GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Petropar
Ñanemba'e

PRESIDENCIA

CONTRATO PR / EJ N° 241 /24

Entre **Petróleos Paraguayos (PETROPAR),** con **RUC N° 80002675-6**, domiciliada en la calle Chile N° 753, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por su Presidente, **LIC. EDDIE JARA ROJAS,** con C.I. N° 1.591.051, denominado en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **GUIDE S.R.L.**, con **RUC N° 80027616-7** domiciliada en Ingavi esquina Yva Purundy, de la ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada en este acto por **MIGUEL VELAZQUEZ VEGA,** con C.I. N° 686.437, denominada en adelante el **PROVEEDOR,** denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE PETROPAR**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato se refiere al **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE PETROPAR",** que serán suministrados por el proveedor y cumplirá con las Especificaciones Técnicas detalladas en el programa de Suministros del Pliego de Bases y Condiciones, en las Especificaciones Técnicas y en la Planilla de Precios.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) 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 diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

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° 438.918.**

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA N° 06/2024,** convocado por la **PETROLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución PR/EJ N° 246/2024 de fecha 01 de abril de 2024.

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

El monto total del presente contrato asciende a la suma de ₲ 961.740.000 (guaraníes novecientos sesenta y un millones setecientos cuarenta mil) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) conforme al siguiente detalle:

Ítem Nº	Descripción del ítem	Unidad	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PETROLEOS PARAGUAYOS PETROPAR

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**
1.1	Mano de obra. 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**
4.1	Mano de obra por servicios de mantenimientos y calibración de un (01) KF Coulometer 831, un (01) Ti-Stand 703 y un (01) Agitador magnético 728	Unidad	Evento	1	15.645.000	15.645.000
4.2	Provisión de Manguito de PTFE EN14	Unidad	Evento	1	241.000	241.000
4.3	Provisión de Manguito de PTFE EN29	Unidad	Evento	1	241.000	241.000
4.4	Provisión de PTFE EN19	Unidad	Evento	1	241.000	241.000
4.5	Provisión de Electrodo generador con diafragma	Unidad	Evento	1	25.465.000	25.465.000
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**
5.1	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	14.560.000	14.560.000
5.2	Provisión de Kit para mantenimiento preventivo	Unidad	Evento	1	49.866.000	49.866.000
5.3	Provisión de O-Ring 2.425" ID. x .103 S70	Unidad	Evento	1	292.000	292.000
5.4	Provisión de Kit O-Ring N 2 Rx chamber	Unidad	Evento	1	750.000	750.000
5.5	Provisión de Plt Mtng Fl Chamber To Lamp Pcb	Unidad	Evento	1	6.960.000	6.960.000
5.6	Provisión de Drycap Indicating	Unidad	Evento	1	190.000	190.000
5.7	Provisión de elbow Glass 18/9 Socket x 90	Unidad	Evento	1	1.530.000	1.530.000
5.8	Provisión de Lamp, Zinc Discharge Sulfur with Connector	Unidad	Evento	1	24.300.000	24.300.000
5.9	Provisión de Pyrotube, Multi Matrix, Furn	Unidad	Evento	1	18.163.000	18.163.000
5.10	Provisión de Septa, 12.7 mm, Teflon- Backed, S70 (Caja de 12 unidades)	Unidad	Evento	1	728.000	728.000
5.11	Provisión de assy, Gas Dryer, Mol. Sieve, Si Gel or Drierite	Unidad	Evento	1	5.242.000	5.242.000
5.12	Provisión de assy, Furnace, 120V/240V 13 " Fiber eOS 12 -31-20-26	Unidad	Evento	1	38.291.000	38.291.000
5.13	Provisión de Cerafelt Insulation 2 "X 2"	Unidad	Evento	1	292.000	292.000
5.14	Provisión de Boat Liq.Samplemulti-Matrix	Unidad	Evento	1	2.104.000	2.104.000

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PETROLEOS PARAGUAYOS PETROPAR

