INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID. 394.181.

Introducción

En la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, 11 días del mes de octubre del año dos mil veintiuno siendo las trece horas, en el local de PETROLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR), sito en la calle Chile Nº 753 casi Eduardo Víctor Haedo, Piso 9º, salón de reuniones de la Dirección Operativa de Contrataciones (DOC), se procede a evaluar las ofertas presentadas en la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID Nº 394.181** de acuerdo con lo dispuesto en los documentos del llamado.

1. ANTECEDENTES.

a) Número de PAC: 394.181.-
b) Monto del PAC: 353.147.843.-
c) Disponibilidad Presupuestaria:
La cobertura presupuestaria para la obligación y pago del presente procedimiento será del Presupuesto General de la Nación correspondiente al Ejercicio 2021 en los Sub Grupos de Gasto 535 – Equipos de Salud y de Laboratorio - Fuente de Financiamiento 30.

d) Forma de adjudicación: Por Lote.
e) Miembros del Comité de Evaluación:

Han sido designados según Resolución PR/DL N° 207/2020, por Nota Interna PR/DL/015/2020 el representante de Presidencia; por Nota Interna DJU/478/2020 el representante de la Dirección Jurídica; y por Nota Interna GSS/152/2021 la Lic. Lilian Alfonso en representación de la Gerencia de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Medio Ambiente.

2. ACTO DE APERTURA DE OFERTAS:

a- Acto de Apertura de Ofertas Físicas

A los 01 días del mes de octubre del año dos 2021, siendo las 09:15 horas, se procedió a la apertura de las ofertas presentadas. Conforme al Acta de Apertura ha presentado sus ofertas las empresas: **CHACO INTERNACIONAL S.A., CHARPENTIER S.R.L.,** y **ALVOG S.A.** las cuales se detallan a continuación, para su análisis técnico, legal y económico:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredite la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
CHACO INTERNACIONAL S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 161.425.000 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO. **Empresa Aseguradora:** Aseguradora del Este S.A. **Monto total asegurado Gs:** 12.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 01/10/2021 a 08/02/2022, 130 días.
CHARPENTIER S.R.L.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 298.687.605 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO. **Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A. **Monto total asegurado Gs:** 20.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 08/09/2021 a 10/02/2022, 160 días.
ALVOG S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 147.710.000 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO. **Empresa Aseguradora:** ASEPASA Seguros. **Monto total asegurado Gs:** 10.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 03/09/2021 a 28/02/2011, 178 días.

Oferentes	Paginas Foliadas	Constancia del SIPE N°	Muestras
CHACO INTERNACIONAL S.A.	154	1661847	NO
CHARPENTIER S.R.L.	44	1657093	NO
ALVOG S.A.	73	1661993	NO

- No se realizaron observaciones.

3. Evaluación de Ofertas:

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. N° 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID. 394.181.

3.1. ANÁLISIS DE LAS DOCUMENTACIONES PRESENTADAS:

Se procede a la verificación de los documentos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, de acuerdo a la metodología de evaluación establecido en el Art. N° 63° del Decreto N° 2992/19.
Primeramente, se verifican los documentos de carácter sustancial bajo el criterio de **CUMPLE / NO CUMPLE** según el siguiente cuadro:

Oferentes	1) CHACO INTERNACIONAL S.A.	2) CHARPENTIER S.R.L.	3) ALVOG S.A.
Formulario de Oferta y Lista de Precios:	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Garantía de Mantenimiento de Oferta	**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
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 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. (*)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A., CHARPENTIER S.R.L.,** y **ALVOG S.A.,** cumplen con todas las documentaciones requeridas; por tanto, califican para proseguir con la siguiente etapa de Evaluación, para determinar si las ofertas propuestas cumplen con los demás requisitos formales exigidos.

4. ANALISIS DE CAPACIDAD LEGAL

Conforme establece las bases y condiciones de la contratación se procedió a la verificación de la Capacidad Legal prohibiciones de los incisos a) y b) del Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 de las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A., CHARPENTIER S.R.L.,** y **ALVOG S.A.,** a fin de constatar cuanto sigue en el cuadro:

OFERENTES	1) CHACO INTERNACIONAL S.A.	2) CHARPENTIER S.R.L.	3) ALVOG S.A.
NOMBRE	1- Carmen Stella Escobar Barriocanal. – 2- Efren Cornelio López Oviedo. 3- Silvana Maria López Escobar. 4- Luciana María López Escobar. 5- Martín Efren López Escobar.	1- Luis Martín Abente Brun. - 2 Luis Francisco Abente Pecci.- 3- Maria Paloma Abente Pecci.-	1- Arnaldo Olitte. - 2-Amalia Ruiz de Olitte.- 3- Luis Olitte Ruiz. 4- María Eugenia Olitte Ruiz.
NUMERO DE CEDULA	1- C.I. N° 816225 2- C.I. N° 685.931 3- C.I. N° 4.803.120 4- C.I. N°5.964.963 5- C.I. N° 5.964.961	1- C.I. N° 280.557.- 2- C.I. N° 1.526.647.- 3- C.I N° 905.303.-	1- C.I. N° 152.550.- 2- C.I. N° 232.956.- 3- C.I. N°985.243.- 4- C.I. N° 752.922.-
REGISTRO DEL PLANTEL DE FUNCIONARIOS DE LA CONVOCANTE	NO HAY REGISTROS EN EL LISTADO DE FUNCIONARIOS DE PETROPAR	NO HAY REGISTROS EN EL LISTADO DE FUNCIONARIOS DE PETROPAR	NO HAY REGISTROS EN EL LISTADO DE FUNCIONARIOS DE PETROPAR
REGISTRO FUNCIONARIO	NO HAY REGISTROS DE LOS MISMOS EN EL SINARH	NO HAY REGISTROS DE LOS MISMOS EN EL SINARH	NO HAY REGISTROS DE LOS MISMOS EN EL SINARH

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. Nº 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

SISTEMA NACIONAL DE RECURSOS HUMANOS (SINARH)			

Por tanto, no habiendo registros en el Listado de Funcionarios de Petróleos paraguayos (PETROPAR) y en el SINARH, se deja constancia que no se verifican impedimentos legales por parte de **CHACO INTERNACIONAL S.A., CHARPENTIER S.R.L.,** y **ALVOG S.A.,** y que las mismas cumplen con la capacidad legal.

5. ANALISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

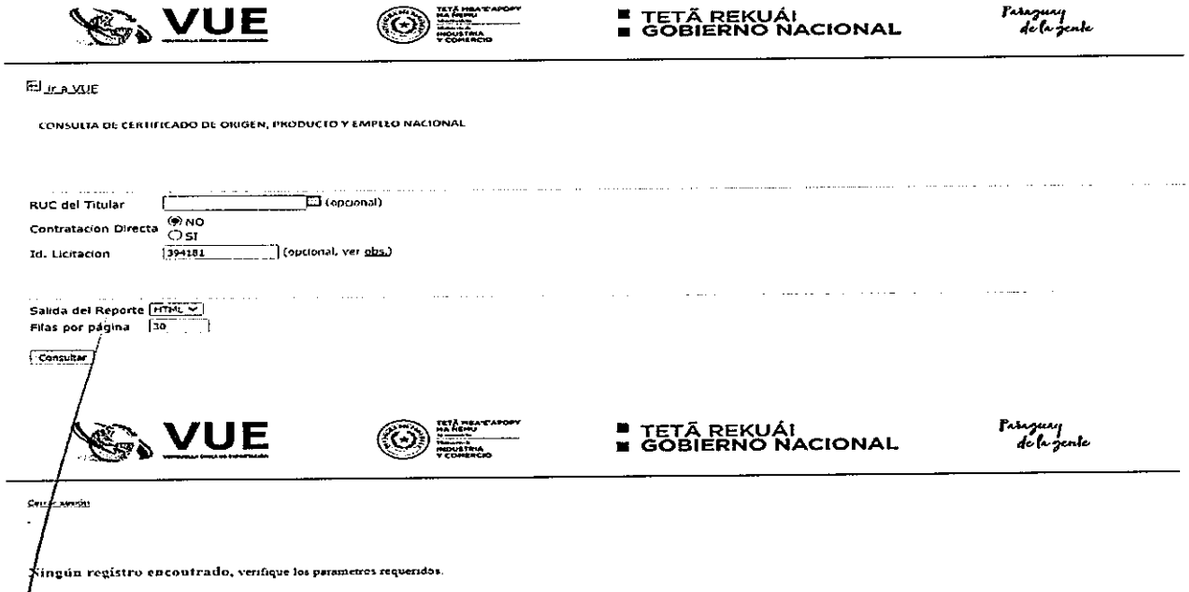
Considerando la metodología de la Evaluación, conforme al Decreto Reglamentario 2992/2019, que refiere en los numerales 2 y 3 del Art. 63.- Método de evaluación. *"Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante evaluará las ofertas presentadas según el sistema utilizado:* ***a.*** *Sistema de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente: (…)* ***2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda." 3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.***

6. ERRORES ARITMÉTICOS

De conformidad al Art. 62° y 63° del Decreto 2992/19, este comité precede a verificar si es necesario la realización de correcciones aritméticas. Se verifica que no existen errores aritméticos en las ofertas presentadas por los oferentes.

7. MARGEN DE PREFERENCIA

Conforme a las características de los bienes requeridos y verificando la marca y procedencia de los bienes ofertados, los mismos no son de producción nacional, razón por la cual no puede ser aplicado en margen de preferencia en razón del Origen Nacional.
De igual modo, se verifico en el portal oficial del Ministerio de Industria y Comercio (MIC) que ninguna de las firmas ha solicitado el certificado CEPEN.



Se procedió al análisis de los precios unitarios ofertados, dando cumplimiento a la Resolución DNCP Nº 1890/2020, por lo que se verifica que los precios ofertados presentan variaciones que superan el 15 % por encima del referencial y 25% por debajo del referencial preparado por la Convocante, por lo tanto, se solicita a la empresa, el desglose de la composición de sus precios de modo a contar con una aclaración que será sometida a evaluación para verificar si se considera una variación razonable.
Por **Nota DOC N° 998/2021** de fecha 11 de octubre de 2021, se emplaza a la firma **CHACO INTERNACIONAL S.A.,** hasta las 12:00 h. del 13 de octubre del corriente, para remitir el desglose de composición de precio, debido a que su precio ofertado se encuentra fuera del rango establecido por la normativa, por lo tanto, se ha solicitado el desglose de la composición de precio de la respectiva oferta para el siguiente lote.

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. Nº 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID. 394.181.

LOTE 10												
ESTIMADO PETROPAR								CHACO INTERNACIONAL S.A.				
Ítem N°	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
12	Set de accesorios para determinación de DBO5	Unidad	Unidad	1	2	2.936.475	5.872.950	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	3.400.000	6.800.000	16%

Por nota de fecha 12 de octubre de 2021, con expediente de mesa de entrada Institucional N° 7174, la firma responde en tiempo la solicitud desglose de precios, conforme al siguiente cuadro:

Ítem	Precio ofertado IVA Incluido en Gs.	Costo de Producción (Gtos.Import./ Arancel Aduanero Gs.	Gastos Administ. (Salario Personal/Cargas Sociales) Gs.	Gtos. de Distribución / Comercialización (Flete / Papelería) Gs.	Otros Gastos Gs.	Impuestos Gs.	Ganancia Gs.
12	3.400.000 Gs.	2.040.000 Gs.	442.000 Gs.	204.000 Gs.	136.000 Gs.	170.000 Gs.	408.000 Gs.

Por **Nota DOC N° 999/2021** de fecha 11 de octubre de 2021, se emplaza a la firma **CHARPENTIER S.R.L.**, hasta las 12:00 h. del 13 de octubre del corriente, para remitir el desglose de composición de precio, debido a que sus precios ofertados se encuentran fuera del rango establecido por la normativa, por lo tanto, se ha solicitado el desglose de la composición de precio de la respectiva oferta para los siguientes lotes.

LOTE 3												
ESTIMADO PETROPAR								CHARPENTIER S.R.L.				
Ítem N°	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	41115603-9996	MEDIDOR DE PH DE MESA	Unidad	Unidad	1	7.120.204	7.120.204	LOVIDOND	USA	2.207.006	2.207.006	-69%

LOTE 5												
ESTIMADO PETROPAR								CHARPENTIER S.R.L.				
Ítem N°	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	41115611-004	MEDIDOR PORTATIL DE OXIGENO DISUELTO, PH Y CONDUCTIVIDAD	Unidad	Unidad	2	21.858.143	43.716.286	LOVIDOND	USA	14.345.541	28.691.082	-34%

LOTE 6												
ESTIMADO PETROPAR								CHARPENTIER S.R.L.				
Ítem N°	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	41113314-004	CONDUCTIMETRO DE MESA	Unidad	Unidad	1	7.669.524	7.669.524	LOVIDOND	USA	12.768.278	12.768.278	66%

LOTE 7												
ESTIMADO PETROPAR								CHARPENTIER S.R.L.				
Ítem N°	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	41104506-999	ESTUFA DE LABORATORIO	Unidad	Unidad	1	33.005.700	33.005.700	YAMATO	JAPON	22.000.000	22.000.000	-33%

LOTE 9												
ESTIMADO PETROPAR								CHARPENTIER S.R.L.				
Ítem N°	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	41113702-999	Comparador de color Pt-Co	Unidad	Unidad	1	17.256.429	17.256.429	LOVIDOND	USA	28.092.488	28.092.488	63%

LOTE 10

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. N° 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID. 394.181.

