

INFORME COMPLEMENTARIO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 26/2024 "ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS
PARA TRATAMIENTO DE JUGO DE CAÑA - PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID
N° 448.962

1. INTRODUCCIÓN

En la Ciudad de Villa Elisa, a los cuatro días del mes de octubre del año dos mil veinticuatro siendo las once horas, en el local de PETROLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR), sito en la calle Tte. Américo Picco c/ Río Paraná — Planta PETROPAR de Villa Elisa, se procede a realizar un informe complementario del comité de evaluación de las ofertas presentadas en la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 26/2024 "ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA TRATAMIENTO DE JUGO DE CAÑA - PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 448.962, de acuerdo a lo establecido en la observación realizada por la DNCP.

En ese sentido, este Comité, se ha abocado a la elaboración del presente Informe Complementario con posterioridad al estudio de las ofertas presentadas en el marco del llamado LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 26/2024 "ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA TRATAMIENTO DE JUGO DE CAÑA - PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 448.962, a fin de ampliar la evaluación de las ofertas presentadas en el marco de la licitación de referencia.

2. ANTECEDENTES

- a. Número de PAC: 448.962
- b. Disponibilidad Presupuestaria: La cobertura presupuestaria para la obligación y pago del presente procedimiento será del Presupuesto General de la Nación correspondiente al Ejercicio 2024 en el Objeto de Gasto, 351 "Compuestos químicos".
- c. Monto del PAC: ₡ 4.868.343.910
- d. Forma de adjudicación: Por ítems
- e. Miembros del Comité de Evaluación:
Han sido designados según Resolución PR/EJ N° 595/2024 Ing. Carolina Baumann— Gerente de Planta MJT, William Wilka — Gerente General, y Rafael Eguiazu — Director de Proyectos y Obras.
- f. Informe de Evaluación: De fecha 30 de julio de 2024
- g. Resolución de Adjudicación: PR/EJ N° 695/24 de fecha 27 de agosto de 2024.
- h. Retención de adjudicación primera etapa, de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas - Memorándum DOC DPG2 454/24 de fecha 01 de octubre de 2024

3. VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PRESENTADA:

Por Acta de Apertura de Ofertas se informa que en fecha 26 de julio del año dos mil veinticuatro, siendo las 09:15 horas, en la Planta Villa Elisa de Petróleos Paraguayos (PETROPAR), sito en la calle Tte. Américo Picco c/ Río Paraná Villa Elisa, se procedió a la apertura de las ofertas presentadas. Conforme al Acta de Apertura han presentado sus ofertas las empresas: **AQUA GROUP S.A., MEDICAL QUIMICA S.A.; INDUCLOR S.R.L. y PROQUITEC S.A.** las cuales se detallan a continuación, para su análisis técnico, legal y económico:


Lic. William Wilka
Gerente General
PETROPAR


Ing. Carolina Baumann
Gerente de Planta MJT.
PETROPAR


Ing. Rafael Eguiazu F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras 1
PETROPAR

INFORME COMPLEMENTARIO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 26/2024 "ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS
PARA TRATAMIENTO DE JUGO DE CAÑA - PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID
N° 448.962

Oferentes	1) AQUA GROUP S.A.	2) MEDICAL QUIMICA S.A.	3) INDUCLOR S.R.L.	4) PROQUITEC S.A.
Formulario de Oferta:	519.715.000	₡. 3.632.100.000	₡. 3.256.237.000	₡. 3.020.800.000
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Tipo de Garantía: Póliza de Seguro Compañía: ASEPASA SEGUROS	Tipo de Garantía: Póliza de Seguro Compañía: SANCOR SEGUROS	Tipo de Garantía: Póliza de Seguro Compañía: FENIX SEGUROS	Tipo de Garantía: Póliza de Seguro Compañía: LA RURAL S.A. DE SEGUROS
	Monto: ₡. 32.500.000	Monto: ₡. 200.000.000	Monto: ₡. 250.000.000	Monto: ₡. 155.000.000
	Vigencia: desde el 26/07/2024 hasta el 23/12/2024, (150 días)	Vigencia: desde el 26/07/2024 hasta el 23/12/2024, (150 días)	Vigencia: desde el 26/07/2024 hasta el 26/12/2024, (153 días)	Vigencia: desde el 26/07/2024 hasta el 12/12/2024, (139 días)

