INTN

Instituto Nacional de Tecnología y Normalización
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

Asunción, 30 de agosto de 2011

DICTAMEN DE EVALUACION DE OFERTA Nº 42/2011

REFERENCIA: Licitación Pública Nacional N° 04/2011 – Adquisición de Equipos de Laboratorio de OIAT.

VISTO: La Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y el acto de apertura celebrado según Acta Nº 60/2011.

CONSIDERANDO: Que en el proceso de dicho llamado, no registra en el Portal de Contrataciones, protesta ni objeción alguna.

POR LO CUAL: La UOC, representada a los efectos necesarios por los que suscriben el presente documento, según Resolución INTN N° 147/2011, y *en base a lo establecido en los Artículos 26, 27 y 34 de la Ley 2051/03, procede a* evaluar las documentaciones y las propuestas económicas componentes de las ofertas presentadas en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 04/2011. Las firma que han presentado su oferta en los plazos establecidos, conforme al Acta de Apertura de Sobres, *cuya fotocopia se adjunta*, son:

1. P.M y A. S.A.
2. PROVINDUS S.A.
3. GT SCIENTIFIC S.A.
4. MICRONAL
5. GRUPO MULTICOM S.A.
6. SUMI SCIENTIFIC
7. CHACO INTERNACIONAL S.A.
8. EXIMPAR S.R.L.
9. EVEREST INGENIERIA S.R.L.
10. SCARPE S.R.L.
11. IN SITU S.A.
12. CHARPENTIER

En el marco de la referida evaluación procedemos a elaborar una planilla comparativa de documentación requerida en la Convocatoria, *conforme a lo regulado en el Artículo 61 párrafo octavo y en concordancia con los artículos 58, 59, 60 y 61 del Decreto 21909/03,* componente de cada una de las ofertas utilizando el Criterio "Cumple" y "No Cumple". Las empresas son identificadas conforme al número de orden asignado más arriba:

Ing. Quím. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
INTN

INTN

Instituto Nacional de Tecnología y Normalización
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

Documentos Requeridos	1	2	3	4	5	6
Formulario de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple
Documentos legales indicados en el Anexo I	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos indicados en el Anexo I que demuestren que el Oferente es elegible para presentar una oferta de conformidad con la cláusula 16 de estas IAO	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos indicados en el Anexo I que demuestren que los Bienes o Servicios se ajustan sustancialmente a los Documentos de Licitación, de conformidad con las cláusulas 18 y 30 de estas IAO	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos indicados en el Anexo I que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 19 de estas IAO	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Cualquier otro documento adicional requerido en el Anexo I	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Documentos Requeridos	7	8	9	10	11	12
Formulario de Oferta	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos legales indicados en el Anexo I	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos indicados en el Anexo I que demuestren que el Oferente es elegible para presentar una oferta de conformidad con la cláusula 16 de estas IAO	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos indicados en el Anexo I que demuestren que los Bienes o Servicios se ajustan sustancialmente a los Documentos de Licitación, de conformidad con las cláusulas 18 y 30 de estas IAO	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos indicados en el Anexo I que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 19 de estas IAO	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Cualquier otro documento adicional requerido en el Anexo I	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Conforme a lo dispuesto en el Art. 61 del Decreto Reglamentario 21909/03, se procede a evaluar las documentaciones presentadas por las firmas ofertantes y se constata que las ***Empresas Micronal, Grupo Multicom S.A. y Eximpar S.R.L.,*** no presentan en forma correcta la Planilla de Precios del Formulario de Ofertas; y las ***Empresas Micronal y Chaco Internacional S.A.*** no presentan en forma correcta la validez de la Garantía de Oferta y cual tenía que ser de 90 (noventa) días y las mismas presentan solo por 60 (sesenta) días, según las observaciones realizadas en el Acta de Apertura N° 60/2011; y con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones en la parte de **Instrucciones a los Oferentes (IAO) 11, C- Preparación de las Ofertas, Punto IAO 11.1,**

Ing. Quím. Silvia Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

INTN

Instituto Nacional de Tecnología y Normalización
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

Incisos "a" y "b", y los cuales son documentos sustanciales, por tal motivo se procede a descalificar dichas ofertas; posteriormente se procede a verificar las ofertas de las siguiente Empresas, y se comprueba que las documentaciones presentadas por las misma, cumplen las condiciones requeridas tanto en tiempo y forma como en contenido, conforme lo establece las Bases y Condiciones, por lo que continúan en competencia de precios.

En base a lo que antecede, sirve de sustento para continuar con la Evaluación y el Análisis, dando cumplimiento a lo regulado en el numeral "2" del Articulo 61 del Decreto 21909/03, se elabora un Cuadro que se incorpora al presente dictamen, con la denominación "**Cuadro Comparativo de Oferta"**, y donde se analiza y compara cada línea de productos y/o servicios requeridos y ofertados, y se verifica que los precios ofertados por las Empresas, los cuales superan la disponibilidad presupuestario; pasando a elaborar un segundo Cuadro con la denominación **"Cuadro de Items y Precio Adjudicados"**, donde se disminuyen algunas cantidades de los bienes a adquirir según disponibilidad presupuestaria existente.

