INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. General Artigas N° 3973 y General Roa / c.c.967
Teléfs. 290 160 / 290 266 Fax : 290 873
e-mail:intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

DICTAMEN EVALUACION N° 40/2012

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS "LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS" N° 04/2012 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO OIAT" (ID N° 232.890)

1. INTRODUCCION

En la fecha indicada al final del presente informe referente al estudio de las ofertas de la Convocatoria a la Licitacion de Ofertas N° 04/2012 "Adquisición de Equipos de Laboratorio OIAT", de acuerdo con las especificaciones técnicas y demás documentos inherentes al presente procedimiento de contratación en cuestión, a fin de determinar la oferta más conveniente para los intereses del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología.

2. APERTURA DE OFERTAS

Se ha procedido a la apertura, en fecha 31 de mayo del 2012, de los sobres-ofertas presentados por las firmas:

1) Eximpar S.R.L.
2) Provindus S.A.
3) Científica Milán S.R.L.
4) GBO Medical
5) Everest Ingenieria S.R.L.
6) Chaco Internacional S.A.
7) Micronal
8) GT Scientific S.A.
9) Sumi Scientific Instruments
10) Charpentier S.R.L.
11) Scarpe S.R.L.

conforme se indica en el Acta de Apertura.

3. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS

3.1 ASPECTO ECONOMICO

Se ha establecido como método de adjudicación el criterio "POR ITEMS" bajo la Modalidad de Contrato Cerrado, verificándose a continuación las cotizaciones de las empresas:

Sobre N° 1: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de **Guaraníes (veinte y cuatro millones novecientos cincuenta y un mil trescientos).- (G.24.951.300.-)** IVA incluido. No cotiza todos los Items.

Sobre N° 2: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de **Guaraníes (un mil ochocientos diez y siete millones ciento veinte y dos mil).- (G.1.817.122.000.-)** IVA incluido. No cotiza todos los Items.

Sobre N° 3: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de **Guaraníes (cuarenta y un millones doscientos cincuenta mil).- (G.41.250.000.-)** IVA incluido. No cotiza todos los Items.

Sobre N° 4: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de **Guaraníes (ciento sesenta millones novecientos sesenta y ocho mil cien).- (G.160.968.100.-)** IVA incluido. No cotiza todos los Items.

Sobre N° 5: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de **Guaraníes (ciento noventa y tres millones treinta mil).- (G.193.030.000.-)** IVA incluido. No cotiza todos los Items.

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
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

Sobre N° 6: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de **Guaraníes (novecientos sesenta y siete millones seiscientos cincuenta).-** (G.967.650.000.-) IVA incluido. No cotiza todos los Items.

Sobre N° 7: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de **Guaraníes (noventa y cinco millones seiscientos treinta y cuatro mil).-** (G.95.634.000.-) IVA incluido. No cotiza todos los Items.

Sobre N° 8: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de **Guaraníes (cuarenta y ocho millones cuatrocientos sesenta y cuatro mil ciento sesenta).-** (G.48.464.160.-) IVA incluido. No cotiza todos los Items.

Sobre N° 9: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de **Guaraníes (trescientos ochenta y ocho millones cuatrocientos seis mil novecientos cincuenta).-** (G.388.406.950.-) IVA incluido. No cotiza todos los Items.

Sobre N° 10: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de **Guaraníes (quinientos treinta millones ciento cuarenta mil).-** (G.530.140.000.-) IVA incluido. No cotiza todos los Items.

Sobre N° 11: contiene entre otros, Carta de Presentación y Propuesta de oferta, por un importe en precio total de **Guaraníes (ciento cincuenta y tres millones ochocientos sesenta y tres mil ochocientos).-** (G.153.863.800.-) IVA incluido. No cotiza todos los Items.

