Comité de Evaluación de Oferta
ACTA DE EVALUACION N° 67/2012

LLAMADO A LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 05/2012
"ADQUISICION DE EQUIPOS ACADEMICOS PARA LOS LABORATORIOS – AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA"

1. Introducción

En la Ciudad de San Lorenzo, Campus Universitario de la UNA, República del Paraguay, a los 04 días del mes de diciembre de 2012, siendo las 13:30 horas se reúnen en el local de la Facultad de Ingeniería de la UNA los **Miembros del Comité de Evaluación**, a los efectos de iniciar la evaluación de las ofertas presentadas en el marco del presente llamado.

En este sentido, el Comité, se ha abocado a la elaboración del presente informe con posterioridad al estudio de las ofertas, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, a fin de determinar la oferta más conveniente para los intereses de la Facultad de Ingeniería de la UNA.

Integrantes:

- **Lic. María Clara Arana,** Evaluador Certificado por DNCP
- **Prof. Ing. César Ricardo Sitjar**
- **Prof. Dr. Raúl Gregor**

VISTO:

a) La copia original del Acta de Apertura de Ofertas Nº 66/2012 de fecha 03/12/2012.

b) Las ofertas presentadas

2. Acto de Apertura

De acuerdo al procedimiento previsto por el Artículo 54 del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03 y concordantes, se ha llevado a cabo el acto de apertura de ofertas, conforme al Acta de Apertura Nº 66/2012, en el local de la Unidad Operativa de Contrataciones de la FIUNA, a los tres días del mes de diciembre, siendo las 09:10 horas, contando con la presentación de 7 (siete) ofertas, a continuación se detallan las mismas:

3. Monto de las ofertas

EMPRESA	PRESUPUESTO	IMPORTE TOTAL EN G.
GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez	S/Planilla de Precios	13.586.900.-
G.T. Scientific S.A.	S/Planilla de Precios	23.018.600.-
Everest Ingeniería S.R.L.	S/Planilla de Precios	89.803.000.-
Casa Científica – Sistemas Educativos S.A.	S/Planilla de Precios	465.021.400.-
Científica Milán S.R.L.	S/Planilla de Precios	585.677.000.-
E. Lewkowitz S.R.L.	S/Planilla de Precios	706.239.600.-
Ferretería Industrial S.R.L.	S/Planilla de Precios	1.638.189.360.-

4. Tabla comparativa de las ofertas en relación a la presentación de documentaciones de carácter sustancial

A fin de evaluar de manera eficiente las ofertas recibidas, el Comité de Evaluación verifica el cumplimiento de las mismas respecto al suministro de la **documentación básica de carácter sustancial** en base a lo dispuesto en el Decreto 21909/03 Art. 60 Análisis y Art. 61 Método de Evaluación.

Comité de Evaluación de Oferta
ACTA DE EVALUACION Nº 67/2012

Del análisis realizado a las ofertas, según la tabla comparativa del **Anexo I**, en relación a la presentación de documentaciones de carácter sustancial, se concluye cuanto sigue:

Las empresas **GBO Medical de Iris Posada Fagúndez, Ferretería Industrial S.R.L., Everest Ingeniería S.R.L., G.T. Scientific S.A., Científica Milán S.R.L. y E. Lewkowitz S.R.L.**, ***CUMPLEN*** con los requisitos de carácter sustancial.

La empresa **Casa Científica Sistemas Educativos S.A.** ***NO CUMPLE*** con las documentaciones de carácter sustancial, al presentar su Póliza de Mantenimiento de Ofertas por un monto inferior al porcentaje solicitado en el **PBC,** 5 % (CINCO PORCIENTO) del monto total de la oferta.

5. Cuadro de ajustes por errores aritméticos y Comparativo de precios

Se realizo ajuste aritmético a la oferta presentada por la empresa **E. Lewkowitz S.R.L.**
Se adjunta Cuadro de Ajustes y Comparativo de Ofertas según **Anexo II**.

6. Notas emitidas por el Comité de Evaluación

No se han emitido notas a los oferentes.

7. Presentación de documentaciones de carácter formal

Siguiendo con el método de evaluación sugerido por los artículos 61 y 64 del Decreto Nº 21909/03, el Comité procede a analizar detalladamente las 6 (seis) ofertas presentadas por los oferentes, teniendo en cuenta los demás requerimientos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y Adenda.

