Universidad Nacional de Asunción
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 421-403
Río de la Plata c/Lagerenza
Asunción – Paraguay

ACTA DE ADJUDICACIÓN Nº 16/2011

En la ciudad de Asunción a los 19 días del mes de setiembre del año dos mil once, en las dependencias de la 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 a **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 Unidad Operativa de Contrataciones a sus efectos.

Recibido el expediente en la 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 a Licitación por Concurso de Ofertas, afectando el sub. Grupo del Objeto de Gasto ***240 "GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN".*** Prosiguiendo el trámite se notifica a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas el día 26 de mayo de 2011, bajo el ***Expediente Nº 344.405.***

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
LAB. DEL IICS	26/05/11	15 días	03/06/2011	16/06/2011	16/06/2011

Se procede a la evaluación de las ofertas recibidas de las siguientes empresas: ***SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS, SAMERA S.A., IN SITU S.A., y TECNOFAST S.A.***

Se solicito por nota de fecha 20/06/2011, a las siguientes empresas que presenten los documentos formales faltantes en su oferta:

SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS: Certificados expedidos por un mínimo de 3 personas físicas o jurídicas, empresas privadas o entidades públicas indistintamente, que certifiquen la conformidad de provisión de servicios anteriores, igual o similar a lo solicitado en la presente contratación, de 2 años como mínimo. **Presentó en tiempo y forma lo solicitado.**

SAMERA S.A.: Certificados expedidos por un mínimo de 3 personas físicas o jurídicas, empresas privadas o entidades públicas indistintamente, que certifiquen la conformidad de provisión de servicios anteriores, igual o similar a lo solicitado en la presente contratación, de 2 años como mínimo; Copia del Certificado de Habilitación del Establecimiento, según Resolución 886/07 sobre Experiencia e Infraestructura mínima otorgado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social; Referencias certificadas satisfactorias expedidas, mínimo un (1) banco de plaza. **Presentó en tiempo y forma lo solicitado.**

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

EMPRESA	SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS	SAMERA S.A.	IN SITU S.A.	TECNOFAST S.A.
FORMULARIO DE LA OFERTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FORMULARIO DE LISTA DE CANTIDADES Y PRECIOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
PODER DE REPRESENTACION O CONSTITUCION DE LA EMPRESA	NO CORRESPONDE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

C.P. [illegible] Rojas
Técnico - UOC - IICS - UNA

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

Universidad Nacional de Asunción

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 421-403
Río de la Plata c/Lagerenza
Asunción – Paraguay

FOT. DE C.I.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DD.JJ. ART. 40	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CERTIFICADO DE VISITA TECNICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CERTIFICADO DE HABILITACION DEL ESTABLECIMIENTO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CERT. DE CUMP. TRIB.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
BALANCE GRAL. 2009 Y FORM. RENTA 2008 Y 2009	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CONTRATOS Y/O FACTURAS ULTIMOS 3 AÑOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CURRICULUM DE LA EMPRESA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CERTIFICADO DE PROV. DE SERVICIOS ANTERIORES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
REFERENCIAS BANCARIAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DD.JJ. DE NO EMPLEAR MENORES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

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	PRODUCTO	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido)			
						SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS	SAMERA S.A.	IN SITU S.A.	TECNOFAST S.A.
1	Analizador de Quimioluminicencia. Marca: DPC. Modelo: Inmulite.	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	0
2	Citometro de Flujo. Marca: BD. Modelo: FACScalibur 488 (1 Laser)	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	37.500.000	0	0
3	Autoanalizador clinico. Marca: Metrolab Modelo: 2300 Plus	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	0
4	Folómetro. Marca: Bio Systems, Modelo: BTS 310.	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	0
5	Analizador de Electrolitos. Marca: AVL Modelo: 9120	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	0
6	Contador Hematológico. Marca: ABX. Modelo: Microst 60 OT	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	8.074.000
7	Espectrofotómetro Clinico. Marca: Shimadzu. Modelo: CL770.	1	UNIDAD	EVENTO	1	12.053.320	0	0	0
8	Ecógrafo. Marca: Aloka. Modelo SSD5500	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	0
9	Cabina de Seguridad Biológica. Marca Heal Force	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	13.400.000	0
10	Purificador de Agua Marca: Millipore. Modelo: Elix 10 Nº de serie: F9MM76156C. Equipo 2: Nº de serie: F9MM76156I	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	8.700.000	0
11	Ultra purificador de Agua Marca: Millipore. Modelo: Milli-Q Biocel A 10	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	13.400.000	0
12	Sistema Purificador de Agua Milli Q Integral. Marca: Millipore. Modelo: Integral 10	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	41.700.000	0
13	Luminometro. Marca: DIGENE	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	0
14	Lavador de Microplacas. Marca: DIGENE	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	0
15	Microscopio Electrónico de Transmisión Marca: JEOL. Modelo: 1010	1	UNIDAD	EVENTO	1	57.390.000	0	0	0
16	Microscopio Electrónico de Barrido Marca: JEOL. Modelo: JSM-5410 LV	1	UNIDAD	EVENTO	1	39.900.000	0	0	0
17	Microscopio Trinocular de Inmunofluorescencia. Marca: Olympus, incluyendo sistema de captacion de Imagen Marca: Lumenera	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	650.000	0
18	Cabina de Seguridad Biológica. Marca: Hitachi	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	0
19	Microscopio de Inmunofluorescencia. Marca: Olympus	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	0
20	Contador Gamma. Marca: ISO DATA	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	0

