Coordinación Operativa de Contrataciones - Subsecretaría de Estado de Tributación

Concurso de Oferta Nº 06/2013 Servicio de Mantenimiento y reparación de generadores y transformadores para la SET del MH

Cuadro Comparativo de Ofertas

		TRAFOPAR S.A.				TRAFOSUR S.A.				INTECH S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO DE 95 KVA DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION												
	CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR												
	✓ **MOTOR**												
	MARCA: MWM	1											
	PROCEDENCIA: BRASILERA												
	SERIE: 922909200100069												
1	TIPO: diesel, de inyección directa, de 6 cilindros en línea, enfriado por agua por medio de intercambiador de calor												
	Año de fabricación: 2006												
	✓ **ALTERNADOR**												
	MARCA: WEG												
	PROCEDENCIA: BRASIL												
	MODELO: CTA200MI26												
	OUTPUT: 91KVA A 45ºC DE TEMP. AMBIENTE												
	FACTOR DE POTENCIA: 0.8												
	VOLTAJE: 380/220V												
	AÑO DE FABRICACIÓN: 2006												
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN:	**Cantidad**	**Unidad de Medida**										
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE												
	▪ Provisión y colocación de trampa de Agua	1	Unidad		-					1	Unidad	350.000	350.000
	▪ Verificación del Sistema de Combustible	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	▪ Provisión y Cambio del Filtro de Combustible	1	Unidad		-					1	Unidad	168.000	168.000
	SISTEMA DE LUBRICACIÓN				-								-
	▪ Provisión y Cambio de Aceite de Motor	1	Unidad		-					1	Unidad	315.000	315.000
	▪ Provisión y Cambio del Filtro de Aceite	1	Unidad		-					1	Unidad	133.000	133.000
	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO				-								-
	▪ Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisión de liquido refrigerante.	1	Unidad		-					1	Unidad	140.000	140.000
	▪ Prueba de Presión del Sistema	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	▪ Verificación total del Sistema	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	SISTEMA DE ADMISIÓN DE AIRE				-								-

000252

Coordinación Operativa de Contrataciones - Subsecretaría de Estado de Tributación

Concurso de Oferta Nº 06/2013 Servicio de Mantenimiento y reparación de generadores y transformadores para la SET del MH

Cuadro Comparativo de Ofertas

		TRAFOPAR S.A.				TRAFOSUR S.A.				INTECH S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)
	▪ Provisión y cambio filtro de aire.	1	Unidad		-					1	Unidad	137.200	137.200
	▪ Verificación de Sistema, Mangueras y Conexiones	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	SISTEMA ELÉCTRICO DEL GENERADOR				-								-
	▪ Verificación total de parte eléctrica, Sistema de carga de batería	1	Unidad		-					1	Unidad	630.000	630.000
	▪ Provisión de batería para el mismo	1	Unidad		-					1	Unidad	1.050.000	1.050.000
	MOTOR				-								-
	▪ Inspección visual (verificar posibles fugas de aceite, combustible o refrigerante).	1	Unidad		-					1	Unidad	4.900.000	4.900.000
	▪ Limpieza del tubo respiradero del Carter	1	Unidad		-					1	Unidad	2.100.000	2.100.000
	▪ Provisión y cambio de correas.	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	▪ Ajustar caída de velocidad en el motor	1	Unidad		-					1	Unidad	350.000	350.000
	ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR				-								-
	▪ Verificar tensión del Generador con y sin carga.	1	Unidad		-					1	Unidad	420.000	420.000
	▪ Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	1	Unidad		-					1	Unidad	420.000	420.000
	TABLERO DE TRANSFERENCIA				-								-
	▪ Limpieza Gral. del Tablero de Transferencia Automática	1	Unidad		-					1	Unidad	420.000	420.000
	▪ Verificación del tablero restante y reacondicionamiento de conexiones.	1	Unidad		-					1	Unidad	420.000	420.000
	REPUESTOS				-								-
	▪ Motor de arranque	1	Unidad		-					1	Unidad	9.100.000	9.100.000
	▪ Alternador	1	Unidad		-					1	Unidad	6.440.000	6.440.000
	▪ Llave selectora de tipo de arranque	1	Unidad		-					1	Unidad	3.500.000	3.500.000
2	**Ítem N° 2**	**Cantidad**			-					**Cantidad**			-
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO DE 275 KVA DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION				-								-
				-								-	
	CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR			-								-	
	✓ **MOTOR**			-								-	
	MARCA: CUMMINS			-								-	
	PROCEDENCIA: CHINO			-								-	
	MODELO: 61.2789-G2			-								-	

