

Zimbra:

cristhian.lopez@inc.gov.py

NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN - MCN N° 07 - ID N° 448.435

De : Cristhian López <cristhian.lopez@inc.gov.py>

jue, 05 de sep. de 2024 15:01

Asunto : NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN - MCN N° 07 - ID N° 448.435

📎 3 ficheros adjuntos

Para : alfaunion@rieder.net.py**Para o CC :** Patricio Lesme <patricio.lesme@inc.gov.py>

Buenos tardes

Tenemos el agrado de dirigimos a Ustedes, con el objeto de notificarles que por Resolución **PR N° 394/2024** de fecha 02/09/2024, de la Presidencia de la Institución, fue resuelto **ADJUDICAR** el Proceso de Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 07/2024, "**SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE TENSIÓN CON REPARACIÓN DE CELDA Y MANTENIMIENTO DE CELDA DE MEDIA TENSIÓN PARA EL CIP VILLETA**" - ID N° 448.435

Para cualquier aclaración o consulta, deberán ponerse en contacto con la **Unidad Operativa de Contratación**, al teléfono (021) 5692296/97.

Se acompaña una copia de la Resolución PR N° 394/24 y el Dictamen del Comité de Evaluación Nro. 29/2024.-

Quedando formalmente notificado, es propicia la ocasión para saludarte atentamente.

Sr. Cristhian López - INC
Jefe de División de Compras Menores

📎 **Informe de Comite.pdf**
5 MB

📎 **Notificación de Adjudicación.pdf**
1 MB

📎 **Resolución.pdf**
2 MB



Asunción, 05 de Septiembre del 2024.-

Nota - INC/UOC N° 453/2024.

Señores

ALFA UNIÓN S.R.L.

alfaunion@rieder.net.py

Ref.: MCN N° 07/2024 – ID. 448.435.- SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE TENSIÓN CON REPARACIÓN DE CELDAS Y MANTENIMIENTO DE CELDAS DE MEDIA TENSIÓN PARA EL CIP VILLETA.

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, con el objeto de notificarlo que por Resolución PR N° 394/2024 de fecha 02/09/2024, de la Presidencia de la Institución, fue resuelto:

ADJUDICAR los Lotes 1 y 2 del proceso LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 07/2024 de referencia a la firma ALFA UNION S.R.L., con RUC N° 80005772-4, por el monto total de guaraníes doscientos noventa y tres millones seiscientos mil (293.600.000) IVA incluido puesto que es la única oferta recibida y cumple con lo exigido en el PBC, conforme al siguiente detalle:

LOTE N°	NOMBRE DE LOS BIENES O SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO GS. (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL GS. (IVA INCLUIDO)	Característica	OG
"Servicio de Mantenimiento de transformadores de tensión"							
SOLPED N°10002373- GERENCIA INDUSTRIAL -DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO – CIP VILLETA							
1	EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR DE 7 MVA, deberá contar con:	Global				Procedencia: NA	243
	PRIMERA ETAPA Mantenimiento Electromecánico:						
	1.1 Limpieza integral del transformador (Bushing, Cuba, Radiadores, tanques de expansión, caja de accionamiento del conmutador).	Global	1	21.880.000	21.880.000		
	1.2 Reapriete de las partes activas de potencia, así como los conductores de puesta a tierra.	Global	1	7.660.000	7.660.000		
	1.3 Mantenimiento del sistema deshidratador del conmutador, así como de la cuba principal del transformador, incluyendo cambio de silicagel.	Global	1	7.660.000	7.660.000		
	Ensayos de disparo de las protecciones intrínsecas del transformador como ser:	Global	1	547.000	547.000		
	1.4 Relé Buchholz (del transformador).						
	1.5 Relé Buchholz (del conmutador).	Global	1	547.000	547.000		
	1.6 Temperatura de aceite del transformador.	Global	1	547.000	547.000		
	1.7 Nivel de aceite del transformador.	Global	1	547.000	547.000		
	1.8 Nivel de aceite del conmutador.	Global	1	547.000	547.000		
Ensayos Eléctricos	Global	1	1.094.000	1.094.000			
1.9 Relación de transformación (TTR), en todas las posiciones de TAPS.							
1.10 Resistencia de aislamiento, índice de polarización, adsorción, capacitancia y corriente de fuga, con gráficos de medida vs tiempo.	Global	1	547.000	547.000			

Lic. Edgar M. Castán M.
Coordinador Gestión de Adquisiciones
Gerencia UOC
I.N.C.

Misión
Producimos cemento de calidad, generando valores para el desarrollo del país.

Visión
Líder en la industria del cemento nacional de manera sustentable y competitiva.