Con relación al Item 57 (cincuenta y siete) en lo que refiere al ***"Plancha Calefactora"***, se constata que la oferta presentada como la más económica por la empresa ***Sumi Scientific*** no cumple con las especificaciones técnicas mínimas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, por tal motivo se pasa a descalificar la oferta de dicho Items, pasando a evaluar la siguiente oferta que corresponde a la Empresa ***Charpentier***, quien cumple con todo lo requerido en las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones.

Con relación al Item 22 (veinte y dos), se constata que la oferta presentada como las más económicas por las empresas ***Scarpe S.R.L.*** y de ***Provindus S.A***, no cumple con las especificaciones técnicas mínimas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, por tal motivo se pasa a descalificar las ofertas de dichos Items, pasando a evaluar la siguiente oferta que corresponde a la Empresa ***Charpentier***, quien cumple con todo lo requerido en las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones.

Con relación al Item 38 (treinta y ocho), se constata que la oferta presentada como la más económica por la empresa ***Provindus S.A.*** no cumple con las especificaciones técnicas mínimas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, por tal motivo se pasa a descalificar la oferta de dicho Items, pasando a evaluar la siguiente oferta que corresponde a la Empresa ***Scarpe S.R.L.***, quien cumple con todo lo requerido en las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones.

Abogada
Mat. Nº 10496

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
INTN

INTN

Instituto Nacional de Tecnología y Normalización
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

Con relación al Item 45 (cuarenta y cinco), se constata que la oferta presentada como la más económica por la empresa ***Provindus S.A.*** no cumple con las especificaciones técnicas mínimas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, por tal motivo se pasa a descalificar la oferta de dicho Items, pasando a evaluar la siguiente oferta que corresponde a la Empresa ***Scarpe S.R.L.***, quien cumple con todo lo requerido en las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones.

Con relación al Items 22 (veinte y dos), se adjudica a la empresa **Charpentier** por cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones.

Con relación a los Items 38 (treinta y ocho) y 45 (cuarenta y cinco), se adjudican a la empresa **Scarpe S.R.L.** por cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones.

RECOMENDACION

Teniendo en cuenta los antecedentes expuestos, y que incluyen aspectos legales, técnicos y económicos, y en cumplimiento a lo establecido en el Art. 11 del Decreto Reglamentario N° 21909/03, concordante con los Arts. 26 y 27 de la Ley 2051 "De Contrataciones Públicas", sustentado en las consideraciones previas, el Comité de Evaluación sugiere adjudicar la Licitación Publica Nacional N° 04/2011 **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE OIAT"** a las ofertas presentadas por las Empresas que figuran en el esquema presentado a continuación:

Fátima M. Espinola Ramírez
Abogada
Mat. Nº 10496

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
INTN

INTN

Instituto Nacional de Tecnología y Normalización
Avda. General Artigas Nº 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

ITEMS ADJUDICADO	EMPRESA	MONTO TOTAL ADJUDICADO
34 y 59.-	P.M. y A. S.A.	28.380.000.-
11, 24, 32, 33, 44, 46, 47, 48 y 64.-	Provindus S.A.	302.137.000.-
1, 16, 25, 27, 61 y 73.-	GT Scientific S.A.	6.447.930.-
13, 39, 41 y 74.-	Sumi Scientific	14.652.050.-
21.-	Everest Ingenieria S.R.L.	12.156.000.-
15, 28, 37, 38, 45 y 65.-	Scarpe S.R.L.	112.731.000.-
26, 55 y 68.-	In Situ S.A.	6.200.000.-
6, 22, 29, 31, 35, 36, 43, 56, 57 y 67.-	Charpentier	433.238.000.-

- ✓ Por falta de disponibilidad no se adjudican los Items 2, 4, 5, 8, 9, 10, 40, 42, 60, 62, 63 y 66.
- ✓ Y los sgtes. Items 3, 7, 12, 14, 17, 20, 23, 30, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 58, 69, 70, 71 y 72, no se adjudica porque ninguna Empresa ha cotizado.

Esta sugerencia, toma en consideración lo establecido en el Art. Nº 14 de la Ley 2051/03, que expresa "No podrá comprometerse pago alguno que no se encuentre previsto en el Presupuesto General de Gastos de la Nación.....", y en consecuencia la Licitación Publica Nacional N° 04/2011 (LPN 04/2011), se encuentra sustentado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria No. 036/2011, programado según PAC No. 214.017, lo que demuestra que se cuenta con disponibilidad presupuestaria y financiera para los Items Adjudicados, correspondiente al ejercicio 2011, para asumir el compromiso de la contratación, cumpliendo el oferente con las condiciones legales y técnicas calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato y habiendo presentado el precio evaluado como el más conveniente para los intereses de la institución, siendo el 30 de agosto de 2011.
Es nuestro informe.

ING. ALBA ACOSTA
Ing. Quím. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

LIC. CATALINA GOMEZ
p.a. Ing. Quím. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

ABOG. FATIMA ESPINOLA
Fátima M. Espínola
Abogada
Mat. Nº 10496

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA, NORMALIZACION Y METROLOGIA
Unidad Operativa de Contrataciones
I.N.T.N.