C.P. Rodolfo Rojas
Técnico - UOC - IICS - UNA

Lic. LETICIA BORDÓN
Encargada UOC - IICS

Universidad Nacional de Asunción
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 421-403
Río de la Plata c/Lagerenza
Asunción – Paraguay

ITEM	PRODUCTO	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido)			
						SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS	SAMERA S.A.	IN SITU S.A.	TECNOFAST S.A.
21	Consola de Parafina. Marca: Sakura	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	0
22	Lector de Elisa. Marca: Awarenes	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	0
23	Espectrofotómetro. Marca: Optima	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	0
24	PCR Real Time Marca AB	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	0
25	Secuenciador de ADN Marca AB	1	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	0
	TOTAL GENERAL					109.343.320	37.500.000	77.850.000	8.074.000

La empresa **SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS** cotiza los ítems 7, 15 y 16 alcanzado un monto global de **GS. 109.343.320 (GUARANÍES CIENTO NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTE)** IVA Incluido, cumple con todas las documentaciones exigidas en el presente llamado.

La empresa **SAMERA S.A.** cotiza el ítem 2, alcanzando un monto global de **GS. 37.500.000 (GUARANÍES TREINTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL)** IVA Incluido, cumple con todas las documentaciones exigidas en el presente llamado.

La empresa **IN SITU S.A.** cotiza los ítems 9, 10, 11, 12 y 17 alcanzando un monto global de **GS. 77.850.000 (GUARANÍES SETENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL)** IVA Incluido, cumple con todas las documentaciones exigidas en el presente llamado.

La empresa **TECNOFAST S.A.** cotiza el ítem 6, alcanzando 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.

Se remitieron las ofertas al Comité de Evaluación de la presente Licitación, conformado según Resolución Nº 303/2011 de fecha 17/06/2011, a fin de que realicen una evaluación técnica sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los servicios solicitados, y emita un dictamen al respecto sobre las ofertas presentadas por las empresas participantes.

Según el Dictamen Técnico, de fecha 11/07/2011, presentado por la Dra. María Mercedes Carpinelli y el TSL. David Andino, Miembros del Comité de Evaluación, en base a las ofertas presentadas por los oferentes y a las respuestas recibidas de las consultas realizadas, recomiendan la adjudicación de las empresas **SAMERA S.A.: ítem 2; TECNOFAST S.A.: ítem 6; IN SITU S.A.: ítems 9, 10, 11, 12 y 17; SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS: ítem 7**. En cuanto a **los ítems 15 y 16**, cotizados por la empresa **SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS**, el Comité menciona que cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas, sin embargo no recomiendan su adjudicación por la elevada cotización. Se menciona con más detalle en el Dictamen Técnico que se adjunta a este Acta.

Posteriormente se remitieron los antecedentes a la Administración, que emitió un Dictamen, de fecha 16/09/2011, en el cual recomienda adjudicar los ítems aprobados por el Comité de Evaluación, y además incluir la adjudicación del **ítem 15**, cotizado por la empresa **SUMI SCIENTIFICS INSTRUMENTS**, debido a la imperiosa necesidad de contar con el normal funcionamiento del equipo en cuestión. Se menciona con más detalle en el Dictamen Administrativo que se adjunta a este Acta.

En tal sentido y atendiendo al criterio de adjudicación de los ítems que han sido cotizados que reúnen las especificaciones técnicas requeridas por la convocante, y las recomendaciones hechas por el Comité de Evaluación y la Administración, **se recomienda adjudicar a las firmas:**

SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS, el ítem 7, y 15 por un monto máximo de **GS. 69.443.320 (GUARANÍES SESENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTE)** IVA Incluido. El monto mínimo es de **Gs. 34.721.660 (GUARANIES TREINTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS VEINTE Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA).**

C.P. Rodolfo Rojas
Técnico - UOC - IICS - UNA

Lic. LETICIA BORDON
Encargada UOC - IICS

SAMERA S.A., el ítem 2, por un monto máximo de **GS. 37.500.000 (GUARANÍES TREINTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL)** IVA Incluido. El monto mínimo es de **Gs. 18.750.000 (GUARANIES DIEZ Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL).**

IN SITU S.A., los ítems 9, 10, 11, 12 y 17, por un monto máximo de **GS. 77.850.000 (GUARANÍES SETENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL)** IVA Incluido. El monto mínimo es de **Gs. 38.925.000 (GUARANIES TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS VEINTE Y CINCO MIL).**

