petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

13 JUL. 2012
U.O.C.
PETROPAR

MEMORANDO

PARA: PRESIDENCIA

DE: **COMITÉ DE EVALUACIÓN DE "LCO N° 09/12"**

ASUNTO: **ELEVAR ACTA DE INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACION CONSTITUIDO POR RESOLUCION PRE N° 276/12.**

LUGAR Y FECHA: Asunción, 12 de Julio de 2012

Por este medio, en cumplimientos a la resolución PRE N° 276/12, de la Presidencia de PETROPAR, por la cual se designan los miembros del comité de evaluación de la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 09/2012 ADQUISION DE EQUIPOS, INSUMOS, Y MATERIALES PARA LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA DE LA PLANTA DE PETROPAR EN MAURICIO JOSE TROCHE" nos dirigimos Ud. a fin de presentar acta de informe del Comité de Evaluación, acompañado de los documentos respaldatorios.

Atentamente,

Saúl González

Sixto Paredes

Pedro Meza

UOC
Fecha: 13 JUL 2012
Exp. M.E. N° 2869
A:
Dto. de Convocatoria y Contratos
Dto. de Programación
Para:
Revisión y Análisis
Elaborar informe
Prepara Respuesta
Para su conocimiento
Archivar
A sus efectos
Observación:

La MISION DE PETROLEOS PARAGUAYOS Garantizar el suministro de combustibles derivados del petróleo y biocombustibles en el país, mediante la administración racional y eficiente de los recursos humanos, impulsando la innovación y el mejoramiento de la calidad de los productos para contribuir al desarrollo y bienestar de la población.

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

ACTA INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

En la Ciudad de Asunción, a los 12 días del mes de Julio del año 2012, en la Oficina Central de PETROPAR, sita en la calle Chile N° 753, los miembros del Comité de Evaluación de la "LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 09/2012 ADQUISION DE EQUIPOS, INSUMOS, Y MATERIALES PARA LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA DE LA PLANTA DE PETROPAR EN MAURICIO JOSE TROCHE", constituido por Resolución PRE Nº 276/12, de fecha 11 de abril de 2012, de la Presidencia de PETROPAR e integrado por los siguientes funcionarios: SAUL GONZALEZ (Coordinador), SIXTO PAREDES y PEDRO MEZA, a fin de realizar el estudio de los documentos, de las ofertas y la elaboración del informe de evaluación con las recomendaciones de adjudicación.

En cumplimiento de la Resolución antes citada, el Comité de Evaluación ha procedido a la evaluación de las ofertas y los documentos presentados en fecha 16 de mayo de 2012 por las empresas:

1. P. M. y A. S.A.
2. EXIMPAR S.R.L.
3. SISTEMAS EDUCATIVOS S.A. (CASA CIENTIFICA)
4. CHARPENTIER S.R.L.
5. SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS DE SUMIJIRO TAKOAKA T.
6. CIENTÍFICA MILAN S.R.L.
7. G.T. SCIENTIFIC S.A.
8. SCARPE S.R.L
9. EVEREST INGENIERÍA S.R.L.
10. PROVINDUS S.A.
11. GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ

A- <u>EVALUACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE LA OFERTA PRESENTADA POR:</u>

1- P. M. y A. S. A.

Presenta Constancia SIPE Nº: 1.186.991 y los documentos sustanciales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

El oferente cotizó los ítems 1 al 4, 7, 18 al 35, 37 al 39, 42, 56, 61, 64 al 76 y 78, por el monto total de su oferta es de G.151.113.273 (Guaraníes ciento cincuenta y un millones cientos trece mil doscientos setenta y tres), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Presenta una Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida como se detalla en el siguiente cuadro:

Póliza Nº	Compañía Aseguradora	Suma Asegurada	Vigencia (123 DIAS)
47.1501.013684	IMPERIO S. A. DE SEGUROS	21.000.000 G.	Desde: 16/05/12 Hasta: 16/09/12

El formulario de oferta se encuentra debidamente completado y preparado. El firmante de la oferta se encuentra suficientemente acreditado. Los documentos se encuentran debidamente firmados.

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

2. **EXIMPAR S.R.L.**

La empresa de referencia presenta los documentos sustanciales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

La empresa cotizó los ítems 1, 2, 4, 5, 7, 12, por un monto total de G. 36.933.500 (Guaraníes treinta y seis millones novecientos treinta y tres mil quinientos), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Presenta una Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida como se detalla en el siguiente cuadro:

Póliza Nº	Compañía Aseguradora	Suma Asegurada	Vigencia (90 DIAS)
007.1508.023247/000	LA CONSOLIDADA S.A. de Seguros	1.500.000	Desde: 16/05/12 Hasta: 14/08/12

El formulario de oferta se encuentra debidamente completado y preparado. El firmante de la oferta se encuentra suficientemente acreditado. Los documentos se encuentran debidamente firmados.

3. **SISTEMAS EDUCATIVOS S. A (CASA CIENTIFICA)**

Presenta constancia SIPE Nº: 1.188.856 y los documentos sustanciales solicitados en el pliego de bases y condiciones.

La empresa cotizó los ítems 1, 2, 3, 4 y 9, el monto total de su oferta es de G.71.345.000 (Guaraníes setenta y un millones trescientos cuarenta y cinco mil), incluido el impuesto al valor agregado (IVA).

La empresa de referencia presenta los documentos sustanciales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Presenta una Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida como se detalla en el siguiente cuadro:

Póliza Nº	Compañía Aseguradora	Suma Asegurada	Vigencia (90 DIAS)
18.1508.06699/000	ASEPASA Aseguradora Paraguaya S.A.	4.000.000	Desde: 16/05/12 Hasta: 14/08/12

El formulario de oferta se encuentra debidamente completado y preparado. El firmante de la oferta se encuentra suficientemente acreditado. Los documentos se encuentran debidamente firmados.