- Del análisis de las documentaciones presentadas por los oferentes, conforme se observa en el Cuadro Comparativo según **Anexo III**, se concluye cuanto sigue:

  Las empresas **GBO Medical de Iris Posada Fagúndez, Ferretería Industrial S.R.L., Everest Ingeniería S.R.L., G.T. Scientific S.A., Científica Milán S.R.L. y E. Lewkowitz S.R.L.**, ***CUMPLEN*** con los requisitos de carácter formal.

- Del análisis de las Cartas de Autorización del Fabricante, presentadas por los oferentes se concluye cuanto sigue:

  - La empresa **Científica Milán S.R.L.** ***NO CUMPLE*** **en los ítems 26 y 28**, al no presentar Carta de Autorización del Fabricante.
  - La empresa **Everest Ingeniería S.R.L.** ***NO CUMPLE*** **en los ítems 4 y 6,** al no presentar Carta de Autorización del Fabricante.

10. Especificaciones Técnicas

Las siguientes empresas ***NO CUMPLEN*** con las especificaciones técnicas solicitadas en el llamado, conforme al PBC, en los siguientes ítems:

- **Ferretería Industrial S.R.L.**: Ítems 1, 2, 4, 10, 14 y 36.
- **Everest Ingeniería S.R.L.:** Ítems 4 y 6.
- **E. Lewkowitz S.R.L.** : Ítems 38, 40 y 41
- **GBO Medical de Iris Posada Fagúndez:** Ítem 33

MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES: no fue aplicado por tratarse de equipos de origen extranjero.

11. Conclusiones y Recomendación de Adjudicación

Conforme a lo dispuesto en el Art. 28 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y de conformidad al Art. 63 del Decreto Reglamentario 21909/03, que dispone: "... la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: *1) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; 2) tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato; 3) presente el precio evaluado como el más bajo"*, el Comité de Evaluación, en uso de sus atribuciones, recomienda:

Comité de Evaluación de Oferta
ACTA DE EVALUACION N° 67/2012

a) **RECHAZAR** las siguientes ofertas por no cumplir con las condiciones técnicas estipuladas en el PBC o no presentar carta de Autorización del fabricante:

ITEM	DESCRIPCIÓN	OFERENTES
1	Cortadora industrial mecánica alternativa para corte de metales.	FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.
2	WATIMETRO MONOFASICO	FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.
4	Medidor de resistencia de Aislación.	EVEREST INGENIERÍA S.R.L. FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.
6	Kit Medidor de Resistencia de Tierra.	EVEREST INGENIERÍA S.R.L.
10	PERFORADORA Saca testigos universales de alto rendimiento con motor naftero de 6,5 CV y diferentes ángulos de extracción	FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.
14	Comparador para laboratorio, extensómetro digital para varillas de acero de 50 a 200 mm.	FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.
33	Termómetro de vidrio Escala O°C-200°C c/divisiones de 1°C	GBO MEDICAL DE IRIS POSADA FAGÚNDEZ
36	Comparador para laboratorio, medidores de deformación mecánica digitales de 300 mm de longitud y resolución 0,001 mm.	FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.
38	Molinete fluviométrico de eje horizontal	E. LEWKOWITZ S.R.L.
40	Medidor de flujo acústico y digital (o perfilador de corriente)	E. LEWKOWITZ S.R.L.
41	Caudalimetro aforador batimétrico, ADCP	E. LEWKOWITZ S.R.L.

b) **DECLARAR DESIERTO** los siguientes ítems por superar la disponibilidad presupuestaria y/o falta de presentación de ofertas:

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	Cortadora industrial mecánica alternativa para corte de metales.
2	WATIMETRO MONOFASICO
4	Medidor de resistencia de Aislación.
10	PERFORADORA Saca testigos universales de alto rendimiento con motor naftero de 6,5 CV y diferentes ángulos de extracción
14	Comparador para laboratorio, extensómetro digital para varillas de acero de 50 a 200 mm.
36	Comparador para laboratorio, medidores de deformación mecánica digitales de 300 mm de longitud y resolución 0,001 mm.
40	Medidor de flujo acústico y digital (o perfilador de corriente)
41	Caudalimetro aforador batimétrico, ADCP

c) **ADJUDICAR** el llamado por **LPN Nº 05/2012** para la **"ADQUISICION DE EQUIPOS ACADEMICOS PARA LOS LABORATORIOS – AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA"**, teniendo en cuenta que las empresas detalladas en los siguientes cuadros

