Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSTRUVIP de Pedro Villalba Libardi					TRAFOSUR S.A.									
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde
	1.1- EQUIPO: Grupo generador POTENCIA: 100 KVA															
	MANTENIMIENTO GENERAL															
	Inspección general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios.			1	100.000	100.000				no cotiza						
	Cambio de aceite del carter.			1	500.000	500.000				no cotiza						
	Cambio de filtro de aceite.			1	250.000	250.000				no cotiza						
	Cambio de filtro de combustible.			1	200.000	200.000				no cotiza						
	Cambio de filtro de aire.			1	500.000	500.000				no cotiza						
	Limpieza del radiador de agua.			1	250.000	250.000				no cotiza						
	Nivelación del grupo generador.			1	150.000	150.000				no cotiza						
	Limpieza general del sitio y del grupo generador.			1	350.000	350.000				no cotiza						
	Verificación del tanque de combustible.			1	25.000	25.000				no cotiza						
	Cambio de mangueras de agua:															
	Cambio de las mangueras de Diesel.			1	150.000	150.000				no cotiza						
						2.475.000					**-**					**0**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSTRUVIP de Pedro Villalba Libardi					TRAFOSUR S.A.									
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde
	Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia.			1	800.000	800.000				no cotiza						
	Control de funcionamiento del alternador de 12 V Corriente continua.			1	50.000	50.000				no cotiza						
	Prueba en vacío y con carga; puesta en funcionamiento.			1	200.000	200.000				no cotiza						
	Cambio de baterías.			1	850.000	850.000				no cotiza						
	1.2- EQUIPO: Grupo generador CATERPILLAR MODELO OLYMPIAN GEP30-1, POTENCIA: 30 KVA. HORAS DEL EQUIPO 38.1															
	MANTENIMIENTO GENERAL															
	Cambio de Filtro de Aire			1	350.000	350.000				no cotiza						
	Cambio de Filtro de Combustible			1	**no cotiza**					no cotiza						
	Cambio de Filtro de Aceite			1	150.000	150.000				no cotiza						
	Cambio de aceite motor y lubricantes			1	**no cotiza**					no cotiza						
	Cambio de refrigerante anticorrosivo			1	100.000	100.000				no cotiza						
	Revisión y ajustes del sistema eléctrico del panel de control del generador			1	no cotiza					no cotiza						
						2.500.000					**-**					

