documentaciones exigidas en el presente llamado.

La empresa ***TECNOFAST SA*** presenta cotización parcial de ítems por un monto global de ***GS. 8.074.000 (GUARANÍES OCHO MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL)*** *IVA Incluido*, cumple con todas las documentaciones exigidas en el presente llamado.

La empresa ***IN SITU SA*** presenta cotización parcial de ítems por un monto global de ***GS. 4.450.000 (GUARANÍES CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL)*** *IVA Incluido*, cumple con todas las documentaciones exigidas en el presente llamado.

La empresa ***SAMERA SA*** presenta cotización parcial de ítems por un monto global de ***GS. 30.000.000 (GUARANÍES TREINTA MILLONES)*** *IVA Incluido*, cumple con todas las documentaciones exigidas en el presente llamado.

Las propuestas de adjudicación para el ***"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO"*** para los distintos departamentos del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-UNA alcanza la suma de ***GS. 51.224.000 (GUARANÍES CINCUENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL).***

C.P. Rodolfo Rojas
Técnico Sub UOC
I.I.C.S. - UNA

Lic. LETICIA BORDON
Encargada UOC - I.I.C.S.

Todos los oferentes presentaron los documentos necesarios como lo establece la ley 2051/2003 y la Resolución 330/2007.

De acuerdo al Dictamen presentado por el Comité de Evaluación, las empresas adjudicadas para el ***"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO"*** del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud – UNA fueron:

- **GT SCIENTIFIC SA** el ítem 1 por un monto de **GS. 3.300.000 (GUARANIES TRES MILLONES TRESCIENTOS MIL)**
- **LA CASA DEL MEDICO** el ítem 9 por un monto de **GS. 5.400.000 (GUARANIES CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL)**
- **TECNOFAST SA** el ítem 6 por un monto de **GS. 8.074.000 (GUARANIES OCHO MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL)**
- **IN SITU SA** los ítems 8 y 10 por un monto de **GS. 4.450.000 (GUARANIES CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL)**
- **SAMERA SA** el ítem 2 por un monto de **GS. 30.000.000 (GUARANIES TREINTA MILLONES)**
- **Los ítems sin oferta son:** 4, 5, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 Y 19.
- **El ítem que no se adquiere en base al Art. 4 de la Ley 2051 es el:** 3.

Los productos ofertados fueron adjudicados porque reúnen las especificaciones técnicas requeridas por la convocante según consta en el Dictamen del Comité de Evaluación para la LCO Nº 001/2010 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO", se adjunta dicho Dictamen con las fundamentaciones correspondientes y el acta de apertura en donde se deja constancia de los documentos presentados por cada empresa con la firma de los participantes en el acto.

Se deja a consideración de la Máxima Autoridad de la Institución la aprobación de los ítems que no fueron adjudicados.

Se deja constancia de que todas las empresas cotizantes respondieron a las Notas de Aclaración enviadas por el Comité de Evaluación.

CONCLUSION: se recomienda a la máxima autoridad de la Institución la aprobación de la presente adjudicación por adecuarse los presupuestos presentados por las empresas participantes a las especificaciones técnicas y estar de acuerdo a los precios del mercado y a los precios referenciales.

No habiendo otro tema que tratar, se dio por terminado este Acto, previa lectura y ratificación por todas las personas nombradas anteriormente, firmando de conformidad en 3 (Tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

C.P. RODOLFO ROJAS
Técnico de la UOC IICS-UNA

Lic. LETICIA BORDON
Encargada de la UOC IICS-UNA

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO

ACTA DEL COMITÉ DE EVALUACION

De la conformación del Comité de Evaluación para la Licitación:
En la ciudad de Asunción, el 4 de junio de 2010, la Directora General del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud Dra. Graciela Velázquez en uso de sus atribuciones legales resuelve conformar el Comité de Evaluación de Mantenimiento y Reparación de equipos de Laboratorio de la institución con los siguientes funcionarios Sr David Andino, Lic Ronald Rivas, Dra. Yvalena de Guillén y el Abog. José Santiviago. Resolución Nº 264/2010. **(Anexo 1)**