3.2 ASPECTO LEGAL Y TÉCNICO

Conforme a lo dispuesto en el Art. 61 del Decreto Reglamentario 21909/03, se procede a evaluar las documentaciones presentadas por las firma ofertantes, tras la verificación de la documentación de carácter sustancial, y verificada el Acta de Apertura de Presentación de Ofertas, se constata que las Empresas Micronal y Sumi Scientific Instruments modificaron el Formulario de la Planilla de Precios y dicho Documento es de carácter sustancial según las **"....Instrucciones a los Oferentes, C. Preparación de las Ofertas, Punto 12.1 El Oferente presentará el Formulario de Oferta utilizando el formulario suministrado en la Sección VI "*Formularios*". Este formulario deberá ser completado con la información solicitada en todos los espacios en blanco sin alterar su contenido...."**; por tal motivo este Comité en uso de sus atribuciones procede a descalificar ambas Ofertas por lo expuesto anteriormente.

Y que todas las demás empresas, cumplen las condiciones requeridas tanto en tiempo y forma, contenidos en las Bases y Condiciones.

3.3 ANALISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA DE LAS EMPRESAS

	Provindus S.A.	GBO Medical S.R.L.	Charpentier S.R.L.	GT Scientific S.A.	Chaco Internacional S.A.
Activo Corriente	14396543892	1.304.579.694	2.834.218.380	7.351.867.833	24.696.082.258
Pasivo Corriente	584469623,3	1.112.044.263	799.242.496	2.334.497.566	3.634.193.230
Activo Total	12310047527	1.600.725.183	3.003.210.082	8.643.150.833	26.640.481.986
Pasivo Total	588218706,3	1.112.044.263	799.242.496	2.334.497.566	3.634.193.230

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
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

Utilidad del Ejercicio	4176392929	109.179.099	419.663.677	1.269.037.156	4.477.500.984
Patrimonio Neto	17388495488	578.622.604	2.203.967.586	7.740.267.762	23.006.288.756
Ratios					
Liquidez	24,6318086	1,173136482	3,546130736	3,14922917	6,795478582
Endeudamiento	0,047783626	0,694712793	0,266129399	0,270097978	0,136416197
Rentabilidad	0,240181385	0,188687925	0,190412817	0,163952617	0,194620742

	Eximpar S.R.L.	**Cientifica Milan S.R.L.**	**Scarpe S.R.L. Medica**	**Everest Ingenieria S.R.L.**
Activo Corriente	8.619.718.289	2.603.914.477	3.980.566.816	10.823.683.618
Pasivo Corriente	1.927.350.354	2.001.271.962	335.355.876	2.052.040.842
Activo Total	8.753.291.195	2.847.539.989	4.021.804.589	12.862.115.037
Pasivo Total	1.927.350.354	2.001.271.962	335.355.876	2.052.040.842
Utilidad del Ejercicio	358.002.328	63.741.606	562.547.931	2.056.824.615
Patrimonio Neto	6.825.940.841	846.268.026	3.687.108.713	10.260.745.403
Ratios				
Liquidez	4,472315202	1,301129744	11,86967963	5,274594637
Endeudamiento	0,220185792	0,702807325	0,083384428	0,159541478
Rentabilidad	0,052447324	0,075320825	0,152571561	0,200455672

4. RECOMENDACION

Cumplido lo establecido en el numeral 1 del articulo 61 del Decreto 21909/03, y continuando con la Evaluación y el Análisis, damos cumplimiento a lo regulado en el numeral "2" del mismo articulo, elaborándose un cuadro comparativo, el cual se adjunta al presente dictamen, con la denominación de **"Cuadro Comparativo de la Ofertas"**, se analiza y compara cada línea de productos requeridos y ofertados. 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 Licitacion de Ofertas N° 04/2012

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
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

"ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO OIAT", según siguiente esquema:

				Eximpar S.R.L.			
Items	**Descripcion**	**Q**	**Unidad de Medida**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
2	Plancha calefactora	1	unidad	boeco	alemania	2.497.000	2.497.000
10	Kit de medicion de PH	1	unidad	boeco	alemania	4.664.000	4.664.000
	Total Adjudicado						**7.161.000**

				Provindus S.A.			
Items	**Descripcion**	**Q**	**Unidad de Medida**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Agitador de tubos para laboratorio	2	unidad	thermolyne	usa	6.540.000	13.080.000
29	Microdispensador	2	unidad	eppendorf	brasil	5.150.000	10.300.000
34	Timer para laboratorio	1	unidad	hanhart	usa	1.420.000	1.420.000
	Total Adjudicado						**24.800.000**