TECNOFAST S.A., el ítem 6, por un monto máximo de **GS. 8.074.000 (GUARANÍES OCHO MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL)** IVA Incluido. El monto mínimo es de **Gs. 4.037.000 (GUARANIES CUATRO MILLONES TREINTA Y SIETE MIL).**

Las propuestas económicas para el "**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO**" alcanza la suma de **GS. 192.867.320 (GUARANÍES CIENTO NOVENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTE).**

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 UOC IICS-UNA

Lic. LETICIA BORDON
Encargada de la UOC IICS-UNA

Universidad Nacional de Asunción
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 421-403
Río de la Plata c/Lagerenza
Asunción – Paraguay

Asunción, 16 de setiembre de 2011.

DICTAMEN DE LA ADMINISTRACIÓN

A: **Dra. GRACIELA VELÁZQUEZ**; Directora
DE: **Lic. Ramón Benítez,** Administrador

REF: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO.

ANTECEDENTES

- El Memorando de fecha 13/05/2011, del Ing. Pedro Galván, Jefe del Dpto. de Ing. Biomédica, en la que remite el listado de los equipos para su mantenimiento y reparación;
- El Memorando de fecha 25/05/2011, del TSL. David Andino, Técnico del Dpto. de Ing. Biomédica, en la que remite las especificaciones técnicas para el mantenimiento y reparación de los equipos de laboratorio, a fin de proceder a realizar el llamado a licitación correspondiente;
- El Memorando de fecha 03/02/11, del Lic. Ramón Benítez, Administrador, en donde solicita autorización para realizar los llamados para el año 2011, en el que se menciona el llamado para el **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO**, el cual es aprobado por la máxima autoridad;
- El certificado de disponibilidad presupuestaria emitido por el departamento de Presupuesto del IICS, dependiente de la Administración;
- Los Decretos Nº 21.909/03 y 5.174/05 que reglamentan las Leyes Nº 2.051/03 y 3.439/07 de "Contrataciones Públicas";
- Los Artículos 16 inciso C; y 34 de la Ley 2.051/03 de "Contrataciones Públicas";
- El expediente DNCP Nº 344.405 de fecha 26/05/2011 y el ID Nº 221.354, publicado en fecha 02/06/2011;
- Las invitaciones cursadas a las empresas: Biotec del Paraguay S.R.L., In Situ S.A., Sumi Scientific Instruments, Eximpar S.R.L., Alvog S.A., Samera S.A.;
- Las ofertas presentadas por las empresas: SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS, SAMERA S.A., IN SITU S.A. y TECNOFAST S.A.;
- El Acta del Comité de Licitación con las justificaciones correspondientes, de fecha 11/07/2011;

EVALUACION

Según el Acta del Comité de Licitación, de fecha 11/07/2011, presentado por la Dra. María Mercedes Carpinelli y el TSL. David Andino, Miembros del Comité de Evaluación, en base a las ofertas presentadas por los oferentes y a las respuestas recibidas de las consultas realizadas, recomiendan la adjudicación de las empresas **SAMERA S.A.: ítem 2; TECNOFAST S.A.: ítem 6; IN SITU S.A.: ítems 9, 10, 11, 12 y 17; SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS: ítem 7**.

En cuanto a **los ítems 15 y 16**, cotizados por la empresa **SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS**, el Comité menciona que cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas, sin embargo no recomiendan su adjudicación por la elevada cotización.

Con respecto al **ítem 15: Microscopio Electrónico de Transmisión. Marca: JEOL. Modelo:1010**, cotizado por la empresa **SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS**, a un monto de **Gs. 57.390.000 (Guaraníes cincuenta y siete millones trescientos noventa mil)**, y que el Comité de Evaluación no recomienda su adjudicación por su elevada cotización, cabe mencionar que dicho equipo es utilizado en el Dpto. de Patología, y su correcto funcionamiento es indispensable para el análisis de muestras, teniendo en cuenta que somos la única entidad pública en contar este tipo de Microscopio.

Universidad Nacional de Asunción
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 421-403
Río de la Plata c/Lagerenza
Asunción – Paraguay

CONCLUSIONES

Es parecer de esta Administración recomendar adjudicar los ítems aprobados por el Comité de Evaluación a más del ítem 15: Microscopio Electrónico de Transmisión. Marca: JEOL. Modelo:1010, cotizado por la empresa la SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS, teniendo en cuenta la imperiosa necesidad de contar con el normal funcionamiento de dicho equipo.

Es mi dictamen salvo mejor parecer de la superioridad.

Lic. RAMON BENITEZ
Administrador del IICS-UNA

Asunción, 11 de julio de 2011

Lic. Ramón Benítez IICS-UNA

Nos dirigimos a Ud y por su intermedio a quién corresponda, para lo que hubiere lugar en respuesta a su solicitud de Evaluación Técnica de las ofertas presentadas en lo referente al Llamado por Concurso de Oferta Nº 01/2011 Mantenimiento y Reparación de Equipos de Laboratorio

Le remitimos a continuación el resultado de la evaluación técnica y en forma adjunta la planilla de evaluación con las consultas realizadas a los oferentes.