Del acto de Apertura de Sobres:
El 31 de mayo de 2010, siendo las 10:00 horas, se realizó el acto de Apertura de sobres de la Licitación por Concurso de Oferta Nº 001/2010 para Mantenimiento y Reparación de Equipos de Laboratorio, en el Departamento Operativo de Contrataciones cumpliendo las condiciones estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.
Estando presentes en el Acto, la Lic Leticia Bordón, C.P Rodolfo Rojas, y representantes de dos empresas oferentes, siendo el acto presidido por la Lic Leticia Bordón, como representante del IICS para el Acto de Apertura de Sobres de Ofertas de la Licitación Pública de Adquisición de, actuando como interviniente, el C.P Rodolfo Rojas. Se presentaron seis Empresas Oferentes.
Se adjunta copia del Acta de Apertura **(Anexo2)**

Proceso de carga de datos
La Sub - Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), realiza las planillas comparativas de ofertas de las seis casas oferentes.

Proceso de evaluación:
El lunes 31 de mayo. La Lic Bordón encargada de SUB UOC solicita a la directora de la institución que el Asesor Jurídico del IICS elabore el Dictamen Jurídico, sobre los documentos sustanciales y formales presentados por los oferentes de acuerdo a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. Las carpetas originales derivadas de las empresas oferentes son

- SAMERA SA
- GT SCIENTIFIC SRL
- IN SITU SA
- BIOTEC DEL PARAGUAY SRL
- LA CASA DEL MEDICO SA
- TECNOFAST SA

(Anexo3)

El martes 1 de junio .El asesor Jurídico José Ignacio Santiviago remite el dictamen sobre análisis de la documentación presentadas por los oferentes. **(Anexo4)**

Yvalena de Guillen

David Andino
IICS UNA

REPUBLICA DEL PARAGUAY · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · ADMINISTRACION · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

El viernes 4 de junio. Se conforma el comité de evaluación por resolución Nº 264/2010

El lunes 7 de junio .Reciben los miembros del Comité de Evaluación de la Sub UOC dos biblioratos, los cuales contienen el Pliego de Bases y Condiciones, Acta de Apertura y las Ofertas presentadas por las seis empresas

El martes 8 de junio. El comité de Evaluación inicia sus actividades con el Concurso de ofertas 01/ 2010.El Sr Davis Andino y Lic Ronald Rivas estudian y analizan las especificaciones técnicas presentadas comparando con las especificaciones técnicas del PBC.

El miércoles 9 de junio. El comité de Evaluación inicia sus actividades con el Concurso de ofertas 01/ 2010. El Sr David Andino y Dra Yvalena de Guillén. Continúan con el estudio y análisis de las especificaciones técnicas presentadas comparando con las especificaciones técnicas del PBC.

El jueves 10 de junio. Por correo electrónico se solicita aclaración a las siguientes empresas.(**Anexo 5)**

- **GT SCIENTIFIC SRL.** sobre la planilla de especificaciones técnicas del equipo ofertado para su mantenimiento y reparación. Asimismo se le solicita la documentación de fabrica que avale que la firma Siemens es la actual propietaria e la marca Inmulite
- **IN SITU SA** sobre la planilla de especificaciones técnicas del equipo ofertado.
- **BIOTEC DEL PARAGUAY SRL** sobre la marca del equipo ofertado

El viernes 11 de junio. El comité recibe las respuestas de lo solicitado de las empresas **GT SCIENTIFIC SRL. IN SITU SA BIOTEC DEL PARAGUAY SRL (Anexo 6)**

El lunes 14 de junio. El comité evalúa los documentos enviados por las empresas oferentes.

El martes 15 de junio - miércoles 16 de junio. El comité de evaluación realiza consultas a la Sub UOC con respecto al items 3

El jueves17 de junio. El comité redacta las justificaciones de los equipos adjudicados para su mantenimiento y reparación.

El martes 22 de junio. El David Andino y la Dra Yvalena de Guillén se reúnen con la directora de la institución donde se le informa de lo realizado por el Comité de Evaluación.

El miércoles 23.El comité de evaluación entrega a la dirección los siguientes documentos:

1. Acta del Comité de Evaluación, Planillas de evaluaciones de especificaciones técnicas de los equipos y Anexos.

2. Listado de equipos adjudicados y no adjudicado y no cotizado. cuantificado de productos adjudicados por Empresa (6 oferentes).