				Cientifica Milan S.R.L.			
Items	**Descripcion**	**Q**	**Unidad de Medida**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
5	Cuba de limpieza ultrasonico	1	unidad	quimis	brasil	4.840.000	4.840.000
6	Campana extractora de Gas	1	unidad	quimis	brasil	4.070.000	4.070.000
16	Kit para extraccion en fase solida	1	unidad	iva	argentina	484.000	484.000
20	Balanza para laboratorio	1	unidad	chincan	china	6.820.000	6.820.000
	Total Adjudicado						**16.214.000**

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

Abogada
Mat. Nº 10490

Lic. Catalina Gómez

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

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
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

				GBO Medcal S.R.L.			
Items	Descripcion	Q	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
7	Timer para laboratorio	1	unidad	biotraza	china	92.750	92.750
15	Plancha calefactora	1	unidad	arcano	china	1.970.250	1.970.250
27	Pipeta Monocanal	1	unidad	htl	polonia	1.956.600	1.956.600
31	Pipeta Monocanal	1	unidad	velp scientifica	italia	4.292.750	4.292.750
	Total Adjudicado						**8.312.350**

				Scarpe S.R.L. Médica			
Items	Descripcion	Q	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
19	Plancha calefactora	1	unidad	quimis	brasil	3.136.000	3.136.000
22	Campana extractora de Gas	1	unidad	quimis	brasil	4.248.000	4.248.000
28	Baño Termostatico	1	unidad	quimis	brasil	19.792.000	19.792.000
	Total Adjudicado						**27.176.000**

				Chaco Internacional S.A.			
Items	Descripcion	Q	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
11	Horno microonda de laboratorio	1	unidad	asm/milestone	uruguay/italia/japon/alemania	164.000.000	164.000.000
26	Nefelometro o Turbidimetro	1	unidad	la quimica/tanaka	argentina/japon	207.000.000	207.000.000
	Total Adjudicado						**371.000.000**

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez

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

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
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

				G.T. Scientific S.A.			
Items	Descripcion	Q	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
3	Plancha calefactora	1	unidad	labbox	españa	3.728.200	3.728.200
4	Agitador Magnetico	1	unidad	labbox/labolan	españa	3.729.820	3.729.820
	Total Adjudicado						**7.458.020**

				Charpentier			
Items	Descripcion	Q	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
12	Plancha calefactora	1	unidad	ika	usa	4.510.000	4.510.000
13	Plancha calefactora	1	unidad	ika	usa	4.510.000	4.510.000
14	Plancha calefactora	1	unidad	ika	usa	4.510.000	4.510.000
24	Equipo para determinacion de presion de vapor	1	unidad	koehler	alemania	76.610.000	76.610.000
32	Plancha calefactora	1	unidad	ika	usa	4.370.000	4.370.000
	Total Adjudicado						**94.510.000**

Observaciones:

- ✓ Los Items 8, 9, 18, 23, 25, 30, 33, 35; no se adjudica por falta de Disponibilidad Presupuestaria.
- ✓ El Items 17 no fue cotizado por ninguna Empresa.
- ✓ Para el Items 1, las ofertas presentadas por las Empresas Eximpar S.R.L., GBO Medical S.R.L., GT Scientific S.A., Scarpe S.R.L. Medica, Charpentier, Cientifica Milan S.R.L. y Everest Ingenieria S.R.L. no cumplen las Especificaciones Tecnicas según lo detallado el Informe Técnica, el cual es anexado al presente, y por lo tanto se adjudica la 8va. Mejor oferta por cumplir con las especificaciones tecnicas según Pliego de Bases y Condiciones.
- ✓ Para el Items 4, las ofertas de las Empresas GBO Medical S.R.L., Scarpe S.R.L. Medica, Cientifica Milan S.R.L. y Everest Ingenieria S.R.L. no cumplen con las Especificaciones Tecnicas, y por lo tanto se adjudica la 5ta. Mejor oferta por cumplir con las especificaciones tecnicas según Pliego de Bases y Condiciones.