Cuadro Comparativo de Ofertas

			P.M. y A. S.A.				Provindus S.A.				GT Scientific S.A.				Sumi Scientific			
Items		Q	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Espatula de acero inoxidable	1				-				-	labbox	españa	12.700	12.700	shimadzu	japon	6.819.100	6.819.100
2	Espatula de acero inoxidable	1				-				-				-	shimadzu	japon	2.772.400	2.772.400
3	Espatula de acero inoxidable	2				-				-				-				-
4	Balanza electronica	1	a&d	usa	11.000.000	11.000.000	mettler toledo	usa	19.805.000	19.805.000	auxilab	españa	17.272.400	17.272.400				-
5	Balanza electronica	1	a&d	usa	4.378.000	4.378.000	ohaus-trooper	usa	4.342.000	4.342.000	auxilab	españa	2.139.140	2.139.140				-
6	Camara de Clima Constante	1				-	binder	alemania	169.179.000	169.179.000				-				-
7	Calibrador de longitud	1				-				-				-				-
8	Baño Termostatico	1	quimis	brasil	5.060.000	5.060.000	quimis	brasil	4.301.000	4.301.000	auxilab	españa	9.935.450	9.935.450	cole parmer	eeuu	4.608.200	4.608.200
9	Baño maria para laboratorio	1				-	quimis	brasil	7.482.000	7.482.000				-	cole parmer	eeuu	4.608.200	4.608.200
10	Baño maria para laboratorio	1	quimis	brasil	5.126.000	5.126.000	quimis	brasil	5.466.000	5.466.000				-	cole parmer	eeuu	16.444.400	16.444.400
11	Baño maria para laboratorio	1				-	quimis	brasil	3.030.000	3.030.000				-				-
12	Bomba de Vacio	1				-				-				-				-
13	Micrometro de metal	1				-				-	pce	españa	4.585.600	4.585.600	cole parmer	eeuu	754.800	754.800
14	Termometros	6				-				-				-				-
15	Termohigrometro	1				-	instrutherm	brasil	1.601.000	1.601.000				-	cole parmer	eeuu	449.950	449.950
16	Balones de destilacion	1				-				-	auxilab	españa	1.120.930	1.120.930				-
17	Quemador de Gas	1				-				-				-				-
18	Equipo de medición de gases	1				-	lanthink	china	875.000.000	875.000.000				-				-
19	Equipo Analizador de gases	1				-	lanthink	china	175.000.000	175.000.000				-				-
20	Densimetro de presion	1				-				-				-				-
21	Horno electrico para laboratorio	1	quimis	brasil	10.945.000	10.945.000				-				-				-
22	Molinos Triturador de laboratorio	1	ika	usa	22.990.000	22.990.000	ika	usa	19.298.000	19.298.000				-				-
23	Lavador de Pipeta	1				-				-				-				-
24	PHmetro	1				-	mettler toledo	usa	8.670.000	8.670.000				-				-
25	Recipiente para pipeteadores	1				-				-	labbox	españa	2.022.760	2.022.760				-
26	Balanza electronica	1				-	thomas	usa	12.788.000	12.788.000	auxilab	españa	4.402.170	4.402.170				-
27	Lavaojos de Emergencia	1				-				-	auxilab	españa	1.681.400	1.681.400				-
28	Termohigrometro	1				-				-				-				-
29	Columna Octadisyl	1				-				-				-	sigma aldrich	alemania	7.836.350	7.836.350
30	Columna Varian C18	1				-				-				-				-
31	Columna Octadisyl	1				-				-				-				-
32	Friabilometro	1	scout electronica	argentina	13.750.000	13.750.000	qyttrade	argentina	9.184.000	9.184.000				-				-
33	Viscosimetro	1	jp selecta	españa	32.340.000	32.340.000	quimis	brasil	19.610.000	19.610.000	auxilab	españa	32.557.720	32.557.720	cole parmer	eeuu	24.855.250	24.855.250
34	Durometro	1	scout electronica	argentina	16.390.000	16.390.000				-				-				-
35	Vaso de Disolucion	3	scout electronica	argentina	1.716.000	5.148.000				-				-				-
36	Columna Octadisyl	1				-				-				-	sigma aldrich	alemania	5.969.200	5.969.200
37	Rotavapor	1				-				-	auxilab	españa	23.565.000	23.565.000	cole parmer	eeuu	37.192.150	37.192.150
38	Agitador orbital	1				-	quimis	brasil	1.765.000	1.765.000	auxilab	españa	2.241.850	2.241.850	cole parmer	eeuu	3.062.500	3.062.500
39	Calentadador para Laboratorio	2				-	quimis	brasil	1.935.000	3.870.000	auxilab	españa	9.344.420	18.688.840	cole parmer	eeuu	3.737.400	7.474.800
40	Plancha calefactora	1	jp selecta	españa	9.680.000	9.680.000				-				-				-
41	Plancha calefactora	1	a&d	usa	11.000.000	11.000.000				-				-	cole parmer	eeuu	3.555.900	3.555.900
42	Plancha calefactora	1				-				-				-				-
43	Plancha calefactora	1				-				-				-				-
44	Balanza electronica	1				-	mettler toledo	usa	19.805.000	19.805.000				-	shimadzu	japon	6.819.100	6.819.100
45	Camara de Clima Constante	1				-	quimis	brasil	74.201.000	74.201.000				-				-
46	Estufa de secado	1	quimis	brasil	15.730.000	15.730.000	quimis	brasil	10.859.000	10.859.000				-				-
47	Estufa de secado	1	quimis	brasil	19.800.000	19.800.000	quimis	brasil	14.515.000	14.515.000				-				-
48	Kit de medicion de PH	1				-	quimis	brasil	2.624.000	2.624.000				-				-
49	Tamiz metalico	1				-				-				-				-