Yvalena de Guillen

Yvalena de Guillén

Dr. David Andino
FCS UNA

Ronald Rivas

Listado de Equipos Adjudicados para Mantenimiento y Reparación

Item 1 Analizador de Quimioluminicencia. **Marca: DPC. Modelo: Inmulite.**

Oferente: GT Scientific

Se recomienda la adjudicación del Ítem 1 Analizador de Quimioluminicencia. Marca: DPC. Modelo: Inmulite, a la empresa **GT Scientific SA.**

Justificación: único oferente y la misma cumple con las especificaciones técnicas solicitadas.

Item 2 Citometro de flujo **Marca BD Modelo:FACS calibur 488 (de un láser)**

Oferentes: Samera SA

Se recomienda la adjudicación del Ítem 2 Citometro de Flujo: Marca BD Modelo: FACS calibur 488 (de un láser) a la empresa **Samera SA.**

Justificación: único oferente y la misma cumple con las especificaciones técnicas solicitadas.

Ítem 3 Autoanalizador clínico **Marca: Metrolab Modelo: 2300 Plus.**

Oferente: Biotec del Paraguay SRL

Justificación: Se recomienda declarar desierto el Ítem 3, basado en el Articulo 4°.- de la Ley 2051

Item 6 Contador Hematológico. **Marca: ABX. Modelo: Microst 60 OT**

Oferente: Tecnofast SA

Se recomienda la adjudicación del Ítem 6 Contador Hematológico. Marca: ABX: Modelo: Microst 60 OT a la empresa **Tecnofast SA.**

Justificación: único oferente y la misma cumple con las especificaciones técnicas solicitadas.

Item 8 Microscopio Trinocular de Inmunofluorescencia. **Marca: Olympus. Con sistema de captación y de imagen Lumenera**

Oferente: In Situ SA

Se recomienda la adjudicación del Ítem 8 Microscopio Trinocular de Inmunofluorescencia. Marca: Olympus. Con sistema de captación y de imagen Lumenera a la empresa **In Situ SA.**

Justificación: único oferente y la misma cumple con las especificaciones técnicas solicitadas.

Item 9 Ecógrafo. **Marca: Aloka. Modelo: SSD5500**

Oferente: La Casa del Medico SA

REPUBLICA DEL PARAGUAY · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · ADMINISTRACION · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Se recomienda la adjudicación del Ítem 9 Ecógrafo. Marca: Aloka. Modelo: SSD5500 a la empresa **La Casa del Medico**.

Justificación: único oferente y la misma cumple con las especificaciones técnicas solicitadas.

Ítem 10 Cabina de Seguridad **Marca Heal force**
Oferente: In Situ SA

Se recomienda la adjudicación del Ítem 10 Cabina de Seguridad Marca Heal force a la empresa **In Situ SA,**

Justificación: único oferente y la misma cumple con la mayor parte de las especificaciones técnicas solicitadas. No cotiza ajuste. reparación y provisión de filtro HEPA compatible con el equipo. los mismos deberán estar Certificados acorde a la Norma **EN 1822 (CI)**

Yolanda de Guillén

Ronald Rivas Coluchi

DAVID ACOSTA
IICS UNA

REPUBLICA DEL PARAGUAY · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · ADMINISTRACION · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO
Modalidad: CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2010