4. **CHARPENTIER S.R.L.**

Presenta Constancia SIPE Nº: 1.188.853, y los documentos sustanciales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

La empresa cotiza los ítems 1, 2, 3, 10, 11,12, por un monto total de G.160.540.000 (Guaraníes ciento sesenta millones quinientos cuarenta mil), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

La empresa de referencia presenta los documentos sustanciales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Presenta una Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida como se detalla en el siguiente cuadro:

Póliza Nº	Compañía Aseguradora	Suma Asegurada	Vigencia (90 DIAS)
007.1508.023231/000	LA CONSOLIDADA S.A. de Seguros	10.500.000	Desde: 16/05/12 Hasta: 14/08/12

El formulario de oferta se encuentra debidamente completado y preparado. El firmante de la oferta se encuentra suficientemente acreditado. Los documentos se encuentran debidamente firmados.

5. **UNIPERSONAL SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS DE SUMIJIRO TAKOAKA T.**

Presenta Constancia SIPE Nº: 1.188.777, y los documentos sustanciales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

El oferente cotizó los ítems 1, 2, 4, 5, 6, 10, 16, 17 al 33, 35, 36, 40, 41, por el monto total de G. 224.038.472 (Guaraníes doscientos veinte y cuatro millones treinta y ocho mil cuatrocientos setenta y dos), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Presenta una Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida como se detalla en el siguiente cuadro:

Póliza Nº	Compañía Aseguradora	Suma Asegurada	Vigencia (92 DIAS)
2.1508.0003328.0000	LA RURAL S.A. de Seguros	8.000.000	Desde: 16/05/12 Hasta: 16/08/12

El formulario de oferta se encuentra debidamente completado y preparado. El firmante de la oferta se encuentra suficientemente acreditado. Los documentos se encuentran debidamente firmados.

6. **CIENTÍFICA MILAN S.R.L.**

La empresa de referencia presenta los documentos sustanciales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

La empresa cotiza los ítems 2 al 7, 10, 12, 16, 19 al 23, 25, 27, 30, 39, 42, 56 al 61, 64 al 77, por el monto total de su oferta es de G.52.848.400 (Guaraníes cincuenta y dos millones ochocientos cuarenta y ocho mil cuatrocientos), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Presenta una Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida como se detalla en el siguiente cuadro:

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

Póliza Nº	Compañía Aseguradora	Suma Asegurada	Vigencia (90 DIAS)
36.1508.0002416.0000	ALFA S.A. de Seguros y Reaseguros	2.000.000	Desde: 16/05/12 Hasta: 14/08/12

El formulario de oferta se encuentra debidamente completado y preparado. El firmante de la oferta se encuentra suficientemente acreditado. Los documentos se encuentran debidamente firmados.

7. **G.T. SCIENTIFIC S.A.**

Presenta Constancia SIPE Nº: 1.188.763 y los documentos sustanciales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

La empresa cotiza los ítems 1, 2, 4, 5, 7, 16 al 22, 24 al 35, 40, 41, 46, 49, 59 al 62, 64, 69 al 78, por un monto total de su oferta es de G.151.195.201 (Guaraníes ciento cincuenta y un millones ciento noventa y cinco mil doscientos uno), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Presenta una Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida como se detalla en el siguiente cuadro:

Póliza Nº	Compañía Aseguradora	Suma Asegurada	Vigencia (90 DIAS)
22.1508.08704/000	SEGUROS CHACO S.A. de Seguros Reaseguros	30.000.000	Desde: 16/05/12 Hasta: 14/08/12

El formulario de oferta se encuentra debidamente completado y preparado. El firmante de la oferta se encuentra suficientemente acreditado. Los documentos se encuentran debidamente firmados.

8. **SCARPE S.R.L.**

La empresa de referencia presenta los documentos sustanciales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Presenta una Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida como se detalla en el siguiente cuadro:

Póliza Nº	Compañía Aseguradora	Suma Asegurada	Vigencia (120 DIAS)
1.1508.0007038.0000	EL COMERCIO PARAGUAYO Compañía de Seguros	11.100.000	Desde: 16/05/12 Hasta: 13/09/12

El formulario de oferta se encuentra debidamente completado y preparado. El firmante de la oferta se encuentra suficientemente acreditado. Los documentos se encuentran debidamente firmados.

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

9. **EVEREST INGENIERÍA S.R.L.**

La empresa de referencia presenta los documentos sustanciales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Presenta una Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida como se detalla en el siguiente cuadro:

Póliza Nº	Compañía Aseguradora	Suma Asegurada	Vigencia (120 DIAS)
007.1508.023249/000	LA CONSOLIDADA S.A. de SEGUROS	7.400.000	Desde: 16/05/12 Hasta: 13/09/12

El formulario de oferta se encuentra debidamente completado y preparado. El firmante de la oferta se encuentra suficientemente acreditado. Los documentos se encuentran debidamente firmados.

10. **PROVINDUS S.A.**

La empresa de referencia presenta los documentos sustanciales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Presenta una Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida como se detalla en el siguiente cuadro:

Póliza Nº	Compañía Aseguradora	Suma Asegurada	Vigencia (100 DIAS)
45.1508.0004154.0000	ASEGURADORA DEL ESTE S.A.	15.000.000	Desde: 16/05/12 Hasta: 24/08/12

El formulario de oferta se encuentra debidamente completado y preparado. El firmante de la oferta se encuentra suficientemente acreditado. Los documentos se encuentran debidamente firmados.

11. **GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ**

La empresa de referencia presenta los documentos sustanciales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones.

Presenta una Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida como se detalla en el siguiente cuadro:

Póliza Nº	Compañía Aseguradora	Suma Asegurada	Vigencia (92 DIAS)
47.1501.013715	IMPERIO S.A. de SEGUROS	16.500.000	Desde: 16/05/12 Hasta: 16/08/12

El formulario de oferta se encuentra debidamente completado y preparado. El firmante de la oferta se encuentra suficientemente acreditado. Los documentos se encuentran debidamente firmados.