a) OBSERVACIONES REALIZADAS EN MARCO DE LA APERTURA DE OFERTAS

OBSERVACIONES DE OFERENTES

No hubo observaciones de oferentes

OBSERVACIONES DE LA CONVOCANTE

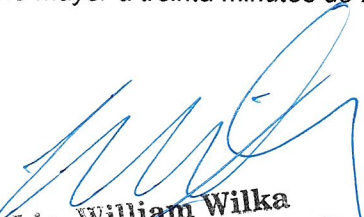
Se deja constancia que en atención a lo establecido en el Decreto N° 9823/23 en su **Art. 51.- “Plazos de presentación y apertura de ofertas”**. El acto público de apertura de oferta deberá fijarse en las bases de la contratación con un lapso no mayor a treinta minutos de la hora fijada como límite de presentación de ofertas. Las ofertas o solicitudes de retiro de oferta que se presenten después de la fecha y hora establecidas en las bases de la contratación, serán registradas en el acta de apertura de ofertas y devueltas en el acto al oferente sin abrir. La DNCP reglamentará la utilización de los medios remotos de comunicación electrónica para la presentación y apertura de las ofertas.

La oferta del Oferente **INVIPINT SACI** fue declarada tardía, considerando que la misma fue recepcionada por la mesa de Entrada Institucional a las 09:13 hs” es una **OFERTA NO ABIERTA**.

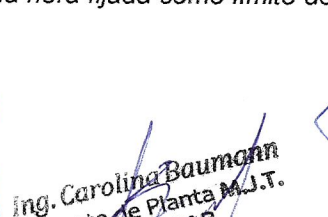
Seguidamente se realizó el detalle de los precios ofertados por ítems, ya que la adjudicación es por ítems y el acta electrónica no permite consignar más de un monto en el apartado correspondiente.

Observación Nro. 1: El comité de evaluación involucra el Decreto 2992/19, el cual no regula/aplica el presente procedimiento de contratación pagina 2, se le solicita las correcciones que corresponde.


Respuesta: Para el informe de evaluación complementaria se corrige en base al **DECRETO N° 9823/23** en su **Art. 51.- “Plazos de presentación y apertura de ofertas”**. El acto público de apertura de oferta deberá fijarse en las bases de la contratación con un lapso no mayor a treinta minutos de la hora fijada como límite de presentación de ofertas. Las ofertas



Lic. William Wilka
Gerente General
PETROPAR



Ing. Carolina Baumann
Gerente de Planta M.J.T.
PETROPAR



Ing. Rafael Equilaz F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
PETROPAR

INFORME COMPLEMENTARIO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 26/2024 "ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS
PARA TRATAMIENTO DE JUGO DE CAÑA - PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID
N° 448.962

o solicitudes de retiro de oferta que se presenten después de la fecha y hora establecidas en las bases de la contratación, serán registradas en el acta de apertura de ofertas y devueltas en el acto al oferente sin abrir. La DNCP reglamentará la utilización de los medios remotos de comunicación electrónica para la presentación y apertura de las ofertas.

A continuación, se prosigue con los demás puntos de la evaluación, con la oferta de las empresas **AQUA GROUP S.A., MEDICAL QUIMICA S.A.; INDUCLOR S.R.L. y PROQUITEC S.A.**

4. EVALUACIÓN DE OFERTAS:

a) ANÁLISIS DE LAS DOCUMENTACIONES PRESENTADAS:

Se procede a la verificación de los documentos solicitados en el punto 6. Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación del Pliego de Bases y Condiciones, de acuerdo a la metodología de evaluación establecido en el Art. N° 55 inciso b) "Evaluación basada únicamente en precio" del Decreto N° 9823/23.

Donde se verifican los documentos de carácter sustancial bajo el criterio de CUMPLE / NO CUMPLE según el siguiente cuadro:

Oferentes	1) AQUA GROUP S.A.	2) MEDICAL QUIMICA S.A.	3) INDUCLOR S.R.L.	4) PROQUITEC S.A.
Formulario de Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Ofertas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.				
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. William Wilka
Gerente General
PETROPAR

Ing. Carolina Baumann
Gerente de Planta M.J.T.
PETROPAR

Ing. Rafael Eguitazu F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
PETROPAR

INFORME COMPLEMENTARIO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 26/2024 "ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS
PARA TRATAMIENTO DE JUGO DE CAÑA - PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID
N° 448.962

esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)				
---	--	--	--	--

Verificadas las documentaciones de carácter sustancial (formulario de Oferta y la lista de precios debidamente llenados y firmados; Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida; documentos que acrediten la existencia del oferente; los documentos que demuestren las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente), se verifica que los oferentes **AQUA GROUP S.A., MEDICAL QUIMICA S.A.; INDUCLOR S.R.L. y PROQUITEC S.A.**, cumplen con las documentaciones de "Carácter Sustancial".