LOTE N°	NOMBRE DE LOS BIENES O SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO GS. (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL GS. (IVA INCLUIDO)	Característica	OG
"Servicio de Mantenimiento y Reparación de celdas"							
SOLPED N°10002404- GERENCIA INDUSTRIAL -DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO – CIP VILLETA							
2	Ítem 1 -EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE CELDA TG21-27 SALIDA 23KV, deberá contar con:	5	Unidad				
	Mantenimiento Electromecánico:						
	1.1. Limpieza integral de celdas	5	Global	2.148.000	10.740.000		
	1.2 Reapriete de las partes activas de potencia, así como los conductores de puesta a tierra	5	Global	1.074.000	5.370.000		
	1.3 Reapriete del conjunto de barras en media tensión de las celdas.	5	Global	1.074.000	5.370.000		
	1.4 Verificación del estado de las mufas de media tensión.	5	Global	537.000	2.685.000		
	1.5 Limpieza y reapriete de bornes de media tensión (colocar pasta conductora).	5	Global	537.000	2.685.000		
	1.6 Verificación del correcto funcionamiento de las resistencias calefactoras de celdas.	5	Global	537.000	2.685.000		
	Ensayos Eléctricos:						
	1.7 Verificación de la relación de transformación, con inyección de corriente primaria en todos los transformadores de corriente, tanto protección, así como de medición.	5	Global	537.000	2.685.000		
	1.8 Verificación de la correcta saturación magnética de los transformadores de corriente (graficar).	5	Global	537.000	2.685.000	Procedencia: NA	243
	1.9 Resistencia de aislamiento de los transformadores de corriente.	5	Global	537.000	2.685.000		
	1.10 Verificación del aislamiento del conjunto de celdas con una tensión mínima de 10 KV en corriente alterna (Verificación de la correcta señalización de presencia de tensión de los detectores de tensión capacitivos).	5	Global	537.000	2.685.000		
	1.11 Verificación de la resistencia de aislamiento de los transformadores de potencial.	5	Global	537.000	2.685.000		
	1.12 Verificación de la relación de transformación de los transformadores de potencial.	5	Global	537.000	2.685.000		
	1.13 Medición de la resistencia de contacto de los interruptores y de los seccionadores de potencia en media tensión.	5	Global	537.000	2.685.000		
1.14 Medición del tiempo de apertura y cierre de los interruptores.	5	Global	537.000	2.685.000			
1.15 Ensayo de tensión aplicada en corriente continua del tren de celdas con una tensión normalizada para equipos en uso, midiendo la corriente de fuga del sistema.	5	Global	537.000	2.685.000			

Misión
 Producimos cemento de calidad, generando valores para el desarrollo del país.

Visión
 Líder en la industria del cemento nacional de manera sustentable y competitiva.



Lic. Edgar M. Colman M.
 Coordinador Gestión de Adquisiciones
 Gerencia UOC
 I.N.C.



	1.16 Verificación de la correcta actuación de las protecciones eléctricas (Relés de protección).	5	Global	537.000	2.685.000	Procedencia: NA	243
	1.17 Verificación de la equipotencial completa de las celdas entre sí y con respecto a la tierra, medición de la puesta a tierra.	5	Global	537.000	2.685.000		
	1.18 Verificación de disparos de equipos de MT si hubiere.	5	Global	537.000	2.685.000		
	Total Ítem 1:				61.755.000		
SOLPED N°10002405- GERENCIA INDUSTRIAL -DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO – CIP VILLETA							
2	Ítem 2 -EL SERVICIO REPARACIÓN DE CELDAS DE 23KVA, deberá contar con:	1	Global			Procedencia: NA	243
	Mantenimiento Electromecánico:						
	2.1 Desmontaje y verificación mecánica.	1	Global	4.296.000	4.296.000		
	2.2 Limpieza, apriete y lubricación, de barras, conectores, etc.	1	Global	3.759.000	3.759.000		
	2.3 Pruebas funcionales de apertura, cierre y enclavamientos	1	Global	4.296.000	4.296.000		
	2.4 Verificación del correcto funcionamiento del sistema de puesta a tierra.	1	Global	537.000	537.000		
	2.5 Verificación de la correcta apertura en caso de corto circuito, de las protecciones existentes.	1	Global	3.281.000	3.281.000		
	Ensayos Eléctricos:						
	2.6 Medición del conjunto de celdas con tangente delta (Verificar el correcto funcionamiento de los indicadores de tensión tipo capacitivos).	1	Global	3.580.000	3.580.000		
	2.7 Tensión aplicada en corriente continua, tensión de aplicación según norma y verificación de la corriente de fuga (con la celda en posición cerrada).	1	Global	2.148.000	2.148.000		
2	2.8 Medición de la resistencia de contacto del seccionador bajo carga.	1	Global	2.148.000	2.148.000		
	Observaciones: Al término de los trabajos realizados el proveedor deberá presentar los informes técnicos impreso y digital (word, pdf) y planos (DWG) en el caso que los hubiese.						
	Total Ítem 2:				24.045.000		
	TOTAL LOTE 2:				85.800.000		

Para la suscripción del contrato, es requisito la presentación en un plazo no mayor a cinco días hábiles contados a partir de esta notificación, de los documentos solicitados en el PBC de la licitación de referencia, toda vez que no hayan sido presentados junto con la oferta, y no consten como "activos" en el Registro del Perfil del Proveedor.