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

B. EVALUACIÓN ECONÓMICA

Para la evaluación económica se consideraron las ofertas presentadas por las empresas P. M. y A. S.A., EXIMPAR S.R.L., SISTEMAS EDUCATIVOS S.A. (CASA CIENTIFICA), CHARPENTIER S.R.L., SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS DE SUMIJIRO TAKOAKA T., CIENTÍFICA MILAN S.R.L., G.T. SCIENTIFIC S.A., SCARPE S.R.L, EVEREST INGENIERÍA S.R.L., PROVINDUS S.A., GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ, la Planilla de Estimación de Costos remitida a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

El precio total estimado por PETROPAR es G. 548.468.600 (Guaraníes quinientos cuarenta y ocho millones, cuatrocientos sesenta y ocho mil seiscientos), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

El compromiso que derive de la presente "LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 09/2012 ADQUISION DE EQUIPOS, INSUMOS, Y MATERIALES PARA LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA DE LA PLANTA DE PETROPAR EN MAURICIO JOSE TROCHE", será cubierto con los siguientes Objetos de Gastos:

- O.G. 334 "Productos de papel y cartón", previsto en el Plan Anual de Contratación (PAC) Nº 234.139/2012, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 204/12.
- O.G 341 "Elementos de limpieza", previsto en el Plan Anual de Contratación (PAC) Nº 234.139/2012, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 205/12.
- O.G. 342 "Útiles de escritorio y enseñanza", previsto en el Plan Anual de Contratación (PAC) Nº 234.139/2012, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 206/12.
- O.G. 351 "Compuestos químicos", previsto en el Plan Anual de Contratación (PAC) Nº 234.139/2012, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 207/12.
- O.G. 358 "Útiles y materiales médicos-quirúrgicos y de laboratorio", previsto en el Plan Anual de Contratación (PAC) Nº 234.139/2012, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 208/12.
- O.G. 535 "Equipos de salud y de laboratorio", previsto en el Plan Anual de Contratación (PAC) Nº 234.139/2012, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 209/12.
- O.G. 541 "Adquisición de muebles y enseres", previsto en el Plan Anual de Contratación (PAC) Nº 234.139/2012, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 210/12.

Para la comparación de las Ofertas se confeccionó un cuadro comparativo de precios que forma parte del presente informe.

Conforme a evaluación de las ofertas presentadas, el Comité de Evaluación recomienda cancelar la licitación de los ítems citados en el cuadro siguiente, a fin de modificar las Especificaciones Técnicas, referentes a las unidades de medidas solicitadas en la Planilla de Precios del Pliego de Bases y Condiciones, teniendo en cuenta que PETROPAR solicita la cotización en Kilogramos y los oferentes cotizan en FRASCOS que no contienen la misma cantidad solicitada, lo cual dificulta el análisis de las ofertas por precio unitario.

B			REACTIVOS QUÍMICOS
ítem	**Cant.**	**Unid. de Medida**	**Laboratorio. Descripción**
19	0,25	Kg.	Sulfato de Manganeso
21	0,1	Kg.	Sulfato de Zinc

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

22	0,1	Kg.	Sulfato de Cobre
23	0,1	Kg.	Ioduro de Potasio p.a.
24	0,1	Kg.	Cloruro de Cobalto
26	1,5	Kg.	Fosfato de Potasio Dihidrogenado
27	0,1	Kg.	Molibdato de Sodio
28	0,1	Kg.	Acido Bórico
29	0,25	Kg.	Sulfato Ferroso
30	0,25	Kg.	EDTA Disódico
31	0,1	Kg.	Acido Nicótico
32	0,1	Kg.	Thiamina HCL
33	0,1	Kg.	Glicina
34	0,1	Kg.	Piridoxina
36	0,05	Kg.	BAP (Becilladenina)
37	0,05	Kg.	Acido indol Acético
40	0,5	Kg.	Permanganato de Potasio

C. EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS TÉCNICOS

Para la evaluación técnica se consideraron los requisitos solicitados dentro de la Sección III: Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones, así como las ofertas presentadas de precios más bajos por cada ítem.

Habiendo evaluado las documentaciones presentadas por las empresas P. M. y A. S.A., EXIMPAR S.R.L., SISTEMAS EDUCATIVOS S.A. (CASA CIENTIFICA), CHARPENTIER S.R.L., SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS DE SUMIJIRO TAKOAKA T., CIENTÍFICA MILAN S.R.L., G.T. SCIENTIFIC S.A., SCARPE S.R.L, EVEREST INGENIERÍA S.R.L., PROVINDUS S.A., GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ, de conformidad a los puntos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, llámense estos documentos sustanciales (Formularios de ofertas, Formulario de listas de propuestas de precio, Garantía de Mantenimiento etc.) así como los documentos adicionales (Especificaciones técnicas de los insumos, Catálogos, Certificados de acreditación del fabricante, planillas de datos garantizados etc.), se constata cuanto sigue:

ÍTEM 3: Destilador de Agua

- Las ofertas más bajas presentadas, corresponden a SCARPE S.R.L., CIENTIFICA MILAN S.R.L., CHANPENTIER S.R.L., EVEREST INGENIERIA S.R.L., respectivamente; estas empresas ofertan Destilador de Agua de la marca QUIMIS, Modelo Q341-210, este modelo de producto no posee el "Corte de calefactores por falta de agua con indicador lumínico y sonoro" solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones por lo que el Comité de Evaluación procede a rechazar dichas ofertas.

- La oferta presentada por SISTEMAS EDUCATIVOS S.A., por el monto de G. 13.150.000 (Guaraníes trece millones ciento cincuenta mil) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), es la única oferta que cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas por PETROPAR, por lo que el Comité de Evaluación recomienda adjudicar el ÍTEM 3 a dicha firma.

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

Las ofertas presentadas para los demás ítems ofertados cumplen con lo estipulado en la Sección II – REQUISITOS DE LOS BIENES Y SERVICIOS y con lo estipulado en la Sección III – SUMINISTROS REQUERIDOS.