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

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

Lic. Catalina Gómez

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
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

- ✓ Para el Items 5, la oferta de la Empresa GBO Medical S.R.L. no cumple con las Especificaciones Tecnicas, y por lo tanto se adjudica la 2da. Mejor oferta por cumplir con las especificaciones tecnicas según Pliego de Bases y Condiciones.
- ✓ Para el Items 10, la oferta de la Empresa Everest Ingenieria S.R.L. no cumple con las Especificaciones Tecnicas, y por lo tanto se adjudica la 2da. Mejor oferta por cumplir con las especificaciones tecnicas según Pliego de Bases y Condiciones.
- ✓ Para el Items 12, las ofertas de las Empresas GT Scientific S.A. y GBO Medical S.R.L. no cumplen con las Especificaciones Tecnicas, y por lo tanto se adjudica la 3ra. Mejor oferta por cumplir con las especificaciones tecnicas según Pliego de Bases y Condiciones.
- ✓ Para el Items 13, la oferta de la Empresa Everest Ingenieria S.R.L. no cumple con las Especificaciones Tecnicas, y por lo tanto se adjudica la 2da. Mejor oferta por cumplir con las especificaciones tecnicas según Pliego de Bases y Condiciones.
- ✓ Para el Items 14, las ofertas de las Empresas GT Scientific S.A. y GBO Medical S.R.L. no cumplen con las Especificaciones Tecnicas, y por lo tanto se adjudica la 3ra. Mejor oferta por cumplir con las especificaciones tecnicas según Pliego de Bases y Condiciones.
- ✓ Para el Items 26, las ofertas de las Empresas Scarpe S.R.L. Medica, GBO Medical S.R.L. y Provindus S.A. no cumplen con las Especificaciones Tecnicas, y por lo tanto se adjudica la 4ta. Mejor oferta por cumplir con las especificaciones tecnicas según Pliego de Bases y Condiciones.
- ✓ Para el Items 34, la oferta de la Empresa GBO Medical S.R.L. no cumple con las Especificaciones Tecnicas, y por lo tanto se adjudica la 2da. Mejor oferta por cumplir con las especificaciones tecnicas según Pliego de Bases y Condiciones.

En base al análisis efectuado, sobre los antecedentes y lo actuado en la fecha, sobre las distintas etapas del proceso, así como la información a la cual se accedió, permiten llegar a la **Conclusión**, de que la oferta analizada y observada se ajusta a lo establecido en los Art. 16; 24, 26; y 27 de la Ley 2051/03, y a su vez en concordancia con lo reglamentado en el Art. 11, 55, y 63 del decreto 21909/03, por lo tanto se sugiere las Adjudicaciones a las empresas:

- ✓ **Eximpar S.R.L.;** por un monto de Guaranies siete millones ciento sesenta y un mil (Gs.7.161.000.-)
- ✓ **Provindus S.A.;** por un monto de Guaranies veinte y cuatro millones ochocientos mil (Gs.24.800.000.-)
- ✓ **Científica Milán S.R.L.;** por un monto de Guaranies diez y seis millones doscientos catorce mil (Gs.16.214.000.-)
- ✓ **GBO Medical S.R.L.;** por un monto de Guaranies ocho millones trescientos doce mil trescientos cincuenta (Gs.8.312.350.-)
- ✓ **Scarpe S.R.L. Medica;** por un monto de Guaranies veinte y siete millones ciento setenta y seis mil (Gs.27.176.000.-)
- ✓ **Chaco Internacional S.A.;** por un monto de Guaranies trescientos setenta y un millones (Gs.371.000.000.-)

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

Abogada
Mat. N.º 10466

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

Lic. Catalina Gómez

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
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

- ✓ **G.T. Scientific S.A.;** por un monto de Guaranies siete millones cuatrocientos cincuenta y ocho mil veinte (Gs.7.458.020.-)
- ✓ **Charpentier;** por un monto de Guaranies noventa y cuatro millones quinientos diez mil (Gs.94.510.000.-)

Es nuestro informe.