Comité de Evaluación de Oferta
ACTA DE EVALUACION Nº 67/2012

han cumplido con todos los criterios de evaluación descriptos en el PBC, y han presentado la mejor propuesta económica:

ITEM	DESCRIPCIÓN	GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ		
		Cant.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
9	Balon de destilación de 500ml c/tubo d salida lateral	1	47.700	47.700
15	Placa de calentamiento de 288 pulg2, de 220 V, 50-60 Hz, 3200 W	1	2.068.900	2.068.900
16	Matraces volumétricos de 100 ml con tapa.	10	17.000	170.000
17	Matraces volumétricos de 250 ml con tapa	10	28.450	284.500
18	Matraces volumétricos de 500 ml con tapa	10	41.250	412.500
19	Vasos de precipitado de 500 ml	10	18.800	188.000
20	Vasos de precipitado de 250 ml	10	11.750	117.500
22	Probetas de vidrio de 25 ml	10	15.600	156.000
23	Pipetas graduadas de 10 ml	20	12.950	259.000
24	Pipetas graduadas de 5 ml	20	12.100	242.000
25	Probetas de vidrio de 50 ml	10	17.900	179.000
26	Soportes universales	6	127.800	766.800
28	Frasco de vidrio Erlenmeyer de 250 ml	15	14.700	220.500
30	Guantes resistentes al calor (para horno)	10	250.000	2.500.000
TOTAL ADJUDICADO				**7.612.400.-**

ITEM	DESCRIPCIÓN	G.T. SCIENTIFIC S.A.		
		Cant.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
21	Vasos de precipitado de 25 ml	10	7.300	73.000
27	Pinzas Fisher	10	36.650	366.500
31	Agitadores de vidrio de 8 mmm de diamx 250mm de longitud (paquete de 6 unidades)	1	35.730	35.730
TOTAL ADJUDICADO				**475.230**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CIENTIFICA MILAN S.R.L.		
		Cant.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
33	Termómetro de vidrio Escala OºC-200ºC c/divisiones de 1ºC	2	60.500	121.000
49	Equipo de Vaso de Cleveland (punto de fulgor) punto de inflamación.	1	7.700.000	7.700.000
TOTAL ADJUDICADO				**7.821.000**

ITEM	DESCRIPCIÓN	E. LEWKOWITZ S.R.L.		
		Cant.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
34	ESTACION TOTAL	5	39.950.600	199.753.000
TOTAL ADJUDICADO				**199.753.000**

Comité de Evaluación de Oferta
ACTA DE EVALUACION Nº 67/2012

ITEM	DESCRIPCIÓN	FERRETERÍA INDUSTRIAL S.R.L.		
		Cant.	PRECIO UNIT. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
3	Kit Microprocesador para Ing. Electrónica y Mecatrónica	5	970.000	4.850.000
5	REGULADOR DE POTENCIA REACTIVA	2	16.600.000	33.200.000
6	Kit Medidor de Resistencia de Tierra.	2	26.500.000	53.000.000
7	Generador de señales de RF con Modulación interna HP8620C(.01-12.4GHz),	1	160.000.000	160.000.000
8	Medidor de ROE entre 0,5 GHz a 50 GHz	1	136.500.000	136.500.000
11	Comparador para laboratorio, Sistema de mapeo de corrosión ASTM C 876, con sondas y carga de potencia.	1	52.000.000	52.000.000
12	Aparato de Vicat automático ASTM C187 y EN 196-3 completo con agujas, software, cables pertinentes, placa de vidrio. Con accesorios de dispositivo de limpieza para agujas, rollos de papel para impresora, paquete de 10 y un juego de repuestos	1	42.500.000	42.500.000
13	Máquina de Abrasión Los Ángeles, TAMBOR METALICO.	1	38.000.000	38.000.000
29	Desecadores con placa de desecación diam 200 mm sin vacío	1	550.000	550.000
32	Patch Panel de 48 Puertos RJ-45 Categoria 5e	2	2.850.000	5.700.000
35	Frasco de vidrio, matraz de Le Chatelier	3	950.000	2.850.000
37	Kit Laboratorio Virtual para practica	1	32.000.000	32.000.000
38	Molinete fluviométrico de eje horizontal	1	45.000.000	45.000.000
39	Molinete fluviométrico de eje vertical.	1	45.000.000	45.000.000
42	Regla graduada de precisión (Limnímetros)	8	2.500.000	20.000.000
43	Caudalimetro Ultrasónico Portátil	1	120.000.000	120.000.000
44	Muestreador integrador de profundidad para sedimentos en suspensión	1	46.500.000	46.500.000
45	Equipo GPS Navegador	1	3.411.100	3.411.100
46	Equipo GPS Topográfico	1	90.376.150	90.376.150
47	Muestreador tipo Draga pequeña colectora de sedimentos del lecho fluvial.	1	38.800.000	38.800.000
48	Muestreador tipo Sonda vertical de penetración.	1	41.580.000	41.580.000
50	Spinles p/el viscosimetro Brookfield nº21, nº28,nº29.	1	5.200.000	5.200.000
51	EQUIPO PARA DETERMINAR DENSIDAD RICE.	1	20.000.000	20.000.000
	TOTAL ADJUDICADO			**1.037.017.250**