Dictamen Técnico

En base a las ofertas presentadas por los oferentes y a las respuestas recibidas a las consultas realizadas en el marco de la evaluación técnica de la LCO Nº 01/2011 para el **Mantenimiento y Reparación de Equipos de Laboratorio** sugerimos cuanto sigue:

Se recomienda la adjudicación de las empresas **Samera SA**: Ítem 02, **Tecnofast SA**: Ítem 06, **In Situ SA**: Ítems 09, 10, 11, 12 y 17 y a la empresa **SUMI Scientific** en el Ítem 07 acorde a la planilla adjunta.

En cuanto a los ítems 15 y 16, la empresa oferente SUMI Scientific cumple con las especificaciones técnicas solicitadas, sin embargo el monto ofertado es muy elevado para un servicio técnico local teniendo en cuenta que el costo por el mismo servicio prestado en ocasiones anteriores por la empresa representante regional de la marca "JEOL" **La JEOL San Paulo Brasil** (ex Fugiwara Enterprises) incluyendo la provisión de los repuestos es a un monto menor o igual dependiendo de la necesidad.

Planilla de recomendación de adjudicación para LCO Nº 01/2011Mantenimiento y Reparación de Equipos de laboratorio

ITEM	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	Empresa Adjudicada	Monto	Justificación
1	1	UNIDAD	Analizador de Quimioluminicencia. Marca: DPC. Modelo: Inmulite.	No Cotiza	-	No Cotiza
2	1	UNIDAD	Citometro de Flujo.	Samera SA		Único oferente

Dra. María Mercedes C. de Tomaselone
Odontóloga
Reg. Prof. Nº 791

			Marca: BD. Modelo: FACScalibur 488 (1 Laser)		37.500.000,00	y cumple con las especificaciones técnicas solicitadas
3	1	UNIDAD	Autoanalizador clinico. Marca: Metrolab Modelo: 2300 Plus	No Cotiza	-	No Cotiza
4	1	UNIDAD	Fotómetro, Marca: Bio Systems, Modelo: BTS 310.	No Cotiza	-	No Cotiza
5	1	UNIDAD	Analizador de Electrolitos. Marca: AVL. Modelo: 9120	No Cotiza	-	No Cotiza
6	1	UNIDAD	Contador Hematológico. Marca: ABX. Modelo: Microst 60 OT	Tecnofast SA	8.074.000,00	Único oferente y cumple con las especificaciones técnicas solicitadas
7	1	UNIDAD	Espectrofotómetro Clinico, Marca: Shimadzu, Modelo: CL770.	SUMI Scientific	12.053.320,00	Único oferente y cumple con las especificaciones técnicas solicitadas
8	1	UNIDAD	Ecógrafo. Marca: Aloka. Modelo: SSD5500	No Cotiza	-	No Cotiza
9	1	UNIDAD	Cabina de Seguridad Biológica. Marca: Heal Force	In Situ SA	13.400.000,00	Único oferente y cumple con las especificaciones técnicas solicitadas
10	1	UNIDAD	Purificador de Agua Marca: Millipore. Modelo: Elix 10 Nº de serie: F9MM76156C. Equipo 2: Nº de serie: F9MM76156I	In Situ SA	8.700.000,00	Único oferente y cumple con las especificaciones técnicas solicitadas

Dra. María Mercedes C. de Tomasevic
Bioquímica
Reg. Prof. Nº 701

11	1	UNIDAD	Ultra purificador de Agua Marca: Millipore. Modelo: Milli-Q Biocel A 10	In Situ SA	13.400.000,00	Único oferente y cumple con las especificaciones técnicas solicitadas
12	1	UNIDAD	Sistema Purirficador de Agua Milli Q Integral, Marca MIllipore, Modelo: Integral 10	In Situ SA	41.700.000,00	Único oferente y cumple con las especificaciones técnicas solicitadas
13	1	UNIDAD	Luminometro	No Cotiza	-	No Cotiza
14	1	UNIDAD	Lavador de Microplacas	No Cotiza	-	No Cotiza
15	1	UNIDAD	Microscopio Electrónico de Transmisión. Marca: JEOL. Modelo: 1010	SUMI Scientific	-	No se recomienda la adjudicación por el elevado costo con respecto al monto facturado por el mismo servicio por la JEOL Brasil Representante Regional de la marca.
16	1	UNIDAD	Microscopio Electrónico de Barrido. Marca: JEOL. Modelo: JSM-5410 LV	SUMI Scientific	-	No se recomienda la adjudicación por el elevado costo con respecto al monto facturado por el mismo servicio por la JEOL Brasil Representante Regional de la marca.