Planilla de adjudicacion

Item	Canidadd	Unidad de Medida	Descripcion	PRECIO UNITARIO	MARCA DEL PRODUCTO	PROCEDENCIA	Distamen	Empresa Ajudicada
1	1	UNIDAD	Analizador de Quimioluminicencia. Marca: DPC. Modelo: Inmulite.	3.300.000	SIEMENS	U.S.A.	Se adjudica	GT Scientific SA
2	1	UNIDAD	Citometro de Flujo. Marca: BD. Modelo: FACScalibur 488 (1 Laser)	30.000.000	BD BECTON DICKINSON	U.S.A.	Se adjudica	Samera SA
3	1	UNIDAD	Autoanalizador clinico. Marca: Metrolab Modelo: 2300 Plus	42.000.000	WIENER METROLAB	ARGENTINA	Se declara desierto	Se declara desierto
4	1	UNIDAD	Fotómetro, Marca: Bio Systems, Modelo: BTS 310.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
5	1	UNIDAD	Analizador de Electrolitos. Marca: AVL. Modelo: 9120	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
6	1	UNIDAD	Contador Hematológico. Marca: ABX. Modelo: Microst 60 OT	8.074.000	HORIBA ABX	FRANCIA/BRASIL	Se adjudica	Tecnofast SA
7	1	UNIDAD	Espectrofotómetro Clínico, Marca: Shimadzu, Modelo: CL770.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
8	1	UNIDAD	Microscopio Trinocular de Inmunofluorescencia. Marca: Olympus, incluyendo sistema de captacion de Imagen Marca: Lumenera	650.000	IN SITU	PARAGUAY	Se adjudica	In Situ SA
9	1	UNIDAD	Ecógrafo. Marca: Aloka. Modelo: SSD5500	5.400.000	ALOKA	JAPON	Se adjudica	La Casa del Medico SA
10	1	UNIDAD	Cabina de Seguridad Biológica. Marca: Heal Force	3.800.000	IN SITU	PARAGUAY	Se adjudica	In Situ SA
11	1	UNIDAD	Criostato. Marca: Thermochandom. Modelo: 77200161	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
12	1	UNIDAD	Purificador de Agua Marca: Millipore. Modelo: Elix 10 Nº de serie: F9MM76156C. Equipo 2: Nº de serie: F9MM76156I	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
13	1	UNIDAD	Ultra purificador de Agua Marca: Millipore. Modelo: Milli-Q Biocel A 10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
14	1	UNIDAD	Luminometro	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
15	1	UNIDAD	Lavador de Microplacas	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
16	1	UNIDAD	PCR Real Time Marca AB	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
17	1	UNIDAD	Secuenciador de ADN Marca AB	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
18	1	UNIDAD	Microscopio Electrónico de Transmisión. Marca: JEOL. Modelo: 1010	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	1	UNIDAD	Microscopio Electrónico de Barrido. Marca: JEOL. Modelo: JSM-5410 LV	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
PRECIOS TOTALES				51.224.000				

REPUBLICA DEL PARAGUAY · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · ADMINISTRACION · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Yolanda de Guillén

Ronald Rivas

ICS UNA

PLANILLAS DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

Oferente	Gt Scientific	
1. **EQUIPO: Analizador de Quimioluminicencia. Marca: DPC. Modelo: Inmulite.**	Cumple	No Cumple
a) **Mantenimiento General:**		
• Diagnóstico de funcionamiento y de falencias. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes electrónicos. **(CI.)**	X	
• Mantenimiento general de componentes mecánicos. **(CI.)**	X	
• Mantenimiento general de componentes eléctricos. **(CI.)**	X	
• Mantenimiento general de componentes informáticos. **(CI.)**	X	
• Mantenimiento general y control de sistemas de detección. **(CI.)**	X	
• Mantenimiento general de componentes de interfase a PC. **(CI.)**	X	
• Experiencia e infraestructura mínima aprobada en base a la resolución 886/07 del MSP, por la Dirección de control de establecimientos de salud **(CI)**	X	
b) **Mantenimiento Específico:**		
• Ajuste y reparación con provisión de repuestos e insumos del sistemas de detección. **(CI)**	X	
• Ajuste y reparación con provisión de repuestos del sistema Mecánico. **(CI)**	X	
• Ajuste y reparación con provisión de repuestos del Contador. **(CI)**	X	
• Ajuste y reparación con provisión de repuestos de la interfase **(CI)**	X	
• Ajuste y reparación con provisión de repuestos del software y placas de interfase. **(CI)**	X	
• Control de funcionamiento y Calibración. **(CI)**	X	
c) **Otras características importantes que defina con precisión el mantenimiento preventivo y correctivo:**		
• *Todos los mantenimientos y reparaciones* deberán cotizarse en base a un diagnóstico previo con certificación de la realización del mismo por parte del Dpto. de Ingeniería *Biomédica e Imágenes.* **(CI)**	X	
• Las Visitas técnicas para diagnostico se realizaran de a acuerdo a horario y fecha establecida en coordinación con el Dpto. de Ingeniería Biomédica e Imágenes **(CI)**	X	

REPUBLICA DEL PARAGUAY · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · ADMINISTRACION · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