5.15	Provisión de O-Ring .056 " id. x .060 V70	Unidad	Evento	1	248.000	248.000
5.16	Provisión de O-Ring .424 " id. x .103 V70	Unidad	Evento	1	248.000	248.000
5.17	Provisión de Drive Rod Multi- Matrix	Unidad	Evento	1	7.717.000	7.717.000
5.18	Provisión de Pyrotube Inlet Multi-Matrix	Unidad	Evento	1	9.508.000	9.508.000
5.19	Provisión de Kit 740 Multi-Purp Fitng	Unidad	Evento	1	14.851.000	14.851.000
5.20	Provisión de Clamp 18 Ball Joint	Unidad	Evento	1	700.000	700.000
5.21	Provisión de Filter, Disposable Unit	Unidad	Evento	1	1.530.000	1.530.000
5.22	Provisión de Collimating Lens Ring Tool	Unidad	Evento	1	1.384.000	1.384.000
5.23	Provisión de Quartz Chips, 4x6mm, 10mm Long, 72 GR (2 .5 oz) PKG	Unidad	Evento	1	3.276.000	3.276.000
5.24	Provisión de Carrier Weigh Boat Multi -Matrix	Unidad	Evento	1	2.112.000	2.112.000
5.25	Provisión de assy, Scrubber, 1/4 Tube Fit. IN - 1 /8 Tube Fit. out, 50/50 Catalyst/ Desiccant	Unidad	Evento	1	14.625.000	14.625.000
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**
6.1	Mano de obra por servicios de mantenimientos y calibración de equipo OptiFlash Pensky Martens	Unidad	Unidad	1	15.000.000	15.000.000
6.2	Provisión de Electric igniter with open filament	Unidad	Unidad	1	4.950.000	4.950.000
6.3	Provisión de Thermocouple with plug / Typ K/ Kl. 2 / ?1x28mm	Unidad	Unidad	1	11.578.000	11.578.000
6.4	Provisión de Temperature sensor with plug / Pt100/ Class A / Metal / to 400?C	Unidad	Unidad	1	20.776.000	20.776.000
6.5	Provisión de PM cup assembly	Unidad	Unidad	1	10.877.000	10.877.000
6.6	Provisión de Cup cover - PM Flash point / electric igniter / no arm	Unidad	Unidad	1	36.924.000	36.924.000
6.7	Provisión de Light barrier	Unidad	Unidad	1	716.000	716.000
6.8	Provisión de Bandheater	Unidad	Unidad	1	12.775.000	12.775.000
6.9	Provisión de Stepper motor Typ Motion King 17H2A4413-03C	Unidad	Unidad	1	1.723.000	1.723.000
6.10	Provisión de Balón de 1m3 de capacidad con gas extintor y regulador de presión	Unidad	Unidad	1	3.000.000	3.000.000
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**
7.1	Mano de obra Servicio de mantenimiento (correctivo y preventivo) y calibración de equipo OptiDist - Series N?04988 y N?08394	Unidad	Unidad	2	15.000.000	30.000.000
7.2	Provisión de Paper, printer, built in	Unidad	Unidad	4	385.000	1.540.000
7.3	Provisión de Stones, Boiling, Atmospheric Distillation	Unidad	Unidad	2	1.865.000	3.730.000
7.4	Provisión de Cleaner, Condenser	Unidad	Unidad	1	3.120.000	3.120.000
7.5	Provisión de Stopper, vapor probe, flask, for 125 ml	Unidad	Unidad	2	12.716.000	25.432.000
7.6	Provisión de Flask flexible coupling	Unidad	Unidad	2	207.500	415.000

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PETROLEOS PARAGUAYOS PETROPAR