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSTRUVIP de Pedro Villalba Libardi					TRAFOSUR S.A.									
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde
	Revisión y ajustes del sistema de admisión, regulador de voltaje, sistema de excitación.			1	330.000	330.000				no cotiza						
	Control del estado de los sistemas del equipo: combustible, ventilación, lubricación, arranque.			1	250.000	250.000				no cotiza						
	Revisión del estado de parámetros mecánicos y eléctricos.			1	300.000	300.000				no cotiza						
	Registro de ajustes de tiempo: arranque, transferencia, retransferencia, enfriamiento.			1	150.000	150.000				no cotiza						
	Chequeos al Sistema Motor: chequeo de Nivel y presión de aceite; chequeo del Nivel de tanque de combustible y del indicador del filtro de combustible; Chequeo de cables sueltos, flojos, quemados, dañados; Chequeo de terminales flojos, rotos; Chequeo de mangueras sueltas o rotas; Chequeo de protectores en mal estado; Limpieza de sección superior de baterías; Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos; Chequeo de nivel de electrolitos de la baterías y del voltaje de baterías; Chequeo de Conexiones de baterías, Revisión de solenoide de bomba inyectora.			1	350.000	350.000				no cotiza						
						1.380.000					**-**					**0**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSTRUVIP de Pedro Villalba Libardi					TRAFOSUR S.A.									
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde
	Simulacro de corte de suministros de ANDE y arranque del Equipo.			1	250.000	250.000				no cotiza						
	Cambio de batería libre de mantenimiento 12 V de 63 A/h, preparado para servicio pesado, aplicado a motores industriales e instalación. Garantía 18 meses.			1	1.500.000	1.500.000				no cotiza						
	Características de la Batería : Tapa de polipropileno de alto impacto que impide fugas, protección interna contra la vibración del conjunto de celdas, elevada potencia de arranque, rejilla laminada y desplegada de aleación plomo calcio, de alta conductividad y resistente a la corrosión, bornes córnicos inyectados a presión, dispositivo antillana incorporado, pasta extremadamente fina de óxido de plomo en las placas en reacción con el electrolito, las placas negativas deben estar incluidas en envolturas separadoras para evitar cortocircuitos.															
	1.3- POTENCIA: 37 KVA															
	MANTENIMIENTO GENERAL															
	Inspección general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios.				no cotiza											
	Cambio de aceite del carter.				no cotiza					no cotiza						
	Cambio de filtro de aceite.			1	150.000	150.000				no cotiza						
						1.900.000					**-**					**0**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSTRUVIP de Pedro Villalba Libardi					TRAFOSUR S.A.									
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde
	Cambio de filtro de combustible.			1	750.000	750.000				no cotiza						
	Cambio de filtro de aire.			1	50.000	50.000				no cotiza						
	Limpieza del radiador de agua.			1	200.000	200.000				no cotiza						
	Nivelación del grupo generador.			1	850.000	850.000				no cotiza						
	Limpieza general del sitio y del grupo generador.				no cotiza					no cotiza						
	Verificación del tanque de combustible.				no cotiza					no cotiza						
	Cambio de mangueras de agua:			1	100.000	100.000										
	Cambio de las mangueras de Diesel.			1	400.000	400.000				no cotiza						
	Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia.			1	150.000	150.000				no cotiza						
	Control de funcionamiento del alternador de 12 V Corriente contínua.			1	100.000	100.000				no cotiza						
	Prueba en vacío y con carga; puesta en funcionamiento.			1	330.000	330.000				no cotiza						
	Cambio de baterías.			1	250.000	250.000				no cotiza						
						3.180.000					**-**					**0**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSTRUVIP de Pedro Villalba Libardi					TRAFOSUR S.A.									
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde
	1.4- POTENCIA: 45 KVA															
	MANTENIMIENTO GENERAL															
	Inspección general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios.			1	25.000	25.000				no cotiza						
	Cambio de aceite del carter.			1	150.000	150.000				no cotiza						
	Cambio de filtro de aceite.			1	150.000	150.000				no cotiza						
	Cambio de filtro de combustible.			1	120.000	120.000				no cotiza						
	Cambio de filtro de aire.			1	50.000	50.000				no cotiza						
	Limpieza del radiador de agua.				no cotiza					no cotiza						
	Nivelación del grupo generador.				no cotiza					no cotiza						
	Limpieza general del sitio y del grupo generador.			1	250.000	250.000				no cotiza						
	Verificación del tanque de combustible.			1	750.000	750.000				no cotiza						
	Cambio de mangueras de agua:															
	Cambio de las mangueras de Diesel.			1	250.000	250.000				no cotiza						
						1.745.000					**-**					**0**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSTRUVIP de Pedro Villalba Libardi					TRAFOSUR S.A.									
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde
	Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia.			1	750.000	750.000				no cotiza						
	Control de funcionamiento del alternador de 12 V Corriente contínua.			1	100.000	100.000				no cotiza						
	Prueba en vacío y con carga; puesta en funcionamiento.			1	150.000	150.000				no cotiza						
	Cambio de baterías.			1	650.000	650.000				no cotiza						
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES				no cotiza											
	Transformadores eléctricos de media tensión.															
	1.1- POTENCIA: 630 KVA															