Dra. María Mersedes C. de Tomasello
Bioquímica
Reg. Prof. N° 7[illegible]

17	1	UNIDAD	Microscopio Trinocular de Inmunofluorescencia. Marca: Olympus, incluyendo sistema de captación de Imagen Marca: Lumenera	In Situ SA	650.000,00	Único oferente y cumple con las especificaciones técnicas solicitadas
18	2	UNIDAD	Cabina de Seguridad Biológica. Marca: Hitachi	No Cotiza	-	No Cotiza
19	1	UNIDAD	Microscopio de Inmunofluorescencia marca Olympus	No Cotiza	-	No Cotiza
20	1	UNIDAD	Contador Gamma, Marca: ISO DATA	No Cotiza	-	No Cotiza
21	1	UNIDAD	Consola de Parafina, Marca: Sakura	No Cotiza	-	No Cotiza
22	2	UNIDAD	Lector de Elisa Marca: Awarenes	No Cotiza	-	No Cotiza
23	1	UNIDAD	Espectrofotómetro Marca: Optima	No Cotiza	-	No Cotiza
24	1	UNIDAD	PCR Real Time Marca AB	No Cotiza	-	No Cotiza
25	1	UNIDAD	Secuenciador de ADN Marca AB	No Cotiza	-	No Cotiza
TOTAL					135.477.320,00	

Observación:

- Cabe destacar que la empresa JEOL Brasil (ex Fugiwara Enterprises) ha sido la responsable de la instalación y el mantenimiento de los Microscopios Electrónicos de Transmisión y de Barrido de la institución durante estos años desde su donación en el año 1998 por la JICA.

Dra. Maria Mercedez Carpinelli

TSL. David Andino

Planilla de evaluacion de especificaciones tecnicas LCO 01/2011 Mantenimiento y reparacion de Equipos Laboratoriales del IICS		
Empresa Oferente:	Samera	
Monto: 37.500.000	*Cumple*	*No Cumple*
2. **EQUIPO**: CITOMETRO DE FLUJO: MARCA BD Modelo: FACS	X	
a) **Mantenimiento General**:		
Un servicio completo de mantenimiento preventivo en forma anual minimo (1 vez en el periodo de un año, y mantenimiento correctivo sera en cantidad de acuerdo a necesidad). **(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	
• 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.)**	X	
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 fluídos con agua tridestilada.	X	
• SISTEMA OPTICO: **(CI.)**	X	
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.)**	X	
Software:	X	
Chequeo y análisis del funcionamiento del software de interfaz del usuario	X	
Facscomp.	X	
Chequeo y análisis del funcionamiento del sistema óptico.	X	
Hardware:	X	

Dra. Maria Mercedes C. de Tomasini
Bioquímica
Reg. Prof. Nº 7 01

Chequeo, revisión y análisis de los componentes del equipo, la computadora y sus componentes.	X	
• Reparación en caso de falla. **(CI.)**	X	
• La empresa deberá contemplar 2 mantenimientos preventivos incluyendo el kit de materiales. **(CI.)**	X	
• 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	
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	
• En caso de que resultare necesarios mas repuestos no enunciados explicitamente para la puesta en funcionamiento pleno de los equipos. Estos correran por cuenta del proveedor sin costo extra para la convocante. **(CI)**	X	

Dra. María Mercedes C. de Tomasi
Urgencista
Reg. Prof. Nº 701

Planilla de evaluacion de especificaciones tecnicas LCO 01/2011 Mantenimiento y reparacion de Equipos Laboratoriales del IICS		
Empresa Oferente:	Tecnofast SA	
Monto: 8.074.000	Cumple	No Cumple
6. **EQUIPO**: Contador Hematológico. Marca: ABX. Modelo: Microst 60	X	
a) **Mantenimiento General**:		
Un servicio completo de mantenimiento preventivo en forma anual minimo (1 vez en el periodo de un año, y mantenimiento correctivo sera en cantidad de acuerdo a necesidad). **(CI.)**	X	
• 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	
b) **Mantenimiento Específico**:		
• Ajuste y reparación con provisión tubuladuras, y válvulas. **(CI)**	X	
• Ajuste y reparación del sistema de detección. **(CI)**		
• Ajuste, reparación, con provisión de sensores. **(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	
• En caso de que resultare necesarios mas repuestos no enunciados explicitamente para la puesta en funcionamiento pleno de los equipos. Estos correran por cuenta del proveedor sin costo extra para la convocante. **(CI)**	X	