David Medino
IICS UNA

Oferente	Samera S.A.	
2. **EQUIPO**: CITOMETRO DE FLUJO: MARCA BD Modelo:FACS calibur 488 (de un láser)	Cumple	No Cumple
a) **Mantenimiento General**:		
• Diagnóstico de funcionamiento y de falencias. **(CI.)**	X	
• Mantenimiento general de componentes electrónicos. **(CI.)**	X	
• Mantenimiento general de componentes mecánicos. **(CI.)**	X	
• Mantenimiento general de componentes eléctricos. **(CI.)**	X	
• Mantenimiento general de componentes informáticos. **(CI.)**	X	
• Mantenimiento general y control de sistemas de detección. **(CI.)**	X	
• Mantenimiento general de componentes de interfase a PC. **(CI.)**		X
• Experiencia e infraestructura mínima aprobada en base a la resolución 886/07 del MSP, por la Dirección de control de establecimientos de salud **(CI)**	X	
b) **Mantenimiento Específico**:		
• SISTEMA DE FLUIDOS: **(CI.)**		
Control de presión del sistema de fluidos con un barómetro.	X	
Cambio de o-rings o juntas de goma de la unidad de toma de muestras.	X	
Cambio de o-rings o juntas de goma de la unidad de desechos.	X	
Cambio de o-rings o juntas de goma de la unidad de filtrado.	X	
Cambio de o-rings o juntas de goma de la unidad contenedora de Sheath Fluid.	X	
Revisión y limpieza de filtros de aire del equipo.	X	
Limpieza con solución de hipoclorito de sodio al 10%, de todo el sistema.	X	
Enjuague de todo el sistema de fluidos con agua tridestilada.	X	
• SISTEMA OPTICO: **(CI.)**		
Chequeo de los coeficientes de variación del Forward Size Scater.	X	
Chequeo de los coeficientes de variación del Size Scaters.	X	
Chequeo de los coeficientes de variación de FL1.	X	
Chequeo de los coeficientes de variación de FL2.	X	
Chequeo de los coeficientes de variación de FL3.	X	
Calibración y ajustes, según necesidad del sistema óptico.	X	
• SISTEMA INFORMATICO: **(CI.)**		
Software:		
Chequeo y análisis del funcionamiento del software de interfaz del usuario Facscomp.	X	
Chequeo y análisis del funcionamiento del sistema		

REPUBLICA DEL PARAGUAY · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · ADMINISTRACION · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

IICS UNA

óptico. Hardware: Chequeo, revisión y análisis de los componentes del equipo, la computadora y sus componentes. • Reparación en caso de falla. **(CI.)** • La empresa deberá contemplar 2 mantenimientos preventivos incluyendo el kit de materiales. **(CI.)** • Una vez por año se procederá a cambiar el gel óptico que mejora la interfase entre la celda de flujo y la óptica propiamente dicha. **(CI.)**	X X X X	
c) **Otras características importantes que defina con precisión el mantenimiento preventivo y correctivo**: • Todos los mantenimientos y reparaciones deberán cotizarse en base a un diagnóstico previo con certificación de la realización del mismo por parte del Dpto. de Ingeniería Biomédica e Imágenes. **(CI)** • Las Visitas técnicas para diagnostico se realizaran de a acuerdo a horario y fecha establecida en coordinación con el Dpto. de Ingeniería Biomédica e Imágenes **(CI)**	X X	

REPUBLICA DEL PARAGUAY · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · ADMINISTRACIÓN