Terminado el acto a las 18:00 horas, se suscribe el presente Informe, el cual es acompañado por los documentos proporcionados por la Unidad Operativa de Contratación de la FIUNA.

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por la DNCP

Prof. Ing. César Sitjar
Evaluador

Prof. Dr. RAUL GREGOR
Evaluador

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo I

Descripcion del Llamado: "ADQUISICION DE EQUIPOS ACADEMICOS PARA LOS LABORATORIOS"
Ad Referemdum a la Reprogramación Presupuestaria
Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL LPN Nº 05/2012 - ID Nº 246513

Documentos de carácter sustancial

Descripción del Documento	Requisitos	Oferente 1 GBO MEDICAL de IRIS PATRICIA POSADA	Oferente 2 G.T. SCIENTIFIC SA.	Oferente 3 EVEREST INGENIERIA S.R.L.	Oferente 4 CASA CIENTIFICA - SISTEMAS EDUCATIVOS S.A.	Oferente 5 CIENTIFICA MILAN S.R.L.	Oferente 6 E. LEWKOWITZ S.R.L.	Oferente 7 FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.
EL FORMULARIO DE LA OFERTA DEBIDAMENTE COMPLETADO Y FIRMADO	Deberá estar debidamente completado y firmado; vigencia de la oferta por 90 días. Formulario Nº 3	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTAS	5% sobre el monto ofertado, plazo de validez de la garantía por 90 días	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**NO CUMPLE**	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
PODERES O DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA REPRESENTACION DEL OFERENTE	Poderes o Actas de Asamblea que acredite la capacidad legal del firmante de la oferta. Fotocopia de doc. de identidad del firmante	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
LOS DOCUMENTOS HAYAN SIDO DEBIDAMENTE FIRMADOS	todos los documentos deberán estar debidamente firmados	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DECLARACION JURADA DE NO HALLARSE COMPRENDIDO EN LAS INHABILIDADES DEL ART. 40.	Declaración jurada debidamente firmado por el representante legal. Formulario Nº 6	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. María Clara Arana
Unidad Financiera de Proyectos
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo III

Descripcion del Llamado: "ADQUISICION DE EQUIPOS ACADEMICOS PARA LOS LABORATORIOS"

Ad Referemdum a la Reprogramación Presupuestaria

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL LPN Nº 05/2012 - ID Nº 246513

Documentos de carácter formal

Descripción del Documento	Requisitos	Oferente 1 GBO MEDICAL de IRIS PATRICIA POSADA	Oferente 2 G.T. SCIENTIFIC SA.	Oferente 3 EVEREST INGENIERIA S.R.L.	Oferente 4 CIENTIFICA MILAN S.R.L.	Oferente 5 E. LEWKOWITZ S.R.L.	Oferente 6 FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.
FOTOCOPIA SIMPLE DE CEDULA DE IDENTIDAD	fotocopia de C.I. del firmante de la oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FOTOCOPIA SIMPLE DE CEDULA TRIBUTARIA	RUC de la empresa	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DECLARACION JURADA DE MENORES (Res. DNCP Nº 941/10).	Declaración jurada. Formulario Nº 7	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO CON EL SEGURO SOCIAL o CONSTANCIA DE NO ESTAR INSCRIPTO	vigente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO	vigente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
INFORMACION SOBRE EL OFERENTE	presentar Formulario Nº 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ESPECIFICACIONES TECNICAS	Especificaciones técnicas de los productos ofertados	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
EXPERIENCIA	Mínimo 5 años de experiencia en el ramo. Deberá presentar copias de contratos anteriores, certificados, referencias de clientes y listado detallado de clientes.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
AUTORIZACION DEL FABRICANTE	Autorización del fabricante para importadores y distribuidores de los bienes ofertados	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD TECNICA O DE SUMINISTRO	Presentar copia de contratos ejecutados satisfactoriamente, de bienes similares a los ofertados, por montos ovlúmenes iguales o superiores al 50% de lo ofertado, en los 3 últimos años.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CAPACIDAD FINANCIERA	Deberá cumplir con los siguientes ratios de los ejercicios fiscales 2009, 2010 y 2011: a) LIQUIDEZ: igual o mayor que 1, prom. 3 últimos años. b) ENDEUDAMIENTO: no deberá ser mayo que 0,80 prom. 3 últimos años. c) RENTABILIDAD: no haber generado pérdida en prom. 3 últimos años. Presentar Balance General y Estado de resultados de los últimos 3 años (2009/2011). Presentar planilla con los ratios solicitados debidamente firmado por el Contador y/o Representante de la empresa.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. María Clara Arana
Unidad Financiera de Proyectos
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo IV