Ing. Quím. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Góme
Dpto. Contabilidad

50	Tamiz metalico	1				-				-				-				-
51	Tamiz metalico	1				-				-				-				-
52	Malla para tamiz	1				-				-				-				-
53	Malla para tamiz	1				-				-				-				-
54	Malla para tamiz	3				-				-				-				-
55	Balanza electronica	1				-	a&d weighing	usa	19.264.000	19.264.000	labbox	españa	10.292.111	10.292.111				-
56	Plancha calefactora	1				-				-				-				-
57	Plancha calefactora	1				-				-				-	cole parmer	eeuu	9.542.950	9.542.950
58	Kit de medicion de PH	1				-				-				-				-
59	Molinos Triturador de laboratorio	2	ika	usa	11.990.000	23.980.000				-				-				-
60	Plancha calentadora	1	quimis	brasil	4.345.000	4.345.000	quimis	brasil	3.368.000	3.368.000				-				-
61	Desecador de vidrio	2				-				-	labbox	españa	499.320	998.640	cole parmer	eeuu	4.390.500	8.781.000
62	Kit de medicion de PH	1				-				-				-				-
63	Horno electrico para laboratorio	1	quimis	brasil	24.420.000	24.420.000				-				-	cole parmer	eeuu	23.440.100	23.440.100
64	Equipo Destilador	1				-	petrotest	alemania	213.840.000	213.840.000				-				-
65	Viscosimetro	1	quimis	brasil	18.216.000	18.216.000	petrotest	alemania	99.720.000	99.720.000				-				-
66	Equipo analizador	1				-	petrotest	alemania	179.280.000	179.280.000				-				-
67	Equipo analizador	1				-	spectro	multinacional	308.578.000	308.578.000				-	oxford instruments	inglaterra	389.534.850	389.534.850
68	Balanza para laboratorio	1	a&d	usa	10.560.000	10.560.000	mettler toledo	usa	34.121.000	34.121.000	auxilab	españa	5.400.800	5.400.800	shimadzu	japon	4.236.100	4.236.100
69	Anillo para Cromatografo	1				-				-				-				-
70	Espaciador para cromatografo	1				-				-				-				-
71	Detectores cromatograficos	1				-				-				-				-
72	Detectores cromatograficos	1				-				-				-				-
73	Microtomo	1				-				-	auxilab	españa	611.500	611.500				-
74	Bomba de Vacio	1				-				-				-	cole parmer	eeuu	2.866.550	2.866.550
	TOTAL OFERTADO					**264.858.000**				**2.320.566.000**				**137.529.011**				**571.623.850**

Ing. Quím. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez
Dpto. Contabilidad
INTN