A continuación, se prosigue con los demás puntos de la evaluación, con la oferta de las empresas **AQUA GROUP S.A., MEDICAL QUIMICA S.A.; INDUCLOR S.R.L. y PROQUITEC S.A.**

5. EVALUACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES DE CARÁCTER FORMAL

Se procede a analizar los documentos de carácter formal, considerando lo establecido en el Decreto Reglamentario N° 9823/2023, en su Artículo 55.- Procedimiento de evaluación mencionado precedentemente.

Observación Nro. 2: Se deja constancia que no se visualiza la conclusión del análisis de precios ofertados, (se encuentra dentro del rango la oferta de la firma **AQUA GROUP S.A.**, conforme lo establece el Art. 53 de la ley N° 7021/22 – Art 4 de la Resolución DNCP N° 454/24 y el PBC.

Respuesta: Se verifica que los precios ofertados por la empresa **AQUA GROUP S.A.**, se encuentran dentro del rango establecido conforme al siguiente cuadro:

ESTIMADO PETROPAR									1) AQUA GROUP S.A.						
Item N°	Descripción del Item	Unidad	Presentación	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario	Monto total mínimo	Monto total máximo	Fabricante	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto total mínimo	Monto total máximo	Diferencia con el precio referencial
8	Microbici a base de Antonio Cuatemario. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	2,500	5,000	26,711	66,777,500	133,555,000	AQUA GROUP S.A.	AQUA PLUS NR4	PARAGUAY	25,125	62,812,500	125,625,000	-6%
22	BIOCIDA para circuito de refrigeración para bañeras formadoras de limo y hongos, preservante no oxidante. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	1,000	2,000	29,352	29,352,000	58,704,000	AQUA GROUP S.A.	AQUA PLUS 7330	PARAGUAY	24,950	24,950,000	49,900,000	-15%
23	DISPERSANTE para tratamiento contra proliferación orgánica en circuito de enfriamiento industrial. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	2,500	5,000	38,983	96,707,500	193,415,000	AQUA GROUP S.A.	AQUA PLUS TDX	PARAGUAY	31,950	79,875,000	159,750,000	-17%

Puede observarse que la oferta presentada por la empresa: **AQUA GROUP S.A.**, CUMPLE satisfactoriamente con el rango de la oferta y el análisis de precios por lo que se se recomienda la adjudicación para los ítems 8, 22 y 23.

6. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

Decreto Reglamentario 9823/23 artículo 60 "Disconformidad, errores y omisiones": Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación, el encargado de la evaluación, requerirá de cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa sea subsanada. A ese efecto, el encargado de la evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo

Lic. William Wilka
Gerente General
PETROPAR

Ing. Carolina Baumann
Gerente de Planta M.J.T.
PETROPAR

Ing. Rafael Equiza
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obra:
PETROPAR

INFORME COMPLEMENTARIO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 26/2024 "ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS
PARA TRATAMIENTO DE JUGO DE CAÑA - PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID
N° 448.962

razonable conforme a lo establecido en las bases de la contratación bajo apercibimiento de rechazo de la oferta.

Artículo 55.- Adjudicación. Con base al informe de evaluación, la convocante adjudicará al oferente cuya oferta asegure las mejores condiciones para el Estado en términos de valor por dinero, cumpla con las condiciones legales, financieras y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones y en la reglamentación correspondiente. El mismo deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas.

En virtud de las consideraciones mencionadas se recomienda rectificar la adjudicación cuanto sigue:

7. **DECLARAR DESIERTO** el ítem 6 LEVADURA PARA FERMENTACION ALCOHOLICA, y el ítem 30 SUBACETATO DE PLOMO PRO ANALISIS EN POLVO SECO, de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 26/2024 "ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA TRATAMIENTO DE JUGO DE CAÑA - PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 448.962, debido a que ninguna de las empresas ofertó dichos ítems.