Descripcion del Llamado: "ADQUISICION DE EQUIPOS ACADEMICOS PARA LOS LABORATORIOS"
Ad Referemdum a la Reprogramación Presupuestaria
Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL LPN Nº 05/2012 - ID Nº 246513

Ratios Financieros

Promedio de los 3 últimos años (Ejercicios fiscales 2009, 2010, 2011)

Ratios financieros	GBO MEDICAL de IRIS PATRICIA POSADA	G.T. SCIENTIFIC SA.	EVEREST INGENIERIA S.R.L.	CIENTIFICA MILAN S.R.L.	E. LEWKOWITZ S.R.L.	FERRETERIA INDUSTRIAL S.R.L.
LIQUIDEZ: Igual o mayor que 1 los últimos 3 años.	1,17	3,15	5,22	1,30	2,61	5,29
ENDEUDAMIENTO: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio de los últimos 3 años.	0,69	0,27	0,20	0,70	0,37	0,19
RENTABILIDAD: El promedio de los últimos 3 años no deberá ser negativo.	Gs 119.924.097	Gs 1.451.217.675	Gs 2.065.617.384	G. 67.934.558	Gs 1.151.202.834	Gs 334.319.092

Lic. María Clara Arana
Unidad Financiera de Proyectos
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Descripcion del Llamado: "ADQUISICION DE EQUIPOS ACADEMICOS PARA LOS LABORATORIOS"
Ad Referemdum a la Reprogramación Presupuestaria
Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL LPN Nº 05/2012 - ID Nº 246513

Calculos Auxiliares de Ratios Financieros

Promedio de los 3 últimos años (Ejercicios fiscales 2009, 2010, 2011)

Requisitos	Cálculos	GBO MEDICAL de IRIS PATRICIA POSADA				
		2009	2010	2011	Promedio	Ratios
LIQUIDEZ: Igual o mayor que 1 los últimos 3 años.	Activo Corriente	275.576.408	1.845.765.130	1.792.397.545	1.304.579.694	
	Pasivo Corriente	183.002.397	1.596.054.144	1.557.076.247	1.112.044.263	**1,17**
ENDEUDAMIENTO: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio de los últimos 3 años	Pasivo Total	183.002.397	1.596.054.144	1.557.076.247	1.112.044.263	
	Activo Total	506.586.151	2.151.787.578	2.143.801.811	1.600.725.180	**0,69**
RENTABILIDAD: El promedio de los últimos 3 años no deberá ser negativo.	Resultado del Ejercicio	89.767.232	232.582.730	37.422.330	119.924.097	**119.924.097**

Requisitos	Cálculos	G.T. SCIENTIFIC SA.				
		2009	2010	2011	Promedio	Ratios
LIQUIDEZ: Igual o mayor que 1 los últimos 3 años.	Activo Corriente	5.915.533.645	5.777.073.620	10.362.996.233	7.351.867.833	
	Pasivo Corriente	1.393.906.499	1.314.742.712	4.294.843.487	2.334.497.566	**3,15**
ENDEUDAMIENTO: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio de los últimos 3 años	Pasivo Total	1.393.906.499	1.314.742.712	4.294.843.487	2.334.497.566	
	Activo Total	6.248.992.980	7.338.635.515	12.341.824.003	8.643.150.833	**0,27**
RENTABILIDAD: El promedio de los últimos 3 años no deberá ser negativo.	Resultado del Ejercicio	979.501.843	1.241.414.618	2.132.736.563	1.451.217.675	**1.451.217.675**