			Everest Ingenieria S.R.L.				Scarpe S.R.L.				In Situ S.A.				Charpentier			
Items		Q	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Espatula de acero inoxidable	1				-				-				-				-
2	Espatula de acero inoxidable	1				-				-				-				-
3	Espatula de acero inoxidable	2				-				-				-				-
4	Balanza electronica	1	quimis	brasil	12.267.000	12.267.000				-	radwag	polonia	5.090.000	5.090.000				-
5	Balanza electronica	1				-	quimis	brasil	6.345.000	6.345.000	radwag	polonia	1.965.000	1.965.000				-
6	Camara de Clima Constante	1	quimis	brasil	198.937.200	198.937.200				-	mmm	alemania	96.200.000	96.200.000	nova etica	brasil	93.190.000	93.190.000
7	Calibrador de longitud	1				-				-				-				-
8	Baño Termostatico	1	quimis	brasil	6.352.500	6.352.500	quimis	brasil	4.320.000	4.320.000				-				-
9	Baño maria para laboratorio	1				-				-				-				-
10	Baño maria para laboratorio	1	quimis	brasil	6.468.000	6.468.000	quimis	brasil	6.975.000	6.975.000				-				-
11	Baño maria para laboratorio	1	quimis	brasil	4.915.000	4.915.000				-				-				-
12	Bomba de Vacio	1				-				-				-				-
13	Micrometro de metal	1				-				-				-				-
14	Termometros	6				-				-				-				-
15	Termohigrometro	1				-	quimis	brasil	188.000	188.000				-				-
16	Balones de destilacion	1				-				-				-				-
17	Quemador de Gas	1				-				-				-				-
18	Equipo de medición de gases	1				-				-				-				-
19	Equipo Analizador de gases	1				-				-				-				-
20	Densimetro de presion	1				-				-				-				-
21	Horno electrico para laboratorio	1	quimis	brasil	12.156.000	12.156.000	quimis	brasil	19.410.000	19.410.000				-				-
22	Molinos Triturador de laboratorio	1				-	quimis	brasil	2.865.000	2.865.000				-	ika	usa	21.365.000	21.365.000
23	Lavador de Pipeta	1				-				-				-				-
24	PHmetro	1				-				-				-				-
25	Recipiente para pipeteadores	1				-				-				-				-
26	Balanza electronica	1				-				-	radwag	polonia	2.150.000	2.150.000				-
27	Lavaojos de Emergencia	1				-				-				-				-
28	Termohigrometro	1				-	quimis	brasil	188.000	188.000				-				-
29	Columna Octadisyl	1				-				-				-	supelco	usa	5.658.000	5.658.000
30	Columna Varian C18	1				-				-				-				-
31	Columna Octadisyl	1				-				-				-	thermo	usa	4.250.000	4.250.000
32	Friabilometro	1				-				-				-	nova etica	brasil	11.355.000	11.355.000
33	Viscosimetro	1	quimis	brasil	25.743.000	25.743.000	quimis	brasil	22.282.500	22.282.500				-				-
34	Durometro	1				-				-				-				-
35	Vaso de Disolucion	3				-				-				-	nova etica	brasil	1.350.000	4.050.000
36	Columna Octadisyl	1				-				-				-	thermo	usa	4.250.000	4.250.000
37	Rotavapor	1				-	quimis	brasil	9.720.000	9.720.000	buchi	usa	70.000.000	70.000.000	ika	usa	32.800.000	32.800.000
38	Agitador orbital	1	quimis	brasil	3.003.000	3.003.000	quimis	brasil	1.890.000	1.890.000				-				-
39	Calentadador para Laboratorio	2	quimis	brasil	1.131.900	2.263.800	quimis	brasil	645.000	1.290.000				-				-
40	Plancha calefactora	1				-				-				-				-
41	Plancha calefactora	1				-				-				-	velp	italia	2.900.000	2.900.000
42	Plancha calefactora	1				-	quimis	brasil	2.580.000	2.580.000				-	velp	italia	2.900.000	2.900.000
43	Plancha calefactora	1				-	quimis	brasil	3.712.500	3.712.500				-	velp	italia	2.900.000	2.900.000
44	Balanza electronica	1	quimis	brasil	12.267.000	12.267.000	quimis	brasil	10.612.500	10.612.500			5.090.000	5.090.000				-
45	Camara de Clima Constante	1				-	quimis	brasil	84.500.000	84.500.000	mmm	alemania	113.200.000	113.200.000	nova etica	brasil	149.240.000	149.240.000
46	Estufa de secado	1	quimis	brasil	14.506.800	14.506.800	quimis	brasil	11.512.500	11.512.500				-	nova etica	brasil	30.380.000	30.380.000
47	Estufa de secado	1	quimis	brasil	19.819.800	19.819.800	quimis	brasil	16.650.000	16.650.000				-	nova etica	brasil	36.000.000	36.000.000
48	Kit de medicion de PH	1				-	quimis	brasil	2.025.000	2.025.000				-				-
49	Tamiz metalico	1				-				-				-				-

Ing. Quím. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez
Dpto. Contabilidad
INTN

50	Tamiz metalico	1				-				-				-				-
51	Tamiz metalico	1				-				-				-				-
52	Malla para tamiz	1				-				-				-				-
53	Malla para tamiz	1				-				-				-				-
54	Malla para tamiz	3				-				-				-				-
55	Balanza electronica	1				-				-	radwag	polonia	2.085.000	2.085.000				-
56	Plancha calefactora	1				-				-				-	fisher	usa	4.125.000	4.125.000
57	Plancha calefactora	1				-				-				-	gerhardt	alemania	13.350.000	13.350.000
58	Kit de medicion de PH	1				-				-				-				-
59	Molinos Triturador de laboratorio	2				-				-				-				-
60	Plancha calentadora	1				-	quimis	brasil	3.712.500	3.712.500				-				-
61	Desecador de vidrio	2				-				-				-				-
62	Kit de medicion de PH	1	quimis	brasil	3.747.000	3.747.000				-				-				-
63	Horno electrico para laboratorio	1				-				-				-				-
64	Equipo Destilador	1				-				-				-				-
65	Viscosimetro	1	quimis	brasil	18.942.000	18.942.000	quimis	brasil	16.245.000	16.245.000				-				-
66	Equipo analizador	1				-				-				-				-
67	Equipo analizador	1				-				-				-	oxford	inglaterra	280.100.000	280.100.000
68	Balanza para laboratorio	1				-				-	radwag	polonia	1.965.000	1.965.000				-
69	Anillo para Cromatografo	1				-				-				-				-
70	Espaciador para cromatografo	1				-				-				-				-
71	Detectores cromatograficos	1				-				-				-				-
72	Detectores cromatograficos	1				-				-				-				-
73	Microtomo	1				-				-				-				-
74	Bomba de Vacio	1	quimis	brasil	8.982.000	8.982.000				-				-				-
	TOTAL OFERTADO					**350.370.100**				**227.023.500**				**297.745.000**				**698.813.000**

Ing. Quím. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez
Dpto. Contabilidad
INTN

