# INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N°06/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE PETROPAR". ID N° 438.918**

## 1. INTRODUCCIÓN

En la ciudad de Villa Elisa, Departamento Central de la República del Paraguay, a los cuatro días del mes de marzo del año dos mil veinticuatro, siendo las diez horas, en la Planta Villa Elisa de PETROLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR), sito Tte. Américo Pico casi Defensores del Chaco, se procede a dar inicio a la evaluación de la ***LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N°06/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE PETROPAR"*** con ***I.D N° 438.918,*** de acuerdo con lo dispuesto en los documentos del llamado.

## 2. ANTECEDENTES

### 2.1 NÚMERO DE PAC: 438.918

### 2.2 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 los Objetos de Gastos (O.G):

- OG 243 *"Mantenimiento y reparaciones menores de maquinarias, equipos y muebles de oficina"*
- O.G. 596 *"Reparaciones mayores de maquinarias"*

### 2.3 FORMA DE ADJUDICACIÓN: por "Ítem"

### 2.4 MIEMBROS DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN:

Conforme a **RESOLUCIÓN PR/EJ N°160/24** de fecha 29 de febrero de 2024 ***"POR LA CUAL SE CONSTITUYE EL COMITÉ DE EVALUACION ENCARGADO DEL ESTUDIO Y ANALISIS DE LAS OFERTAS PRESENTADAS EN EL MARCO DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL POR EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N°06/24 PARA EL*** *MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE PETROPAR - AD REFERENDUM" I.D N°438.918* los integrantes son:

- Walter López _ Gerente Planta Villa Elisa
- Gilberto Núñez _ Gerente Control de Producto
- Rafael Eguiazu _ Director de Proyectos y Obras

El funcionario Walter López coordinará la gestión y cumplimiento de las obligaciones del Comité, conforme a lo establecido en la Ley N° 2051/03.

## 3. VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

### 3.1 ACTO DE APERTURA DE OFERTAS FÍSICAS

Por ***"ACTA DE APERTURA"*** se informa que los veintinueve dias del mes de febrero del año dos mil veinticuatro, siendo las nueve y quince horas, en la Planta Villa Elisa de PETROLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR), sito Tte. Américo Pico casi Defensores del Chaco, de la ciudad de Villa Elisa, Departamento Central de la Republica del Paraguay, se procedió a la apertura de las ofertas presentadas. Conforme al mencionada acta han presentado sus ofertas las empresas: **GUIDE S.R.L., CHARPENTIER S.R.L** y **SUMI S.A.,** las cuales se detallan a continuación, para su análisis técnico, legal y económico:

## INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N°06/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE PETROPAR". ID N° 438.918**

| OFERTAS | GUIDE S.R.L. | CHARPENTIER S.R. L | SUMI S. A |
|---|---|---|---|
| Formulario de Oferta y Garantía de Mantenimiento de Oferta | **Monto total de la oferta:**<br>- ₲ 961.740.000<br>**Tipo de garantía:**<br>- Póliza de Seguro<br>**Empresa aseguradora:**<br>- Royal Seguros S.A.<br>**Monto total asegurado:**<br>- ₲ 50.000.000<br>**Vigencia de la póliza:**<br>- de 27/02/2024 a 26/06/2024<br>- 120 días | **Monto total de la oferta:**<br>- ₲ 110.000. 000<br>**Tipo de garantía:**<br>- Póliza de Seguro<br>**Empresa aseguradora:**<br>- La Consolidada S.A.<br>**Monto total asegurado:**<br>- ₲ 25.000.000<br>**Vigencia de la póliza:**<br>- de 26/02/2024 a 04/08/2024<br>- 160 días | **Monto total de la oferta:**<br>- ₲ 365.945.441<br>**Tipo de garantía:**<br>- Póliza de Seguro<br>**Empresa aseguradora:**<br>- Patria S.A.<br>**Monto total asegurado:**<br>- ₲ 21.070.000<br>**Vigencia de la póliza:**<br>- de 27/02/2024 a 06/07/2024<br>- 130 días |

### 3.2 ACTO DE SESION PUBLICA VIRTUAL

Por **"ACTA DE SESIÓN PÚBLICA VIRTUAL"** se informa que a los veintiocho días del mes de febrero del año dos mil veinticuatro, siendo las 11:29:23 horas finaliza la ***SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA*** con ***ID N° 438.918 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE PETROPAR",*** en la cual se detallan los siguientes puntos: Listado de Proveedores Participantes, Listado de Propuestas por Proveedor, Listado General de todas las Ofertas, Mejores Lances de cada Proveedor por Ítem, etc.

