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 036/2010

En la ciudad de Asunción a los 19 días del mes de noviembre 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 EQUPOS 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 por la Vía de Excepción, afectando el sub. Grupo del Objeto de Gasto **240 "GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, DE 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 13 de octubre de 2010, bajo el **Expediente Nº 326.723.**

A continuación se describen los datos básicos del presente Expediente:

DIRECCION SOLICITANTE	FECHA DE NOTIFICACION A LA DNCP	PLAZO MINIMO	FECHA DE INVITACION A PROVEEDORES	FECHA DE OFERTA DE PROVEEDORES	FECHA DE APERTURA DE SOBRES	FECHA DE PRORROGA DE APERTURA DE SOBRES
ING. BIOMEDICA	13/10/2010	10 días	14/10/2010	25/10/2010	25/10/2010	01/11/2010

Se procede a la evaluación de las ofertas recibidas de las siguientes empresas: **EXIMPAR S.R.L., BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L., SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS, TERRA NOVA S.R.L.**

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

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

EMPRESA	ANEXO 2	DD.JJ. ART. 40	FOTOC. DE C.I.	CONST. DE SOCIEDAD O PODER DE REPRESENTACION (en caso de corresponder)	CERTIF. DE VISITA TECNICA	ANEXO 3	DD.JJ. DE NO EMPLEAR A MENORES	FOTOC. DE RUC	FOTOC. DE PATENTE MUNICIPAL	C.C.T. VIGENTE	CONTRATOS ANTERIORES	CERT. DE CONFORMIDAD DE SERVICIOS	CURRICULUM DE PERSONAL Y LA EMPRESA
EXIMPAR S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE ACTIVO EN EL SIPE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE ACTIVO EN EL SIPE	CUMPLE ACTIVO EN EL SIPE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS	CUMPLE	CUMPLE ACTIVO EN EL SIPE	CUMPLE ACTIVO EN EL SIPE	NO CORRESPONDE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE ACTIVO EN EL SIPE	CUMPLE ACTIVO EN EL SIPE	CUMPLE ACTIVO EN EL SIPE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
TERRA NOVA S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

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

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	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO			
						EXIMPAR S.R.L.	BIOTEC DEL PY. S.R.L.	SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS	TERRA NOVA S.R.L.
1	1	Autoanalizador clínico. Marca: Metrolab Modelo: 2300 Plus	UNIDAD	EVENTO	1	0	40.000.000	0	0
2	1	Fotómetro, Marca: Bio Systems, Modelo: BTS 310.	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	0	0	0
3	1	Analizador de Electrolitos. Marca: AVL. Modelo: 9120	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	0
4	1	Purificador de Agua Marca: Millipore. Modelo: Elix 10 Nº de serie: F9MM76156C. Equipo 2: Nº de serie: F9MM76156I	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	16.740.000
5	1	Ultra purificador de Agua Marca: Millipore. Modelo: Milli-Q Biocel A 10	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	0	25.110.000
6	1	Espectrofotómetro Clínico, Marca: Shimadzu, Modelo: CL770.	UNIDAD	EVENTO	1	0	0	8.444.727	0
TOTAL						**770.000**	**40.000.000**	**8.444.727**	**41.850.000**

La empresa **EXIMPAR S.R.L.** cotiza el ítem 2, alcanzando un monto global de **GS. 770.000 (GUARANÍES SETECIENTOS SETENTA MIL)** IVA Incluido, cumple con todas las documentaciones exigidas en el presente llamado.

La empresa **BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.** cotiza el ítem 1, alcanzando un monto global de **GS. 40.000.000 (GUARANÍES CUARENTA MILLONES)** IVA Incluido, cumple con todas las documentaciones exigidas en el presente llamado, a excepción de Certificados de Conformidad de Servicios.

La empresa **SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS** cotiza el ítem 6, alcanzando un monto global de **GS. 8.444.727 (GUARANÍES OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTE Y SIETE)** IVA Incluido, cumple con todas las documentaciones exigidas en el presente llamado, a excepción de Certificados de Conformidad de Servicios.

La empresa **TERRA NOVA S.R.L.** cotiza los ítems 4 y 5, alcanzando un monto global de **GS. 41.850.000 (GUARANÍES CUARENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL)** IVA Incluido, cumple con todas las documentaciones exigidas en el presente llamado, a excepción de Contratos y/o Facturas anteriores.