Cuadro de Items y Precios Adjudicados

			P.M. y A. S.A.				Provindus S.A.				GT Scientific S.A.				Sumi Scientific			
Items		Q	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Espatula de acero inoxidable	1				-				-	labbox	españa	12.700	12.700	shimadzu	japon	6.819.100	6.819.100
2	Espatula de acero inoxidable	1				-				-				-	shimadzu	japon	2.772.400	2.772.400
3	Espatula de acero inoxidable	2				-				-				-				-
4	Balanza electronica	1	a&d	usa	11.000.000	11.000.000	mettler toledo	usa	19.805.000	19.805.000	auxilab	españa	17.272.400	17.272.400				-
5	Balanza electronica	1	a&d	usa	4.378.000	4.378.000	ohaus-trooper	usa	4.342.000	4.342.000	auxilab	españa	2.139.140	2.139.140				-
6	Camara de Clima Constante	1				-	binder	alemania	169.179.000	169.179.000				-				-
7	Calibrador de longitud	1				-				-				-				-
8	Baño Termostatico	1	quimis	brasil	5.060.000	5.060.000	quimis	brasil	4.301.000	4.301.000	auxilab	españa	9.935.450	9.935.450	cole parmer	eeuu	4.608.200	4.608.200
9	Baño maria para laboratorio	1				-	quimis	brasil	7.482.000	7.482.000				-	cole parmer	eeuu	4.608.200	4.608.200
10	Baño maria para laboratorio	1	quimis	brasil	5.126.000	5.126.000	quimis	brasil	5.466.000	5.466.000				-	cole parmer	eeuu	16.444.400	16.444.400
11	Baño maria para laboratorio	1				-	quimis	brasil	3.030.000	3.030.000				-				-
12	Bomba de Vacio	1				-				-				-				-
13	Micrometro de metal	1				-				-	pce	españa	4.585.600	4.585.600	cole parmer	eeuu	754.800	754.800
14	Termometros	6				-				-				-				-
15	Termohigrometro	1				-	instrutherm	brasil	1.601.000	1.601.000				-	cole parmer	eeuu	449.950	449.950
16	Balones de destilacion	1				-				-	auxilab	españa	1.120.930	1.120.930				-
17	Quemador de Gas	1				-				-				-				-
18	Equipo de medición de gases	1				-	lanthink	china	875.000.000	875.000.000				-				-
19	Equipo Analizador de gases	1				-	lanthink	china	175.000.000	175.000.000				-				-
20	Densimetro de presion	1				-				-				-				-
21	Horno electrico para laboratorio	1	quimis	brasil	10.945.000	10.945.000				-				-				-
22	Molinos Triturador de laboratorio	1	ika	usa	22.990.000	22.990.000	ika	usa	19.298.000	19.298.000				-				-
23	Lavador de Pipeta	1				-				-				-				-
24	PHmetro	1				-	mettler toledo	usa	8.670.000	8.670.000				-				-
25	Recipiente para pipeteadores	1				-				-	labbox	españa	2.022.760	2.022.760				-
26	Balanza electronica	1				-	thomas	usa	12.788.000	12.788.000	auxilab	españa	4.402.170	4.402.170				-
27	Lavaojos de Emergencia	1				-				-	auxilab	españa	1.681.400	1.681.400				-
28	Termohigrometro	1				-				-				-				-
29	Columna Octadisyl	1				-				-				-	sigma aldrich	alemania	7.836.350	7.836.350
30	Columna Varian C18	1				-				-				-				-
31	Columna Octadisyl	1				-				-				-				-
32	Friabilometro	1	scout electronica	argentina	13.750.000	13.750.000	qyttrade	argentina	9.184.000	9.184.000				-				-
33	Viscosimetro	1	jp selecta	españa	32.340.000	32.340.000	quimis	brasil	19.610.000	19.610.000	auxilab	españa	32.557.720	32.557.720	cole parmer	eeuu	24.855.250	24.855.250
34	Durometro	1	scout electronica	argentina	16.390.000	16.390.000				-				-				-
35	Vaso de Disolucion	3	scout electronica	argentina	1.716.000	5.148.000				-				-				-
36	Columna Octadisyl	1				-				-				-	sigma aldrich	alemania	5.969.200	5.969.200
37	Rotavapor	1				-				-	auxilab	españa	23.565.000	23.565.000	cole parmer	eeuu	37.192.150	37.192.150
38	Agitador orbital	1				-	quimis	brasil	1.765.000	1.765.000	auxilab	españa	2.241.850	2.241.850	cole parmer	eeuu	3.062.500	3.062.500
39	Calentadador para Laboratorio	2				-	quimis	brasil	1.935.000	3.870.000	auxilab	españa	9.344.420	18.688.840	cole parmer	eeuu	3.737.400	7.474.800
40	Plancha calefactora	1	jp selecta	españa	9.680.000	9.680.000				-				-				-
41	Plancha calefactora	1	a&d	usa	11.000.000	11.000.000				-				-	cole parmer	eeuu	3.555.900	3.555.900
42	Plancha calefactora	1				-				-				-				-
43	Plancha calefactora	1				-				-				-				-
44	Balanza electronica	1				-	mettler toledo	usa	19.805.000	19.805.000				-	shimadzu	japon	6.819.100	6.819.100
45	Camara de Clima Constante	1				-	quimis	brasil	74.201.000	74.201.000				-				-
46	Estufa de secado	1	quimis	brasil	15.730.000	15.730.000	quimis	brasil	10.859.000	10.859.000				-				-
47	Estufa de secado	1	quimis	brasil	19.800.000	19.800.000	quimis	brasil	14.515.000	14.515.000				-				-
48	Kit de medicion de PH	1				-	quimis	brasil	2.624.000	2.624.000				-				-
49	Tamiz metalico	1				-				-				-				-

