petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

ACTA INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

En la Ciudad de Asunción, a los 07 días del mes de junio del año 2011, en la Oficina Central de PETROPAR, sita en la calle Chile N° 753, los miembros del Comité de Evaluación de la "LICITACION PUBLICA NACIONAL – SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 17/11-ADQUISION DE PRODUCTOS QUIMICOS", constituido por Resolución PR N° 171/11, de fecha 18 de Abril de 2011, de la Presidencia de PETROPAR e integrado por los siguientes funcionarios: CARLOS SERVIN, SERGIO ESCOBAR, SIXTO PAREDES y JUAN CARLOS DE GIACOMI, a fin de realizar el estudio de los documentos, de las ofertas y la elaboración del informe de evaluación con las recomendación 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 27 de Mayo de 2011 por las empresas:

1. PROQUITEC S.A.
2. ALQUIMICA S.A.
3. G.T. SCIENTIFIC S.A.
4. CHACO INTERNACIONAL S.A.

A- EVALUACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE LA OFERTA PRESENTADA POR:

1- PROQUITEC S.A.

La empresa de referencia presenta los documentos 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 N°	Compañía Aseguradora	Suma Asegurada	Vigencia (60 DIAS)
2.1508.0002938.0000	LA RURAL S.A. DE SEGUROS	22.500.000 Gs.	Desde: 24/05/11 Hasta: 24/08/11

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.

2- ALQUIMICA S.A.

La empresa de referencia presenta los documentos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones 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 (60 DIAS)
1508.000682/00	ATALAYA S.A. DE SEGUROS GENERALES	37.800.000	Desde: 24/05/11 Hasta: 21/10/11

3- G.T.SCINTIFIC S.A.

La empresa de referencia presenta los documentos 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 (60 DIAS)
22.1508.07455/000	SEGUROS CHACO S.A.	5.000.000 Gs.	Desde: 25/05/11 Hasta: 25/08/11

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- CHACO INTERNACIONAL S.A.

La empresa de referencia presenta los documentos 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 (60 DIAS)
55.1508.000959/000	ASEGURADORA DEL SUR S.A.	15.000.000 Gs.	Desde: 25/05/11 Hasta: 23/08/11

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.

B- <u>REQUISITOS FINACIEROS</u>

ALQUIMICA S.A.	2.009	2.008	Promedio
Activo corriente	17.083.377.555	18.850.193.384	
Pasivo corriente	12.906.361.266	15.096.359.197	
Ratio de liquidez	1,324	1,249	1,286
Pasivo total	12.906.361.266	15.096.359.197	
Activo total	17.537.839.250	19.175.034.915	

2/8

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

Endeudamiento	0,736	0,787	0,762
Rentabilidad	Positivo	Positivo	Positivo

PROQUITEC S.A.	2.009	2.008	Promedio
Activo corriente	26.942.600.139	24.869.123.066	
Pasivo corriente	1.973.740.989	4.851.344.859	
Ratio de liquidez	13,65	5,13	9,4
Pasivo total	1.973.740.989	4.851.344.859	
Activo total	31.633.759.798	29.208.283.247	
Endeudamiento	0,06	0,17	0,1
Rentabilidad	Positivo	Positivo	Positivo

CHACO INTERNACIONAL	2.009	2.008	Promedio
Activo corriente	19.570.794.342	21.403.927.395	
Pasivo corriente	3.273.984.859	8.928.394.511	
Ratio de liquidez	6,0	2,4	4,2
Pasivo total	3.273.984.859,0	8.928.394.511,0	
Activo total	20.713.269.335,0	22.781.067.015,0	
Endeudamiento	0,2	0,4	0,3
Rentabilidad	Positivo	Positivo	Positivo

GT SCIENTFIC S.A.	2.009	2.008	Promedio
Activo corriente	4.527.957.482	5.004.495.141	
Pasivo corriente	738.337.523	1.486.208.518	
Ratio de liquidez	6,1	3,4	4,7
Pasivo total	738.337.523	1.486.208.518	
Activo total	4.803.392.553	5.200.608.734	
Endeudamiento	0,154	0,286	0,220
Rentabilidad	Positivo	Positivo	Positivo

Acorde al Anexo III. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación / 3. Criterios de Calificación / 3.1 Situación Financiera, los oferentes cumplen con los requisitos financieros solicitados en Pliego de Bases y Condiciones.