000253

Coordinación Operativa de Contrataciones - Subsecretaría de Estado de Tributación

Concurso de Oferta Nº 06/2013 Servicio de Mantenimiento y reparación de generadores y transformadores para la SET del MH

Cuadro Comparativo de Ofertas

		TRAFOPAR S.A.				TRAFOSUR S.A.				INTECH S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)
	TIPO: diesel, de inyección directa, de 6 cilindros en línea, enfriado por agua por medio de radiador.				-								-
	AÑO DE FABRICACIÓN: 2007				-								-
	✓ **ALTERNADOR**	1			-					1			-
	MARCA: CUMMINS				-								-
	PROECEDENCIA: CHINO				-								-
	MODELO: LSA46.2L6				-								-
	OUTPUT: 275KVA A 45º C DE TEMP. AMBIENTE				-								-
	FACTOR DE POTENCIA: 0.8				-								-
	KW: 220				-								-
	VOLTAJE: 400/230V				-								-
	AÑO DE FABRICACIÓN: 2007				-								-
					-								-
			Unidad de		-								-
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN:	**Cantidad**	**Medida**		-					**Cantidad**	**Unidad de Medida**		-
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				-								-
	▪ Provisión y colocación de trampa de Agua	1	Unidad		-					1	Unidad	350.000	350.000
	▪ Verificación del Sistema de Combustible	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	▪ Provisión y Cambio del Filtro de Combustible	1	Unidad		-					1	Unidad	168.000	168.000
	SISTEMA DE LUBRICACIÓN				-								-
	▪ Provisión y Cambio de Aceite de Motor	1	Unidad		-					1	Unidad	315.000	315.000
	▪ Provisión y Cambio del Filtro de Aceite	1	Unidad		-					1	Unidad	133.000	133.000
	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO				-								-
	▪ Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisión de liquido refrigerante.	1	Unidad		-					1	Unidad	140.000	140.000
	▪ Prueba de Presión del Sistema	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	▪ Verificación total del Sistema	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	SISTEMA DE ADMISIÓN DE AIRE				-								-
	▪ Provisión y cambio filtro de aire.	1	Unidad		-					1	Unidad	137.200	137.200
	▪ Verificación de Sistema, Mangueras y Conexiones	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	SISTEMA ELÉCTRICO DEL GENERADOR				-								-
	▪ Verificación total de parte eléctrica, Sistema de carga de batería	1	Unidad		-					1	Unidad	630.000	630.000
	▪ Provisión de batería para el mismo (02 unidades)		Unidad		-						Unidad	2.030.000	2.030.000
	MOTOR				-								-

000254

Coordinación Operativa de Contrataciones - Subsecretaría de Estado de Tributación

Concurso de Oferta Nº 06/2013 Servicio de Mantenimiento y reparación de generadores y transformadores para la SET del MH

Cuadro Comparativo de Ofertas

		TRAFOPAR S.A.				TRAFOSUR S.A.				INTECH S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)
	▪ Inspección visual (verificar posibles fugas de aceite, combustible o refrigerante).	1	Unidad		-					1	Unidad	4.900.000	4.900.000
	▪ Limpieza del tubo respiradero del Carter	1	Unidad		-					1	Unidad	2.100.000	2.100.000
	▪ Provisión y cambio de correas.	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	▪ Ajustar caida de velocidad en el motor	1	Unidad		-					1	Unidad	350.000	350.000
	ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR	1	Unidad		-					1	Unidad		-
	▪ Verificar tensión del Generador con y sin carga.	1	Unidad		-					1	Unidad	420.000	420.000
	▪ Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	1	Unidad		-					1	Unidad	420.000	420.000
	TABLERO DE TRANSFERENCIA				-								-
	▪ Provisión de contactores para (01) un tablero, conexión del mismo.	1	Unidad		-					1	Unidad	2.100.000	2.100.000
	▪ Ajuste Gral. de Sistema de Transferencia Automática	1	Unidad		-					1	Unidad	420.000	420.000
	▪ Verificación del tablero restante y reacondicionamiento de conexiones.	1	Unidad		-					1	Unidad	420.000	420.000
	REPUESTOS	1	Unidad		-					1	Unidad		-
	▪ Motor de arranque	1	Unidad		-					1	Unidad	9.520.000	9.520.000
	▪ Alternador	1	Unidad		-					1	Unidad	7.560.000	7.560.000
	▪ Llave selectora de tipo de arranque	1	Unidad		-					1	Unidad	3.500.000	3.500.000
					-								-
3	**Ítem N° 3**				-								-
		Cantidad			-					**Cantidad**			-
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION				-								-
					-								-
	CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR				-								-
	✓ **MOTOR**				-								-
	MARCA: BEST ENGINE				-								-
	PROCEDENCIA: CHINO				-								-
	MODELO: BG120R1				-								-
	TIPO: diesel, de inyección directa, de 6 cilindros en línea, enfriado por agua por medio de radiador.				-								-
	AÑO DE FABRICACIÓN: 2009				-								-
	✓ **ALTERNADOR**				-								-
	MARCA: BEST ENGINE	1			-					1			-