Ing. Quim. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez
Dpto. Contabilidad
INTN

50	Tamiz metalico	1				-				-				-				-
51	Tamiz metalico	1				-				-				-				-
52	Malla para tamiz	1				-				-				-				-
53	Malla para tamiz	1				-				-				-				-
54	Malla para tamiz	3				-				-				-				-
55	Balanza electronica	1				-	a&d weighing	usa	19.264.000	19.264.000	labbox	españa	10.292.111	10.292.111				-
56	Plancha calefactora	1				-				-				-				-
57	Plancha calefactora	1				-				-				-	cole parmer	eeuu	9.542.950	9.542.950
58	Kit de medicion de PH	1				-				-				-				-
59	Molinos Triturador de laboratorio	1	ika	usa	11.990.000	11.990.000				-				-				-
60	Plancha calentadora	1	quimis	brasil	4.345.000	4.345.000	quimis	brasil	3.368.000	3.368.000				-				-
61	Desecador de vidrio	2				-				-	labbox	españa	499.320	998.640	cole parmer	eeuu	4.390.500	8.781.000
62	Kit de medicion de PH	1				-				-				-				-
63	Horno electrico para laboratorio	1	quimis	brasil	24.420.000	24.420.000				-				-	cole parmer	eeuu	23.440.100	23.440.100
64	Equipo Destilador	1				-	petrotest	alemania	213.840.000	213.840.000				-				-
65	Viscosimetro	1	quimis	brasil	18.216.000	18.216.000	petrotest	alemania	99.720.000	99.720.000				-				-
66	Equipo analizador	1				-	petrotest	alemania	179.280.000	179.280.000				-				-
67	Equipo analizador	1				-	spectro	multinacional	308.578.000	308.578.000				-	oxford instruments	inglaterra	389.534.850	389.534.850
68	Balanza para laboratorio	1	a&d	usa	10.560.000	10.560.000	mettler toledo	usa	34.121.000	34.121.000	auxilab	españa	5.400.800	5.400.800	shimadzu	japon	4.236.100	4.236.100
69	Anillo para Cromatografo	1				-				-				-				-
70	Espaciador para cromatografo	1				-				-				-				-
71	Detectores cromatograficos	1				-				-				-				-
72	Detectores cromatograficos	1				-				-				-				-
73	Microtomo	1				-				-	auxilab	españa	611.500	611.500				-
74	Bomba de Vacio	1				-				-				-	cole parmer	eeuu	2.866.550	2.866.550
	TOTAL OFERTADO					**252.868.000**				**2.320.566.000**				**137.529.011**				**571.623.850**
	TOTAL ADJUDICADO					**28.380.000**				**302.137.000**				**6.447.930**				**14.652.050**

Ing. Quím. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez
Dpto. Contabilidad
INTN