Asunción, 16 de julio del 2012

ING. ALBA ACOSTA

LIC. CATALINA GOMEZ

ABOG.FATIMA ESPINOLA

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

				Eximpar S.R.L.				Provindus S.A.				Cientifica Milan S.R.L.				GBO Medcal S.R.L.			
Items	Descripcion	Q	Unidad de Medida	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	Agitador de tubos para laboratorio	2	unidad	human	alemania	924.000	1.848.000	thermolyne	usa	6.540.000	13.080.000	quimis	brasil	2.420.000	4.840.000	arcano	china	1.505.500	3.011.000
2	Plancha calefactora	1	unidad	boeco	alemania	2.497.000	2.497.000									velp scientifica	italia	6.051.100	6.051.100
3	Plancha calefactora	1	unidad													velp scientifica	italia	4.161.400	4.161.400
4	Agitador Magnetico	1	unidad					auto science	china	6.862.000	6.862.000	quimis	brasil	2.486.000	2.486.000	arcano	china	1.707.600	1.707.600
5	Cuba de limpieza ultrasonico	1	unidad	elma	alemania	5.643.000	5.643.000	quimis	brasil	5.400.000	5.400.000	quimis	brasil	4.840.000	4.840.000	arcano	china	2.879.650	2.879.650
6	Campana extractora de Gas	1	unidad					quimis	brasil	4.380.000	4.380.000	quimis	brasil	4.070.000	4.070.000				-
7	Timer para laboratorio	1	unidad					hanhart	usa	2.000.000	2.000.000					biotraza	china	92.750	92.750
8	Detectores cromatograficos	1	unidad					perkin elmer	usa	173.100.000	173.100.000								-
9	Detectores cromatograficos	1	unidad					perkin elmer	usa	189.650.000	189.650.000								-
10	Kit de medicion de PH	1	unidad	boeco	alemania	4.664.000	4.664.000	wtw	alemania	11.500.000	11.500.000	hanna	comunidad europea	6.600.000	6.600.000				-
11	Horno microonda de laboratorio	1	unidad					anton para	austria	229.800.000	229.800.000								-
12	Plancha calefactora	1	unidad													velp scientifica	italia	4.292.750	4.292.750
13	Plancha calefactora	1	unidad													velp scientifica	italia	6.051.100	6.051.100
14	Plancha calefactora	1	unidad					vwr	usa	7.000.000	7.000.000					velp scientifica	italia	4.292.750	4.292.750
15	Plancha calefactora	1	unidad					quimis	brasil	4.500.000	4.500.000					arcano	china	1.970.250	1.970.250
16	Kit para extraccion en fase solida	1	unidad									iva	argentina	484.000	484.000	bimar loga cientifica	argentina	2.099.200	2.099.200
17	Red de difraccion	1	unidad																-
18	Equipo Destilador	1	unidad					gerhardt	alemania	450.000.000	450.000.000								-
19	Plancha calefactora	1	unidad																-
20	Balanza para laboratorio	1	unidad	kern	alemania	7.345.800	7.345.800	mt	usa	39.950.000	39.950.000	chincan	china	6.820.000	6.820.000	denver instrument	usa	12.134.750	12.134.750
21	Baño maria para laboratorio	1	unidad	kacil	brasil	2.953.500	2.953.500					quimis	brasil	5.170.000	5.170.000	arcano	china	9.648.850	9.648.850
22	Campana extractora de Gas	1	unidad					quimis	brasil	4.380.000	4.380.000	quimis	brasil	5.940.000	5.940.000				-
23	Densimetro Digital	1	unidad					anton para	austria	117.500.000	117.500.000								-
24	Equipo para determinacion de presion de vapor	1	unidad					grabner	austria	153.700.000	153.700.000								-
25	Equipo comprobador de la corrosion	1	unidad					petrotest	alemania	50.700.000	50.700.000								-
26	Nefelometro o Turbidimetro	1	unidad					petrotest	alemania	128.700.000	128.700.000					milwaukee	italia	6.230.150	6.230.150
27	Pipeta Monocanal	1	unidad													htl	polonia	1.956.600	1.956.600
28	Baño Termostatico	1	unidad																-
29	Microdispensador	2	unidad					eppendorf	brasil	5.150.000	10.300.000								-
30	Espectrofotometro	1	unidad					quimis	brasil	112.200.000	112.200.000					biotraza	china	89.923.850	89.923.850
31	Plancha calefactora	1	unidad													velp scientifica	italia	4.292.750	4.292.750
32	Plancha calefactora	1	unidad																-
33	Molinos Triturador de laboratorio	1	unidad					tecmaq	argentina	101.000.000	101.000.000								-
34	Timer para laboratorio	1	unidad					hanhart	usa	1.420.000	1.420.000					biotraza	china	171.600	171.600
35	Estufa de laboratorio	1	unidad																-
	Total Ofertado						24.951.300				1.817.122.000				41.250.000				160.968.100
	Total Adjudicado						7.161.000				24.800.000				16.214.000				8.312.350