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN GENERAL															
	Desmontaje y montaje general del transformador.								1	350.000	350.000					
	Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión).								1	300.000	300.000					
	Desmontaje y montaje del núcleo.								1	300.000	300.000					
						1.650.000					**950.000**					**0**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSTRUVIP de Pedro Villalba Libardi					TRAFOSUR S.A.									
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde
	Limpieza de: tapa, cuba y accesorios.								1	250.000	250.000					
	Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior.								1	400.000	400.000					
	Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.								1	350.000	350.000					
	Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.								1	350.000	350.000					
	MANTENIMIENTO ESPECÍFICO															
	Filtrado de aceite aislante.								1	400.000	400.000					
	Cambio de bobina AT 3 fases								1	25.380.000	25.380.000					
	Cambio de bobina BT 3 fases								1	19.050.000	19.050.000					
	Cambio total de aceite mineral aislante por 1 litro								1	14.500	14.500					
	Cambio de comutador trifasico								1	250.000	250.000					
	Desgasificar, filtrar y completar el aceite mineral								1	400.000	400.000					
	Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.								1	400.000	400.000					
						-					**47.244.500**					**0**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSTRUVIP de Pedro Villalba Libardi					TRAFOSUR S.A.									
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde
	Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.								1	200.000	200.000					
	Reajuste de circuito magnético.								1	150.000	150.000					
	Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.								1	9.800.000	9.800.000					
	Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.								1	750.000	750.000					
	Mano de obra por sustitución de equipo								1	700.000	700.000					
	Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento.								1	450.000	450.000					
	1.2- POTENCIA: 500 KVA															
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN GENERAL															
	Desmontaje y montaje general del transformador.								1	350.000	350.000					
	Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión).								1	300.000	300.000					
	Desmontaje y montaje del núcleo.								1	300.000	300.000					
	Limpieza de: tapa, cuba y accesorios.					-			1	250.000	250.000					
						-					**13.250.000**					**0**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSTRUVIP de Pedro Villalba Libardi					TRAFOSUR S.A.									
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde
	Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior.					-			1	400.000	400.000					
	Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.								1	350.000	350.000					
	Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.								1	350.000	350.000					
	MANTENIMIENTO ESPECÍFICO															
	Filtrado de aceite aislante.								1	400.000	400.000					
	Cambio de bobina AT 3 fases								1	21.024.000	21.024.000					
	Cambio de bobina BT 3 fases								1	15.780.000	15.780.000					
	Cambio total de aceite mineral aislante por 1 litro								1	14.000	14.000					
	Cambio de comutador trifasico								1	250.000	250.000					
	Desgasificar, filtrar y completar el aceite mineral								1	400.000	400.000					
	Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.								1	400.000	400.000					
						-					**39.368.000**					**0**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSTRUVIP de Pedro Villalba Libardi					TRAFOSUR S.A.									
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde
	Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.								1	200.000	200.000					
	Reajuste de circuito magnético.								1	150.000	150.000					
	Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.								1	7.800.000	7.800.000					
	Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.								1	750.000	750.000					
	Mano de obra por sustitución de equipo								1	450.000	450.000					
	Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento.								1	450.000	450.000					
	1.3- POTENCIA: 300 KVA															
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN GENERAL															
	Desmontaje y montaje general del transformador.								1	350.000	350.000					
	Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión).								1	300.000	300.000					
	Desmontaje y montaje del núcleo.								1	300.000	300.000					
	Limpieza de: tapa, cuba y accesorios.								1	250.000	250.000					
						-					**11.000.000**					**0**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSTRUVIP de Pedro Villalba Libardi					TRAFOSUR S.A.									
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde
	Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior.								1	400.000	400.000					
	Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.								1	350.000	350.000					
	Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.								1	350.000	350.000					
	MANTENIMIENTO ESPECÍFICO															
	Filtrado de aceite aislante.								1	400.000	400.000					
	Cambio de bobina AT 3 fases								1	15.480.000	15.480.000					
	Cambio de bobina BT 3 fases								1	11.610.000	11.610.000					
	Cambio total de aceite mineral aislante por 1 litro								1	14.000	14.000					
	Cambio de comutador trifásico								1	250.000	250.000					
	Desgasificar, filtrar y completar el aceite mineral								1	400.000	400.000					
	Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.								1	400.000	400.000					
						-					**29.654.000**					**0**