			Everest Ingenieria S.R.L.				Scarpe S.R.L.				In Situ S.A.				Charpentier			
Items		Q	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Espatula de acero inoxidable	1				-				-				-				-
2	Espatula de acero inoxidable	1				-				-				-				-
3	Espatula de acero inoxidable	2				-				-				-				-
4	Balanza electronica	1	quimis	brasil	12.267.000	12.267.000				-	radwag	polonia	5.090.000	5.090.000				-
5	Balanza electronica	1				-	quimis	brasil	6.345.000	6.345.000	radwag	polonia	1.965.000	1.965.000				-
6	Camara de Clima Constante	1	quimis	brasil	198.937.200	198.937.200				-	mmm	alemania	96.200.000	96.200.000	nova etica	brasil	93.190.000	93.190.000
7	Calibrador de longitud	1				-				-				-				-
8	Baño Termostatico	1	quimis	brasil	6.352.500	6.352.500	quimis	brasil	4.320.000	4.320.000				-				-
9	Baño maria para laboratorio	1				-				-				-				-
10	Baño maria para laboratorio	1	quimis	brasil	6.468.000	6.468.000	quimis	brasil	6.975.000	6.975.000				-				-
11	Baño maria para laboratorio	1	quimis	brasil	4.915.000	4.915.000				-				-				-
12	Bomba de Vacio	1				-				-				-				-
13	Micrometro de metal	1				-				-				-				-
14	Termometros	6				-				-				-				-
15	Termohigrometro	1				-	quimis	brasil	188.000	188.000				-				-
16	Balones de destilacion	1				-				-				-				-
17	Quemador de Gas	1				-				-				-				-
18	Equipo de medición de gases	1				-				-				-				-
19	Equipo Analizador de gases	1				-				-				-				-
20	Densimetro de presion	1				-				-				-				-
21	Horno electrico para laboratorio	1	quimis	brasil	12.156.000	12.156.000	quimis	brasil	19.410.000	19.410.000				-				-
22	Molinos Triturador de laboratorio	1				-	quimis	brasil	2.865.000	2.865.000				-	ika	usa	21.365.000	21.365.000
23	Lavador de Pipeta	1				-				-				-				-
24	PHmetro	1				-				-				-				-
25	Recipiente para pipeteadores	1				-				-				-				-
26	Balanza electronica	1				-				-	radwag	polonia	2.150.000	2.150.000				-
27	Lavaojos de Emergencia	1				-				-				-				-
28	Termohigrometro	1				-	quimis	brasil	188.000	188.000				-				-
29	Columna Octadisyl	1				-				-				-	supelco	usa	5.658.000	5.658.000
30	Columna Varian C18	1				-				-				-				-
31	Columna Octadisyl	1				-				-				-	thermo	usa	4.250.000	4.250.000
32	Friabilometro	1				-				-				-	nova etica	brasil	11.355.000	11.355.000
33	Viscosimetro	1	quimis	brasil	25.743.000	25.743.000	quimis	brasil	22.282.500	22.282.500				-				-
34	Durometro	1				-				-				-				-
35	Vaso de Disolucion	3				-				-				-	nova etica	brasil	1.350.000	4.050.000
36	Columna Octadisyl	1				-				-				-	thermo	usa	4.250.000	4.250.000
37	Rotavapor	1				-	quimis	brasil	9.720.000	9.720.000	buchi	usa	70.000.000	70.000.000	ika	usa	32.800.000	32.800.000
38	Agitador orbital	1	quimis	brasil	3.003.000	3.003.000	quimis	brasil	1.890.000	1.890.000				-				-
39	Calentadador para Laboratorio	2	quimis	brasil	1.131.900	2.263.800	quimis	brasil	645.000	1.290.000				-				-
40	Plancha calefactora	1				-				-				-				-
41	Plancha calefactora	1				-				-				-	velp	italia	2.900.000	2.900.000
42	Plancha calefactora	1				-	quimis	brasil	2.580.000	2.580.000				-	velp	italia	2.900.000	2.900.000
43	Plancha calefactora	1				-	quimis	brasil	3.712.500	3.712.500				-	velp	italia	2.900.000	2.900.000
44	Balanza electronica	1	quimis	brasil	12.267.000	12.267.000	quimis	brasil	10.612.500	10.612.500			5.090.000	5.090.000				-
45	Camara de Clima Constante	1				-	quimis	brasil	84.500.000	84.500.000	mmm	alemania	113.200.000	113.200.000	nova etica	brasil	149.240.000	149.240.000
46	Estufa de secado	1	quimis	brasil	14.506.800	14.506.800	quimis	brasil	11.512.500	11.512.500				-	nova etica	brasil	30.380.000	30.380.000
47	Estufa de secado	1	quimis	brasil	19.819.800	19.819.800	quimis	brasil	16.650.000	16.650.000				-	nova etica	brasil	36.000.000	36.000.000
48	Kit de medicion de PH	1				-	quimis	brasil	2.025.000	2.025.000				-				-
49	Tamiz metalico	1				-				-				-				-

Ing. Quim. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez
Dpto. Contabilidad
INTN

50	Tamiz metalico	1				-				-				-				-
51	Tamiz metalico	1				-				-				-				-
52	Malla para tamiz	1				-				-				-				-
53	Malla para tamiz	1				-				-				-				-
54	Malla para tamiz	3				-				-				-				-
55	Balanza electronica	1				-				-	radwag	polonia	2.085.000	2.085.000				-
56	Plancha calefactora	1				-				-				-	fisher	usa	4.125.000	4.125.000
57	Plancha calefactora	1				-				-				-	gerhardt	alemania	13.350.000	13.350.000
58	Kit de medicion de PH	1				-				-				-				-
59	Molinos Triturador de laboratorio	1				-				-				-				-
60	Plancha calentadora	1				-	quimis	brasil	3.712.500	3.712.500				-				-
61	Desecador de vidrio	2				-				-				-				-
62	Kit de medicion de PH	1	quimis	brasil	3.747.000	3.747.000				-				-				-
63	Horno electrico para laboratorio	1				-				-				-				-
64	Equipo Destilador	1				-				-				-				-
65	Viscosimetro	1	quimis	brasil	18.942.000	18.942.000	quimis	brasil	16.245.000	16.245.000				-				-
66	Equipo analizador	1				-				-				-				-
67	Equipo analizador	1				-				-				-	oxford	inglaterra	280.100.000	280.100.000
68	Balanza para laboratorio	1				-				-	radwag	polonia	1.965.000	1.965.000				-
69	Anillo para Cromatografo	1				-				-				-				-
70	Espaciador para cromatografo	1				-				-				-				-
71	Detectores cromatograficos	1				-				-				-				-
72	Detectores cromatograficos	1				-				-				-				-
73	Microtomo	1				-				-				-				-
74	Bomba de Vacio	1	quimis	brasil	8.982.000	8.982.000				-				-				-
	TOTAL OFERTADO					**350.370.100**				**227.023.500**				**297.745.000**				**698.813.000**
	TOTAL ADJUDICADO					**12.156.000**				**112.731.000**				**6.200.000**				**433.238.000**

Ing. Quím. Alba Acosta
Dpto. de Envases y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez
Dpto. Contabilidad
INTN