3/8

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

C- EVALUACIÓN ECONÓMICA

Para la evaluación económica se consideraron las ofertas presentadas por las empresas PROQUITEC S.A., ALQUIMICA S.A., G.T. SCIENTIFIC S.A. y CHACO INTERNACIONAL S.A., la planilla de estimación de costos de la Unidad Operativa de Contratación (UOC) remitida a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

El precio total estimado por PETROPAR es G. 1.649.421.300 (Guaraníes mil seiscientos cuarenta y nueve millones cuatrocientos veinte y un mil trescientos) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

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

En la planilla de precios presentada por la firma PROQUITEC S.A. se ha observado error aritmético en el precio total del ítem 14, motivo por el cual fue solicitado la corrección a dicha firma atravez del Memorando del comité de evaluación de fecha 01/06/11 (adjunto a este documento). PROQUITEC S.A., através de Nota de fecha 03/06/2011, Exp. Nº 3221 aclara lo observado por PETROPAR

En el proceso de evaluación de los precios se ha constatado que las ofertas para los ítems 2, 4, 6, 19, 22, 26 y 27 superan los precios estimados de PETROPAR, por lo que el Comité de Evaluación recomienda la no adjudicación (ver cuadro a continuación)

Ítem	Min	Max	UNIDAD	DESCRIPCION
2		5	Lts	Heptano para GC-2010
4		500	mg	Metil cis – 15 tetracosenoate (C24) pureza P.A. estandar para GC-2010
6		5	Ml	N-Methyl - N - (trimethyl silytrifluoroacetamide STFA).
19		8.500	Kg	SAL GRUESA COMUN, USO INDUSTRIAL.
22		7.000	litros	MICROBICIDA
26		3	Kg	Silicagel de forma granular,
27		20	Unidad	Papel filtro

No se presentaron ofertas para los ítems 1, 8, 9, 10, 24, 25 y 31; por lo que el comité de evaluación recomienda declarar desierta y realizar un nuevo llamado, considerando la necesidad de estos ítems (ver cuadro a continuación)

Ítem	Min	Max	UNIDAD	DESCRIPCION
1		4	Und	Alumina blanca Liquida para limpieza de lamina de cobre
8		1	Lts	Reactivo para Valoracion Reactivo para valoracion coulumbimetrica, usualmente presentado en frascos de 500 ml.especial para Hidrocarburos de cadena Larga. Reactivo usado para equipo analizador de contenido de agua con equipo MKC-501 kark Fisher Titulacion
9		2	Und	Reactivo para Valoracion Reactivo para valoración coulumbimetrica, paquetes conteniendo 10 ampollas de 5 mililitros cada una, utilizado pára valoración

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

10		10	Ml	Agua patron para calibrar densímetro automatico.
24		3	litros	Acido Sulfúrico (Conc.). Pro Análisis 1Lts = 1,84 Kg. 98% PM 98,08. (uso exclusivo laboratorio) H2SO4
25		2	litros	Acido Clorhídrico (Conc.) Pro Análisis. 1Lts = 1,19 Kg PM 36,46. (uso exclusivo laboratorio) HCL
31		9.000	litros	Hipoclorito de sodio

D- EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS TÉCNICOS

En referencia al Ítem 14, fueron realizadas las siguientes consultas de aclaraciones a las empresas ALQUIMICA S.A. y PROQUITEC S.A., a fin de poder evaluar correctamente las ofertas presentadas.

