Dirección General de
Administración y Finanzas
Dirección Administrativa
Avda. Mcal. López N°3333
Tel: +595 21 6163225

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO PARAGUAY | PARAGUAI TETÃ MBA'E'APOPY HA ÑEMU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Dirección General de Administración y Finanzas
ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIOS

Entidad MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Orden de Servicio N°: 1238/2024

Repartición solicitante: Departamento de Servicios Generales

Fecha de emisión: 19/11/2024

Señores: TRAFOSUR S.A.

RUC: 80026314-6

De acuerdo a su oferta presentada, sírvase efectuar la provisión de los bienes y/o servicios que se detallan a continuación:

N°	N° de Item	Descripción de los Bienes y/o Servicios	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Exentas	Gravadas
1	3.1	Mantenimiento y reparación de transformador .Desencubado / encubado de bobinado	1.00	UN	535.000		535.000
2	3.10	Mantenimiento y reparación de transformador .Ensayos de laboratorios	1.00	UN	450.000		450.000
3	3.12	Mantenimiento y reparación de transformador .Mano de Obra especializada para realizar los desmontes y montajes del transformador.	1.00	UN	1.350.000		1.350.000
4	3.13	Mantenimiento y reparación de transformador .Cambio de Aisladores del lado de MT y BT	6.00	UN	300.000		1.800.000
5	3.14	Mantenimiento y reparación de transformador .Verificación completa de conexión de MT y BT observando las condiciones mecánicas y eléctricas de partes móviles del conmutador.	1.00	UN	200.000		200.000
6	3.15	Mantenimiento y reparación de transformador .Medición de valores de conexión a tierra	2.00	UN	300.000		600.000
7	3.16	Mantenimiento y reparación de transformador .Sustitución de aceite dieléctrico según resultado laboratorial	1.00	UN	5.650.000		5.650.000
8	3.2	Mantenimiento y reparación de transformador .Medición de aislamiento del transformadores (MT/masa y MT/BT)	1.00	UN	435.000		435.000
9	3.3	Mantenimiento y reparación de transformador .Muestreo del aceite,prueba de nivel de ruptura del dieléctrico.	1.00	UN	450.000		450.000
10	3.4	Mantenimiento y reparación de transformador .Deshidratación, desgasificación y filtrado del aceite aislante por el sistema termo vacío, antes y después del tratamiento.	1.00	UN	1.000.000		1.000.000
11	3.5	Mantenimiento y reparación de transformador .Secado del Horno de la parte activa	1.00	UN	500.000		500.000
12	3.6	Mantenimiento y reparación de transformador .Sustitución de juntas de hermeticidad	1.00	UN	500.000		500.000
13	3.7	Mantenimiento y reparación de transformador .Limpieza general de accesorios y componentes	1.00	UN	375.000		375.000
14	3.8	Mantenimiento y reparación de transformador .Tratamiento interior y exterior de la cuba	1.00	UN	487.500		487.500
15	3.9	Mantenimiento y reparación de transformador .Pintura general sintética	1.00	UN	800.000		800.000
16	5.6	Mantenimiento y reparación de transformador .Reparación y mantenimiento completo de barras seccionadoras de Mt de recinto cerrado, incluye accesorios.	1.00	UN	5.800.000		5.800.000
TOTAL GUARANÍES							**20.932.500**
SON (EN LETRAS)		**Veinte millones novecientos treinta y dos mil quinientos.-**					

FORMULARIO ELABORADO POR

Karen Dahiana Cantero
Dirección Administrativa
Ministerio de Industria y Comercio

Ana Marlene Martínez
Dirección Administrativa
Ministerio de Industria y Comercio

Jefe/a Interino - Dpto. Ejecución de Contratos
Dirección Administrativa

Lic. María del Carmen Quintana
Directora Interina
Dirección Administrativa
Ministerio de Industria y Comercio

Director/a
Dirección Administrativa

Recibí conforme
Nombre y Apellido: Carlos Martínez

TRAFOSUR S.A.
RUC 80026314-6
Avda. Molas López 2321

Fecha: 21-11-24

Dirección General de
Administración y Finanzas
Dirección Administrativa
Avda. Mcal. López N°3333
Tel: +595 21 6163225

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO PARAGUAY

PARAGUAI TETÃ MBA'E'APOPY HA ÑEMU MOTENONDEHA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Dirección General de Administración y Finanzas

ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIOS

Entidad MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO	**Orden de Servicio N°:** 1238/2024
Repartición solicitante: Departamento de Servicios Generales	**Fecha de emisión:** 19/11/2024
Señores: TRAFOSUR S.A.	**RUC:** 80026314-6

De acuerdo a su oferta presentada, sírvase efectuar la provisión de los bienes y/o servicios que se detallan a continuación:

Código patrimonial: Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el BCP y el MIC.

Plazo de entrega:	Forma de pago:	Observaciones:
El plazo de realización del mantenimiento preventivo de cada transformador, será de 15 días corridos desde el inicio hasta la devolución, reinstalación y puesta en marcha.	CREDITO	CONTRATO N°: 45 / 2021 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES - ID N°: 404219
Lugar de entrega:	**Imputación presupuestaria:**	**Notas:**
Ministerio de Industria y Comercio, Sede Central: Mcal. Lopez N° 3333 c/ Dr. Weiss.	242-MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE EDIFICIOS LOCALES	A) Mantenimiento preventivo s/ Memorandum S.G. N° 287/2024 B) Ubicación: Transformador 500 KVA del predio de la Sede Central. C) Una vez terminado los trabajos solicitados, el proveedor emitirá un informe técnico por escrito por cada evento de la situación actual de cada transformador, indicando la garantía, capacidad de intensidad por fase en baja, recomendaciones sobre adecuaciones técnicas y otros. D) El pago se realizará conforme a disponibilidad presupuestaria.

FORMULARIO ELABORADO POR:

Karen Dahiana Cantero
Dirección Administrativa
Ministerio de Industria y Comercio

Lic. María del Carmen Quintana
Directora Interina
Dirección Administrativa
Ministerio de Industria y Comercio

Jefe/a Interino - Depto. Ejecución de contratos
Dirección Administrativa

Director/a
Dirección Administrativa

Recibí conforme

Nombre y Apellido: Carlos Martinez

TRAFOSUR S.A.
RUC 80026314-6
Avda. Molas López 2321

Fecha: 21-11-24