				Everest Ingeniería S.R.L.				Chaco Internacional S.A.				G.T. Scientific S.A.				Charpentier			
Items	Descripcion	Q	Unidad de Medida	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	Agitador de tubos para laboratorio	2	unidad	quimis	brasil	4.115.000	8.230.000				-	auxilab	españa	1.634.550	3.269.100	velp	italia	2.250.000	4.500.000
2	Plancha calefactora	1	unidad				-				-				-				-
3	Plancha calefactora	1	unidad				-				-	labbox	españa	3.728.200	3.728.200				-
4	Agitador Magnetico	1	unidad	quimis	brasil	3.700.000	3.700.000				-	labbox/labolan	españa	3.729.820	3.729.820	ika	usa	4.370.000	4.370.000
5	Cuba de limpieza ultrasonico	1	unidad	quimis	brasil	6.100.000	6.100.000	cobos	españa	8.070.000	8.070.000				-				-
6	Campana extractora de Gas	1	unidad	quimis	brasil	10.725.000	10.725.000				-				-				-
7	Timer para laboratorio	1	unidad				-				-				-				-
8	Detectores cromatograficos	1	unidad				-				-								-

Lic. Catalina Gómez

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA NORMALIZACION Y METROLOGIA
Unidad Operativa de Contrataciones
REPUBLICA DEL PARAGUAY

9	Detectores cromatograficos	1	unidad				-				-				-				-
10	Kit de medicion de PH	1	unidad	quimis	brasil	4.170.000	4.170.000				-				-				-
11	Horno microonda de laboratorio	1	unidad				-	asm/milestone	uruguay/italia/japon/alemania	164.000.000	164.000.000				-				-
12	Plancha calefactora	1	unidad				-				-	labbox/labolan	españa	3.729.820	3.729.820	ika	usa	4.510.000	4.510.000
13	Plancha calefactora	1	unidad	quimis	brasil	2.500.000	2.500.000				-				-	ika	usa	4.510.000	4.510.000
14	Plancha calefactora	1	unidad				-				-	labbox/labolan	españa	3.729.820	3.729.820	ika	usa	4.510.000	4.510.000
15	Plancha calefactora	1	unidad	quimis	brasil	5.300.000	5.300.000				-				-	ika	usa	4.510.000	4.510.000
16	Kit para extraccion en fase solida	1	unidad				-				-	labbox	españa	1.151.900	1.151.900				-
17	Red de difraccion	1	unidad				-				-				-				-
18	Equipo Destilador	1	unidad				-	asm/gerhardt	uruguay/alemania	191.930.000	191.930.000				-	gerhardt	alemania	260.500.000	260.500.000
19	Plancha calefactora	1	unidad				-				-				-	velp	italia	3.600.000	3.600.000
20	Balanza para laboratorio	1	unidad	quimis	brasil	14.870.000	14.870.000				-				-	sartorius	alemania	7.150.000	7.150.000
21	Baño maria para laboratorio	1	unidad	quimis	brasil	6.335.000	6.335.000	tecnal	brasil	13.800.000	13.800.000	labbox/labolan	españa	29.125.500	29.125.500				-
22	Campana extractora de Gas	1	unidad	quimis	brasil	21.100.000	21.100.000				-				-				-
23	Densimetro Digital	1	unidad				-	khoeler	usa	120.900.000	120.900.000				-				-
24	Equipo para determination de presion de vapor	1	unidad				-				-				-	koehler	alemania	76.610.000	76.610.000
25	Equipo comprobador de la corrosion	1	unidad				-				-				-				-
26	Nefelometro o Turbidimetro	1	unidad				-	la quimica/tanaka	argentina/japon	207.000.000	207.000.000				-				-
27	Pipeta Monocanal	1	unidad				-	asm/eppendorf	uruguay/alemania	5.550.000	5.550.000				-				-
28	Baño Termostatico	1	unidad				-				-				-				-
29	Microdispensador	2	unidad				-	asm/eppendorf	uruguay/alemania	6.450.000	12.900.000				-				-
30	Espectrofotometro	1	unidad	quimis	brasil	110.000.000	110.000.000				-				-	mecasys	korea	27.500.000	27.500.000
31	Plancha calefactora	1	unidad				-				-				-				-
32	Plancha calefactora	1	unidad				-				-				-	ika	usa	4.370.000	4.370.000
33	Molinos Triturador de laboratorio	1	unidad				-	asm/retsch	uruguay/alemania	243.500.000	243.500.000				-	fristch	alemania	123.500.000	123.500.000
34	Timer para laboratorio	1	unidad				-				-				-				-
35	Estufa de laboratorio	1	unidad				-				-				-				-
	Total Ofertado						**193.030.000**				**967.650.000**				**48.464.160**				**530.140.000**
	Total Adjudicado										**371.000.000**				**7.458.020**				**94.510.000**