D. CAPACIDAD FINANCIERA

Las siguientes empresas oferentes P.M. y A. S.A., EXIMPAR S.R.L., SISTEMAS EDUCATIVOS S.A., CHARPENTIER S.R.L., UNIPERSONAL SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS DE SUMIJIRO TAKOAKA T., CIENTÍFICA MILAN S.R.L., G.T. SCIENTIFIC S.A., UNIPERSONAL GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ, cuyas ofertas son los de precios más bajos, poseen la capacidad financiera suficiente, de conformidad con lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones, por cumplir con el ratio financiero mínimo exigido, de acuerdo al informe de verificación de los balances presentados.

A seguir, la evaluación financiera de las firma oferentes

GT SCIENTIFIC	2.011	2.010	Promedio
Activo corriente	10.362.996.233	5.777.073.620	
Pasivo corriente	4.294.843.487	1.314.742.712	
Ratio de liquidez	2,413	4,394	3,403
Pasivo total	4.294.843.487	1.314.742.712	
Activo total	12.341.824.003	7.338.635.515	
Endeudamiento	0,348	0,179	0,264
Rentabilidad	Positivo	Positivo	Positivo

P.M.y A. S.A.	2.011	2.010	Promedio
Activo corriente	2.252.594.361	1.118.466.083	
Pasivo corriente	1.225.509.542	874.239.424	
Ratio de liquidez	1,838	1,279	1,559
Pasivo total	1.225.509.542	874.239.424	
Activo total	3.346.912.945	2.228.619.081	
Endeudamiento	0,366	0,392	0,379
Rentabilidad	Positivo	Positivo	Positivo

EXIMPAR S.R.L.	2.011	2.010	Promedio
Activo corriente		8.625.041.768	
Pasivo corriente		1.922.420.248	
Ratio de liquidez		4,487	4,487
Pasivo total		1.922.420.248	
Activo total		8.732.494.846	

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

Endeudamiento		0,220	0,220
Rentabilidad	Positivo	Positivo	Positivo

SISTEMAS EDUCATIVOS	2.011	2.010	Promedio
Activo corriente	906.303.719	289.411.636	
Pasivo corriente	167.725.413	166.199.512	
Ratio de liquidez	5,403	1,741	3,572
Pasivo total	167.725.413	166.199.512	
Activo total	920.766.807	303.742.281	
Endeudamiento	0,182	0,547	0,365
Rentabilidad	Positivo	Positivo	Positivo

CHARPENTIER S.R.L.	2.011	2.010	Promedio
Activo corriente	2.892.830.061	3.082.837.974	
Pasivo corriente	654.708.708	807.762.534	
Ratio de liquidez	4,418	3,817	4,118
Pasivo total	654.708.708	807.762.534	
Activo total	3.127.106.557	3.191.086.780	
Endeudamiento	0,209	0,253	0,231
Rentabilidad	Positivo	Positivo	Positivo

SUMI SCIENTIFIC	2.011	2.010	Promedio
Activo corriente		2.968.795.023	
Pasivo corriente		2.541.157.441	
Ratio de liquidez		1,168	1,168
Pasivo total		2.541.157.441	
Activo total		4.259.787.978	
Endeudamiento		0,597	0,597
Rentabilidad	Positivo	Positivo	Positivo

CIENTIFICA MILAN	2.011	2.010	Promedio
Activo corriente	2.376.362.181	2.719.125.646	
Pasivo corriente	1.822.366.087	2.220.425.319	
Ratio de liquidez	1,304	1,225	1,264

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

Pasivo total	1.822.366.087	2.220.425.319	
Activo total	2.727.023.389	3.069.774.825	
Endeudamiento	0,668	0,723	0,696
Rentabilidad	Positivo	Positivo	Positivo

GBO MEDICAL	2.011	2.010	Promedio
Activo corriente	166.841.250	57.884.558	
Pasivo corriente	120.283.915	1.874.500	
Ratio de liquidez	1,387	30,880	16,134
Pasivo total	120.283.915	1.874.500	
Activo total	200.917.341	62.177.286	
Endeudamiento	0,599	0,030	0,314
Rentabilidad	Positivo	Positivo	Positivo

E. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

En base a lo expuesto precedentemente, el Comité de Evaluación concluye recomendar la adjudicación de la "LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 09/2012 ADQUISION DE EQUIPOS, INSUMOS, Y MATERIALES PARA LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA DE LA PLANTA DE PETROPAR EN MAURICIO JOSE TROCHE", a favor de las firmas P. M. y A. S.A., EXIMPAR S.R.L., SISTEMAS EDUCATIVOS S.A., CHARPENTIER S.R.L., UNIPERSONAL SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS DE SUMIJIRO TAKOAKA T., CIENTÍFICA MILAN S.R.L., G.T. SCIENTIFIC S.A., UNIPERSONAL GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ, por un monto total de Gs. 288.597.148 (Guaraníes doscientos ochenta y ocho millones quinientos noventa y siete mil ciento cuarenta y ocho) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), por cumplir con los requisitos legales técnicos y financieros, los siguientes ítems:

1. **P. M. y A. S.A** ÍTEM 18 por un monto total de G. 3.909.048 (Guaraníes tres millones novecientos nueve mil cuarenta y ocho) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

P. M y A. S.A.					
ítem	Cant.	Unid. de Medida	Laboratorio. Descripción	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)
18	13	Kg.	Nitrato de Potasio	300.696	3.909.048
	TOTAL				**3.909.048**

2. **EXIMPAR S.R.L.** ÍTEMS 1, 2 y 12 por un monto total de G.9.516.000 (Guaraníes nueve millones quinientos dieciséis mil) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