Davi... ...ino
IICS UNA

Oferente	Biotec del Paraguay S.A.	
3. EQUIPO: Autoanalizador clínico. Marca: Metrolab Modelo: 2300 Plus	**Cumple**	**No Cumple**
a) **Mantenimiento General**:		
• Dos servicios completos de mantenimiento preventivo y correctivo, con provisión de repuestos e insumos necesarios acorde a lo establecido por el fabricante en el manual de mantenimiento **(CI)**	X	
• Diagnóstico de funcionamiento y de falencias. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes electrónicos. ***(CI)***	X	
• Mantenimiento general de componentes mecánicos. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes eléctricos. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes informáticos. **(CI)**	X	
• Experiencia e infraestructura mínima aprobada en base a la resolución 886/07 del MSP, por la Dirección de control de establecimientos de salud **(CI)**	X	
b) **Mantenimiento Específico**:		
• Control de funcionamiento y Calibración **(CI)**	X	
• Limpieza de filtros ópticos **(CI)**	X	
• Mantenimiento del sistema de aspiración de muestra con reemplazo y provisión de tubo de aspiración **(CI)**	X	
• Mantenimiento de bomba peristáltica con provisión y reemplazo del filtro correspondiente **(CI)**	X	
• Mantenimiento con provisión y reemplazo de tubuladura y filtro de bomba **(CI)**	X	
• Limpieza de filtros del sistema de lavado de cubetas	X	
• Limpieza de rejillas **(CI)**	X	
• Mantenimiento con provisión y reemplazo de repuestos del sistema óptico, lámpara sistema de foto detección **(CI)**	X	
• Calibración de aguja **(CI)**	X	
• Mantenimiento con provisión y reemplazo de jeringa de dilutor	X	
• Mantenimiento, limpieza, con provisión y reemplazo de bloque de secado de cubetas **(CI)**	X	
• Mantenimiento con provisión de los siguientes repuestos: **(CI)**	X	
M24H17A Conector macho **(RI)**	X	
M24H14 Niple **(RI)**	X	
M24H30A Conector del filtro **(RI)**	X	
OR-201200 Arosello **(RI)**	X	

REPUBLICA DEL PARAGUAY · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · ADMINISTRACION · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Dav... IICS UNA

	M24H30D Filtro de malla **(RI)** M24M30B Cazoleta del filtro **(RI)** M24M64 Tubo de bomba **(RI)** VAX06365 Oliva de entrada **(RI)** MGPV0306 Tubo de entrada de solución de lavado **(RI)** VA0000LAM Lámpara con zócalo **(RI)** M23C19W Aguja toma muestras **(RI)** M24J14 Bloque secador de 6 mm (X3) **(RI)** M24H17D Malla de filtro lavador cubetas (X5) **(RI)** VOSB1202 Jeringa Cavro 725030 **(RI)** VOSB1203 Kit reparación de jeringa **(RI)** Tubo de bomba peristáltica (X3) **(RI)** M24H30D Filtro de bomba peristáltica (X5) **(RI)** M24H03 Filtro de bidón de agua (completo) **(RI)** VA0003SL Soluciones de control **(RI)**	**X** **X** **X** **X** **X** **X** **X** **X** **X** **X** **X** **X** **X** **X** **X**	
c) **Otras características importantes que defina con precisión el mantenimiento preventivo y correctivo**: • Todos los mantenimientos y reparaciones deberán cotizarse en base a un diagnóstico previo con certificación de la realización del mismo por parte del Dpto. de Ingeniería Biomédica e Imágenes. **(CI)** • Las Visitas técnicas para diagnostico se realizaran de a acuerdo a horario y fecha establecida en coordinación con el Dpto. de Ingeniería Biomédica e Imágenes **(CI)**	**X** **X**	

REPUBLICA DEL PARAGUAY · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · ADMINISTRACION · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

David Quiñonez
IICS UNA

Oferentes	Tecnofast S.A.	
6. EQUIPO: **Contador Hematológico. Marca: ABX. Modelo: Microst 60 OT**	Cumple	No Cumple
a) **Uso del equipo**: Conteo de glóbulos rojos, blancos y plaquetas. Determinación de la hemoglobina y de los indices hematimétricos etc.		
b) **Mantenimiento General**:		
• Diagnóstico de funcionamiento y de falencias. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes electrónicos. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de válvulas. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes eléctricos. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de sistemas de seguridad. **(CI)**	X	
• Experiencia e infraestructura mínima aprobada en base a la resolución 886/07 del MSP, por la Dirección de control de establecimientos de salud **(CI)**	X	
c) **Mantenimiento Específico**:		
• Ajuste y reparación con provisión tubuladuras, y válvulas. **(CI)**	X	
• Ajuste y reparación del sistema de detección. **(CI)**	X	
• Ajuste, reparación, con provisión de sensores. **(CI)**	X	
• Control de funcionamiento y Calibración. **(CI)**	X	
d) **Otras características importantes que defina con precisión el mantenimiento preventivo y correctivo**:		
• Todos los mantenimientos y reparaciones deberán cotizarse en base a un diagnóstico previo con certificación de la realización del mismo por parte del Dpto. de Ingeniería Biomédica e Imágenes. **(CI)**	X	
• Las Visitas técnicas para diagnostico se realizaran de a acuerdo a horario y fecha establecida en coordinación con el Dpto. de Ingeniería Biomédica e Imágenes **(CI)**	X	