8. **RECTIFICAR** la adjudicación de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 26/2024 "ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA TRATAMIENTO DE JUGO DE CAÑA - PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 448.962, quedando de la siguiente manera:

✓ **ADJUDICAR** la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 26/2024 "ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA TRATAMIENTO DE JUGO DE CAÑA - PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 448.962

- Al oferente **AQUA GROUP S.A** los ítems 8, 22 y 23 por un Monto Total Mínimo de ₡. 167.637.500 (guaraníes ciento sesenta y siete millones seiscientos treinta y siete mil quinientos) incluido el impuesto al valor agregado (IVA) y un Monto Total Máximo de ₡. 335.275.000 (guaraníes trescientos treinta y cinco millones doscientos setenta y cinco mil) incluido el impuesto al valor agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:

Ítem N°	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Fabricante	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto total mínimo	Monto total máximo
8	Microbicida a base de Amonio Cuaternario. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	2,500	5,000	AQUA GROUP S.A.	AQUA PLUS NR4	PARAGUAY	25,125	62,812,500	125,625,000
22	BIOCIDA para circuito de refrigeración para bacterias formadoras de limo y hongos, preservante no oxidante. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	1,000	2,000	AQUA GROUP S.A.	AQUA PLUS 7330	PARAGUAY	24,950	24,950,000	49,900,000
23	DISPERSANTE para tratamiento contra proliferación orgánica en circuito de enfriamiento industrial. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	2,500	5,000	AQUA GROUP S.A.	AQUA PLUS TDX	PARAGUAY	31,950	79,875,000	159,750,000
										167,637,500	335,275,000

- Al oferente **MEDICAL QUIMICA S.A.**; el ítems 24 por un Monto Total Mínimo de ₡. 2.250.000 (Guaraníes dos millones doscientos cincuenta mil) incluido el impuesto al valor agregado (IVA) y un Monto Total Máximo de ₡. 4.500.000 (Guaraníes cuatro millones quinientos mil) incluido el impuesto al valor agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:

Ítem N°	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Fabricante	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto total mínimo	Monto total máximo
24	CAL INDUSTRIAL 65% A 70%. Bolsa de plástico de 25 a 50 Kg.	Kilogramos	Bolsa	750	1,500	Nacional	Nacional	Paraguay	3,000	2,250,000	4,500,000

- Al oferente **INDUCLOR S.R.L.** los ítems 1, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 25, 27, 28, 29 y 31 por un Monto Total Mínimo de ₡. 689.370.000 (Guaraníes

Lic. William Wilka
Gerente General
PETROPAR

Ing. Rafael Eguilazu F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
PETROPAR

INFORME COMPLEMENTARIO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 26/2024 "ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS
PARA TRATAMIENTO DE JUGO DE CAÑA - PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID
N° 448.962

seiscientos ochenta y nueve millones trescientos setenta mil) incluido el impuesto al valor agregado (IVA) y un Monto Total Máximo de ₡. 1.378.740.000 (Guaraníes mil trescientos setenta y ocho millones setecientos cuarenta mil) incluido el impuesto al valor agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:


1	Acido sulfúrico. Bidones de plástico de 20 a 25 litros.	Kilogramos	Bidón	15,000	30,000	Fluoder	Fluoder	Nacional	6,500	97,500,000	195,000,000
9	microbiciida a base de THPS. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	1,000	2,000	DND – Química	DND – Química	Brasil	44,500	44,500,000	89,000,000
10	Bactericiida de amplio espectro a base de Metileno - bistiocianato. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	1,000	2,000	Sugar Brasil	Sugar Brasil	Brasil	35,900	35,900,000	71,800,000
12	Antiespumante para uso en fermentación alcohólica. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	4,500	9,000	Sugar Brasil	Sugar Brasil	Brasil	28,000	128,000,000	252,000,000
13	Virginiamicida y Dextrosa. Bolsa de plástico con capacidad de 10 a 20 Kg.	Kilogramos	Bolsa	20	40	DND – Química	DND – Química	Brasil	1,600,000	32,000,000	64,000,000
14	Penicilina. Bolsa de plástico con capacidad de 10 a 20 Kg.	Kilogramos	Bolsa	10	20	DND – Química	DND – Química	Brasil	1,050,000	10,500,000	21,000,000
15	Monensina. Bolsa de plástico con capacidad de 10 a 20 Kg.	Kilogramos	Bolsa	10	20	DND – Química	DND – Química	Brasil	1,100,000	11,000,000	22,000,000
16	Maduramicina. Bolsa de plástico con capacidad de 10 a 20 Kg.	Kilogramos	Bolsa	10	20	DND – Química	DND – Química	Brasil	905,000	9,050,000	18,100,000
17	Lupulo. Bolsa de plástico con capacidad de 10 a 20 Kg.	Kilogramos	Bolsa	10	20	DND – Química	DND – Química	Brasil	600,000	6,000,000	12,000,000
18	EPV. Bolsa de plástico con capacidad de 10 a 20 Kg.	Kilogramos	Bolsa	20	40	Sugar Brasil	Sugar Brasil	Brasil	48,000	960,000	1,920,000
19	EPVM. Bolsa de plástico con capacidad de 10 a 20 Kg.	Kilogramos	Bolsa	20	40	Sugar Brasil	Sugar Brasil	Brasil	48,000	960,000	1,920,000
21	BIOMICIDAS para circuito de refrigeración para algas, hongos y bacterias, oxidante. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	1,000	2,000	Sugar Brasil	Sugar Brasil	Brasil	28,000	28,000,000	56,000,000
25	POLIMERO PRECIPITANTE PARA JUGO DE CAÑA. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	1,000	2,000	DND – Química	DND – Química	Brasil	60,000	60,000,000	120,000,000
27	Fosfato tricálcico. Bola de plástico de 25 a 50 Kg.	Kilogramos	Bolsa	1,000	2,000	DND – Química	DND – Química	Brasil	75,000	75,000,000	150,000,000
28	Triplifosfato de calcio. Bolsa de plástico de 25 a 50 Kg.	Kilogramos	Bolsa	1,000	2,000	DND – Química	DND – Química	Brasil	46,000	46,000,000	92,000,000
29	Fosfato dicálcico. Bolsa de plástico de 25 a 50 Kg.	Kilogramos	Bolsa	1,000	2,000	DND – Química	DND – Química	Brasil	46,000	46,000,000	92,000,000
31	Coadyuvante de fermentación. Bolsa de plástico de 25 a 50 Kg.	Kilogramos	Bolsa	1,000	2,000	DND – Química	DND – Química	Brasil	60,000	60,000,000	120,000,000
									689,370,000	1,378,740,000	