El ítem sin oferta es el: **3**

De acuerdo al Informe Técnico presentado por los Técnicos del Dpto. de Ingeniería Biomédica, de fecha 03/11/2010, las empresas oferentes cumplen con todas las especificaciones técnicas solicitadas, en los equipos cotizados. Por tanto las empresas adjudicadas para el "**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO**" son:

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

- **EXIMPAR S.R.L.:** el ítem **2** por un monto global de **GS. 770.000 (GUARANIES SETECIENTOS SETENTA MIL).**

- **BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.:** el ítem **1**, por un monto global de **GS. 40.000.000 (GUARANIES CUARENTA MILLONES).**

- **SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS:** el ítem **6** por un monto global de **GS. 8.444.727 (GUARANIES OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTE Y SIETE).**

- **TERRA NOVA S.R.L.:** los ítems **4 y 5**, por un monto global de **GS. 41.850.000 (GUARANIES CUARENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL).**

Las propuestas económicas para el "**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO**" alcanza la suma de **GS. 91.064.727 (GUARANÍES NOVENTA Y UN MILLONES SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTE Y SIETE).**

Los servicios ofertados fueron adjudicados porque reúnen las especificaciones técnicas requeridas por la convocante según se observa en su respectiva oferta. Se adjunta el acta de apertura en donde se deja constancia de los documentos presentados por cada empresa.

Se deja constancia que la presente adjudicación se realiza en base al artículo 34 inciso C de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Artículo 1 de la Resolución DNCP Nº 805/2009 "Por la cual se determina la obligatoriedad de realizar una prorroga de fecha de apertura de ofertas de los procedimientos de Contratación Directa cuando no se presentara el numero mínimo de ofertas requeridas por el Artículo 34 de la Ley 2051/03 para evaluar y realizar la adjudicación, teniendo en cuenta que en la primera fecha de apertura no se obtuvieron 3 (tres) ofertas susceptibles de analizarse económica y técnicamente.

CONCLUSION: se recomienda a la máxima autoridad de la Institución la aprobación de la presente adjudicación, en base al Art. 34 inciso c), por adecuarse los presupuestos presentados por las empresas adjudicadas 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

UOC - IICS

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
Departamento de Ingeniería Biomédica e Imágenes

Asunción, 03 de noviembre de 2010

Eco. Leticia Bordón, Encargada de la sub UOC-IICS

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 2° llamado de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Laboratorio CD 32/2010.
Le remitimos a continuación el Dictamen Técnico y en forma adjunta la planilla de evaluación.

Dictamen Técnico

La evaluación técnica de las ofertas presentadas por los oferentes en el marco de llamado de **Mantenimiento y Reparación de Equipos de Laboratorio** en la modalidad de **Contratación Directa N° 32/2010** se dictaminó cuanto sigue:

ITEM 1 Autoanalizador clínico. Marca: Metrolab Modelo: 2300 Plus, la empresa **Biotec del Paraguay** es la única oferente y cumple con la totalidad de las especificaciones técnicas solicitadas.

ITEM 2 Fotómetro, Marca: Bio Systems, Modelo: BTS 310, la **Empresa Eximpar** es la única oferente y cumple con la totalidad de las especificaciones técnicas solicitadas

ITEM 4 Purificador de agua Marca Millipore Modelo Elix 10 N° de serie: F9MM76156C Equipo N°2 N° de serie: F9MM76156, la empresa **Terra Nova SRL** es la única oferente y cumple con la totalidad de las especificaciones técnicas solicitadas

ITEM 5 Ultra purificador de agua Marca Millipore Modelo Milli Q Biocel A10, la empresa **Terra Nova SRL** es la única oferente y cumple con la totalidad de las especificaciones técnicas solicitadas

ITEM 6 Espectrofotómetro Clínico, Marca Shimadzu, Modelo CL 770, la empresa **SUMI Scientific** es la única oferente y cumple con la totalidad de las especificaciones técnicas solicitadas

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
EN CIENCIAS DE LA SALUD
U N A.
Tel. 421-312 . 422-069
Asunción Paraguay