000255

Coordinación Operativa de Contrataciones - Subsecretaría de Estado de Tributación

Concurso de Oferta Nº 06/2013 Servicio de Mantenimiento y reparación de generadores y transformadores para la SET del MH

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	TRAFOPAR S.A.				TRAFOSUR S.A.				INTECH S.R.L.			
		CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)
	PROECEDENCIA: CHINO				-								-
	MODELO: BG-120				-								-
	OUTPUT: 180 A				-								-
	FACTOR DE POTENCIA: 0.8				-								-
	KW: 100 (EN) PRIME				-								-
	VOLTAJE: 230/400 V – 50 HZ				-								-
	AÑO DE FABRICACIÓN: 2009				-								-
		Cantidad	Unidad de Medida		-					Cantidad	Unidad de Medida		-
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN:				-								-
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				-								-
	▪ Provisión y colocación de trampa de Agua	1	Unidad		-					1	Unidad	350.000	350.000
	▪ Verificación del Sistema de Combustible	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	▪ Provisión y Cambio del Filtro de Combustible	1	Unidad		-					1	Unidad	168.000	168.000
	SISTEMA DE LUBRICACIÓN				-								-
	▪ Provisión y Cambio de Aceite de Motor	1	Unidad		-					1	Unidad	315.000	315.000
	▪ Provisión y Cambio del Filtro de Aceite	1	Unidad		-					1	Unidad	133.000	133.000
	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO				-								-
	▪ Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisión de líquido refrigerante.	1	Unidad		-					1	Unidad	140.000	140.000
	▪ Prueba de Presión del Sistema	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	▪ Verificación total del Sistema	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	SISTEMA DE ADMISIÓN DE AIRE				-								-
	▪ Provisión y cambio filtro de aire.	1	Unidad		-					1	Unidad	137.200	137.200
	▪ Verificación de Sistema, Mangueras y Conexiones	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	SISTEMA ELÉCTRICO DEL GENERADOR				-								-
	▪ Verificación total de parte eléctrica, Sistema de carga de batería	1	Unidad		-					1	Unidad	630.000	630.000
	▪ Provisión de batería para el mismo	1	Unidad		-					1	Unidad	1.050.000	1.050.000
	MOTOR				-								-
	▪ Inspección visual (verificar posibles fugas de aceite, combustible o refrigerante).	1	Unidad		-					1	Unidad	4.900.000	4.900.000
	▪ Limpieza del tubo respiradero del Carter	1	Unidad		-					1	Unidad	2.100.000	2.100.000
	▪ Provisión y cambio de correas.	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	▪ Ajustar caída de velocidad en el motor	1	Unidad		-					1	Unidad	350.000	350.000

000256

Coordinación Operativa de Contrataciones - Subsecretaría de Estado de Tributación

Concurso de Oferta Nº 06/2013 Servicio de Mantenimiento y reparación de generadores y transformadores para la SET del MH