Requisitos	Cálculos	EVEREST INGENIERIA S.R.L.				
		2009	2010	2011	Promedio	Ratios
LIQUIDEZ: Igual o mayor que 1 los últimos 3 años.	Activo Corriente	8.324.959.260	10.024.908.403	14.107.561.499	10.819.143.054	
	Pasivo Corriente	1.429.249.491	1.609.423.378	3.177.449.656	2.072.040.842	**5,22**
ENDEUDAMIENTO: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio de los últimos 3 años	Pasivo Total	1.429.249.491	1.609.423.378	4.765.436.033	2.601.369.634	
	Activo Total	9.859.641.114	11.615.173.686	17.097.908.618	12.857.574.473	**0,20**
RENTABILIDAD: El promedio de los últimos 3 años no deberá ser negativo.	Resultado del Ejercicio	2.242.834.706	1.819.054.271	2.134.963.175	2.065.617.384	**2.065.617.384**

Lic. María Clara Arana
Unidad Financiera de Proyectos
Facultad de Ingeniería - UNA

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Descripcion del Llamado: "ADQUISICION DE EQUIPOS ACADEMICOS PARA LOS LABORATORIOS"
Ad Referemdum a la Reprogramación Presupuestaria
Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL LPN Nº 05/2012 - ID Nº 246513

Calculos Auxiliares de Ratios Financieros

Promedio de los 3 últimos años (Ejercicios fiscales 2009, 2010, 2011)

Requisitos	Cálculos	CIENTIFICA MILAN S.R.L.				
		2009	2010	2011	Promedio	Ratios
LIQUIDEZ: Igual o mayor que 1 los últimos 3 años.	Activo Corriente	2.716.255.604	2.719.125.646	2.376.362.181	2.603.914.477	
	Pasivo Corriente	1.961.024.481	2.220.425.319	1.822.366.087	2.001.271.962	**1,30**
ENDEUDAMIENTO: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio de los últimos 3 años	Pasivo Total	1.961.024.481	2.220.425.319	1.822.366.087	2.001.271.962	
	Activo Total	2.745.821.752	3.069.774.825	2.727.023.389	2.847.539.989	**0,70**
RENTABILIDAD: El promedio de los últimos 3 años no deberá ser negativo.	Resultado del Ejercicio	78.015.112	69.899.787	55.888.776	67.934.558	**67.934.558**

Requisitos	Cálculos	E. LEWKOWITZ S.R.L.				
		2009	2010	2011	Promedio	Ratios
LIQUIDEZ: Igual o mayor que 1 los últimos 3 años.	Activo Corriente	7.123.575.776	8.632.196.781	8.538.646.148	8.098.139.568	
	Pasivo Corriente	3.242.362.443	3.713.617.054	2.341.724.159	3.099.234.552	**2,61**
ENDEUDAMIENTO: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio de los últimos 3 años	Pasivo Total	3.242.362.443	3.713.617.054	2.341.724.159	3.099.234.552	
	Activo Total	7.374.137.385	8.880.521.497	8.802.223.994	8.352.294.292	**0,37**
RENTABILIDAD: El promedio de los últimos 3 años no deberá ser negativo.	Resultado del Ejercicio	778.423.739	1.180.790.968	1.494.393.796	1.151.202.834	**1.151.202.834**

Requisitos	Cálculos	Ferretería Industrial S.R.L.				
		2009	2010	2011	Promedio	Ratios
LIQUIDEZ: Igual o mayor que 1 los últimos 3 años.	Activo Corriente	1.721.038.662	1.685.043.949	2.071.164.258	1.825.748.956	
	Pasivo Corriente	612.339.434	76.863.681	345.864.089	345.022.401	**5,29**
ENDEUDAMIENTO: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio de los últimos 3 años	Pasivo Total	612.339.434	193.872.027	345.864.089	384.025.183	
	Activo Total	1.797.389.526	1.960.437.328	2.457.425.988	2.071.750.947	**0,19**
RENTABILIDAD: El promedio de los últimos 3 años no deberá ser negativo.	Resultado del Ejercicio	224.079.181	403.901.969	374.976.126	334.319.092	**334.319.092**

Lic. María Clara Arana
Unidad Financiera de Proyectos
Facultad de Ingeniería - UNA