TSL. David Andino

Lic. Ronald Rivas

Ing. Pedro Galván
Jefe. Dpto. Ingeniería Biomédica e Imágenes

CC: Dra. Graciela Velásquez Directora del IICS UNA
Lic. Ramón Benítez. Administrador del IICS UNA

PLANILLA DE EVALUACION DE E.T. CD. 32/2010		
OFERENTE: BIOTEC DEL PARAGUAY		
1. **EQUIPO**: *Autoanalizador clinico. Marca: Metrolab Modelo: 2300 Plus*	CUMPLE	NO CUMPLE
a) **Mantenimiento General**:		
• Servicio completo 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	
M24H30D Filtro de malla **(RI)**	X	
M24M30B Cazoleta del filtro **(RI)**	X	
M24M64 Tubo de bomba **(RI)**	X	
VAX06365 Oliva de entrada **(RI)**	X	
MGPV0306 Tubo de entrada de solución de lavado **(RI)**	X	
VA0000LAM Lámpara con zócalo **(RI)**	X	
M23C19W Aguja toma muestras **(RI)**	X	
M24J14 Bloque secador de 6 mm (X3) **(RI)**	X	

1/2

M24H17D Malla de filtro lavador cubetas (X5) **(RI)**	X	
VOSB1202 Jeringa Cavro 725030 **(RI)**	X	
VOSB1203 Kit reparación de jeringa **(RI)**	X	
Tubo de bomba peristáltica (X3) **(RI)**	X	
M24H30D Filtro de bomba peristáltica (X5) **(RI)**	X	
M24H03 Filtro de bidón de agua (completo) **(RI)**	X	
VA0003SL Soluciones de control **(RI)**	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	

OFERENTE: EXIMPAR SRL		
2. **EQUIPO**: Fotómetro. Marca: Bio Systems. Modelo: BTS 310.	CUMPLE	NO CUMPLE
a) **Mantenimiento General**:		
• 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	
b) **Mantenimiento Específico**:		
• Ajuste, reparación de Fuente de Luz con provisión de Lámpara Halógena. **(CI)**	X	
• Ajuste, reparación de sistema de absorción de muestra con provisión de tubo siliconado para bomba peristáltica. **(CI)**	X	
• Ajuste, reparación y provisión de tubo teflonado de succión de muestra. **(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	

2/2

PLANILLA DE EVALUACION DE E.T. CD. 32/2010		
OFERENTE: Terra Nova SRL		
4. ***EQUIPO**: Purificador de Agua Marca: Millipore. Modelo: Elix 10 N° de* serie: F9MM76156C. Equipo 2: N° de serie: F9MM76156I	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 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**:	X	
• Ajuste y reparación de sistema de calefacción. **(CI)**		
• 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) Placa de control de EDI Cod: ZF3000024 **(RI)**	X	
Uno (1) Placa IPCB. Cod: ZF3000022 **(RI)**	X	
Uno (1) Modulo de Electrodeshionizacion. EDI. Cod: ZLX0EDI10 **(RI)**	X	
• Control de funcionamiento y Calibración. **(CI)**	X	
c) **Otras características importantes que defina con precisión el mantenimiento preventivo y correctivo**:	X	
• 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	
	X	

PLANILLA DE EVALUACION DE E.T. CD. 32/2010		
OFERENTE: Terra Nova SRL		
5. **EQUIPO**: *Ultra purificador de Agua Marca: Millipore. Modelo: Milli-Q* Biocel A 10	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 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**:	X	
• Ajuste y reparación de sistema de calefacción. **(CI)**		
• 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) Placa Electronica de control principal acorde a modelo y serie del equipo **(RI)**	X	
• Control de funcionamiento y Calibración. **(CI)**	X	
c) **Otras características importantes que defina con precisión el mantenimiento preventivo y correctivo**:	X	
• 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	

PLANILLA DE EVALUACION DE E.T. CD. 32/2010		
OFERENTE: SUMI SCIENTIFIC		
6. **EQUIPO**: *Espectrofotómetro Clínico, Marca: Shimadzu, Modelo: CL770.*	CUMPLE	NO CUMPLE
a) **Uso del equipo**: Lecturas de absorbancia y concentración de terminaciones en Química clínica.	X	
b) **Mantenimiento General**:	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**:	X	
• 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	