_____

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSTRUVIP de Pedro Villalba Libardi					TRAFOSUR S.A.									
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde
	Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.								1	200.000	200.000					
	Reajuste de circuito magnético.								1	150.000	150.000					
	Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.								1	4.200.000	4.200.000					
	Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.								1	750.000	750.000					
	Mano de obra por sustitución de equipo								1	350.000	350.000					
	Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento.								1	1.350.000	1.350.000					
	1.4- POTENCIA 200 KVA.															
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN GENERAL															
	Desmontaje y montaje general del transformador.								1	350.000	350.000					
	Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión).								1	300.000	300.000					
	Desmontaje y montaje del núcleo.								1	300.000	300.000					
	Limpieza de: tapa, cuba y accesorios.								1	250.000	250.000					
						-					**8.200.000**					**0**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSTRUVIP de Pedro Villalba Libardi					TRAFOSUR S.A.									
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde
	Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior.								1	400.000	400.000					
	Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.								1	350.000	350.000					
	Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.								1	350.000	350.000					
	MANTENIMIENTO ESPECÍFICO															
	Filtrado de aceite aislante.								1	400.000	400.000					
	Cambio de bobina AT 3 fases								1	11.700.000	11.700.000					
	Cambio de bobina BT 3 fases								1	8.775.000	8.775.000					
	Cambio total de aceite mineral aislante por 1 litro								1	14.000	14.000					
	Cambio de comutador trifasico								1	250.000	250.000					
	Desgasificar, filtrar y completar el aceite mineral								1	400.000	400.000					
	Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.								1	400.000	400.000					
						-					**23.039.000**					**0**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSTRUVIP de Pedro Villalba Libardi					TRAFOSUR S.A.									
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde
	Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.								1	200.000	200.000					
	Reajuste de circuito magnético.								1	150.000	150.000					
	Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.								1	3.500.000	3.500.000					
	Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.								1	750.000	750.000					
	Mano de obra por sustitución de equipo								1	350.000	350.000					
	Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento.								1	450.000	450.000					
	1.5- POTENCIA: 150 KVA.															
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN GENERAL															
	Desmontaje y montaje general del transformador.								1	350.000	350.000					
	Desmontaje general de bobinas MT (media tensión) y BT (baja tensión).								1	300.000	300.000					
	Desmontaje y montaje del núcleo.								1	300.000	300.000					
	Limpieza de: tapa, cuba y accesorios.								1	250.000	250.000					
						-					**6.600.000**					**0**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSTRUVIP de Pedro Villalba Libardi					TRAFOSUR S.A.									
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde
	Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa interior y exterior.								1	400.000	400.000					
	Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa.								1	350.000	350.000					
	Secado en horno de la parte activa o magnética del equipo para eliminar humedad en el sistema.								1	350.000	350.000					
	MANTENIMIENTO ESPECÍFICO															
	Filtrado de aceite aislante.								1	400.000	400.000					
	Cambio de bobina AT 3 fases								1	8.750.000	8.750.000					
	Cambio de bobina BT 3 fases								1	6.561.000	6.561.000					
	Cambio total de aceite mineral aislante por 1 litro								1	14.000	14.000					
	Cambio de comutador trifásico								1	250.000	250.000					
	Desgasificar, filtrar y completar el aceite mineral								1	400.000	400.000					
						-					**17.475.000**					**0**

Firma del Responsable de la U.O.C.

Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO

ANEXO AL DECRETO 3866/2010

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES Y GENERADORES

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSTRUVIP de Pedro Villalba Libardi					TRAFOSUR S.A.									
Ítem	Descripción	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Marca	Procedencia Producto	Cant	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde	Precio Total (IVA incluido si corresponde
	Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.								1	400.000	400.000					
	Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo.								1	200.000	200.000					
	Reajuste de circuito magnético.								1	150.000	150.000					
	Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.								1	2.550.000	2.550.000					
	Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.								1	750.000	750.000					
	Mano de obra por sustitución de equipo								1	350.000	350.000					
	Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento.								1	450.000	450.000					
						-					**4.850.000**					**0**
						14.830.000					**201.630.500**					

Firma del Responsable de la U.O.C.