EXIMPAR					
ítem	Cant.	Unid. de Medida	Laboratorio. Descripción	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)
1	1	unid	Balanza Analítica Electrónica Digital dos dígitos	1.430.000	1.430.000
2	1	unid	Balanza Analítica Electrónica Digital cuatro dígitos	6.490.000	6.490.000
12	1	unid	**Estereomicroscopio 30 X,** concebido para la observación de objetos tridimensionales. Incluye: 2 oculares de 10 aumentos, 2 oculares de 20 aumentos, 2 guarda oculares de goma, objetivo ajustable 2X y 4X, grapas retén, placa de vidrio transparente para el funcionamiento de luz transmitida, placa no transparente, para el funcionamiento de luz incidente. Datos técnicos: aumentos, 20x, 40x, 80x; Oculares 2 de 10x y 2 de 20x; Objetivo conmutable 2x y 4x; Distancia de trabajo hasta 76mm; Iluminación: luz incidente/luz transmitida; Lámparas 12V/10W; Funcionamiento 220V/50 Hz; Distancia interpupilar: 55-75 mm ajustable	1.596.000	1.596.000
			Total		**9.516.000**

3. **SISTEMAS EDUCATIVOS S.A.,** ÍTEMS 3 y 9 por un monto total de G. 49.485.000 (Guaraníes cuarenta y nueve millones cuatrocientos ochenta y cinco mil) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

CASA CIENTIFICA					
ítem	Cant.	Unid. de Medida	Laboratorio. Descripción	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)
3	1	unid	**Destilador de agua:** Acero Inoxidable A1SI y estaño pureza 99,0%. Calefactores de inmersión blindados en tubo de acero inoxidable 304. Corte de calefactores por falta de agua con indicador luminoso y sonoro. Rendimiento 10 litros por hora. Montado en un sólo block sobre tablero metálico para su fijación. Reductor de sarro para evitar incrustaciones en la caldera. Grifo de purga.	13.150.000	13.150.000

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

9	1	unid	**Autoclave:** Dimensiones internas: Altura 40cm, largo 40cm, 65 cm profundidad. Dimensiones externas: altura 160cm, largo 65 cm, profundidad 85 cm. Capacidad: 104 litros. Potencia 11.000 W. Cámara interna rectangular construída en chapa de acero inoxidable AISI 316 L, con acabado interno liso y aislante térmico revestido con chapas rígidas galvanizadas. Cámara externa y puerta construída en acero inoxidable AISI 304. Sistema de cerramiento con brazos concéntricos movidos por un volante central tipo escotilla de acero inoxidable AISI 304	36.335.000	36.335.000
	Total				**49.485.000**

4. **CHARPENTIER S.R.L.,** ÍTEMS 10 y 11 por un monto total de G. 134.980.000 (Guaraníes ciento treinta y cuatro millones novecientos ochenta mil) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

CHARPENTIER S.R.L.					
Ítem	Cant.	Unid. de Medida	Laboratorio. Descripción	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)
10	1	unid	**Iluminador Óptico:** Fuente de luz fría. Tubo de metal doble. Fibra óptica halógena. Iluminador GX 301. 220v/ 50Hz.	4.300.000	4.300.000
11	3	unid	**Cabina o Cámara de Flujo Laminar Horizontal:** de pie de acero esmaltado, monofásica 220v. Plataforma de trabajo de acero inoxidable 304 p/1 operador (AxLxP cm 58x128x52,5). Circulación de aire en sentido horizontal. Flujo laminar con desplazamiento de 987 m3/h, iluminación fluorescente 40W, lamp. Germicida 30W, toma interna y conexión para gas y vacio. Filtro HEPA clase A3 con eficiencia 99,99%. Pre-filtro clase G3 ABNT-NBR 6401 eficiencia gravimétrica de 90%. Manómetro indicador de presión diferencial de filtro HEPA. Motor con índice de ruido menor a 65dB. Panel con interruptores de motor, iluminador y lámpara germicida.	43.560.000	130.680.000
	Total				**134.980.000**

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

5. **UNIPERSONAL SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS DE SUMIJIRO TAKOAKA T.,** ÍTEMS 6 y 35 por un monto total de G. 1.758.330 (Guaraníes un millón setecientos cincuenta y ocho mil trescientos treinta) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

SUMI					
ítem	**Cant.**	**Unid. de Medida**	**Laboratorio. Descripción**	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)
6	1	unid	Horno Microondas: capacidad de 50 litros	1.115.940	1.115.940
35	1	Kg.	Mio Inositol (reactivo)	642.390	642.390
	TOTAL				**1.758.330**

6. **CIENTÍFICA MILAN S.R.L.,** ÍTEMS 4, 5, 7, 16, 20, 25, 65, 71, 73, 74 y 75 por un monto total de G. 11.911.900 (Guaraníes once millones novecientos once mil novecientos) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

CIENTIFICA MILAN					
ítem	Cant.	Unid. de Medida	Laboratorio. Descripción	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)
4	1	unid	pH metro: de sobremesa. Resolución de 0,01 con brazo soporte para el electrodo 220 v y 50 Hz. Solución tampón para calibrar el equipo pH 4 y 7.	1.980.000	1.980.000
5	1	unid	Baño María: Con termostato de 25ºC hasta 100ºC con bomba de circulación de agua. Panel de control electrónico de Tº con pantalla visor. Tanque de acero inoxidable, capacidad de 30 a 40 litros	4.400.000	4.400.000

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

7	1	unid	Agitador de varilla: Agitador de laboratorio para trabajos de agitación de hasta 10 litros. Mordaza exclusiva para acoplamiento rápido de varillas hasta 8mm de diámetro. Sistema de sujeción situada en la parte posterior del equipo. Velocidad controlada mediante regulación electrónica. Velocidad controlada mediante regulación electrónica. Velocidad variable de 200 a 2.000 rpm. Varilla agitadora stándar de 250mm. de longitud 8 mm, de diámetro y aspa de 50x10mm. Accesorios: pie soporte con barra de 15 diámetro x 750 mm y nuez de fijación, varilla de doble aspa, varilla con forma de pala.	2.090.000	2.090.000
16	3	unid	Mechero de Bunsen: base pesada.	66.000	198.000
20	3	Kg.	Sulfato de Magnesio	88.000	264.000
25	3	Kg.	Cloruro de Calcio	161.700	485.100
65	20	unidades	Erlemmeyer de 500 ml	17.325	346.500
71	30	unidades	Vaso Precipitado Forma Baja de Vidrio de 2000ml Grad. c/Pico	45.430	1.362.900
73	30	unidades	Vaso Precipitado Forma Baja Grad. 600 ml, con pico boro 3.3	12.320	369.600
74	30	unidades	Vaso Precipitado de Vidrio Forma Baja de 250ml	8.470	254.100
75	30	unidades	Vaso Precipitado Forma Baja de Vidrio de 100ml Grad. c/Pico	5.390	161.700
TOTAL					**11.911.900**