El cuadro mostrado más abajo corresponde a un resumen del ***"ACTA DE SESIÓN PÚBLICA VIRTUAL"***; en el mismo se detalla los ítems ofertados y las mejores ofertas recibidas por proveedor.

| ITEM | OFERENTE | DESCRIPCION DEL ITEM | MEJORES LANCES PROVEEDOR POR ITEM (₲) |
|---|---|---|---|
| 1 | GUIDE S.R. L<br>RUC: 80027616-7 | Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo), calibración y verificación de densímetro digital modelo VIDA 50, serie 5144, marca ISL by PAC | 18.190.000 |
| 2 | CHARPENTIER S.R. L<br>RUC: 80013232-7 | Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo) y calibración de equipo multianalizador ERASPEC by ERALYTICS | 30.000.000 |
| 3 | CHARPENTIER S.R. L<br>RUC: 80013232-7 | Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo) y calibración de equipo multianalizador ERAFLASH by ERALYTICS | 20.000.000 |
| 4 | GUIDE S.R. L<br>RUC: 80027616-7 | Servicios de mantenimientos (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos y consumibles, calibración y verificación de titulador coulombimetrico Karl Fischer de Metrohm | 41.833.000 |
| 5 | GUIDE S.R. L<br>RUC: 80027616-7 | Mano de obra por servicio de mantenimiento y calibración de Multitek; Sample Drive modelo 735 y Multi-matrix inlet system modelo 740 | 219.467.000 |
| 6 | GUIDE S.R. L<br>RUC: 80027616-7 | Servicios de mantenimientos (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos y consumibles, calibración y verificación de equipo para determinación de punto de inflamación OptiFlash Pensky Martens - Unit Serial Number 001173 - Unit Type 104003. | 118.319.000 |
| 7 | GUIDE S.R.L<br>RUC: 80027616-7 | Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos/consumibles y calibración de destilador automático OptiDist de PAC - Series N°04988 y N°08394 | 290.985.000 |
| 8 | GUIDE S.R. L<br>RUC: 80027616-7 | Servicios de mantenimientos (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos y consumibles, además de calibración de analizador automático de presión de vapor SETA VAP4 - Marca: StanHope - Seta - Modelo: 80600-0 - Serie N°: 1063016 | 133.454.000 |
| 9 | GUIDE S.R. L<br>RUC: 80027616-7 | Servicios de mantenimientos (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos y consumibles, además de calibración de equipo CPP 5Gs de ISL by PAC (Serie 3388) | 139.492.000 |
| 10 | SUMI S. A<br>RUC: 80068800-7 | Servicios de mantenimientos (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos y consumibles, además de calificación, calibración y verificación con provisión de estándar de agua | 55.434.060 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | certificado trazable para densímetro digital modelo DDM 2911 Plus, serie DD4179, marca Rudolph | |
| 11 | SUMI S.A<br>RUC: 80068800-7 | Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo) de cromatógrafo gaseoso (GC) marca Shimadzu, a ser aplicado a un (01) GC modelo GC2010 y número de serie C11324507524 - un (01) muestreador e inyector automático, modelo AOC5000 y número de serie 128779, acoplado a GC2010 y un (01) compresor de aire conectado a GC2010/AOC5000 con provisión de consumibles y repuestos. | 365.945.441 |

### 3.3 OBSERVACIONES REALIZADAS EN MARCO DE LA APERTURA DE OFERTAS

#### 3.3.1 OBSERVACIONES DE LA CONVOCANTE

La adjudicación del llamado es por **"Ítem"**, en el ***"ACTA DE SESIÓN PÚBLICA VIRTUAL"*** se registra el ***"Listado de Propuestas por Proveedor"*** de las firmas participantes **GUIDE S.R.L., CHARPENTIER S.R. L y SUMI S.A.**

***No se realizaron observaciones por parte de los oferentes participantes.***

## 4. EVALUACIÓN DE OFERTAS

### 4.1 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° 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 | GUIDE S.R.L. | CHARPENTIER S.R.L. | SUMI S.A. |
|---|---|---|---|
| 1. Formulario de Oferta. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 2. Garantía de Mantenimiento de Oferta. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 3. Documentos legales<br>Oferentes Individuales / Personas Jurídicas. | | | |
| 3.1. 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 |
| 3.3. 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 |

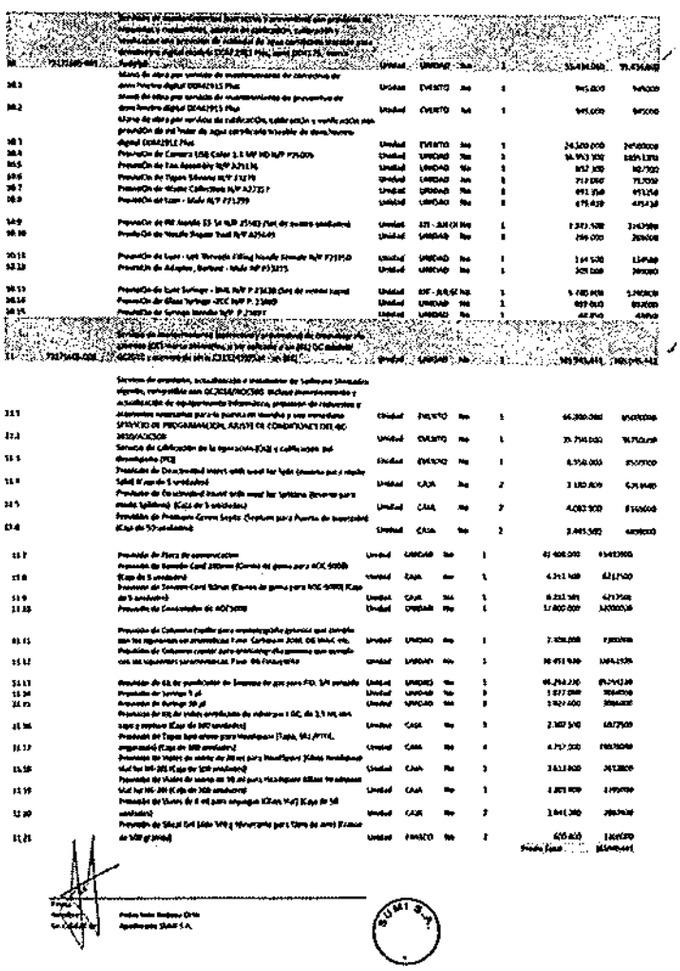
***Se verifica que los oferentes GUIDE S.R.L., CHARPENTIER S.R.L y SUMI S.A. cumplen con las documentaciones de "Carácter Sustancial"***

## 4.2 ERRORES ARITMÉTICOS

Luego de verificar las ofertas de las firmas oferentes presentadas, se verifica que solo la oferta de la firma **SUMI S.A.** presenta un error aritmético en la sumatoria de los ítems 10 y 11, por lo cual, por **Nota N° 03/24** de fecha 13 de marzo de 2024, se emplaza al oferente hasta las 12:00 horas del viernes 15 de marzo del corriente, a aceptar la corrección aritmética, conforme al siguiente detalle:

*"El precio de oferta para el **ítem N°10** "Servicios de mantenimientos (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos y consumibles, además de calificación, calibración y verificación con provisión de estándar de agua certificado trazable para densímetro digital modelo DDM 2911 Plus, serie DD4179, marca Rudolph" e **ítem N° 11** "Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo) de cromatógrafo gaseoso (GC) marca Shimadzu, a ser aplicado a un (01) GC modelo GC2010 y número de serie C11324507524 - un (01) muestreador e inyector automático, modelo AOC5000 y número de serie 128779, acoplado a GC2010 y un (01) compresor de aire conectado a GC2010/AOC5000 con provisión de consumibles y repuestos", registrados en la "Planilla de Precios" presentado adjunto al "Formulario de Ofertas" y remitidos como parte de la oferta para la LPN por SBE 06/2024 se muestra en la siguiente figura"*

*"Notar que el **Precio Total** registrado en la oferta es igual a **365.945.441 ₲** monto resultante e igual a la sumatoria de las ofertas de los ítems N°11.1 a N°11.21, excluyendo a la oferta del ítem N°10 igual a **55.434.060 ₲**, resultado de la sumatoria de las ofertas correspondientes a los ítems 10.1 a 10.15. Por lo anteriormente mencionado solicito la corrección aritmética de la **"Planilla de Precios"** considerando la sumatoria total de cada uno de los ítems y sub-ítems que hacen parte de las ofertas presentadas previamente, cuyo **Precio Total** es igual a **421.379.501 ₲"***



***El oferente SUMI S.A acepta la corrección aritmética y remite en tiempo el documento solicitado, según consta en el "COMPROB. DE RECEPCION DE EXPEDIENTE" con Expediente N° 3406/2024.***

## 4.3 MARGEN DE PREFERENCIA

Conforme a la verificación del Portal del Ministerio de Industria y Comercio, se constató que ninguna de las empresas participantes gestionó la obtención Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN), por lo que **no se aplica el beneficio del Margen de Preferencia.** Por tanto, de conformidad al Artículo 63, numeral 2 que expresa lo siguiente: *"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. (...)"*, **se procede a la selección de los precios ofertados más bajos por ítems subastados:**

| ítem N° 1 | | |
|---|---|---|
| **Mejor oferta / único cotizante** | **Oferente** | **Precio total ofertado (₲)** |
| | GUIDE S.R.L | 18.190.000 |
| **ítem N° 2** | | |
| **Mejor oferta / único cotizante** | **Oferente** | **Precio total ofertado (₲)** |
| | CHARPENTIER S.R.L. | 90.000.000 |
| **ítem N° 3** | | |
| **Mejor oferta / único cotizante** | **Oferente** | **Precio total ofertado (₲)** |
| | CHARPENTIER S.R.L. | 20.000.000 |
| **ítem N° 4** | | |
| **Mejor oferta / único cotizante** | **Oferente** | **Precio total ofertado (₲)** |
| | GUIDE S.R.L | 41.833.000 |
| **ítem N° 5** | | |
| **Mejor oferta / único cotizante** | **Oferente** | **Precio total ofertado (₲)** |
| | GUIDE S.R.L | 219.467.000 |
| **ítem N° 6** | | |
| **Mejor oferta / único cotizante** | **Oferente** | **Precio total ofertado (₲)** |
| | GUIDE S.R.L | 118.319.000 |
| **ítem N° 7** | | |
| **Mejor oferta / único cotizante** | **Oferente** | **Precio total ofertado (₲)** |
| | GUIDE S.R.L | 290.985.000 |
| **ítem N° 8** | | |
| **Mejor oferta / único cotizante** | **Oferente** | **Precio total ofertado (₲)** |
| | GUIDE S.R.L | 133.454.000 |
| **ítem N° 9** | | |
| **Mejor oferta / único cotizante** | **Oferente** | **Precio total ofertado (₲)** |
| | GUIDE S.R.L | 139.492.000 |
| **ítem N° 10** | | |
| **Mejor oferta / único cotizante** | **Oferente** | **Precio total ofertado (₲)** |
| | SUMI S.A | 55.434.060 |
| **ítem N° 11** | | |
| **Mejor oferta / único cotizante** | **Oferente** | **Precio Ofertado (₲)** |
| | SUMI S.A | 365.945.441 |

## 4.4 ANALISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

En virtud al cumplimiento de la Resolución DNCP N°1890/2020 "Precios de referencia y su publicidad" que expresa: Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros:

**1.** *En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.* Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

En consecuencia, se procedió al análisis de los precios unitarios ofertados, a los oferentes a ser evaluados en las siguientes etapas.

***Se verifica que no existen precios ofertados que superan el 15% por encima ni el 25% por debajo de los precios referenciales preparado por la Convocante, por tanto, no se requiere desglose de precios ofertados de ninguno de los oferentes, es decir, GUIDE S.R.L., CHARPENTIER S.R.L y SUMI S.A.***

## 4.5 EVALUACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES DE CARÁCTER FORMAL

Seguidamente, se prosigue 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.***

*Los documentos formales no presentados con la oferta, serán requeridos a través de Notas.*

### 4.5.1. DOCUMENTACIONES SOLICITADAS A LOS OFERENTES

- **GUIDE S.R.L.**

Por **Nota N° 01/24** de fecha 13 de marzo de 2024 se emplaza al oferente, hasta las 12:00 horas del 15 de marzo del corriente año, a remitir la siguiente documentación:

1. *Catálogos, documentos técnicos o folletos que demuestren que las ofertas, presentadas para los ítems indicados en el cuadro de más abajo, cumplen con las especificaciones técnicas.*

| Ítem | Descripción del ítem |
|---|---|
| 1 | Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo), calibración y verificación de densímetro digital modelo VIDA 50, serie 5144, marca ISL by PAC |
| 4 | Servicios de mantenimientos (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos y consumibles, calibración y verificación de titulador coulombimetrico Karl Fischer de Metrohm |
| 5 | Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos y consumibles y calibración y verificación de equipo automático para determinación de azufre - Multitek H5 de Antek by Pac - Serie número: 18A-1819 y sus partes Sample Drive Modelo 735 y Multi-Matrix Inlet System Modelo 740 |
| 6 | Servicios de mantenimientos (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos y consumibles, calibración y verificación de equipo para determinación de punto de inflamación OptiFlash Pensky Martens - Unit Serial Number 001173 - Unit Type 104003. |

| | |
|---|---|
| 7 | Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos/consumibles y calibración de destilador automático OptiDist de PAC - Series N°04988 y N°08394 |
| 8 | Servicios de mantenimientos (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos y consumibles, además de calibración de analizador automático de presión de vapor SETA VAP4 - Marca: StanHope - Seta - Modelo: 80600-0 - Serie N°: 1063016 |
| 9 | Servicios de mantenimientos (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos y consumibles, además de calibración de equipo CPP 5Gs de ISL by PAC (Serie 3388) para determinación automática de punto de enturbiamiento y punto de escurrimiento acordes a los métodos de prueba estándar vigentes a la fecha ASTM D5771 y ASTM D5950 respectivamente. |

***El oferente GUIDE S.R.L. remite en tiempo los documentos solicitados, según consta en el "COMPROB. DE RECEPCION DE EXPEDIENTE" correspondiente al Expediente N° 3360/2024; los mismos serán analizados en la etapa correspondiente de la evaluación.***

❖ **CHARPENTIER S.R.L.**

Por **Nota N° 02/24** de fecha 13 de marzo de 2024 se emplaza al oferente, hasta las 12:00 horas del 15 de marzo del corriente año, a remitir la siguiente documentación:

1. *Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2021 y 2022 para contribuyente de IRE General.*
2. *Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor de las marcas y modelos ofertadas para el* ***ítem N°2 "Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo) y calibración de equipo multianalizador ERASPEC by ERALYTICS"*** *e* ***ítem N°3 "Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo) y calibración de equipo multianalizador ERAFLASH by ERALYTICS"***
   *Nota: en caso de Representante o Distribuidor deberá presentar las documentaciones que demuestren la cadena de autorizaciones hasta llegar al Fabricante, cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditar la cadena de autorizaciones hasta el fabricante o productor*
3. *Catálogos, documentos técnicos o folletos que demuestren que las ofertas, presentadas para el* ***ítem N°2 "Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo) y calibración de equipo multianalizador ERASPEC by ERALYTICS"*** *e* ***ítem N°3 "Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo) y calibración de equipo multianalizador ERAFLASH by ERALYTICS", cumplen con las especificaciones técnicas.***

***El oferente CHARPENTIER S.R.L. remite en tiempo los documentos solicitados, según consta en el "COMPROB. DE RECEPCION DE EXPEDIENTE" correspondiente al Expediente N° 3407/2024; los mismos serán analizados en la etapa correspondiente de la evaluación.***

❖ **SUMI S.A.**

Por **Nota N° 03/24** de fecha 13 de marzo de 2024 se emplaza al oferente, hasta las 12:00 horas del 15 de marzo del corriente año, a remitir las siguientes documentaciones:

1. *Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor de la marca y modelo ofertada para el* ***ítem N°11 "Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo) de cromatógrafo gaseoso (GC) marca Shimadzu, a ser aplicado a un (01) GC modelo GC2010 y número de serie C11324507524 - un (01) muestreador e inyector automático, modelo AOC5000 y número de serie 128779, acoplado a GC2010 y un (01) compresor de aire conectado a GC2010/AOC5000 con provisión de consumibles y repuestos".***
   *Nota: en caso de Representante o Distribuidor deberá presentar las documentaciones que demuestren la cadena de autorizaciones hasta llegar al Fabricante, cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditar la cadena de autorizaciones hasta el fabricante o productor*
2. Catálogos, documentos técnicos o folletos que demuestren que las ofertas, presentadas para el **ítem N°10** ***"Servicios de mantenimientos (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos y consumibles, además de calificación, calibración y verificación con provisión de estándar de agua certificado trazable para densímetro digital modelo DDM 2911 Plus, serie DD4179, marca Rudolph"*** e

**ítem N°11** ***"Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo) de cromatógrafo gaseoso (GC) marca Shimadzu, a ser aplicado a un (01) GC modelo GC2010 y número de serie C11324507524 - un (01) muestreador e inyector automático, modelo AOC5000 y número de serie 128779, acoplado a GC2010 y un (01) compresor de aire conectado a GC2010/AOC5000 con provisión de consumibles y repuestos",*** cumplen con las especificaciones técnicas.

***El oferente SUMI S.A remite en tiempo los documentos solicitados, según consta en el "COMPROB. DE RECEPCION DE EXPEDIENTE" correspondiente al Expediente N° 3406/2024; los mismos serán analizados en la etapa correspondiente de la evaluación.***

## 4.6 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 los oferentes participantes restantes, a fin de constatar cuanto sigue en el cuadro:

| OFERENTE | GUIDE S.R.L. | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nombre** | Miguel de los Santos Velázquez Vega **(Firmante)** | Alexis Daniel Velázquez Escobar | Grecia Eliana Velázquez Escobar | María de los Ángeles Velázquez Escobar |
| **Número de cédula** | 686.437 | 2.358.097 | 3.455.662 | 1.843.89 |
| **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 | No hay registros en el listado de funcionarios de PETROPAR |
| **Registro funcionario Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH)** | 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 | No hay registros de los mismos en el SINARH |

| OFERENTE | SUMI S.A. | |
|---|---|---|
| **Nombre** | Luis Francisco Abente Pecci **(Firmante)** | María Paloma Abente Pecci |
| **Número de cédula** | 1.526.647 | 905.303 |
| **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 |
| **Registro funcionario Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH)** | No hay registros de los mismos en el SINARH | No hay registros de los mismos en el SINARH |

| OFERENTE | SUMI S.A. | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nombre** | Sumijiro Takaoka Takaoka | Yasutaka Takaoka Tamaru | Carlos Manuel Solis González | Josias Iván Bedoya Ortiz **(Firmante)** |
| **Número de cédula** | 990.840 | 749.216 | 3.769.373 | 1.680.043 |
| **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 | No hay registros en el listado de funcionarios de PETROPAR |
| **Registro funcionario Sistema Nacional de Recursos Humanos (SINARH)** | 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 | No hay registros de los mismos en el SINARH |

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** y teniendo en cuenta que los oferentes **GUIDE S.R.L., CHARPENTIER S.R.L.** y **SUMI S.A.,** han presentado en el formulario de oferta la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley 2051/03.

Conforme a la verificación realizada en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) -Sanciones a los proveedores, el oferente no cuenta con inhabilitación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para contratar con el Estado

***Por tanto, se deja constancia que no se verifican impedimentos legales por parte de los oferentes para firmar y presentar la oferta.***

## 4.7 DOCUMENTOS FORMALES

Seguidamente, se verifican los documentos de **"Carácter Formal"** según el siguiente cuadro:

| OFERENTES | GUIDE S.R.L. | CHARPENTIER S.R.L. | SUMI S.A. |
|---|---|---|---|
| 1. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 2. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. | **NO PRESENTA** | **NO PRESENTA** | **NO PRESENTA** |
| 3. Certificado de Cumplimiento Tributario | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 4. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 5. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

La evaluación ***"NO PRESENTA"*** para las empresas oferentes ***GUIDE S.R.L., CHARPENTIER S.R.L. y SUMI S.A*** se refiere a que ninguna de las firmas presenta el documento de carácter formal "Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar"; además se constató en el portal del ***Ministerio de Industria y Comercio*** que ninguno de los participantes gestionó el mencionado documento.