Dra. Maria Mercedes C. de Tomaselli
Bioquímica
Reg. Prof. Nº 7.21

Planilla de evaluacion de especificaciones tecnicas LCO 01/2011 Mantenimiento y reparacion de Equipos Laboratoriales del IICS		
Empresa Oferente:	Sumi Scientific	
Monto: 12.053.320	Cumple	No Cumple
7. **EQUIPO**: Espectrofotómetro Clínico, Marca: Shimadzu, Modelo:	X	
a) **Uso del equipo**: Lecturas de absorbancia y concentración de terminaciones en Química clínica.	X	
b) **Mantenimiento General**:		
Un servicio completo de mantenimiento preventivo en forma anual minimo (1 vez en el periodo de un año, y mantenimiento correctivo sera en cantidad de acuerdo a necesidad). **(CI.)**	X	
• Diagnóstico de funcionamiento y de falencias. **(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, reparación de Fuente de Luz con provisión de Lámpara Halógena Cod: 206-45248-01. **(CI)**	X	
• Ajuste, reparación absorción de muestra con provisión de tubo siliconado Cod: 206-45136-01. **(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	
• En caso de que resultare necesarios mas repuestos no enunciados explicitamente para la puesta en funcionamiento pleno de los equipos. Estos correran por cuenta del proveedor sin costo extra para la convocante. **(CI)**	X	

TSL. David Andino

Dra. Maria Mercedes C. de Tomasson
Bioquímica
Reg. [illegible]

Planilla de evaluacion de especificaciones tecnicas LCO 01/2011 Mantenimiento y reparacion de Equipos Laboratoriales del IICS		
Empresa Oferente:	In Situ SA	
Monto: 13.400.000	Cumple	No Cumple
9. **EQUIPO**: Cabina de Seguridad Marca Heal force	X	
a) **Mantenimiento General**:		
Un servicio completo de mantenimiento preventivo en forma anual minimo (1 vez en el periodo de un año, y mantenimiento correctivo sera en cantidad de acuerdo a necesidad). **(CL)**	X	
• Diagnóstico de funcionamiento y de falencias. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes electrónicos. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general, verificación de sistema de detección de flujo de aire **(CI)**	X	
• Mantenimiento general turbinas **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de sistema de filtración. **(CI)**	X	
• Experiencia e infraestructura minima 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 placa electrónica principal, **(CI)**	X	
• Ajuste, verificación y reparación sistema de circulación de aire con provisión de sensor de flujo vertical y horizontal respectivamente **(CI)**	X	
• Ajuste, reparación y provisión de filtro HEPA compatible con el equipo, *los mismos deberán estar Certificados acorde a la Norma EN 1822* **(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	
• En caso de que resultare necesarios mas repuestos no enunciados explicitamente para la puesta en funcionamiento pleno de los equipos. Estos correran por cuenta del proveedor sin costo extra para la convocante. **(CI)**	X	

Ing. David Andino

Dra. María Mercedes C. de Yoshi
Bioquímica
Reg. Prof. 18.731

Planilla de evaluacion de especificaciones tecnicas LCO 01/2011 Mantenimiento y reparacion de Equipos Laboratoriales del IICS		
Empresa Oferente:	In Situ SA	
Monto: 8.700.000	Cumple	No Cumple
10. **EQUIPO**: Purificador de Agua Marca: Millipore. Modelo: Elix 10 Nº de	X	
a) **Mantenimiento General**:		
Un servicio completo de mantenimiento preventivo en forma anual minimo (1 vez en el periodo de un año), y mantenimiento correctivo sera en cantidad de acuerdo a necesidad). **(CI.)**	X	
• Diagnóstico de funcionamiento y de falencias. **(CI.)**	X	
• Mantenimiento general de componentes electrónicos **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes hidráulicos **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de sistemas de seguridad. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general del software. **(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 del sistema de desagüe **(CI)**	X	
• Mantenimiento preventivo-correctivo con provisión de insumos y repuestos para el sistema de prefiltrado de resina y carbón **(CI)**	X	
• Mantenimiento preventivo y correctivo con provisión de los siguientes repuestos: **(CI)**	X	
Dos (2) Filtros Progard. Cod: PROG00002 **(RI)**	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	
• En caso de que resultare necesarios mas repuestos no enunciados explicitamente para la puesta en funcionamiento pleno de los equipos. Estos correran por cuenta del proveedor sin costo extra para la convocante. **(CI)**	X	

Dra. María Mercedes C. de Tomaselli
Bioquímica
Reg. Prof. 19731

TSL David Ardano

Planilla de evaluacion de especificaciones tecnicas LCO 01/2011 Mantenimiento y reparacion de Equipos Laboratoriales del IICS		
Empresa Oferente:	In Situ SA	
Monto: 13.400.000	Cumple	No Cumple
11. **EQUIPO**: Ultra purificador de Agua Marca: Millipore. Modelo: Milli-Q		
a) **Mantenimiento General**:		
Un servicio completo de mantenimiento preventivo en forma anual minimo (1 vez en el periodo de un año, y mantenimiento correctivo sera en cantidad de acuerdo a necesidad). **(CI.)**	X	
• Diagnóstico de funcionamiento y de falencias. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes electrónicos **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes hidráulicos **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de sistemas de seguridad. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general del software. **(CI)**	X	
• Experiencia e infraestructura minima 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 del sistema de desagüe **(CI)**	X	
• Mantenimiento preventivo y correctivo con provisión de los siguientes repuestos: **(CI)**	X	
Uno (1) Lámpara UV A10 Cat Nº ZFA10UV01 **(RI)**	X	
Uno (1) Filtro Qgard Cat Nº QGARD00RJ **(RI)**	X	
Uno (1) Filtro Quantum Cat Nº QTUM00EJ **(RI)**	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	
• En caso de que resultare necesarios mas repuestos no enunciados explicitamente para la puesta en funcionamiento pleno de los equipos. Estos correran por cuenta del proveedor sin costo extra para la convocante. **(CI)**	X	