7. **G.T. SCIENTIFIC S.A.**, ÍTEMS 41 y 59, por un monto total de G. 53.547.520 (Guaraníes cincuenta y tres millones quinientos cuarenta y siete mil quinientos veinte) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:

G.T. SCIENTIFIC					
ítem	**Cant.**	**Unid. de Medida**	**Laboratorio. Descripción**	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)
41	50	Kg.	Agar- Agar	1.061.900	53.095.000

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

59	18	unidades	Pinzas cortas punta fina	25.140	452.520
Total					**53.547.520**

8. **UNIPERSONAL GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ,** ÍTEMS 13, 43, 45, 47, 48, 50, 51, 54, 55, 56, 60, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 76 y 79, por un monto total de Gs.23.489.350 (Guaraníes veintitrés millones cuatrocientos ochenta y nueve mil trescientos cincuenta) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

GBO MEDICAL					
ítem	**Cant.**	**Unid. de Medida**	**Laboratorio. Descripción**	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)
13	5	unid	Carritos de Laboratorio: de acero inoxidable de tres bandejas. Medidas 90cm x 60 cm x 94cm.	3.116.670	15.583.350
43	50	Paquetes	Algodón hidrófilo en zig-zag por 250g.	18.670	933.500
45	5	cajas	Guantes de latex	36.670	183.350
47	20	pares	Guantes de goma para limpieza	1.350	27.000
48	50	Paquetes	Papel toalla (paquete x 2 unidades)	10.000	500.000
50	50	rollos	Papel aluminio 45cm x 7m	18.050	902.500
51	5	unidades	Papel craf	39.170	195.850
54	10	unidades	Tapper de 2 litros	16.670	166.700
55	20	unidades	Tapper de 1 litro	13.335	266.700
56	1000	unidades	Hoja de bisturí Nº 11	550	550.000
60	18	unidades	Tijeritas de acero inoxidable	35.885	645.930
64	20	unidades	Erlemmeyer de 1000 ml	28.235	564.700
66	10	unidades	Probeta graduada de vidrio transparente con base de plástico, capacidad 1000 ml.	74.710	747.100
67	10	unidades	Probeta graduada de vidrio transparente con base de plástico, sin tapa, capacidad 500 ml.	55.460	554.600
68	10	unidades	Probeta graduada de vidrio transparente con base de plástico, sin tapa, capacidad 100 ml.	21.910	219.100
69	10	unidades	Pipeta graduada de 10 ml	6.875	68.750
70	10	unidades	Pipeta graduada de 1 ml	4.585	45.850
72	30	unidades	Vaso Precipitado Forma Baja de Vidrio de 1000ml Grad. c/Pico	23.285	698.550
76	10	unidades	Varilla de vidrio	3.300	33.000
79	12	unidades	Embudo de vidrio de 15 cm de diámetro, vástago largo	50.235	602.820
	TOTAL				**23.489.350**

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

Igualmente, el Comité de Evaluación recomienda declarar desierto los ÍTEMS:

- 8, 14, 15,17, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 42, 44, 46, 49, 52, 53, 57, 58, 61, 62, 63, 77 y 78, por superar el precio estimado por PETROPAR de conformidad con lo establecido en Inciso c) del Artículo 30° de la Ley N° 2051/03 De Contrataciones Públicas.

A los efectos de modificar las Especificaciones Técnicas, referentes a las unidades de medidas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones y teniendo en cuenta que PETROPAR solicita la cotización en Kilogramos y los oferentes cotizan en FRASCOS, que no contienen la misma cantidad solicitada, lo cual dificulta el análisis de las ofertas por precio unitario, el Comité de Evaluación recomienda cancelar la licitación en los ítems 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37 y 40 a fin de mejorar las especificaciones técnicas de conformidad con lo expuesto, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 31° de la Ley N° 2051/03 De Contrataciones Públicas.

Se adjuntan los siguientes documentos:

- Resolución PRE N° 276/12, de fecha 11 de Abril de 2012, de la Presidencia de PETROPAR, por la cual se constituye el Comité de Evaluación encargado del estudio y análisis de las ofertas presentadas en el marco de la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 09/12-PARA LA "ADQUISION DE EQUIPOS, INSUMOS Y MATERIALES PARA LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA".
- Resolución PRE N° 275/12, de fecha 11 de Abril de 2012, de la Presidencia de PETROPAR, por la cual se autoriza el llamado a LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 09/12-PARA LA "ADQUISION DE EQUIPOS, INSUMOS Y MATERIALES PARA LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA" PARA LA PLANTA DE MAURICIO JOSE TROCHE.
- Planilla comparativa de precios.
- Acta de ACTO PUBLICO DE APERTURA DE OFERTAS de fecha 16 del mes de mayo de 2012.
- Requisitos financieros.