7.7	Provisión de Set, Flasks, 125 ml - PresentaciOn 6 cajas de dos unidades	Unidad	Unidad	6	2.730.000	16.380.000
7.8	Provisión de Collector, liquid, safety	Unidad	Unidad	2	2.125.000	4.250.000
7.9	Provisión de Fitting, hose, connecting p Fitting, hose,connecting piece, diam - 8mm x diam -6 mm	Unidad	Unidad	2	328.500	657.000
7.10	Provisión de Guide, wire, probe, vapor	Unidad	Unidad	2	1.055.000	2.110.000
7.11	Provisión de Holder, probe, vapor	Unidad	Unidad	2	1.807.500	3.615.000
7.12	Provisión de Door, chamber, receiver	Unidad	Unidad	1	5.340.000	5.340.000
7.13	Provisión de Door, oven	Unidad	Unidad	1	2.970.000	2.970.000
7.14	Provisión de Knob, glass window	Unidad	Unidad	1	1.110.000	1.110.000
7.15	Provisión de Plate, base, spring	Unidad	Unidad	2	250.000	500.000
7.16	Provisión de Heating element / Oven / OptiDist	Unidad	Unidad	2	7.435.000	14.870.000
7.17	Provisión de Fuse 2A (caja de 10 unidades)	Unidad	Unidad	1	930.000	930.000
7.18	Provisión de Fuse 7A (caja de 10 unidades)	Unidad	Unidad	1	930.000	930.000
7.19	Provisión de Ceramic fuse 15A - time delay	Unidad	Unidad	2	207.500	415.000
7.20	Provisión de Probe, vapor, certificate	Unidad	Unidad	2	17.455.000	34.910.000
7.21	Provisión de Gauge, calibration, volume	Unidad	Unidad	2	10.348.000	20.696.000
7.22	Provisión de Hex Wrenches 1 5; 2; 25; 3; 4; 5 Mm	Unidad	Unidad	2	1.082.500	2.165.000
7.23	Provisión de O-Ring, silicon PFA, 1210 - 262	Unidad	Unidad	2	535.000	1.070.000
7.24	Provisión de Stopper, end	Unidad	Unidad	2	1.015.000	2.030.000
7.25	Provisión de O-Ring 6. 07 x 1. 78 F / Sayb	Unidad	Unidad	2	302.500	605.000
7.26	Provisión de Optidist receiver base guide & temperature sensor trap	Unidad	Unidad	2	2.970.000	5.940.000
7.27	Provisión de Optidist receiver base support	Unidad	Unidad	2	1.767.500	3.535.000
7.28	Provisión de Material de referencia certificado trazable - Matriz diesel	Unidad	Unidad	2	7.200.000	14.400.000
7.29	Provisión de Material de referencia certificado trazable - Matriz gasolina	Unidad	Unidad	2	7.200.000	14.400.000
7.30	Provisión Optidist Control Board	Unidad	Unidad	1	72.920.000	72.920.000
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**
8.1	Mano de obra por servicios de mantenimientos y calibración de analizador automático de presión de vapor SETA VAP4	Unidad	Unidad	1	17.438.000	17.438.000
8.2	Provisión de Glass Syringe and Needle	Unidad	Unidad	1	1.621.000	1.621.000
8.3	Provisión de Lubrication Oil (60 ml)	Unidad	Unidad	1	1.839.000	1.839.000
8.4	Provisión de Vacuum Connection Kit	Unidad	Unidad	1	6.010.000	6.010.000
8.5	Provisión de Vapour Pressure - Certified Reference Material, Pentane 200 ml	Unidad	Unidad	1	9.200.000	9.200.000
8.6	Provisión de Inlet Connection Kit ASTM D6377 & D6897	Unidad	Unidad	1	14.553.000	14.553.000
8.7	Provisión de Seta Double Valve Sampling Cylinder 300 ml	Unidad	Unidad	1	33.226.000	33.226.000

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PETROLEOS PARAGUAYOS PETROPAR

8.8	Provisión de Sampling Cylinder 1000 ml	Unidad	Unidad	1	44.045.000	44.045.000
8.9	Provisión de LCD Loom Assy	Unidad	Unidad	1	5.522.000	5.522.000
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**
9.1	Mano de obra por servicios de mantenimiento y calibración de equipo automático CPP 5Gs	Unidad	Evento	1	15.000.000	15.000.000
9.2	Provisión de Ring, cork (Caja de 12 unidades)	Unidad	Caja	1	616.000	616.000
9.3	Provisión de O-Ring, D8 (Caja de 10 unidades)	Unidad	Caja	1	3.230.000	3.230.000
9.4	Provisión de Cloud point test tube (Caja de 12 unidades)	Unidad	Caja	1	13.510.000	13.510.000
9.5	Provisión de Test Tube set, M00428 (Caja de 12 unidades)	Unidad	Caja	1	5.502.000	5.502.000
9.6	Provisión de Lamp, detection, pp, wired, V223	Unidad	Unidad	1	5.185.000	5.185.000
9.7	Provisión de Lamp, detection, cp, wired, V223	Unidad	Unidad	1	2.177.000	2.177.000
9.8	Provisión de Duct, light, cp, V223	Unidad	Unidad	1	5.490.000	5.490.000
9.9	Provisión de Probe, Head Metal, Auto Cloud Point	Unidad	Unidad	1	83.030.000	83.030.000
9.10	Provisión de Disk, Cork, CPP97 (Caja de 12 unidades)	Unidad	Caja	1	2.847.000	2.847.000
9.11	Provisión de O-Ring, Viton, M01021, Diam 4.9 x 1.9 (Caja de 10 unidades)	Unidad	Caja	1	2.905.000	2.905.000
Monto total incluido el impuesto al valor agregado (IVA)						**961.740.000**

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 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 cumplimiento total de las obligaciones, contado desde el día hábil siguiente de la firma del contrato por ambas partes.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

Lugar de Entrega: Laboratorio de Control de Calidad – Planta Villa Elisa.

Plazo: 60 (sesenta) días calendarios, contados desde la recepción de la Orden de Suministro por parte del proveedor.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Gerencia de Control de Producto.

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

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

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme al Pliego de Base y Condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De 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 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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° 2.051/03, y en la 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 el Pliego de Bases y Condiciones.

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.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 26 mes de Julio del año 2024.

MIGUEL VELAZQUEZ VEGA
GUIDE S.R.L.
PROVEEDOR

LIC. EDDIE JARA ROJAS
PRESIDENTE
PETRÓLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR)

COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPIA PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES