



PRESIDENCIA

CONTRATO PR / WW N° 059/26

Entre **PETROLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)**, con RUC N° 80002675-6, domiciliada en la calle Chile N° 753 e/ Humaitá y E.V. Haedo, Edificio Centro Financiero, representada por su Presidente, **LIC. WILLIAM WILKA MATER**, con C.I. N° 992.060, denominado en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma; **FIERROS GUARANI DE MARIA JULIA PLANAS**, con RUC N° 1002623 - 1, domiciliada en Wenceslao Mareco N° 5252, de la Ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "**LAS PARTES**" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de "**REEMPLAZO DE DUCTOS DE GASES DEL SISTEMA DE CALDERA TIPO 100 V-2-5**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación a la adjudicación de la convocatoria.

La presente contratación se refiere al "**REEMPLAZO DE DUCTOS DE GASES DEL SISTEMA DE CALDERA TIPO 100 V-2-5**", que será suministrado por el PROVEEDOR y cumplirá con las Especificaciones Técnicas detalladas en los requisitos de los servicios requeridos, del Pliego de Bases y Condiciones.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales forman parte integral del contrato, además de los documentos contractuales firmados por ambas partes, son los siguientes:

- Contrato y sus adendas o modificaciones;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del proveedor;
- La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: **Garantía de fiel cumplimiento del contrato.**

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: **479.682**.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 03/2026**, convocado por **PETROLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución PR/EJ N° 147/26 de fecha 15 de abril de 2026.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS.

Misión: Somos una empresa de energía que suministra hidrocarburos y biocombustibles, comprometidos con el desarrollo del país.

MJLB
**FIERROS GUARANI de
MARIA JULIA PLANAS
RUC 1002623-1
021 480 734 - M.R.A - PY**



El monto mínimo asciende a la suma de ₡ 3.000.000.000 (guaraníes tres mil millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

El monto máximo asciende a la suma de ₡ 10.000.000.000 (guaraníes diez mil millones) incluido el impuesto al valor agregado (IVA), conforme al siguiente cuadro:

| Ítem N° | Descripción de ítem | Atributos | Cantidad | Características | Precio Unitario (IVA) Incluido | Precio Total |
|---------|--|--|----------|---|--------------------------------|--------------|
| 1 | Desmontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acopio y disposición final en el área designada. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 183.065.100 | 183.065.100 |
| 2 | Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A°C°) espesor 3/16", conforme a norma ASTM A36, con refuerzo mediante perfiles ángulo A°C° 2½" x 3/16". | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 340.606.500 | 340.606.500 |
| 3 | Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (hasta 600 °C), en dos manos mínimas | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 21.712.800 | 21.712.800 |
| 4 | Desmontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acopio y disposición final en el área designada. Economizador/ Pre calentado aire. Mano de obra. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 310.657.200 | 310.657.200 |
| 5 | Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A°C°) espesor 3/16", conforme a norma ASTM A36 | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 641.132.300 | 641.132.300 |
| 6 | Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (hasta 600 °C), en dos manos mínimas | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 16.306.600 | 16.306.600 |
| 7 | Desmontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acopio y disposición final en el área designada. Pre calentador aire/Exaustor. Mano de obra | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 183.551.100 | 183.551.100 |
| 8 | Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A°C°) espesor 3/16" | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 526.556.800 | 526.556.800 |
| 9 | Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (hasta 600 °C), en dos manos mínimas | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 44.127.600 | 44.127.600 |
| 10 | Desmontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acopio y disposición final en el área designada. Exaustor/Chimenea. Mano de obra. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 311.250.100 | 311.250.100 |
| 11 | Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A°C°) espesor 3/16", conforme a norma ASTM A36 | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 672.797.100 | 672.797.100 |

Misión: Somos una empresa de energía que suministra hidrocarburos y biocombustibles, comprometidos con el desarrollo del país.

Página 2 de 6



| | | | | | | |
|---|--|---|---|---|----------------------|---------------|
| 12 | Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (hasta 600 °C), en dos manos mínimas | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 51.408.600 | 51.408.600 |
| 13 | Desmontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acopio y disposición final en el área designada. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 326.775.700 | 326.775.700 |
| 14 | Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A°C°) espesor 3/16", conforme a 1norma ASTM A36 | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 668.271.700 | 668.271.700 |
| 15 | Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (hasta 600 °C), en dos manos mínimas, sobre superficies metálicas p | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 23.357.300 | 23.357.300 |
| 16 | Desmontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acopio y disposición final en el área designada. Pre calentador aire/Caldera. Mano de obra. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 528.718.700 | 528.718.700 |
| 17 | Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A°C°) espesor 3/16", conforme a norma ASTM A36, con refuerzo mediante perfiles ángulo A°C° 2½" x 3/16", | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 1.106.183.200 | 1.106.183.200 |
| 18 | Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (hasta 600 °C), en dos manos mínimas | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 45.394.300 | 45.394.300 |
| 19 | Pruebas finales de presión y hermeticidad, incluyendo operación individual de ventiladores y prueba integral en puesta en marcha de la caldera. | unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD | 1 | Procedencia: NACIONAL nro_certificado_ origen_nacional: 214451 | 12.319.100 | 12.319.100 |
| MONTO TOTAL INCLUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA) | | | | | 6.014.191.800 | |

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será: hasta el 31 de diciembre del 2026, contado desde la firma del contrato por ambas partes.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS.

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del pliego de bases.

Misión: Somos una empresa de energía que suministra hidrocarburos y biocombustibles, comprometidos con el desarrollo del país.



| Ítem | Descripción | Lugar de Entrega | Plazo de Entrega | Contados desde |
|------|---|---------------------|---------------------|--|
| 1 | Desmontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acopio y disposición final en el área designada. Caldera/Economizador. Mano de obra. | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |
| 2 | Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A°C°) espesor 3/16, conforme a norma ASTM A36, con refuerzo mediante perfiles ángulo A°C° 2½ x 3/16, incluyendo alineación, soldadura, ensamble y ajustes finales. Caldera/Economizador. Mano de obra. | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |
| 3 | Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (hasta 600 °C), en dos manos mínimas, sobre superficies metálicas preparadas conforme a norma SSPCSP 2. Caldera/Economizador. Mano de obra. | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |
| 4 | Desmontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acopio y disposición final en el área designada. Economizador/ Pre calentado aire. Mano de obra. | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |
| 5 | Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A°C°) espesor 3/16, conforme a norma ASTM A36, con refuerzo mediante perfiles ángulo A°C° 2½ x 3/16, incluyendo alineación, soldadura, ensamble y ajustes finales. Economizador/ Pre calentado aire. Mano de obra. | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |
| 6 | Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (hasta 600 °C), en dos manos mínimas, sobre superficies metálicas preparadas conforme a norma SSPCSP 2. Economizador/ Pre calentado aire. Mano de obra. | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |
| 7 | Desmontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acopio y disposición final en el área designada. Pre calentador aire/Exaustor. Mano de obra | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |
| 8 | Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A°C°) espesor 3/16, conforme a norma ASTM A36, con refuerzo mediante perfiles ángulo A°C° 2½ x 3/16, incluyendo alineación, soldadura, ensamble y ajustes finales. Pre calentador aire/Exaustor. Mano de obra | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |
| 9 | Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (hasta 600 °C), en dos manos mínimas, sobre superficies metálicas preparadas conforme a norma SSPCSP 2. Pre calentador aire/Exaustor. Mano de obra | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |
| 10 | Desmontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acopio y disposición final en el área designada. Exaustor/Chimenea. Mano de obra | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |
| 11 | Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A°C°) espesor 3/16, conforme a norma ASTM A36, con refuerzo mediante perfiles ángulo A°C° 2½ x 3/16, incluyendo alineación, soldadura, ensamble y ajustes finales. Exaustor/Chimenea. Mano de obra. | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |

Misión: Somos una empresa de energía que suministra hidrocarburos y biocombustibles, comprometidos con el desarrollo del país.



Myelo B



| | | | | |
|----|--|---------------------|---------------------|--|
| 12 | Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (hasta 600 °C), en dos manos mínimas, sobre superficies metálicas preparadas conforme a norma SSPCSP 2. Exaustor/Chimenea. Mano de obra. | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |
| 13 | Desmontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acopio y disposición final en el área designada. Ductos de aire. Ventilador primario/Pre calentador aire. Mano de obra. | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |
| 14 | Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A°C°) espesor 3/16, conforme a norma ASTM A36, con refuerzo mediante perfiles ángulo A°C° 2½ x 3/16, incluyendo alineación, soldadura, ensamble y ajustes finales. Ductos de aire. Ventilador primario/Pre calentador aire. Mano de obra. | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |
| 15 | Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (hasta 600 °C), en dos manos mínimas, sobre superficies metálicas preparadas conforme a norma SSPCSP 2. Ductos de aire. Ventilador primario/Pre calentador aire. Mano de obra. | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |
| 16 | Desmontaje y retiro de ductos y chapas existentes, con acopio y disposición final en el área designada. Pre calentador aire/Caldera. Mano de obra | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |
| 17 | Fabricación y montaje de ductos de gases en chapa de acero al carbono (A°C°) espesor 3/16, conforme a norma ASTM A36, con refuerzo mediante perfiles ángulo A°C° 2½ x 3/16, incluyendo alineación, soldadura, ensamble y ajustes finales. Pre calentador aire/Caldera. Mano de obra. | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |
| 18 | Aplicación de pintura aluminizada para alta temperatura (hasta 600 °C), en dos manos mínimas, sobre superficies metálicas preparadas conforme a norma SSPCSP 2. Pre calentador aire/Caldera. Mano de obra | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |
| 19 | Pruebas finales de presión y hermeticidad, incluyendo operación individual de ventiladores y prueba integral en puesta en marcha de la caldera | Planta M. J. Troche | 100 (días corridos) | Desde la recepción de la orden de suministro por parte del proveedor, emitida en el sistema SAP. |

9. ADMINISTRACION DEL CONTRATO.

La administración de este contrato estará a cargo de: Cristian López, con C.I. N° 4.456.439, Gerente Interino de Mantenimiento de Planta Mauricio José Troche.

10. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se registrará por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de resolución de contratos de conformidad al Artículo 122 del Decreto N° 2264/24 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N°

Misión: Somos una empresa de energía que suministra hidrocarburos y biocombustibles, comprometidos con el desarrollo del país.



7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

15. IDIOMA DEL CONTRATO.

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de mismo tenor, y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, República del Paraguay a los 27 días del mes de abril del año 2026.

Mafuñal de Se...

MARÍA JULIA PLANAS
PROVEEDOR
FIERROS GUARANI

[Signature]
LIC. WILLIAM WILKA MATERI
PRESIDENTE
* PETRÓLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)

FIERROS GUARANI de
MARÍA JULIA PLANAS
RUC 1002623-1
021 480 734 - M.R.A - PY