Pedro Meza	**Sixto R. Paredes**
	Saúl González

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 09/2012 ADQUISION DE EQUIPOS, INSUMOS, Y MATERIALES PARA LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA DE LA PLANTA DE PETROPAR EN MAURICIO JOSE TROCHE"

				PETROPAR		P.M.A.		EXIMPAR		CASA CIENTIFICA		CHARPENTIER S.R.L.		SUMI		CIENTIFICA MILAN		G.T. SCIENTIFIC		SCARPE S.R.L.		EVEREST		PROVINDUS		GHO MEDICAL	
item	Cant.	Unid. de	Laboratorio. Descripción	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario	Precio Total (I.V.A. incl)
A			EQUIPOS																								
1	1	unid	Balanza Analítica Electrónica	3.360.000	3.360.000	8.140.000	8.140.000	1.430.000	1.430.000	4.560.000	4.560.000	5.420.000	5.420.000	4.650.853	4.650.853			6.107.700	6.107.700			9.687.150	9.687.150			15.825.040	15.825.040
2	1	unid	Balanza Analítica Electrónica	6.000.000	6.000.000	11.440.000	11.440.000	6.490.000	6.490.000	10.950.000	10.950.000	6.870.000	6.870.000	8.584.658	8.584.658	7.590.000	7.590.000	12.268.160	12.268.160	12.480.000	12.480.000	15.122.250	15.122.250			12.134.745	12.134.745
3	1	unid	Destilador de agua. Acero Inoxidable AISI y estaño	18.000.000	18.000.000	20.130.000	20.130.000			13.150.000	13.150.000	6.670.000	6.670.000			4.400.000	4.400.000			4.167.000	4.167.000	6.741.900	6.741.900				
4	1	unid	pH metro. de sobremesa.	5.040.000	5.040.000	3.190.000	3.190.000	4.097.500	4.097.500	6.350.000	6.350.000			5.438.465	5.438.465	1.980.000	1.980.000	4.510.000	4.510.000	2.382.000	2.382.000	7.504.200	7.504.200			5.159.190	5.159.190
5	1	unid	Baño María: Con termostato	5.640.000	5.640.000			18.040.000	18.040.000					25.697.785	25.697.785	4.400.000	4.400.000	9.189.750	9.189.750	5.170.000	5.170.000	8.419.950	8.419.950				
6	1	unid	Horno Microondas: capacidad	960.000	960.000									1.115.940	1.115.940												
7	1	unid	Agitador de varilla: Agitador	3.000.000	3.000.000	8.800.000	8.800.000	5.280.000	5.280.000							2.090.000	2.090.000	9.509.250	9.509.250	6.518.000	6.518.000	8.276.400	8.276.400				
8	1	unid	Autoclave: Dimensiones	54.000.000	54.000.000															166.000.000	166.000.000			276.000.000	276.000.000		
9	1	unid	Autoclave: Dimensiones	33.000.000	33.000.000					36.335.000	36.335.000									99.800.000	99.800.000			88.100.000	88.100.000		
10	1	unid	Iluminador Óptico: Fuente de	4.800.000	4.800.000							4.300.000	4.300.000	5.812.100	5.812.100	6.490.000	6.490.000										
11	3	unid	Cabina o Cámara de Flujo	81.600.000	244.800.000							43.560.000	130.680.000							44.400.000	133.200.000	48.807.000	146.421.000	45.300.000	135.900.000	61.558.750	184.676.250
12	1	unid	Estereomicroscopio 30	27.500.000	27.500.000			1.596.000	1.596.000			6.600.000	6.600.000			2.420.000	2.420.000					2.628.450	2.628.450				
13	5	unid	Carritos de Laboratorio: de	3.600.000	18.000.000																					3.116.670	15.583.350
14	2	unid	Baldes: de acero inoxidable.	480.000	960.000																					1.008.335	2.016.670
15	30	unid	Estantes iluminados: estantes	600.000	18.000.000																					2.250.000	67.500.000
16	3	unid	Mechero de Bunsen: base	192.000	576.000									290.605	871.815	66.000	198.000	180.000	540.000							72.875	218.625
	B		REACTIVOS QUÍMICOS	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario	Precio Total (I.V.A. incl)
17	12	Kg.	Nitrato de Amonio p. a.	369.600	4.435.200									835.107	10.021.284			1.242.900	14.914.800								
18	13	Kg.	Nitrato de Potasio	580.000	7.540.000	300.696	3.909.048							1.293.957	16.821.441			386.147	5.019.911								
19	0.25	Kg.	Sulfato de Manganeso	660.000	165.000	106.700								275.310	68.828	55.000	13.750	555.090	138.773								
20	3	Kg.	Sulfato de Magnesio	792.000	2.376.000	274.670	824.010							1.156.302	3.468.906	88.000	264.000	518.880	1.556.640								
21	0.1	Kg.	Sulfato de Zinc	2.540.000	254.000	1.048.360	104.836							293.664	29.366	165.000	16.500	349.950	34.995								
22	0.1	Kg.	Sulfato de Cobre	1.580.000	158.000	174.680	17.468							412.965	41.297	77.000	7.700	410.280	41.028								
23	0.1	Kg.	Ioduro de Potasio p.a.	2.400.000	240.000	217.690	21.769							367.080	36.708	181.500	18.150										
24	0.1	Kg.	Cloruro de Cobalto	4.800.000	480.000	557.590	55.759							972.762	97.276			989.500	98.950								
25	1	Kg.	Cloruro de Calcio	480.000	1.440.000	176.770	530.310							449.673	1.349.019	161.700	485.100	229.280	687.840								
26	1.5	Kg.	Fosfato de Potasio	792.000	1.188.000	266.200	399.300							614.859	922.289			374.080	561.120								
27	0.1	Kg	Molibdato de Sodio	3.890.000	389.000	863.500	86.350							596.505	59.651	561.000	56.100	446.490	44.649								
28	0.1	Kg.	Acido Bórico	920.000	92.000	107.800	10.780							247.779	24.778			277.550	27.755								
29	0.25	Kg.	Sulfato Ferroso	920.000	230.000	111.100	27.775							256.956	64.239			301.680	75.420								
30	0.25	Kg.	EDTA Disódico	3.696.000	924.000	159.500	39.875							807.576	201.894	77.000	19.250	349.950	87.488								
31	0.1	Kg	Acido Nicótico	3.500.000	350.000	1.552.320	155.232							192.717	19.272			253.400	25.340								
32	0.1	Kg.	Thiamina HCL	520.000	52.000	2.587.200	258.720							559.797	55.980			1.110.170	111.017								
33	0.1	Kg.	Glicina	532.000	53.200	2.794.176	279.418							229.425	22.943			458.550	45.855								
34	0.1	Kg.	Piridoxina	528.000	52.800	3.104.640	310.464											1.810.060	181.006								
35	1	Kg.	Mio Inositol	1.350.000	1.350.000	18.627.840	18.627.840							642.390	642.390			4.211.400	4.211.400								
36	0.05	Kg.	BAP (Bocilladenina)	13.200.000	660.000									1.330.665	66.533												
37	0.05	Kg.	Acido indol Acético	21.000.000	1.050.000	16.765.056	838.253																				
38	1	Kg	Hipoclorito de Ca	65.000	65.000	4.863.936	4.863.936																				
39	10	litros	Formol 40° a	28.000	280.000	105.600	1.056.000									66.000	660.000										
40	0.5	Kg.	Permanganato de Potasio	120.000	60.000									954.408	477.204			506.810	253.405								
41	50	Kg.	Agar- Agar	924.000	46.200.000									2.486.967	124.348.350			1.061.900	53.095.000								
42	250	litros	Alcohol Rectificado	8.000	2.000.000	4.125.000	1.031.250.000									14.300	3.575.000										
C			MATERIALES DESCART/	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)
43	50	Paquet	Algodón hidrófilo en zig-zag	30.000	1.500.000																					18.670	933.500
44	12	unidad	Pulverizador manual de 500	13.000	156.000																					33.335	400.020
45	5	cajas	Guantes de latex	60.000	300.000																					36.670	183.350
46	10	pares	Guantes de hilo con protector	25.000	250.000													975.420	9.754.200							332.750	3.327.500
47	20	pares	Guantes de goma para	10.000	200.000																					1.350	27.000
48	50	Paquet	Papel toballa (paquete x 2	10.000	500.000																					10.000	500.000
49	2	Paquet	Papel de filtro (paquete x 100	50.000	100.000													89.000	178.000							128.150	256.300
50	50	rollos	Papel aluminio 45cm x 7m	26.000	1.300.000																					18.050	902.500
51	5	unidad	Papel craf	33.000	165.000																					39.170	195.850
52	20	unidad	Cinta ancha para embalaje	8.000	160.000																					15.835	316.700
53	2	unidad	Cinta para autoclave	13.000	26.000																					183.335	366.670
54	10	unidad	Tapper de 2 litros	30.000	300.000																					16.670	166.700
55	20	unidad	Tapper de 1 litro	21.000	420.000																					13.335	266.700