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:

| OFERENTES | GUIDE S.R.L. | CHARPENTIER S.R.L. | SUMI S.A. |
|---|---|---|---|
| 1. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los últimos 2 (dos) años (2021 y 2022) para contribuyente de IRE General. | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA |
| 2. Copia de contratos ejecutados y/o facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA |
| 3. Certificado de buen cumplimiento correspondientes a los contratos, facturaciones y/o recepciones finales presentadas. | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA |

## 4.8 ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

| OFERENTES | GUIDE S.R.L. | CHARPENTIER S.R.L. | SUMI S.A. |
|---|---|---|---|
| 1. Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor de la marca ofertada para los ítems. En caso de Representante o Distribuidor deberá presentar las documentaciones que demuestren la cadena de autorizaciones hasta llegar al Fabricante, cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditar la cadena de autorizaciones hasta el fabricante o productor. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 2. Declaración jurada del oferente, donde declare contar con la capacidad de producción y provisión de los servicios requeridos. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 3. Declaración jurada del oferente donde declare que cumplirá con las especificaciones técnicas y con los plazos de entrega de los servicios | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 4. Catálogos, documentos técnicos o folletos que demuestre que los servicios cumplen con las especificaciones técnicas. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

## 4.9 ANALISIS DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

De acuerdo a los datos registrados en catálogos, documentos técnicos, etc. presentados por los oferentes para cada uno de los ítems en los cuales participa, los cuales posteriormente son analizados por el Comité de Evaluación **se verifica que los oferentes GUIDE S.R.L., CHARPENTIER S.R.L. y SUMI S.A. cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones.**

## 4.10 ANALISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

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

**a) Para contribuyente de IRE GENERAL,** deberán cumplir el siguiente parámetro:

a. **Ratio de Liquidez:** activo corriente / pasivo corriente.
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, de los 2 años (2021 y 2022).

b. **Endeudamiento:** pasivo total / activo total.
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de los 2 años (2021 y 2022).

c. **Rentabilidad:** porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al capital.
El promedio de los 2 años no deberá ser negativo (2021 y 2022).

Observación: Si en alguno de los dos años, o los dos años presentados por la Empresa, su pasivo es igual a 0, se considerará el Ratio de Liquidez igual a 1 y se dará por cumplido el Ratio de Endeudamiento. Esta salvedad en el PBC hace posible calcular el promedio del índice de liquidez de los 2 (dos) ejercicios analizados, debido a que se otorga un valor que puede ser promediado.

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

## INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N°06/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE PETROPAR". ID N° 438.918**

### ❖ GUIDE S.R.L.

| N° | RATIO FINANCIERO | | AÑO 2021 | RATIO 2021 | AÑO 2022 | RATIO 2022 | PROMEDIO ÚLTIMOS 2 AÑOS | CALIFICACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | RATIO DE LIQUIDEZ | ACTIVO CORRIENTE | 5.874.090.596 | 12,33 | 5.781.366.723 | 6,54 | 9,44 | CUMPLE |
| | | PASIVO CORRIENTE | 476.309.561 | | 884.186.028 | | | |

**RESULTADO:** Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 2 años

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ENDEUDAMIENTO | PASIVO TOTAL | 476.309.561 | 0,07 | 884.186.028 | 0,11 | 0,09 | CUMPLE |
| | | ACTIVO TOTAL | 6.655.875.723 | | 8.385.822.352 | | | |

**RESULTADO:** No deberá ser mayor a 0,80, promedio de los 2 años

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | RENTABILIDAD | UTILIDAD DESPUES DEL IMPUESTO O PERDIDA | 2.229.518.834 | 1,49 | 1.255.966.654 | 0,38 | 0,93 | CUMPLE |
| | | CAPITAL | 1.500.000.000 | | 3.317.039.931 | | | |

**RESULTADO:** No deberá ser negativo, promedio de los 2 años

### ❖ CHARPENTIER S.R.L.

| N° | RATIO FINANCIERO | | AÑO 2021 | RATIO 2021 | AÑO 2022 | RATIO 2022 | PROMEDIO ÚLTIMOS 2 AÑOS | CALIFICACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | RATIO DE LIQUIDEZ | ACTIVO CORRIENTE | 13.624.146.661 | 18,95 | 14.866.502.169 | 24,17 | 21,56 | CUMPLE |
| | | PASIVO CORRIENTE | 718.985.979 | | 615.128.515 | | | |

**RESULTADO:** Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 2 años

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ENDEUDAMIENTO | PASIVO TOTAL | 718.985.979 | 0,04 | 615.128.515 | 0,03 | 0,04 | CUMPLE |
| | | ACTIVO TOTAL | 18.033.839.621 | | 19.600.155.080 | | | |

**RESULTADO:** No deberá ser mayor a 0,80, promedio de los 2 años

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | RENTABILIDAD | UTILIDAD DESPUES DEL IMPUESTO O PERDIDA | 707.639.593 | 0,05 | 1.776.664.277 | 0,12 | 0,08 | CUMPLE |
| | | CAPITAL | 14.750.000.000 | | 14.750.000.000 | | | |

**RESULTADO:** No deberá ser negativo, promedio de los 2 años

❖ **SUMI SOCIEDAD ANÓNIMA**

| N° | RATIO FINANCIERO | | AÑO 2021 | RATIO 2021 | AÑO 2022 | RATIO 2022 | PROMEDIO ÚLTIMOS 2 AÑOS | CALIFICACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | RATIO DE LIQUIDEZ | ACTIVO CORRIENTE | 23.709.946.580 | 1,95 | 28.894.544.614 | 1,99 | 1,97 | CUMPLE |
| | | PASIVO CORRIENTE | 12.182.683.502 | | 14.511.100.607 | | | |

RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 2 años

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ENDEUDAMIENTO | PASIVO TOTAL | 15.463.080.530 | 0,40 | 18.710.354.383 | 0,42 | 0,41 | CUMPLE |
| | | ACTIVO TOTAL | 38.665.479.726 | | 44.634.241.527 | | | |

RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80, promedio de los 2 años

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | RENTABILIDAD | UTILIDAD DESPUES DEL IMPUESTO O PERDIDA | 4.551.480.065 | 0,30 | 2.585.413.551 | 0,17 | 0,24 | CUMPLE |
| | | CAPITAL | 15.000.000.000 | | 15.000.000.000 | | | |

RESULTADO: No deberá ser negativo, promedio de los 2 años

**Los oferentes GUIDE S.R.L., CHARPENTIER S.R.L. y SUMI S.A., cumplen con los requisitos de la "Capacidad Financiera".**

## 4.11 ANÁLISIS DE LA EXPERIENCIA

Demostrar la experiencia en venta y/o provisión de servicios de mantenimiento/reparación de equipos y reactivos/estándares/materiales de referencia (similares a los objetos de este llamado) utilizados en Laboratorios de Control de Calidad de instituciones públicas o privadas, con contratos y/o 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 años 2021-2022.

**Nota 1 para el Oferente:** El resultado de la suma de los montos de los contratos y/o recepciones finales y/o facturaciones de venta deberá ser igual o superior al 30% del monto total ofertado. Los contratos y/o recepciones finales y/o facturaciones de venta deben estar autenticados por Escribanía Publica y podrá presentarse la cantidad que fuere necesaria para acreditar el volumen o monto solicitado, siempre que hayan sido emitidas dentro del periodo mencionado 2021-2022.

**Nota 2 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.

## INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N°06/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE PETROPAR". ID N° 438.918**

### ❖ EXPERIENCIA GUIDE S.R.L.

| FECHA | DOCUMENTO | INSTITUCIÓN | MONTO | CERTIFICADO DE BUEN CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|
| 04/11/2022 | **Contrato N°061/2022:** *"Adquisición de equipos para el OIAT y ONI del INTN_SBE" - ID N°:418.217 y Factura N°11583 correspondiente a ítem N°45 e ítem N°24* | Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología | 341.590.000 | **PRESENTA** |
| 15/12/2022 | **Contrato N°29/2021:** *"Adquisición de equipo de punto de inflamación para el INTN" - ID N°:403.738 y Factura N°10704* | Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología | 182.000.000 | **PRESENTA** |
| | | **SUMATORIA TOTAL** | **523.590.000** | |

| | |
|---|---|
| **MONTO TOTAL OFERTADO** | 961.740.000 |
| **30%** | 288.522.000 |
| **SUMATORIA TOTAL DE FACTURAS** | 523.590.000 |
| **EXPERICENCIA SOLICITADA** | **CUMPLE** |

### ❖ EXPERIENCIA CHARPENTIER S.R.L.

| FECHA | DOCUMENTO | INSTITUCIÓN | MONTO | CERTIFICADO DE BUEN CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|
| 16/11/2021 | **Contrato PR/DL N°1469/2021** *"Mantenimiento de equipos de Laboratorio de Control de Calidad" ID N°:394.719* | PETROPAR | 45.987.000 | **PRESENTA** |
| 15/12/2022 | **Contrato Licitación Pública Nacional (SBE) N°04/2022** *"Servicio de monitoreo de sistemas de seguridad, operacional y mantenimiento del Laboratorio de Bioseguridad NSB3A - NB4OIE - Plurianual" ID N°:408.692* | SENACSA | 1.869.600.000 | **PRESENTA** |
| | | **SUMATORIA TOTAL** | **1.915.587.000** | |

| | |
|---|---|
| **MONTO TOTAL OFERTADO** | 110.000.000 |
| **30%** | 33.000.000 |
| **SUMATORIA TOTAL DE FACTURAS** | 1.915.587.000 |
| **EXPERICENCIA SOLICITADA** | **CUMPLE** |

### ❖ EXPERIENCIA SUMI S.A.

| FECHA | DOCUMENTO | INSTITUCIÓN | MONTO | CERTIFICADO DE BUEN CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|
| 05/12/2022 | **Contrato N°54/2022:** "Adquisición de Equipos de Radiografía" ID N°:420.769 | Ministerio Público | 193.000.000 | **PRESENTA** |
| 31/08/2022 | **Contrato N°29/2022:** "Adquisición de Equipos para Laboratorio Forense" ID N°:378.512 | Ministerio Público | 80.920.125 | **PRESENTA** |
| | | **SUMATORIA TOTAL** | **273.920.125** | |

| | |
|---|---|
| **MONTO TOTAL OFERTADO** | 421.379.501 |
| **30%** | 126.413.850 |
| **SUMATORIA TOTAL DE FACTURAS** | 273.920.125 |
| **EXPERICENCIA SOLICITADA** | **CUMPLE** |

**Como se puede verificar, los. oferentes GUIDE S.R.L., CHARPENTIER S.R.L. y SUMI S.A. cumplen con el análisis de la experiencia solicitada, y con todos los demás requisitos de las bases concursales.**

## 5. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

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".*

El Decreto Reglamentario N° 2.992/19 "De Contrataciones Públicas", establece en su Artículo 65 de Criterios de Adjudicación. *"Atendiendo a lo dispuesto en el artículo 28 de la Ley, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta:*
*1. Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones.*
*2. Tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato.*
*3. Presente el precio evaluado como más bajo".*

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:*

*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. (...)*

En virtud de las consideraciones mencionadas se recomienda:

**ADJUDICAR** la **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N°06/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE PETROPAR"** con **I.D N° 438.918** conforme al siguiente detalle:

1. **Al oferente GUIDE S.R.L adjudicar los ítems 1,4,5, 6, 7, 8 y 9 conforme al siguiente detalle:**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM | UNIDAD | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (₲) IVA INCLUIDO | MONTO TOTAL (₲) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo), calibración y verificación de densímetro digital modelo VIDA 50, serie 5144, marca ISL by PAC | Unidad | Evento | 1 | 18.190.000 | 18.190.000 |
| 4 | Servicios de mantenimientos (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos y consumibles, calibración y verificación de titulador coulombimetrico Karl Fischer de Metrohm | Unidad | Evento | 1 | 41.833.000 | 41.833.000 |

**INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N°06/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE PETROPAR". ID N° 438.918**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Mano de obra por servicio de mantenimiento y calibración de Multitek; Sample Drive modelo 735 y Multi-matrix inlet system modelo 740 | Unidad | Evento | 1 | 219.467.000 | 219.467.000 |
| 6 | Servicios de mantenimientos (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos y consumibles, calibración y verificación de equipo para determinación de punto de inflamación OptiFlash Pensky Martens - Unit Serial Number 001173 - Unit Type 104003. | Unidad | Evento | 1 | 118.319.000 | 118.319.000 |
| 7 | Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos/consumibles y calibración de destilador automático OptiDist de PAC - Series N°04988 y N°08394 | Unidad | Unidad | 1 | 290.985.000 | 290.985.000 |
| 8 | Servicios de mantenimientos (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos y consumibles, además de calibración de analizador automático de presión de vapor SETA VAP4 - Marca: StanHope - Seta - Modelo: 80600-0 - Serie N°: 1063016 | Unidad | Unidad | 1 | 133.454.000 | 133.454.000 |
| 9 | Servicios de mantenimientos (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos y consumibles, además de calibración de equipo CPP 5Gs de ISL by PAC (Serie 3388) | Unidad | Unidad | 1 | 139.492.000 | 139.492.000 |
| **MONTO TOTAL A ADJUDICAR A GUIDE S.R.L.** | | | | | | **961.740.000** |

**2. Al oferente CHARPENTIER S.R.L adjudicar los ítems 2 y 3 conforme al siguiente detalle:**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM | UNIDAD | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (₲) IVA INCLUIDO | MONTO TOTAL (₲) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo) y calibración de equipo multianalizador ERASPEC by ERALYTICS | Unidad | Evento | 3 | 30.000.000 | 90.000.000 |
| 3 | Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo) y calibración de equipo multianalizador ERAFLASH by ERALYTICS | Unidad | Evento | 1 | 20.000.000 | 20.000.000 |
| **MONTO TOTAL A ADJUDICAR A CHARPENTIER S.R.L.** | | | | | | **110.000.000** |

**INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**

**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N°06/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE PETROPAR". ID N° 438.918**

**3. Al oferente SUMI S.A. adjudicar los ítems 10 y 11 conforme al siguiente detalle:**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM | UNIDAD | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (₲) IVA INCLUIDO | MONTO TOTAL (₲) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Servicios de mantenimientos (correctivo y preventivo) con provisión de repuestos y consumibles, además de calificación, calibración y verificación con provisión de estándar de agua certificado trazable para densímetro digital modelo DDM 2911 Plus, serie DD4179, marca Rudolph | Unidad | Unidad | 1 | 55.434.060 | 55.434.060 |
| 11 | Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo) de cromatógrafo gaseoso (GC) marca Shimadzu, a ser aplicado a un (01) GC modelo GC2010 y número de serie C11324507524 - un (01) muestreador e inyector automático, modelo AOC5000 y número de serie 128779, acoplado a GC2010 y un (01) compresor de aire conectado a GC2010/AOC5000 con provisión de consumibles y repuestos. | Unidad | Unidad | 1 | 365.945.441 | 365.945.441 |
| **MONTO TOTAL A ADJUDICAR A SUMI S.A.** | | | | | | **421.379.501** |

*De todo lo anterior se concluye que el* ***monto total*** *de la LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA N°06/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE PETROPAR". ID N° 438.918* es de **₲ 1.493.119.501** (guaraníes mil cuatrocientos noventa y tres millones ciento diecinueve mil quinientos uno). -

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

Es nuestro informe.

Ing. Gilberto Núñez
Control de Producto
PETROPAR

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

Ing. Walter López
Gte. Planta Villa Elisa
PETROPAR

| Ing. Gilberto Núñez | Ing. Rafael Eguiazu | Ing. Walter López |
|---|---|---|
| **Gerente Control de Producto** | **Director de Proyectos y Obras** | **Gerente Planta Villa Elisa** |