				Scarpe S.R.L. Médica			
Items	**Descripcion**	**Q**	**Unidad de Medida**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Agitador de tubos para laboratorio	2	unidad	quimis	brasil	2.080.000	4.160.000
2	Plancha calefactora	1	unidad	quimis	brasil	3.136.000	3.136.000
3	Plancha calefactora	1	unidad				-
4	Agitador Magnetico	1	unidad	quimis	brasil	2.088.000	2.088.000
5	Cuba de limpieza ultrasonico	1	unidad	quimis	brasil	5.240.000	5.240.000
6	Campana extractora de Gas	1	unidad	quimis	brasil	4.248.000	4.248.000
7	Timer para laboratorio	1	unidad				-
8	Detectores cromatograficos	1	unidad				-
9	Detectores cromatograficos	1	unidad				-
10	Kit de medicion de PH	1	unidad				-
11	Horno microonda de laboratorio	1	unidad				-
12	Plancha calefactora	1	unidad	ika	argentina	4.960.800	4.960.800
13	Plancha calefactora	1	unidad				-
14	Plancha calefactora	1	unidad	ika	argentina	5.175.000	5.175.000
15	Plancha calefactora	1	unidad	quimis	brasil	4.536.000	4.536.000
16	Kit para extraccion en fase solida	1	unidad				-
17	Red de difraccion	1	unidad				-
18	Equipo Destilador	1	unidad				-
19	Plancha calefactora	1	unidad	quimis	brasil	3.136.000	3.136.000
20	Balanza para laboratorio	1	unidad	quimis	brasil	12.880.000	12.880.000

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez

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

21	Baño maria para laboratorio	1	unidad	quimis	brasil	3.096.000	3.096.000
22	Campana extractora de Gas	1	unidad	quimis	brasil	4.248.000	4.248.000
23	Densimetro Digital	1	unidad				-
24	Equipo para determinacion de presion de vapor	1	unidad				-
25	Equipo comprobador de la corrosion	1	unidad				-
26	Nefelometro o Turbidimetro	1	unidad	quimis	brasil	5.840.000	5.840.000
27	Pipeta Monocanal	1	unidad				-
28	Baño Termostatico	1	unidad	quimis	brasil	19.792.000	19.792.000
29	Microdispensador	2	unidad				-
30	Espectrofotometro	1	unidad	quimis	brasil	58.928.000	58.928.000
31	Plancha calefactora	1	unidad	quimis	brasil	5.800.000	5.800.000
32	Plancha calefactora	1	unidad				-
33	Molinos Triturador de laboratorio	1	unidad				-
34	Timer para laboratorio	1	unidad				-
35	Estufa de laboratorio	1	unidad	quimis	brasil	6.600.000	6.600.000
	Total Ofertado						**153.863.800**
	Total Adjudicado						**27.176.000**

LQ. Silvia Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

Lic. Catalina Gómez

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