Dra. María Magdalena Gadsionnsed
Bioquímica
Reg. Prof. Nº 731

Tsk. David Andino

Planilla de evaluacion de especificaciones tecnicas LCO 01/2011 Mantenimiento y reparacion de Equipos Laboratoriales del IICS		
Monto: 41.700.000	Cumple Sitrus SA	Cumple
12. **EQUIPO**: Purificador de Agua Marca: Millipore. Modelo: Milli Q		
a) **Mantenimiento General**:		
Un servicio completo de mantenimiento preventivo en forma anual minimo (1 vez en el periodo de un año, y mantenimiento correctivo sera en cantidad de acuerdo a necesidad). **(CI.)**	X	
• Diagnóstico de funcionamiento y de falencias. **(CI.)**	X	
• Mantenimiento general de componentes electrónicos **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes hidráulicos **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de sistemas de seguridad. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general del software. **(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 del sistema de desagüe **(CI)**	X	
• Mantenimiento preventivo-correctivo con provisión de insumos y repuestos para el sistema de prefiltrado de resina y carbón **(CI)**	X	
• Mantenimiento preventivo y correctivo con provisión de los siguientes repuestos: **(CI)**	X	
Dos (2) Filtros Progard. Cod: PROG00002 **(RI)**	X	
Uno (1) Filtro Quantum Cod: QTUM0TEX1**(RI)**	X	
Tres (3) Filtros Progard Cod: PR0G0T0S2 **(RI)**	X	
Uno (1) Millipak MPGP04001 Cod: MPGP04001**(RI)**	X	
Uno (1) Lámpara UV MQ Cod: ZMQUVLP01 **(RI)**	X	
Uno (1) Lámpara UV Elix Cod: ZLXUVLP01 **(RI)**	X	
Uno (1) Lámpara UV TOC Cod: ZFA10UVM1 **(RI)**	X	
Uno (1) Filtro de aire para el tanque Cod: TANKMPK01 **(RI)**	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	
• En caso de que resultare necesarios mas repuestos no enunciados explicitamente para la puesta en funcionamiento pleno de los equipos. Estos correran por cuenta del proveedor sin costo extra para la convocante. **(CI)**	X	

Ing. David Andreo

Dra. María Mercedes C. de Tomasone
Bioquímica

Planilla de evaluacion de especificaciones tecnicas LCO 01/2011 Mantenimiento y reparacion de Equipos Laboratoriales del IICS		
Empresa Oferente:	Sumi Scientific	
Monto: 57.390.000	Cumple	No Cumple
15. **EQUIPO**: Microscopio Electrónico de Transmisión. Marca: JEOL. Modelo:		
a) **Mantenimiento General**:		
Un servicio completo de mantenimiento preventivo en forma anual minimo (1 vez en el periodo de un año, y mantenimiento correctivo sera en cantidad de acuerdo a necesidad). **(CL)**	X	
• Diagnóstico de funcionamiento y de falencias. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes electrónicos. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes y accesorios. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes eléctricos. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de sistema de vacío. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general del sistema de alineación del Filamento. **(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 Sistema de vacío. **(CI)**	X	
• Ajuste, Reparación y alineación de columna de vacío. **(CI)**	X	
• Ajuste y reparación de sistema de compresión de aire. **(CI)**	X	
• Ajuste y reparación sistema de enfriado (Circulador de Agua). **(CI)**	X	
• Ajuste, reparación, alineación y provisión de las aperturas y el filamento. **(CI)**	X	
• Ajuste y reparación de bomba difusora. **(CI)**	X	
• Ajuste y reparación de Bomba de Rotación "Rotary Pump" **(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 Ingenieria 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 Ingenieria Biomédica e Imágenes **(CI)**	X	
• En caso de que resultare necesarios mas repuestos no enunciados explicitamente para la puesta en funcionamiento pleno de los equipos. Estos correran por cuenta del proveedor sin costo extra para la convocante. **(CI)**	X	