REPUBLICA DEL PARAGUAY · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · ADMINISTRACION · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Departamento BCS UNA

Oferentes	In Situ S.A.	
8. **EQUIPO**: Microscopio Trinocular de Inmunofluorescencia. Marca: Olympus. Con sistema de captación y de imagen Lumenera	Cumple	No Cumple
a) **Mantenimiento General**:		
• Diagnóstico de funcionamiento y de falencias. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes electrónicos. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes mecánicos. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de Fuentes de luz. **(CI)**	X	
• Experiencia e infraestructura mínima aprobada en base a la resolución 886/07 del MSP, por la Dirección de control de establecimientos de salud **(CI)**	X	
b) **Mantenimiento Específico**:		
• Ajuste y reparación componentes mecánicos. **(CI)**	X	
• Ajuste, reparación y provisión de lámparas de la fuente de Luz. **(CI)**	X	
• Ajuste y reparación de fuente de alimentación eléctrica. **(CI)**	X	
• Ajuste, reparación y centrado del sistema óptico. **(CI)**	X	
• Ajuste, reparación y centrado del sistema óptico de cámara digital Lumenera incorporada. **(CI)**	X	
• Control de funcionamiento y Calibración. **(CI)**	X	
c) **Otras características importantes que defina con precisión el mantenimiento preventivo y correctivo**:		
• Todos los mantenimientos y reparaciones deberán cotizarse en base a un diagnóstico previo con certificación de la realización del mismo por parte del Dpto. de Ingeniería Biomédica e Imágenes. **(CI)**	X	
• Las Visitas técnicas para diagnostico se realizaran de a acuerdo a horario y fecha establecida en coordinación con el Dpto. de Ingeniería Biomédica e Imágenes **(CI)**	X	

REPUBLICA DEL PARAGUAY · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · ADMINISTRACION · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

IICS - UNA

Oferentes	La Casa del Médico S.A.	
9. EQUIPO: Ecógrafo. Marca: Aloka. Modelo: SSD5500	**Cumple**	**No Cumple**
a) **Mantenimiento General**:		
• Diagnóstico de funcionamiento y de falencias. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes electrónicos. **(CI)**	X	
• *Mantenimiento general de componentes* informáticos. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes de interfase a PC **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de los Transductores. **(CI)**	X	
• Experiencia e infraestructura mínima aprobada en base a la resolución 886/07 del MSP, por la Dirección de control de establecimientos de salud **(CI)**	X	
b) ***Mantenimiento Específico***:		
• Ajuste y reparación de la interfase **(CI)**		X
• Ajuste, verificación y reparación de transductores**(CI)**		X
• Ajuste y reparación del software y placa s de interfase. **(CI)**		X
• Control de funcionamiento y Calibración. **(CI)**	X	
c) **Otras características importantes que defina con precisión el mantenimiento preventivo y correctivo**:		
• Todos los mantenimientos y reparaciones deberán cotizarse en base a un diagnóstico previo con certificación de la realización del mismo por parte del Dpto. de Ingeniería Biomédica e Imágenes. **(CI)**	X	
• Las Visitas técnicas para diagnostico se realizaran de a acuerdo a horario y fecha establecida en coordinación con el Dpto. de Ingeniería Biomédica e Imágenes **(CI)**	X	