- Al oferente **PROQUITEC S.A.** los ítems 2, 3, 4, 5, 7, 11, 20 y 26 por un Monto Total Mínimo de ₡. 1.048.800.000 (Guaraníes mil cuarenta y ocho millones ochocientos mil) incluido el impuesto al valor agregado (IVA) y un Monto Total Máximo de ₡. 2.093.600.000 (Guaraníes dos mil noventa y tres millones seiscientos mil) incluido el impuesto al valor agregado (IVA), conforme al siguiente detalle:

Item N°	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Fabricante	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto total mínimo	Monto total máximo
2	Codohevano para deshidratación de alcoholes. Tambores no mayor a 210 litros.	Kilogramos	Tambores	25,000	50,000	Rebain - Int.	Rebain - Int.	China	21,500	537,500,000	1,075,000,000
3	Fosfato de amonio industrial purificado. Bolsa de plástico de 25 a 50 Kg.	Kilogramos	Bolsa	15,000	30,000	God Wheel	God Wheel	China	19,900	298,500,000	597,000,000
4	Sulfato de amonio industrial purificado (biamónico). Bolsa de plástico de 25 a 50 Kg.	Kilogramos	Bolsa	10,000	20,000	UBE Chemicals	UBE Chemicals	España	4,990	49,900,000	99,800,000
5	Sulfato de magnesio heptanizado. Bolsa de plástico de 25 a 50 Kg.	Kilogramos	Bolsa	6,000	12,000	Manuchar	Manuchar	China	5,500	33,000,000	66,000,000
7	Biocida a base de Carbamato (organo sulfurado). Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	1,000	2,000	Degani	Biocida R-271	Brasil	21,000	21,000,000	42,000,000
11	Dispersante de espuma para fermentación alcohólica. Bidones de plástico de hasta 50 litros.	Kilogramos	Bidón	1,500	3,000	Degani	Tensilan 318	Brasil	44,000	66,000,000	132,000,000
20	Sulfato ferroso hepta hidratado. Bolsa de plástico de 25 a 50 Kg.	Kilogramos	Bolsa	2,000	4,000	Corium	Corium	Brasil	11,900	23,800,000	47,600,000
26	ACIDO FOSFORICO 85% PARA JUGO DE CAÑA. Bidones de plástico de 20 a 25 litros.	Kilogramos	Bidón	1,000	2,000	Prayon	Prayfos 85	Bélgica	17,100	17,100,000	34,200,000
									1,046,800,000	2,093,600,000	

No habiendo otro tema que tratar se da por concluido el presente acto, siendo el 07 de octubre de dos mil veinticuatro a las quince horas, firmando al pie de este documento, en prueba de su conformidad.

Es nuestro informe.


Lic. William Wilka
Gerente General
PETROPAR


Ing. Carolina Baumann
Gerente de Planta M.J.T.
PETROPAR


Ing. Rafael Eguiaz F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
PETROPAR