ALQUIMICA S.A.:

Ítem 16: Fue solicitado una aclaración sobre las siguientes propiedades del producto ofertado: granulometría (informar si es del tipo cristalino fino), color y textura, etc.
Los documentos solicitados fueron suministrados por Nota de ALQUIMICA S.A. de fecha 07/06/2011, donde en el "CERTIFICADO DE QUALIDADE" fue esclarecido que el producto ofrecido no cumple con lo solicitado en cuanto a % de P2 O5, presentando un máximo de 52 % de P2 O5, constatándose con esto que el ítem 16 (FOSFATO DE AMONIO INDUSTRIAL), efectivamente NO se ajusta sustancialmente a lo solicitado por PETROPAR. Por los tanto, NO corresponde adjudicar el ítem 16 a dicha firma, mismo que el precio unitario sea el menor entre las ofertas presentadas.

PROQUITEC S.A.:

Ítem 16: Fue solicitado una aclaración sobre las siguientes propiedades del producto ofertado: presentación del producto, granulometría (informar si es del tipo cristalino fino), etc.
Los documentos solicitados fueron suministrados por Nota de PROQUITEC S.A. de fecha 03/06/2011, Exp Nº 3221, constatándose con esto que el ítem 16 (FOSFATO DE AMONIO INDUSTRIAL) presenta un % de P2O5 del 60 %, y efectivamente se ajustan sustancialmente a lo solicitado por PETROPAR. Por los tanto, corresponde adjudicar el ítems 16 a dicha firma, mismo no siendo la oferta mas baja entre las ofertas presentadas, pero cumple con las especificaciones técnicas solicitadas.

E- CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

En base a lo expuesto precedentemente, el Comité de Evaluación recomienda la adjudicación de los ítems de la siguiente manera:

El monto total recomendado a adjudicar es de G. 923.592.800 (Guaraníes novecientos veinte y tres millones quinientos noventa y dos mil ochocientos), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), a las siguientes empresas:

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

1. **PROQUITEC S.A.**, por un monto total de Gs. 477.130.000 (Guaraníes cuatrocientos setenta y siete millones ciento treinta mil), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:

Item	Max	Unidad	Descrpción	Precio Unitario Gs. C/IVA	Precio Total c/IVA
14	10.000	Litros	ANTIESPUMANTES PARA USO EN FERMENTACION	13.583	135.830.000
15	25.000	Kg	SULFATO DE AMONIO INDUSTRIAL.	2.356	58.900.000
16	10.000	Kg	FOSFATO DE AMONIO INDUSTRIAL.	9.750	105.400.000
17	8.000	Litros	DISPERSANTE de ESPUMAS P/ FERMENTACION	22.125	177.000.000
Total					477.130.000

2. **ALQUIMICA S.A.**, por un monto total de Gs. 423.155.500 (Guaraníes cuatrocientos veinte y tres millones ciento cincuenta y cinco mil quinientos), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:

Item	Max	Unidad	Descrpción	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs IVA incluido
11	1.000	Lts	ANILINA ROJA	102.390	102.390.000
12	600	Lts	ANILINA AZUL	112.600	67.560.000
13	40.000	Kg	ACIDO SULFURICO COMERCIAL	3.080	123.200.000
18	7.500	Kg	SULFATO DE ALUMINIO INDUSTRIAL.	3.853	28.897.500
20	20	Kg	VIRGINIAMICINA INDUSTRIAL.	390.000	7.800.000
21	40	Kg	Monensina Sódica Cristalina(KAMORAN).	731.500	29.260.000
23	7.000	Kg	SULFATO DE MAGNESIO	2.864	20.048.000
28	8.000	Kg	Sulfato ferroso Heptahidratado (floculante)	5.500	44.000.000
Total					423.155.500

3. **G.T. SCIENTIFIC S.A.**, por un monto total de Gs. 5.807.300 (Guaraníes cinco millones ochocientos siete mil trescientos) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:

Item	Max	Unidad	Descrpción	Precio Unitario Gs. C/IVA	Precio Total c/IVA
3	5	ml	Metil miristate (C14) min 99.00%, estandar para GC-2010	218.000	1.090.000
7	10	grs	Heptadecanoato de Metilo GC	471.730	4.717.300
Total					5.807.300