Art. 2 – CONFIRMAR al Ing. Antonio Oviedo, Jefe del Departamento de Mantenimiento del CIP Villeta, como Administrador de Contrato, conforme a lo establecido en la Sección Modelo de Contrato del Pliego de Bases y Condiciones.

Para cualquier aclaración o consulta, deberán ponerse en contacto con la Unidad Operativa de Contratación, al teléfono (021) 5692296/97.

Se acompaña una copia de la Resolución PR N° 394/24 y el Dictamen del Comité de Evaluación N° 29/2024.

Quedando formalmente notificados, es propicia la ocasión para saludarte atentamente.

Misión
Producimos cemento de calidad, generando valores para el desarrollo del país.

Visión
Líder en la industria de cemento nacional de manera sustentable y competitiva.

Lic. Edgar M. Colmán M.
Gerente General
Unidad Operativa de Contratación
Instituto Nacional de Contratación UOC
I.N.C.



1	1.11 Tangente delta y capacitancia.	Global	1	547.000	547.000	Procedencia: NA	1
	1.12 Resistencia óhmica de bobinas en todas las posiciones de TAPS.	Global	1	547.000	547.000		
	Ensayos en el aceite Físico-químico	Global	1	328.000	328.000		
	1.13 Aspecto ASTM 1520	Global	1	328.000	328.000		
	1.14 Humedad CURVA WH	Global	1	328.000	328.000		
	1.15 Acidez ASTM D974	Global	1	328.000	328.000		
	1.16 Densidad a 15°C ASTM 1298	Global	1	328.000	328.000		
	1.17 Tensión Inter facial	Global	1	328.000	328.000		
	1.18 Tangente delta a 20 y 100 °C	Global	1	328.000	328.000		
	1.19 Rigidez dieléctrica ASTM D 877	Global	1	328.000	328.000		
	1.20 Grado de polimerización	Global	1	328.000	328.000		
	1.21 Punto de inflamación ASTM D 92	Global	1	328.000	328.000		
	1.22 Residuo Carbonoso ASTM D189	Global	1	328.000	328.000		
	1.23 Sustancias Polares ASTM D 1902	Global	1	328.000	328.000		
	1.24 Código ISO ISO 4406	Global	1	328.000	328.000		
	1.25 Viscosidad a 40 °C ASTM D 445	Global	1	328.000	328.000		
	1.26 Cenizas ASTM D 874	Global	1	328.000	328.000		
	Cromatográfico	Global	1	328.000	328.000		
	1.27 Hidrogeno (H2)	Global	1	328.000	328.000		
	1.28 Metano (H4)	Global	1	328.000	328.000		
	1.29 Etano (C2H6)	Global	1	328.000	328.000		
	1.30 Etileno (C2H4)	Global	1	328.000	328.000		
	1.31 Acetileno (C2H2)	Global	1	328.000	328.000		
	1.32 Monóxido de Carbono (CO)	Global	1	328.000	328.000		
	1.33 Dióxido de Carbono (CO2)	Global	1	328.000	328.000		
	1.34 Nitrógeno (N2)	Global	1	328.000	328.000		
	1.35 Análisis de los compuestos furánicos del aceite.	Global	1	328.000	328.000		
	1.36 Análisis PCB.	Global	1	3.830.000	3.830.000		
	1.37 Emisión de informe de mediciones y observaciones encontradas.	Global	1	3.830.000	3.830.000		
	SEGUNDA ETAPA						
	1.38 Mantenimiento del conmutador con cambio de aceite	Global	1	44.870.000	44.870.000		
	1.39 Tratamiento de aceite y termovacío de la parte activa de la cuba.	Global	1	105.056.000	105.056.000		
	Observaciones: Para dar inicio a los trabajos, el proveedor adjudicado deberá contemplar la interconexión del transformador principal de la línea 1, con el transformador principal de la línea 2, puesto que la Planta Industrial no puede quedar desabastecida de energía eléctrica durante la intervención, teniendo en cuenta la duración de los trabajos.						
TOTAL LOTE 1:					207.800.000		

Dr. Edgar M. Colmán M.
 Coordinador Gestión de Adquisiciones
 Gerencia UOC
 I.N.C.

Misión
 Producimos cemento de calidad, generando valores para el desarrollo del país.

Visión
 Líder en la industria del cemento nacional de manera sustentable y competitiva.