ESTIMADO PETROPAR									CHARPENTIER S.R.L.				
Item N°	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
3	41113319-9999	Kit de ensayo para determinacion de amonio	Unidad	Unidad	2	4	1.972.550	7.890.200	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/FRANCIA/USA	753.867	3.015.468	-62%
4	41113319-9999	Kit completo para determinacion de Arsenico	Unidad	Unidad	1	2	3.259.850	6.519.700	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/FRANCIA/USA	1.100.000	2.200.000	-66%
7	41113319-9999	Kit colorimetrico para determinacion de Cobre	Unidad	Unidad	1	2	2.180.750	4.361.500	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/FRANCIA/USA	590.333	1.180.666	-73%
8	41113319-9999	Kit colorimetrico para determinacion fotometrica de Cromo VI	Unidad	Unidad	1	2	2.145.000	4.290.000	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/FRANCIA/USA	754.233	1.508.466	-65%
11	41113319-9999	Test en tubos para determinacion de la dureza Calcio/Magnesio	Unidad	Unidad	3	5	1.758.550	8.792.750	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/FRANCIA/USA	959.933	4.799.665	-45%
12	42271506-002	Set de accesorios para determinacion de DBO5	Unidad	Unidad	1	2	2.936.475	5.872.950	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/FRANCIA/USA	1.165.267	2.330.534	-60%
13	42271506-002	Test en tubos para determinacion de DBO5	Unidad	Unidad	3	5	1.537.475	7.687.375	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/FRANCIA/USA	1.085.333	5.426.665	-29%

Por nota de fecha 12 de octubre 2021, con expediente de mesa de entrada Institucional N° 7146, la firma responde en tiempo la solicitud desglose de precios, conforme al siguiente cuadro:

PRECIOS DETALLADOS en Guaranies - CHARPENTIER SRL

LOTE 3

ITEMS	Precio COSTO del producto más UTILIDAD	Porcentaje COSTO del producto más UTILIDAD	Precio COSTO de IMPORTACION del producto	Porcentaje COSTO de IMPORTACION del producto	PRECIO DE VENTA GS
1	1.213.853	55%	993.153	45%	2.207.006

LOTE 5

ITEMS	Precio COSTO del producto más UTILIDAD	Porcentaje COSTO del producto más UTILIDAD	Precio COSTO de IMPORTACION del producto	Porcentaje COSTO de IMPORTACION del producto	PRECIO DE VENTA GS
1	8.463.869	59%	5.881.672	41%	14.345.541

LOTE 6

ITEMS	Precio COSTO del producto más UTILIDAD	Porcentaje COSTO del producto más UTILIDAD	Precio COSTO de IMPORTACION del producto	Porcentaje COSTO de IMPORTACION del producto	PRECIO DE VENTA GS
1	7.022.553	55%	5.745.725	45%	12.768.278

LOTE 7

ITEMS	Precio COSTO del producto más UTILIDAD	Porcentaje COSTO del producto más UTILIDAD	Precio COSTO de IMPORTACION del producto	Porcentaje COSTO de IMPORTACION del producto	PRECIO DE VENTA GS
1	9.900.000	45%	12.100.000	55%	22.000.000

LOTE 9

ITEMS	Precio COSTO del producto más UTILIDAD	Porcentaje COSTO del producto más UTILIDAD	Precio COSTO de IMPORTACION del producto	Porcentaje COSTO de IMPORTACION del producto	PRECIO DE VENTA GS
1	3.398.845	42%	4.693.643	58%	8.092.488

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. N° 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID. 394.181.

LOTE 10

ITEMS	Precio COSTO del producto más UTILIDAD	Porcentaje COSTO del producto más UTILIDAD	Precio COSTO de IMPORTACION del producto	Porcentaje COSTO de IMPORTACION del producto	PRECIO DE VENTA GS
3	414.627	55%	339.240	45%	753.867
4	495.000	45%	605.000	55%	1.100.000
7	230.230	39%	360.103	61%	590.333
8	339.405	45%	414.828	55%	754.233
11	403.172	42%	556.761	58%	959.933
12	559.328	48%	605.939	52%	1.165.267
13	531.813	49%	553.520	51%	1.085.333

Por **Nota DOC N° 1000/2021** de fecha 11 de octubre de 2021, se emplaza a la firma **ALVOG S.A.,** hasta las 12:00 h. del 13 de octubre del corriente, para remitir el desglose de composición de precio, debido a que sus precios ofertados se encuentran fuera del rango establecido por la normativa, por lo tanto, se ha solicitado el desglose de la composición de precio de la respectiva oferta para los siguientes lotes.

LOTE 3

ESTIMADO PETROPAR								ALVOG S.A				
Item N°	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	41115603-9996	MEDIDOR DE PH DE MESA	Unidad	Unidad	1	7.120.204	7.120.204	OHAUS	USA	4.900.000	4.900.000	-31%

LOTE 5

ESTIMADO PETROPAR								ALVOG S.A				
Item N°	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	41115611-004	MEDIDOR PORTATIL DE OXIGENO DISUELTO, PH Y CONDUCTIVIDAD	Unidad	Unidad	2	21.858.143	43.716.286	COLE PARMER	USA	16.150.000	16.150.000	-26%

LOTE 6

ESTIMADO PETROPAR								ALVOG S.A				
Item N°	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	41113314-004	CONDUCTIMETRO DE MESA	Unidad	Unidad	1	7.669.524	7.669.524	OHAUS	USA	4.100.000	4.100.000	-47%

LOTE 7

ESTIMADO PETROPAR								ALVOG S.A				
Item N°	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
1	41104506-999	ESTUFA DE LABORATORIO	Unidad	Unidad	1	33.005.700	33.005.700	CPLR PARMER	USA	23.200.000	23.200.000	-30%

Por nota de fecha 13 de octubre 2021, con expediente de mesa de entrada Institucional N° 7152, la firma responde en tiempo la solicitud desglose de precios, conforme al siguiente cuadro:

Lote 3: Medidor de pH de Mesa.

En cuanto al detalle de conformación del precio del artículo:

Ítem	Costo Fábrica	Flete Aéreo y Nacionalización	Utilidad	Precio de Venta	Precio de Venta IVA incluido
	3.090.000	320.000	1.044.545	4.454.545	4.900.000

Abg. César Montero
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. N° 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID. 394.181.

Lote 5: Medidor Portátil de Oxígeno Disuelto, pH y Conductividad
En cuanto al detalle de conformación del precio del artículo:

Item	Costo Fábrica	Flete Aéreo y Nacionalización	Utilidad	Precio de Venta	Precio de Venta IVA incluido
1	9.949.800	969.000	3.763.018	14.681.818	16.150.000

Lote 6: Conductímetro de mesa
En cuanto al detalle de conformación del precio del artículo:

Item	Costo Fábrica	Flete Aéreo y Nacionalización	Utilidad	Precio de Venta	Precio de Venta IVA incluido
1	2.525.000	395.000	807.273	3.727.273	4.100.000

Lote 7: Estufa de laboratorio
En cuanto al detalle de conformación del precio del artículo:

Item	Costo Fábrica	Flete Aéreo y Nacionalización	Utilidad	Precio de Venta	Precio de Venta IVA incluido
1	14.326.451	1.726.900	5.037.558	21.090.909	23.200.000

Por lo expuesto, las respuestas por parte de las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A., CHARPENTIER S.R.L.** y **ALVOG S.A.,** sobre el desglose de la composición de sus precios ofertados para los ítems a ser eventualmente adjudicados, se encuentran justificados y son considerados razonables, por lo tanto, en base a dicha información, la justificación se considera aceptable por parte de este Comité y se prosigue con la evaluación en los siguientes puntos.

Por lo tanto, una vez verificadas que no son necesarias la aplicación de correcciones aritméticas ni tampoco es aplicado el margen de preferencia, las ofertas son agrupadas en orden numérico de menor a mayor, conforme al numeral **3 del Artículo 63 – Método de evaluación, numeral 3.** *"…Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato…"*

Si bien las firmas **CHACO INTERNACIONAL S.A., CHARPENTIER S.R.L** y **ALBOG S.A.,** son susceptibles de seguir siendo analizadas, se prosigue la evaluación con las ofertas más económicas, pertenecientes a las firmas, **CHARPENTIER S.R.L.** y **ALVOG S.A.** cuyas ofertas son las más económicas para los Lotes 1 al 9 y **CHARPENTIER S.R.L y CHACO INTERNACIONAL S.A**. para el Lote 10.

Por lo cual el orden económico queda de la siguiente manera:

LOTE 1							
Item N°	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	OFERENTE
1	Balanza electrónica	1	OHAUS	USA	12.680.000	12.680.000	**ALVOG S.A.**
			RADWAG	POLONIA	12.900.000	12.900.000	CHARPENTIER S.R.L

LOTE 2							
Item N°	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	OFERENTE
1	Medidor de oxígeno disuelto portátil	2	LOVIDOND	USA	15.449.045	30.898.090	**CHARPENTIER S.R.L.**
			HACH	USA	16.500.000	33.000.000	ALVOG S.A.

LOTE 3							
Item N°	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	OFERENTE
1	Medidor de PH de mesa	1	LOVIDOND	USA	2.207.006	2.207.006	**CHARPENTIER S.R.L.**
			OHAUS	USA	4.900.000	4.900.000	ALVOG S.A.

LOTE 4

Abg. César Martínez
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. N° 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID. 394.181.

Ítem N°	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	OFERENTE
1	Medidor de Oxígeno disuelto de mesa	1	COLE PARMER	USA	8.960.000	8.960.000	**ALVOG S.A.**
			LOVIDOND	USA	11.700.000	11.700.000	CHARPENTIER S.R.L.

LOTE 5							
Ítem N°	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	OFERENTE
1	Medidor portátil de oxígeno disuelto PH y conductividad	2	LOVIDON	USA	14.345.541	28.691.082	**CHARPENTIER S.R.L.**
			COLE PARMER	USA	16.150.000	32.300.000	ALVOG S.A

LOTE 6							
Ítem N°	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	OFERENTE
1	Conductimetro de Mesa	1	OHAUS	USA	4.100.000	4.100.000	**ALVOG S.A.**
			LOVIDOND	USA	12.768.278	12.768.278	CHARPENTIER S.R.L.

LOTE 7							
Ítem N°	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	OFERENTE
1	Estufa de laboratorio	1	YAMATO	JAPON	22.000.000	22.000.000	**CHARPENTIER S.R.L.**
			CPLR PARMER	USA	23.200.000	23.200.000	ALVOG S.A.

LOTE 8							
Ítem N°	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	OFERENTE
1	Turbidimetro portátil	1	HACH	USA	14.790.000	14.790.000	**ALVOG S.A.**
			LOVIDOND	USA	17.625.048	17.625.048	CHARPENTIER S.R.L.

LOTE 9							
Ítem N°	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	OFERENTE
1	Comprador de Color Pt-Co	1	HACH	USA	13.780.000	13.780.000	**ALVOG S.A.**
			LOVIDOND	USA	28.092.488	28.092.488	CHARPENTIER S.R.L.

Se prosigue la evaluación con las ofertas más económicas, pertenecientes a las firmas, **CHARPENTIER S.R.L.** y **CHACO INTERNACIONAL S.A.** cuyas ofertas son las más económicas para el **LOTE 10.**

LOTE 10								
Ítem N°	Descripción del Bien	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	OFERENTE
1	Fotometro Multiparametrico	1	2	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA /FARCIA/USA	15.660.627	31.321.254	**CHARPENTIER S.R.L.**

Ing. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. N° 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID. 394.181.

				MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	17.400.000	34.800.000	CHACO INTERNACIONAL S.A.
2	Test en tubos para determinación de hidrocarburos	10	20	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA /FARCIA/USA	1.850.595	37.011.900	**CHARPENTIER S.R.L.**
				MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	1.700.000	34.000.000	CHACO INTERNACIONAL S.A.
3	Kit de ensayo para determinación de amonio	2	4	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA /FARCIA/USA	75..867	3.015.468	**CHARPENTIER S.R.L.**
				MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	1.800.000	7.200.000	CHACO INTERNACIONAL S.A.
4	Kit completo para determinación de Arsénico	1	2	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA /FARCIA/USA	1.100.000	2.200.000	**CHARPENTIER S.R.L.**
				MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	3.100.000	6.200.000	CHACO INTERNACIONAL S.A.
5	Test en tubos para determinación de cadmio	5	10	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA /FARCIA/USA	1.459.099	14.590.990	**CHARPENTIER S.R.L.**
				MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	1.800.000	18.000.000	CHACO INTERNACIONAL S.A.
6	Test en tubos para determinación de Plomo	4	8	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA /FARCIA/USA	1.538.355	12.306.840	**CHARPENTIER S.R.L.**
				MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	1.900.000	15.200.000	CHACO INTERNACIONAL S.A.
7	Kit colorimétrico para determinación de Cobre	1	2	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA /FARCIA/USA	590.333	1.180.666	**CHARPENTIER S.R.L.**
				MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	1.800.000	3.600.000	CHACO INTERNACIONAL S.A.
8	Kit colorimétrico para determinación fotométrica de Cromo VI	1	2	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA /FARCIA/USA	754.233	1.508.466	**CHARPENTIER S.R.L.**
				MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	1.700.000	3.400.000	CHACO INTERNACIONAL S.A.
9	Test en tubos para determinación fotométrica de Estano III	3	5	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA /FARCIA/USA	1.165.633	5.828.165	**CHARPENTIER S.R.L.**
				MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	1.175.000	5.875.000	CHACO INTERNACIONAL S.A.
10	Test en tubos para determinación fotometría de nitrógeno total	3	5	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA /FARCIA/USA	2.057.000	10.285.000	**CHARPENTIER S.R.L.**
				MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	2.200.000	11.000.000	CHACO INTERNACIONAL S.A.
11	Test en tubos para determinación de la dureza Calcio/Magnesio	3	5	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA /FARCIA/USA	959.933	4.799.665	**CHARPENTIER S.R.L.**
				MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	1.620.000	8.100.000	CHACO INTERNACIONAL S.A.
12	Set de accesorios para determinación de DBO5	1	2	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA /FARCIA/USA	1.165.267	2.330.534	**CHARPENTIER S.R.L.**
				MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	3.400.000	6.800.000	CHACO INTERNACIONAL S.A.
13	Test en tubos para determinación de DBO5	3	5	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA /FARCIA/USA	1.085.333	5.426.665	**CHARPENTIER S.R.L.**
				MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	1.450.000	7.250.000	CHACO INTERNACIONAL S.A.

Ing. César Domínguez
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. N° 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID. 394.181.

Por lo tanto, se procede a evaluar a las ofertas más económicas para determinar si las mismas cumplen con los demás requisitos técnicos, económicos y legales.

8. EVALUACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES DE CARÁCTER FORMAL

Se procede a analizar los documentos de carácter formal, considerando lo establecido en el Decreto Reglamentario N° 2992/19, en su **Artículo 63.- Método de evaluación** mencionado precedentemente.

Los documentos formales que no se hayan presentado con las ofertas, serán solicitados por Nota.

a. DOCUMENTACIONES SOLICITADOS A LOS OFERENTES

Cabe mencionar que la oferta de la empresa **CHACO INTERNACIONAL S.A.** contenían todas las documentaciones formales requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, por lo que se procedió a la solicitud de documentos únicamente a las firmas **ALVOG S.A.** y **CHARPENTIER S.R.L.**

Por **NOTA DOC N° 1000/2021**, de fecha 11 de octubre del 2021, se emplaza a la firma **ALVOG S.A.** hasta las 12:00 h. del 13 de octubre del corriente, para remitir las siguientes documentaciones:

1. Certificado de buen cumplimiento de los contratos o certificados de buen cumplimiento de las órdenes de compra correspondientes a los contratos y/o facturaciones y/o recepciones finales.

La firma **ALVOG S.A.** cumple en remitir dentro del plazo establecido las documentaciones solicitadas, según expediente N° 7152 de fecha 13 de octubre del corriente de la Mesa de Entrada Institucional.

Por **NOTA DOC N° 1098/2021**, de fecha 22 de octubre del 2021, se emplaza a la firma **CHARPENTIER S.R.L.** hasta las 12:00 h. del 26 de octubre del corriente, para remitir las siguientes documentaciones:

1. Catálogos, documentos técnicos o folletos que demuestre que los bienes cumplen con las especificaciones técnicas de los siguientes Lotes: LOTE 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, LOTE 10 (Ítem 2 al 13)

La firma **CHARPENTIER S.R.L.** cumple en remitir dentro del plazo establecido las documentaciones solicitadas, según expediente N° 7599 de fecha 26 de octubre del corriente de la Mesa de Entrada Institucional.

Por tanto, las firmas **CHARPENTIER S.R.L.** y **ALVOG S.A.** para los **LOTES 1** al **9** y **CHARPENTIER S.R.L.** y **CHACO INTERNACIONAL S.A.** para el **LOTE 10** serán evaluadas seguidamente, bajo el criterio CUMPLE / NO CUMPLE, en consideración al método de evaluación adoptado.

b. DOCUMENTOS FORMALES

Seguidamente, se verifican los documentos de carácter formal bajo el criterio de CUMPLE / NO CUMPLE según el siguiente cuadro:

Oferente:	ALVOG S.A.	CHARPENTIER S.R.L.	CHACO INTERNACIONAL S.A
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA
Certificado de Cumplimiento Tributario.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Se listan a continuación los demás documentos de carácter formal, solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, que se tendrán en cuenta en la etapa de evaluación que corresponda, conforme al orden y metodología establecido:

Oferente:	ALVOG S.A.	CHARPENTIER S.R.L.	CHACO INTERNACIONAL S.A.
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2018, 2019 y 2020	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Ing. César Martínez
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. N° 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID. 394.181.

para contribuyente de IRACIS.			
Copia autenticada de contratos y/o facturaciones de venta y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de buen cumplimiento de los contratos o certificado de buen cumplimiento de las órdenes de compras correspondientes a los contratos, y/o facturaciones presentadas.	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Respecto a la firma **ALVOG S.A.** no cumple con el presente requerimiento *"Certificado de buen cumplimiento de los contratos o certificado de buen cumplimiento de las órdenes de compras correspondientes a los contratos, y/o facturaciones presentadas."* debido a que presenta Notas de Remisiones, por lo cual no podrán ser consideradas para realizar el análisis del presente criterio, debido a que el Pliego de Bases y Condiciones indica claramente el tipo de documento sugerido "Certificado de Buen Cumplimiento".

Con relación a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones: ***"Nota 2 para el Oferente:*** *Cada contrato,* ***facturaciones de ventas*** *y/o recepciones finales* ***deberán estar acompañados de su correspondiente certificado de buen cumplimiento de contrato o certificado de buen cumplimiento*** *de la orden de compra.*

Caso contrario no podrán ser consideradas para evaluar el presente requisito.

Nota 3 para el Oferente: *En caso de presentar* ***recepciones finales, las mismas deben hacer mención de la fecha de emisión y de los montos de los bienes****. Caso contrario no podrán ser consideradas para evaluar el presente requisito."*

Por lo tanto, el no cumplimiento conforme al Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de las documentaciones formales, que se tornan sustancial ante el requerimiento del Comité de Evaluación y, en atención al ***Art. 63° Método de Evaluación***

3. *Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.*

4. *Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.*

5. *En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente…)*

Por lo tanto, la firma **ALVOG S.A.** queda **DESCALIFICADA** para los **LOTES 1 al 9**.

Si bien la firma **CHACO INTERNACIONAL S.A.,** cumple con los documentos formales, se prosigue con la evaluación de la oferta mas económica para los **LOTES 1 al 10** correspondiente a la firma **CHARPENTIER S.R.L.** en los siguientes puntos.

c. ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

Oferente:	CHARPENTIER S.R.L.
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor de la marca ofertada. En caso de Representante o Distribuidor deberá presentar las documentaciones que demuestren la cadena de autorizaciones hasta llegar al Fabricante.	CUMPLE
Declaración Jurada del Oferente que declare contar con la capacidad de producción y/o provisión de los bienes requeridos.	CUMPLE
Declaración Jurada que el oferente cumplirá con las Especificaciones Técnicas y con el plazo de entrega de los servicios.	CUMPLE
Catálogos, documentos técnicos o folletos que demuestre que los bienes cumplen con las especificaciones técnicas.	CUMPLE

d. ANÁLISIS DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se procedió a la evaluación acerca del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas de los Lotes, catálogos y especificaciones, conforme a la revisión por parte del área técnica solicitante, Gerencia de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, bajo el criterio de CUMPLE / NO CUMPLE detallado a continuación:

Ing. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. N° 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID. 394.181.

LOTE 1			
Ítem	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**CHARPENTIER S.R.L.**
1	Balanza Electrónica	Lectura digital con nivelador Capacidad máxima: 220 gramos Capacidad mínima: 10 mg Temperatura de trabajo: 10-40° C Calibración interna automática Tara constante Precision:0.10- 0.001 mg Alimentación Eléctrica Resolución: 0,1 mg.	**CUMPLE**

LOTE 2			
Ítem	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**CHARPENTIER S.R.L.**
1	Medidor de Oxígeno disuelto portátil	Para mediciones de campo in-situ con carcasa impermeable y resistente a las condiciones ambientales desfavorables. ESPECIFICACIONES: Rango de medición: 0,00 20,0 mg/L(ppm) Precisión: ±0,5 mg/L Resolución de medición: 0,01 mg/L Monitor: Gráficos LCD de color Calibración: 2 Puntos Calibración automática en aire: 100% Rango de medición (temperatura): 0 °C 50 °C Parámetro: Oxígeno disuelto Alimentación: 4 Pilas AAA (incluidas) Resolución (DO): 0.01 ppm Compensación de temperatura: Automático Compensación de altitud: Automático Resolución de temperatura: 0.1 °C Sonda sensor con cable incluido mínimo 4 metros, funda protectora de membrana, membranas de repuestos. Solución electrolítica: 3 frascos de 30 mL Incluye: Manual de operaciones, maletín de transporte y capacitación por parte de la empresa para utilizar el equipo.	**CUMPLE**

LOTE 3			
Ítem	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**CHARPENTIER S.R.L.**
1	Medidor de pH de mesa	Medición de pH, mV, temperatura Rango de pH: 0-14 Temperatura: -10 100°C Resolución: 0.01 pH; 1 mV ; 0.1°C Calibración: 3 a 5 puntos Alimentación: Eléctrica Pantalla gráfica retro iluminada Compensación automática de la temperatura Garantía mínima 2 años Transferencia de datos vía USB a una PC Incluye: Soporte, electrodo, buffer para calibración, manual de operaciones y capacitación por parte de la empresa para utilizar el equipo.	**NO CUMPLE (*)**

LOTE 4			
Ítem	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**CHARPENTIER S.R.L.**
1	Medidor de Oxígeno disuelto de mesa	ESPECIFICACIONES: Rango de medición: 0,01 20,0 mg/L (ppm); 0-200% Precisión: ± 0,5 mg/L Resolución de medición: 0,01 mg/L Monitor: Gráficos LCD de color	**NO CUMPLE (*)**

Abg. Cesar Murínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID. 394.181.

		Calibración: 2 Puntos Calibración automática en aire: 100% Rango de medición (temperatura): 0 °C 50 °C Alimentación: eléctrica Resolución (DO): 0.01 ppm Compensación de temperatura: Automático Compensación de altitud: Automático Resolución de temperatura: 0.1 °C Solución electrolítica: 3 frascos de 30 mL Incluye: Soporte, manual de operaciones y capacitación por parte de la empresa para utilizar el equipo.	

LOTE 5			
Ítem	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**CHARPENTIER S.R.L.**
1	Medidor portátil de Oxigeno Portátil, pH y Conductividad	Rango de pH: 0-14 Resolución de pH: 0.01 Precisión de pH: 0.02 Compensación automática de temperatura Calibración en tres puntos: 4, 7 y 10 Rango de Oxígeno Disuelto: 0-20 mg/L Resolución de Oxígeno Disuelto: 0.1 mg/L Temperatura: 0-50°C Rango de Conductividad: 0-200 µS Resolución: 0.1 µS Transmisión de todos los datos a través de USB con la PC Garantía de 2 años Maletín de transporte Incluye: Manual de operaciones y capacitación por parte de la empresa para utilizar el equipo.	**CUMPLE**

LOTE 6			
Ítem	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**CHARPENTIER S.R.L.**
1	Conductímetro de mesa	Para mediciones de conductividad, salinidad, sólidos totales disueltos (TDS), temperatura. Rango de medición: Conductividad: 0 a 500 mS/cm TDS: 0 - 500 g/L Salinidad: 0 a 70 Temperatura: -10 a 100oC Resolución: 0.1 µS; 1 µS; 0.01 mS; 0.1 mS; 0.1oC Autocompensación de la temperatura Calibración: Entrada directa/ Compensación de temperatura/Punto único/ Automático Incluye el soporte, fuente de alimentación y solución test de calibración de conductividad Garantía mínima 2 años Transferencia de datos vía USB a una PC Incluye: Soporte, manual de operaciones y capacitación por parte de la empresa para utilizar el equipo.	**NO CUMPLE (*)**

LOTE 7			
Ítem	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**CHARPENTIER S.R.L.**
1	Estufa de Laboratorio	ESPECIFICACIONES TECNICAS: Capacidad interna (litros): mínimo 30 Capacidad para estantes en Acero Inoxidable Rango de Temperatura: 0 a 70°C - + 10°C Material interno y externo de Acero Inoxidable con puerta totalmente aislada con doble cierre.	**NO CUMPLE (*)**

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. Nº 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID. 394.181.

		Pantalla a color con manejo intuitivo por medio de teclas táctiles. Sensor de temperatura Protección contra sobrecalentamiento. Garantía mínima 2 años Incluye: manual de operaciones y capacitación por parte de la empresa para utilizar el equipo.	

LOTE 8			
Ítem	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**CHARPENTIER S.R.L.**
1	Turbidimetro Digital Portátil	Medición de turbidez para cualquier demanda hasta 1100 NTU con la opción de laboratorio Método: Nefelometrica Fuente de luz: Tungsteno Rangos de medición: 0-1100 FNU / NTU Resolución: 0,01 por 0,00 -9,99 0,1 para 10 - 99,90 1 por 100 - 1100 Precisión: 0,01 NTU o +/- 2% del valor medido Reproducibilidad: <0,5% Calibración: Automático, 3 puntos Protocolo de calibración: si Almacenamiento de datos: minimo 500 valores Interfaz: USB mediante adaptador (opcional) o impresora Incluye un kit estandar para calibración (0.02 - 10 1000 NTU), 5 cubetas, paños de limpieza y baterías. GARANTIA DE 2 AÑOS Incluye: manual de operaciones y capacitación por parte de la empresa para utilizar el equipo.	**CUMPLE**

LOTE 9			
Ítem	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**CHARPENTIER S.R.L.**
1	Comparador de Color Pt-Co	Tipo de color: Transparente Rango: 0-500Pt/Co Color verdadero (con filtración) Interfaces: USB Almacenamiento interno: > 10000 lecturas Teclado Membrana táctil Portabilidad: Portátil Incluye: -1 x celda de vidrio -3 celdas de plástico -1 x estándar de referencia de vidrio -1 x estándar de vidrio transparente -2 x patrones de referencia líquidos Cable USB Garantía mínima 2 años Incluye: manual de operaciones y capacitación por parte de la empresa para utilizar el equipo.	**CUMPLE**

LOTE 10			
Ítem	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**CHARPENTIER S.R.L.**
10.1	Fotómetro multiparametrico	Rango de absorbancia: 340-860 nm Métodos pre programados. Operación intuitiva guiada por menú, acceso a los test ingresando número de test o desde la lista de parámetros. Contener idiomas español e ingles Pantalla grafica iluminada, visualización conjunta de todos los datos importantes: resultados, fecha, hora Medición nefelometrica de la turbidez Ajuste de cero automático Puerto USB para transferencia de datos a PC.	**CUMPLE**

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. N° 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID. 394.181.

		Actualización de software desde internet/PC. Manual con indicaciones pictográficas Alimentación a través de USB o pilas Capacidad de memoria mínimo 200 datos Garantía de 2 años o más. Incluye: Manual de operaciones y capacitación por parte de la empresa para utilizar el equipo.	
10.2	Test en tubos para determinación de hidrocarburos compatible con fotómetro multiparamétrico	Rango de medida: 0.5-5.6 mg/mL Cantidad: como mínimo 20 tubos por kit. Debe ser compatible con el ítem 2.1 Fotómetro multiparamétrico	**CUMPLE**
10.3	Kit de ensayo para determinación de amonio compatible con fotómetro multiparamétrico	Rango visual: 0-15 mg/mL Rango fotométrico: 0,5-8,0 mg/mL Cantidad: como mínimo 20 determinaciones por kit. Debe ser compatible con el ítem 2.1 Fotómetro multiparamétrico	**CUMPLE**
10.4	Kit completo para determinación de Arsénico	Productos y tiras reactivas para determinación semicuantitativa de arsénico Rango de medida: 0-5 mg/mL Viraje de color: blanco-amarillo-marrón Cantidad: como mínimo 100 determinaciones por kit. Debe ser compatible con el ítem 2.1 Fotómetro multiparamétrico	**CUMPLE**
10.5	Test en tubos para determinación de Cadmio compatible con fotómetro multiparamétrico	Rango de medida: 0.05-2.00 mg/mL Cantidad: como mínimo 15 tubos por kit. Debe ser compatible con el ítem 2.1 Fotómetro multiparamétrico	**CUMPLE**
10.6	Test en tubos para determinación de Plomo compatible con fotómetro multiparamétrico	Rango de medida: 0.005-1.00 mg/mL Cantidad: como mínimo 25 tubos por kit. Debe ser compatible con el ítem 2.1 Fotómetro multiparamétrico	**CUMPLE**
10.7	Kit colorimétrico para determinación de Cobre compatible con fotómetro multiparamétrico	Rango de medida: 0.1-5.0 mg/mL Cantidad: como mínimo 100 determinaciones por kit. Debe ser compatible con el ítem 2.1 Fotómetro multiparamétrico	**CUMPLE**
10.8	Kit colorimétrico para determinación fotométrica de Cromo VI compatible con fotómetro multiparamétrico	Rango de medida: entre 0.00 a 0.04- entre 0,50 a 1.0 mg/L Cantidad: como mínimo 140 determinaciones por kit. Debe ser compatible con el ítem 2.1 Fotómetro multiparamétrico	**CUMPLE**
10.9	Test en tubos para determinación fotométrica de Estaño III compatible con fotómetro multiparamétrico	Rango de medida: 0.10-3.00 mg/mL Cantidad: como mínimo 18 tubos por kit. Debe ser compatible con el ítem 2.1 Fotómetro multiparamétrico	**CUMPLE**
10.10	Test en tubos para determinación fotométrica de Nitrógeno Total compatible con fotómetro multiparamétrico	Rango de medida: como mínimo desde 0.0 a 5.0 y como máximo de 40 a 60.00 mg/mL Cantidad: como mínimo 20 tubos por kit. Debe ser compatible con el Fotómetro multiparamétrico	**CUMPLE**
10.11	Test en tubos para determinación de la dureza Calcio/Magnesio compatible con fotómetro multiparamétrico	Rango de medida: Calcio: 10-100 mg/mL Magnesio: 5-50 mg/mL Dureza total: 1.25-25 mg/ mL Cantidad: como mínimo 20 tubos por kit. Debe ser compatible con el ítem 2.1 Fotómetro multiparamétrico	**CUMPLE**
10.12	Set de accesorios para determinación de DBO5 compatible con fotómetro multiparamétrico	Incluye todos los accesorios para determinación de DBO5 Debe ser compatible con el ítem 2.1 Fotómetro multiparamétrico	**CUMPLE**
10.13	Test en tubos para determinación de DBO5 compatible con fotómetro multiparamétrico	Rango de medida: entre 0,00 a 0.5-3000 mg/L Cantidad: como mínimo 22 tubos por kit. Debe ser compatible con el ítem 2.1 Fotómetro multiparamétric	**CUMPLE**

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. Nº 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID. 394.181.

(*) El área requirente verifico a través de los catálogos y las especificaciones técnicas presentadas por la firma **CHARPENTIER S.R.L.** que las mismas no se ajustan a lo establecido en las bases concursales con relación a los siguientes lotes, especificamente:

- **LOTE 3 - Medidor pHmetro de mesa:** En las especificaciones técnicas se indica que el equipo debe ser de mesa, el ofertado por Charpentier SRL corresponde a un equipo portátil.
- **LOTE 4 - Medidor de Oxígeno Disuelto de mesa:** El equipo requerido debe ser de mesa, el equipo ofertado por la empresa es portátil.
- **LOTE 6 - Medidor Conductímetro de mesa:** El equipo requerido debe ser de mesa, el equipo ofertado por Charpentier SRL es portátil.
- **LOTE 7 - Estufa de Laboratorio:** El rango de temperatura indicado en las especificaciones técnicas es de 0 a 70+/-10°C. El equipo ofertado ofrece el rango de 5-80 °C. No cumple el valor mínimo que es 0.

Por todo lo expuesto precedentemente, la firma **CHARPENTIER S.R.L.** debe ser **DESCALIFICADA** en los **Lotes 3, 4, 6 y 7,** en virtud del **numeral 5 del Artículo 63. Método de evaluación.**

Por tanto, la firma **CHARPENTIER S.R.L.,** cumple con los requerimientos documentales, técnicos y presenta las ofertas más bajas para los Lotes 1, 2, 5, 8, 9 y 10, licitados susceptibles de ser adjudicados de conformidad al sistema de adjudicación, serán evaluadas en cuanto a su experiencia y capacidad financiera, conforme a lo expresado en el Articulo 63 inc. a) punto 2 del Decreto 2992/1 *"Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupados en orden numérico de menor a mayor"*

e. ANALISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

a) Para contribuyente de IRACIS.

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los últimos 3 años (2018, 2019 y 2020).

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los últimos 3 años (2018, 2019 y 2020).

c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital

El promedio en los últimos 3 años (2018, 2019 y 2020), no deberá ser negativo.

A continuación, se detalla el siguiente análisis considerando los parámetros mencionados:

CHARPENTIER S.R.L.										
N°	RATIO FINANCIERO		AÑO 2018	RATIO 2017	AÑO 2019	RATIO 2018	AÑO 2020	RATIO 2019	PROMEDIO ÚLTIMOS 3 AÑOS	CALIFICACIÓN
1	RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE	13.904.915.579	17,48	12.251.356.676	14,14	16.816.879.187	4,60	12,07	CUMPLE
		PASIVO CORRIENTE	795.568.068		866.338.552		3.653.053.099			
RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 3 años										
2	ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	795.568.068	0,05	866.338.552	0,06	3.653.053.099	0,17	0,10	CUMPLE
		ACTIVO TOTAL	14.571.577.695		14.908.267.255		21.017.611.648			
RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80, promedio de los 3 años										
3	RENTABILIDAD	UTILIDAD DESPUES DEL IMPUESTO O PERDIDA	2.736.448.121	1,56	547.553.818	0,31	4.013.794.845	2,29	1,39	CUMPLE
		CAPITAL	1.750.000.000		1.750.000.000		1.750.000.000			
RESULTADO: No deberá ser negativo, promedio de los 3 años										

Abg. Cesar Martínez
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. N° 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

f. ANÁLISIS DE LA EXPERIENCIA

Conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones que establece: "*Demostrar la experiencia en ventas con instituciones públicas o privadas de Equipos, productos, insumos y reactivos de laboratorio con contratos, facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 3 (tres) años (2018, 2019 y 2020).*"

CHARPENTIER S.R.L.				
DOCUMENTO	FECHA	INSTITUCIÓN	MONTO EN GUARANÍES	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO
CONTRATO N° 009-2020	19/10/2020	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (UNA)	345.795.000	SI
SUMATORIA TOTAL:			345.795.000	

MONTO TOTAL DE LA OFERTA	298.687.605
30% DE LA OFERTA	89.606.282
SUMATORIA TOTAL DE FACTURAS	345.795.000
EXPERICENCIA SOLICITADA	CUMPLE

Por lo expuesto, la firma **CHARPENTIER S.R.L.**, cumple con el análisis de la experiencia solicitada.

9. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN:

En cuanto a la firma **ALVOG S.A.** que fue descalificada si bien es la oferta más económica en los **Lotes 1** al **9,** se le solicito documentaciones y la misma no ha respondido a la solicitud realizada por la convocante, por lo cual, es descalificada conforme al" ...***Artículo 63. Método de evaluación.***
Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante evaluará las ofertas presentadas según el sistema utilizado:

a. Sistema de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente:

1. *Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.*

2. *Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.*

3. *Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.*

4. *Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.*

5. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente...)

La Ley N.° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", establece en su Artículo 28 Adjudicación: Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas.

Artículo 65. Criterio de adjudicación
Atendiendo a lo dispuesto en la Ley, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta:
a. Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de bases y condiciones;

b. Tenga las calificaciones y la capacidad necesarias para ejecutar el contrato.

c. Presente el precio evaluado como el más bajo.

Abg. César Martínez
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. N° 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID. 394.181.

En cuanto a la descalificación de la firma **CHARPENTIER S.R.L.,** si bien es la oferta más económica en los **Lotes 3, 4, 6** y **7**, la misma no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en las bases concursales, por lo cual, es descalificada conforme al Decreto N° 2992/19, ***(numeral 5. Del Articulo 63. Método de evaluación.)***

En virtud de las consideraciones mencionadas se recomienda:

1. **DESCALIFICAR** de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021** para la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANALISIS AMBIENTALES" ID 394.181**, al oferente **ALVOG S.A.,** en virtud del Artículo 62 y 63 del decreto 2992/2019.

2. **DECLARAR DESIERTO los Lotes 3, 4, 6** y **7** de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021** para la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANALISIS AMBIENTALES" ID 394.181,** conforme al inciso b) del artículo 30 de la Ley 2051/03.

3. **ADJUDICAR** la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021** para la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANALISIS AMBIENTALES" ID 394.181**, conforme al siguiente detalle:

- El **Lote 1** a la firma **CHARPENTIER S.R.L.** por un monto total de ₲ 12.900.000 (guaraníes doce millones novecientos mil) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) conforme al siguiente detalle:

LOTE 1									
CHARPENTIER S.R.L.									
Ítem N°	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido
1	41111508-003	Balanza electrónica	Unidad	Unidad	1	RADWAG	POLONIA	12.900.000	12.900.000
TOTAL:						TOTAL:			12.900.000

- El **Lote 2**, a la firma **CHARPENTIER S.R.L.** por un monto total de ₲ 30.898.090 (guaraníes treinta millones ochocientos noventa y ocho mil noventa) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) conforme al siguiente detalle:

LOTE 2									
CHARPENTIER S.R.L.									
Ítem N°	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido
1	41115611-004	Medidor de oxígeno disuelto portátil	Unidad	Unidad	2	LOVIDOND	USA	15.449.045	30.898.090
TOTAL:						TOTAL:			30.898.090

- El **Lote 5**, a la firma **CHARPENTIER S.R.L.** por un monto total de ₲ 28.691.082 (guaraníes veintiocho millones seiscientos noventa y un mil ochenta y dos) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) conforme al siguiente detalle:

LOTE 5									
CHARPENTIER S.R.L.									
Ítem N°	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido
1	41115611-004	MEDIDOR PORTATIL DE OXIGENO DISUELTO, PH Y CONDUCTIVIDAD	Unidad	Unidad	2	LOVIDOND	USA	14.345.541	28.691.082
TOTAL:						TOTAL:			28.691.082

- El **Lote 8**, a la firma **CHARPENTIER S.R.L.** por un monto total de ₲ 17.625.048 (guaraníes diecisiete millones seiscientos veinticinco mil cuarenta y ocho) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) conforme al siguiente detalle:

LOTE 8									
CHARPENTIER S.R.L.									
Ítem N°	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. N° 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID. 394.181.

1	41113026-001	TURBIDIMETRO PORTATIL	Unidad	Unidad	1	LOVIDOND	USA	17.625.048	17.625.048
TOTAL:						TOTAL:			17.625.048

- El **Lote 9**, a la firma **CHARPENTIER S.R.L.** por un monto total de ₲ 28.092.488 (guaraníes veintiocho millones noventa y dos mil cuatrocientos ochenta y ocho) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) conforme al siguiente detalle:

LOTE 9									
CHARPENTIER S.R.L.									
Ítem N°	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido
1	41113702-999	Comparador de color Pt-Co	Unidad	Unidad	1	LOVIDOND	USA	28.092.488	28.092.488
TOTAL:						TOTAL:			28.092.488

- El **Lote 10**, a la firma **CHARPENTIER S.R.L.** por un monto total de ₲ 131.805.613 (guaraníes ciento treinta y un millones ochocientos cinco mil seiscientos trece) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) conforme al siguiente detalle:

LOTE 10										
CHARPENTIER S.R.L.										
Ítem N°	Código Catálogo	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	MARCA	PROCEDENCIA	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido
1	41115807-9999	Fotometro multiparametrico	Unidad	Unidad	1	2	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/ FRANCIA/USA	15.660.627	31.321.254
2	41113319-9999	Test en tubos para determinacion de hidrocarburos	Unidad	Unidad	10	20	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/ FRANCIA/USA	1.850.595	37.011.900
3	41113319-9999	Kit de ensayo para determinacion de amonio	Unidad	Unidad	2	4	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/ FRANCIA/USA	753.867	3.015.468
4	41113319-9999	Kit completo para determinacion de Arsenico	Unidad	Unidad	1	2	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/ FRANCIA/USA	1.100.000	2.200.000
5	41113319-9999	Test en tubos para determinacion de Cadmio	Unidad	Unidad	5	10	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/ FRANCIA/USA	1.459.099	14.590.990
6	41113319-9999	Test en tubos para determinacion de Plomo	Unidad	Unidad	4	8	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/ FRANCIA/USA	1.538.355	12.306.840
7	41113319-9999	Kit colorimetrico para determinacion de Cobre	Unidad	Unidad	1	2	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/ FRANCIA/USA	590.333	1.180.666
8	41113319-9999	Kit colorimetrico para determinacion fotometrica de Cromo VI	Unidad	Unidad	1	2	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/ FRANCIA/USA	754.233	1.508.466
9	41113319-9999	Test en tubos para determinacion fotometrica de Estano III	Unidad	Unidad	3	5	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/ FRANCIA/USA	1.165.633	5.828.165
10	41113319-9999	Test en tubos para determinacion fotometrica de Nitrogeno Total	Unidad	Unidad	3	5	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/ FRANCIA/USA	2.057.000	10.285.000
11	41113319-9999	Test en tubos para determinacion de la dureza Calcio/Magnesio	Unidad	Unidad	3	5	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/ FRANCIA/USA	959.933	4.799.665
12	42271506-002	Set de accesorios para determinacion de DBO5	Unidad	Unidad	1	2	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/ FRANCIA/USA	1.165.267	2.330.534

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. N° 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA ANÁLISIS AMBIENTALES" ID. 394.181.

13	42271506-002	Test en tubos para determinacion de DBO5	Unidad	Unidad	3	5	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA/SUIZA/ FRANCIA/USA	1.085.333	5.426.665
TOTAL:										131.805.613

No habiendo otro tema que tratar se da por concluido el presente acto, siendo el día 29 de octubre del 2021 a las 13:00 h., firmando al pie de este documento, en prueba de su conformidad.

Es nuestro informe.

Abg. Marcos Rodríguez
Dpto. de Litigios
Dirección Jurídica - PETROPAR

Lic. Q.I. Lilian Alfonso
Reg. N° 4.521
Jefe Dpto. Medio Ambiente - GSSMA
PETROPAR

Abg. César Morínigo
Asesoría Presidencia
PETROPAR