REPUBLICA DEL PARAGUAY · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · ADMINISTRACION · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Oferentes	In Situ S.A.	
10. EQUIPO: Cabina de Seguridad Marca Heal force	**Cumple**	**No Cumple**
a) **Mantenimiento General**: • Diagnóstico de funcionamiento y de falencias. **(CI)** • Mantenimiento general de componentes electrónicos. **(CI)** • Mantenimiento general, verificación de sistema de detección de flujo de aire **(CI)** • Mantenimiento general turbinas **(CI)** • Mantenimiento general de sistema de filtración. **(CI)** • Experiencia e infraestructura mínima aprobada en base a la resolución 886/07 del MSP, por la Dirección de control de establecimientos de salud **(CI)**	X X X X X X	
b) **Mantenimiento Específico**: • Ajuste y reparación de placa electrónica principal, **(CI)** • Ajuste, verificación y reparación sistema de circulación de aire**(CI)** • Ajuste, reparación y provisión de filtro HEPA compatible con el equipo, los mismos deberán estar Certificados acorde a la Norma EN 1822 **(CI)** • Control de funcionamiento y Calibración. **(CI)**	X X X	 X
c) **Otras características importantes que defina con precisión el mantenimiento preventivo y correctivo**: • Todos los mantenimientos y reparaciones deberán cotizarse en base a un diagnóstico previo con certificación de la realización del mismo por parte del Dpto. de Ingeniería Biomédica e Imágenes. **(CI)** • Las Visitas técnicas para diagnostico se realizaran de a acuerdo a horario y fecha establecida en coordinación con el Dpto. de Ingeniería Biomédica e Imágenes **(CI)**	X X	

REPUBLICA DEL PARAGUAY · INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD · ADMINISTRACION · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Davi...no
IICS UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
Mesa de Entrada
RECEPCION
01 JUN 2010
Nro.: 0952 Firma:
Hora: 10:53

Asunción, 01 de junio de 2010. –

Dra. Graciela Velázquez
Directora General del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción
PRESENTE

Ref.: Dictamen sobre análisis de documentación presentada por los oferentes en el marco del Concurso de Ofertas Nº 01/2010 para el Mantenimiento y Reparación de Equipos de Laboratorio. -

De mi consideración,

En relación con el asunto de referencia, cumplo en manifestarle cuanto sigue:

I. Consulta.

Se derivó a esta Asesoría todas las carpetas originales de los oferentes del Concurso de Ofertas individualizado en el asunto de referencia, con el fin de proceder al análisis de la documentación *sustancial* y *adicional* presentada por los mismos y, asimismo, determinar si satisfacen la normativa legal referente a la materia.

Las carpetas derivadas corresponden a las siguientes empresas:

(i) BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.
(ii) GT SCIENTIFIC S.A.
(iii) IN SITU S.A.
(iv) LA CASA DEL MÉDICO S.A.
(v) TECNOFAST S.A., y;
(vi) SAMERA S.A.

Derivado al Dpto. Servicio: P/Administ UOC
Responsable:
Otros Dptos. Servicios:
Remitido por:
Para: ☐ Dictaminar: ☐ Responder ☐ Poner Conocimiento

II. Análisis de la documentación presentada por los oferentes.

Se verifica que todos los oferentes presentaron, en debida forma, la documentación *sustancial* prescripta en el Pliego de Bases y Condiciones, razón por la cual esta asesoría aconseja que se continúe con el Método de Evaluación, de conformidad con lo prescripto en el artículo 61 del Decreto N° 21909/03.

En cuanto a la documentación *adicional*, se verifica que:

i) LA CASA DEL MÉDICO: falta que presenten el curriculum de la empresa y los certificados expedidos por un mínimo de tres personas físicas o jurídicas de empresas públicas o privadas que certifiquen la conformidad de prestaciones de servicios anteriores igual o similar a lo solicitado en el presente llamado.

ii) SAMERA S.A.: falta que presenten certificados expedidos por un mínimo de tres personas físicas o jurídicas de empresas públicas o privadas que certifiquen la conformidad de prestaciones de servicios anteriores igual o similar a lo solicitado en el presente llamado.

iii) GTSCIENTIFIC S.A.: falta que presenten certificados expedidos por un mínimo de tres personas físicas o jurídicas de empresas públicas o privadas que certifiquen la conformidad de prestaciones de servicios anteriores igual o similar a lo solicitado en el presente llamado.

Esta Asesoría aconseja que se solicite estos oferentes la documentación adicional señalada.

En cuanto a los demás oferentes, los mismos cumplen con la documentación adicional.

Salvo mejor parecer y sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarla atentamente.

José Ignacio Santiviago Rivarola
Asesor Jurídico del IICS