4. **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, por un monto total de Gs. 17.500.000 (Guaraníes Diez y siete millones quinientos mil) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:

Item	Max	Unidad	Descrpción	Precio Unitario Gs. C/IVA	Precio Total c/IVA

6/8

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

5	2	Und	Estandar Mix Kit ASTM D6584, individual stock and internal serie	3.250.000	6.500.000
29	100	Und	Viales para demanda química de oxigeno. COD Vials. Para análisis fotométricos. 0-150 mq l L (Bajo Rango).	50.000	5.000.000
30	120	Und	Viales para demanda química de oxigeno. COD. Vials. Para análisis fotométrico 0-1500 mq l L (Rango Intermedio).	50.000	6.000.000
Total					17.500.000

El comité de evaluación recomienda declarar desierto los siguientes ítems 2, 4, 6, 19, 22, 26 y 27, por superar los precios estimados por PETROPAR, y volver a realizar el llamado en el menor tiempo posible invitando a empresas del ramo a participar considerando la necesidad de los ítems y mejorando los precios estimados actualizándolos.

Item	Max	Unidad	Descrpción
2	5	Lts	Heptano para GC-2010
4	500	mg	Metil cis – 15 tetracosenoate (C24) pureza P.A. estandar para GC-2010
6	5	ml	N-Methyl - N - (trimethylsily trifluoroacetamide (MSTFA), pureza
19	8.500	Kg	SAL GRUESA COMUN, USO INDUSTRIAL.
22	7.000	Lt	MICROBICIDA
26	3	Kg	Silicagel de forma granular,
27	20	Und	Papel filtro

Así mismo, el comité de evaluación recomienda declarar desierto los siguientes ítems 1, 8, 9, 10, 24, 25 y 31 por falta de ofertas y volver a realizar el llamado en el menor tiempo posible invitando a empresas del ramo a participar considerando la necesidad de los ítems.

Item	Max	Unidad	Descrpción
1	4	Und	Alumina blanca Liquida para limpieza de lamina de cobre
8	1	Lt	Reactivo para Valoracion Reactivo para valoración coulumbimetrica, usualmente presentado en frascos de 500 ml.especial para Hidrocarburos de cadena Larga. Reactivo usado para equipo analizador de contenido de agua con equipo MKC-501 kark Fisher Titulacion
9	2	Und	Reactivo para Valoracion Reactivo para valoración coulumbimetrica, paquetes conteniendo 10 ampollas de 5 mililitros cada una, utilizado pára valoración coulumbimetrica (catodico) Karl Fisher
10	2	Und	Agua patron para calibrar densimetro automatico.
24	3	Lts	Acido Sulfúrico (Conc.). Pro Análisis 1Lts = 1,84 Kg. 98% PM 98,08. (uso exclusivo laboratorio) H2SO4
25	2	Lts	Acido Clorhídrico (Conc.) Pro Análisis. 1Lts = 1,19 Kg PM 36,46. (uso exclusivo laboratorio) HCL
31	9.000	litros	Hipoclorito de sodio

Se adjuntan los siguientes documentos:

- Resolución PR N° 171/11, de fecha 18 de Abril de 2011, de la Presidencia de PETROPAR, por la cual se constituye el Comité de Evaluación encargado del estudio y evaluación de las ofertas presentadas en la "LICITACION PUBLICA NACIONAL – SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N° 17/11-ADQUISION DE PRODUCTOS QUIMICOS".
- Planilla comparativa de precios.

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS

- Memorando del Comité de Evaluación de fecha 01 de Junio de 2011
- Acta de ACTO PUBLICO DE APERTURA DE OFERTAS de fecha 27 de Junio de 2011
- Nota de consulta de UOC N° 331/11 y nota presentada por la firma ALQUIMICA S.A. de fecha 07/06/2011
- Nota de consulta de UOC N° 330/11 y nota presentada por la firma PROQUITEC S.A. de fecha 03/06/2011, Exp N° 3221

Carlos Alberto Servin Guirland	**Sergio Escobar**
Juan Carlos De Giacomi	**Sixto R. Paredes**

8/8