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 09/2012 ADQUISION DE EQUIPOS, INSUMOS, Y MATERIALES PARA LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA DE LA PLANTA DE PETROPAR EN MAURICIO JOSE TROCHE"

D			MATERIALES MEDICOS	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)
56	1000	unidad	Hoja de bisturi N° 11	7.500	7.500.000	1.243	1.243.000																			550	550.000
57	18	unidad	Mango de bisturi N° 7	12.000	216.000																					37.795	680.310
58	18	unidad	Pinzas largas de metal de 30	57.300	1.031.400																					190.440	3.427.920
59	18	unidad	Pinzas cortas punta fina	25.000	450.000													25.140	452.520							63.420	1.141.560
60	18	unidad	Tijeras de acero inoxidable	55.000	990.000													47.770	859.860							35.885	645.930
61	10	unidad	Espátula de acero inox. Pala y	18.000	180.000	62.150	621.500											23.630	236.300							24.980	249.800
62	23	unidad	Gradilla de acero inoxidable de	82.000	2.050.000													186.540	4.663.500							147.585	3.689.625

E			VIDRIERÍAS	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)	Precio Unitario (I.V.A. incl)	Precio Total (I.V.A. incl)
63	500	unidad	Frasco de vidrio común,	9.500	4.750.000																					59.585	29.792.500
64	20	unidad	Erlenmeyer de 1000 ml	49.000	980.000	134.200	2.684.000									28.875	577.500	28.660	573.200							28.235	564.700
65	20	unidad	Erlenmeyer de 500 ml	31.000	620.000	83.600	1.672.000									17.325	346.500									19.710	394.200
66	10	unidad	Probeta graduada de vidrio	89.000	890.000	374.000	3.740.000									123.750	1.237.500									74.710	747.100
67	10	unidad	Probeta graduada de vidrio	73.000	730.000	258.500	2.585.000									66.000	660.000									55.460	554.600
68	10	unidad	Probeta graduada de vidrio	85.000	850.000	77.000	770.000									24.750	247.500									21.910	219.100
69	10	unidad	Pipeta graduada de 10 ml	23.000	230.000	14.300	143.000									7.040	70.400	14.890	148.900							6.875	68.750
70	10	unidad	Pipeta graduada de 1 ml	21.000	210.000	12.100	121.000									6.160	61.600	15.380	153.800							4.585	45.850
71	30	unidad	Vaso Precipitado Forma Baja de	52.000	1.560.000	198.000	5.940.000									45.430	1.362.900	120.670	3.620.100							61.050	1.831.500
72	30	unidad	Vaso Precipitado Forma Baja de	30.000	900.000	99.000	2.970.000									24.750	742.500	60.335	1.810.050							23.285	698.550
73	30	unidad	Vaso Precipitado Forma Baja	22.000	660.000	66.000	1.980.000									12.320	369.600	30.170	905.100							12.835	385.050
4	30	unidad	Vaso Precipitado de Vidrio Forma	12.000	360.000	49.500	1.485.000									8.470	254.100	21.620	648.600							10.635	319.050
5	30	unidad	Vaso Precipitado Forma Baja de	10.000	300.000	49.500	1.485.000									5.390	161.700	12.970	389.100							9.810	294.300
76	10	unidad	Varilla de vidrio	8.000	80.000	49.500	495.000									7.700	77.000	4.330	43.300							3.300	33.000
77	1000	unidad	Tubos de ensayo	910	910.000											2.200	2.200.000	6.840	6.840.000							2.200	2.200.000
78	200	unidad	Plato de Petri 14 cm de	1.320	264.000	45.100	9.020.000											6.840	1.368.000							36.300	7.260.000
79	12	unidad	Embudo de vidrio de 15 cm	55.000	660.000																					50.235	602.820