TSH David Andino

Dra. María Mercedes C. de Tomaseoni
Bioquímica
Reg. Prof. 12701

Planilla de evaluacion de especificaciones tecnicas LCO 01/2011 Mantenimiento y reparacion de Equipos Laboratoriales del IICS		
Empresa Oferente:	Sumi-Scientific	
Monto: 39.900.000	Cumple	No Cumple
a) **Mantenimiento General:**		
Un servicio completo de mantenimiento preventivo en forma anual minimo (1 vez en el periodo de un año, y mantenimiento correctivo sera en cantidad de acuerdo a necesidad). **(CI.)**	X	
• Diagnóstico de funcionamiento y de falencias. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes electrónicos. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes y accesorios. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de componentes eléctricos. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general de sistema de vacio. **(CI)**	X	
• Mantenimiento general del sistema de alineación del Filamento. **(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, reparación de Sistema de vacío. **(CI)**	X	
• Ajuste, Reparación y alineación de columna de vacío. **(CI)**	X	
• Ajuste y reparación de sistema de compresión de aire. **(CI)**	X	
• Ajuste y reparación sistema de enfriado (Circulador de Agua). **(CI)**	X	
• Ajuste, reparación, alineación y provisión de las aperturas y el filamento. **(CI)**	X	
• Control de funcionamiento y Calibración. **(CI)**	X	
c) **Otras caracteristicas 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	
• En caso de que resultare necesarios mas repuestos no enunciados explicitamente para la puesta en funcionamiento pleno de los equipos. Estos correran por cuenta del proveedor sin costo extra para la convocante. **(CI)**	X	

TSL. David Andino

Dra. María Mercedes C. de Tomasecho
Bioquímica
Reg. [illegible] N° 701

Planilla de evaluacion de especificaciones tecnicas LCO 01/2011 Mantenimiento y reparacion de Equipos Laboratoriales del IICS		
Empresa Oferente:	In Situ SA	
Monto: 650.000	Cumple	No Cumple
17. **EQUIPO**: Microscopio Trinocular de Inmunofluorescencia. Marca:		
a) **Mantenimiento General**:		
Un servicio completo de mantenimiento preventivo en forma anual minimo (1 vez en el periodo de un año, y mantenimiento correctivo sera en cantidad de acuerdo a necesidad). **(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 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	
• En caso de que resultare necesarios mas repuestos no enunciados explicitamente para la puesta en funcionamiento pleno de los equipos. Estos correran por cuenta del proveedor sin costo extra para la convocante. **(CI)**	X	

TSR. David Ardino

Dra. María Mercedes C. de Tomaselli
Bioquímica
Reg. Prof. Nº 791

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

DICTAMEN N° 10/2011

Para: Lic. Leticia Bordón.– Encargada de la UOC del IICS.

De: Abog. Carlos Samudio – Asesor Jurídico.

Asunto: Evaluación cualitativa de los documentos sustanciales y formales del L.C.O. N° 01/2011 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO.----------

Fecha: 17 de junio de 2011.

I. Consulta

Evaluación de los documentos sustanciales y formales de los oferentes de la L.C.O. N° 01/2011 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO.-

II. Antecedentes

1. Ley N° 2051/03.----------
2. Decreto N° 21909/03.----------
3. Decreto N° 5174/05.----------
4. Ley N° 3439/07.----------
5. Pliego General de Bases y Condiciones del Concurso de Ofertas N° 01/2011.-

III. Análisis

Que, las carpetas derivadas para el análisis a esta asesoría corresponden a los siguientes oferentes:----------

1. SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS.
2. SAMERA S.A.
3. INSITU S.A.
4. TECNOFAST S.A.

Que, del análisis de las carpetas de los oferentes citados, se verifica que todos han presentado en forma debida la "documentación sustancial" requerida en el Pliego General de Bases y Condiciones, en este sentido se deberá proseguir con el proceso de evaluación de los mismos.----------
Que, en cuanto a los "documentos adicionales" de los oferentes, se deja constancia que los siguientes oferentes no cuentan con el/los documento/os soliciatado/os en el Pliego General de Bases y Condiciones:----------

1. SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS.

Sección II. IAO 11.1 (f) núm. 9) ***Certificados expedidos por un mínimo de tres personas físicas o jurídicas, empresas privadas o entidades públicas, que certifiquen la conformidad de provisiones anteriores igual o similar a lo solicitado en la presente licitación. (OBS: La oferente presento solo dos (2) certificados).***----------

2. SAMERA S.A.

Sección II. IAO 11.1 (f) núm. 9) ***Certificados expedidos por un mínimo de tres personas físicas o jurídicas, empresas privadas o entidades públicas, que certifiquen la conformidad de provisiones anteriores igual o similar a lo solicitado en la presente licitación.***----------

Sección II. IAO 11.1 (f) núm. 10) ***Copia del Certificado de Habilitación del Establecimiento, según Resolución 886/07 sobre Experiencia e Infraestructura mínima otorgado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.***----------

Sección II. IAO 11.1 (i) núm. b) ***Referencias certificadas satisfactorias expedidas, mínimo un (1) Banco de plaza, para que la CONVOCANTE pueda solicitar informes del oferente en la oportunidad en que deba efectuar los estudios antes de decidir la adjudicación.***----------

IV. Recomendación

1. Solicitar a los oferentes citados los *"documentos adicionales"* que se describen más arriba.----------