Cuadro Comparativo de Ofertas

		TRAFOPAR S.A.				TRAFOSUR S.A.				INTECH S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)
	ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR				-								-
	▪ Verificar tensión del Generador con y sin carga.	1	Unidad		-					1	Unidad	420.000	420.000
	▪ Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	1	Unidad		-					1	Unidad	420.000	420.000
	TABLERO DE TRANSFERENCIA				-								-
	▪ Limpieza Gral. del Tablero de Transferencia Automática	1	Unidad		-					1	Unidad	420.000	420.000
	▪ Verificación del tablero restante y reacondicionamiento de conexiones.	1	Unidad		-					1	Unidad	420.000	420.000
	REPUESTOS				-								-
	▪ Motor de arranque	1	Unidad		-					1	Unidad	7.560.000	7.560.000
	▪ Alternador	1	Unidad		-					1	Unidad	6.860.000	6.860.000
	▪ Llave selectora de tipo de arranque	1	Unidad		-					1	Unidad	3.500.000	3.500.000
					-								-
4	**Ítem N° 4**	**Cantidad**			-					**Cantidad**			-
					-								-
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA DE LA AGENCIA IMPOSITIVA ALTO PARANA				-								-
					-								-
	CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR				-								-
	✓ **GRUPO GENERADOR**				-								-
	MODELO: GRCLI110-100 KVA 6BT5.9-G2				-								-
	TIPO: CABINADO				-								-
	PROCEDENCIA: PARAGUAYA				-								-
	SERIE: 1012064				-								-
	PESO APROX.: 1.350 kg	**1**			-					**1**			-
	✓ **MOTOR**				-								-
	MARCA: CUMMINS				-								-
	MODELO: 6BT5.9-G2				-								-
	TIPO: CABINADO				-								-
	PROCEDENCIA: PARAGUAYA				-								-
	TIPO: diesel, de inyección directa, de 6 cilindros en línea, enfriado por agua , cuatro ciclos				-								-
	Año de fabricación: 2011				-								-
	✓ **ALTERNADOR**				-								-
	MARCA: LEROY SOMMER				-								-

000257

Coordinación Operativa de Contrataciones - Subsecretaría de Estado de Tributación

Concurso de Oferta Nº 06/2013 Servicio de Mantenimiento y reparación de generadores y transformadores para la SET del MH

Cuadro Comparativo de Ofertas

		TRAFOPAR S.A.				TRAFOSUR S.A.				INTECH S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)
	PROCEDENCIA: BRASIL				-								-
	MODELO: LSA44.2VS45				-								-
	OUTPUT: 110KVA A 45ºC DE TEMP. AMBIENTE				-								-
	FACTOR DE POTENCIA: 0.8				-								-
	VOLTAJE: 380/220V				-								-
	AÑO DE FABRICACIÓN: 2011				-								-
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN:	**Cantidad**	**Unidad de Medida**		-					**Cantidad**	**Unidad de Medida**		-
	SISTEMA DE COMBUSTIBLE				-								-
	▪ Provisión y colocación de trampa de Agua	1	Unidad		-					1	Unidad	350.000	350.000
	▪ Verificación del Sistema de Combustible	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	▪ Provisión y Cambio del Filtro de Combustible	1	Unidad		-					1	Unidad	168.000	168.000
	SISTEMA DE LUBRICACIÓN				-								-
	▪ Provisión y Cambio de Aceite de Motor	1	Unidad		-					1	Unidad	315.000	315.000
	▪ Provisión y Cambio del Filtro de Aceite	1	Unidad		-					1	Unidad	133.000	133.000
	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO				-								-
	▪ Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisión de líquido refrigerante.	1	Unidad		-					1	Unidad	140.000	140.000
	▪ Prueba de Presión del Sistema	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	▪ Verificación total del Sistema	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	SISTEMA DE ADMISIÓN DE AIRE				-								-
	▪ Provisión y cambio filtro de aire.	1	Unidad		-					1	Unidad	137.200	137.200
	▪ Verificación de Sistema, Mangueras y Conexiones	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	SISTEMA ELÉCTRICO DEL GENERADOR				-								-
	▪ Verificación total de parte eléctrica, Sistema de carga de batería	1	Unidad		-					1	Unidad	630.000	630.000
	▪ Provisión de batería para el mismo	1	Unidad		-					1	Unidad	1.050.000	1.050.000
	MOTOR				-								-
	▪ Inspección visual (verificar posibles fugas de aceite, combustible o refrigerante).	1	Unidad		-					1	Unidad	1.400.000	1.400.000
	▪ Limpieza del tubo respiradero del Carter	1	Unidad		-					1	Unidad	2.100.000	2.100.000
	▪ Provisión y cambio de correas.	1	Unidad		-					1	Unidad	210.000	210.000
	▪ Ajustar caída de velocidad en el motor	1	Unidad		-					1	Unidad	350.000	350.000
	ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR				-								-

000258

Coordinación Operativa de Contrataciones - Subsecretaría de Estado de Tributación

Concurso de Oferta Nº 06/2013 Servicio de Mantenimiento y reparación de generadores y transformadores para la SET del MH

Cuadro Comparativo de Ofertas

		TRAFOPAR S.A.				TRAFOSUR S.A.				INTECH S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)
	▪ Verificar tensión del Generador con y sin carga.	1	Unidad		-					1	Unidad	420.000	420.000
	▪ Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	1	Unidad		-					1	Unidad	420.000	420.000
					-								-
	TABLERO DE TRANSFERENCIA				-								-
	▪ Limpieza Gral. del Tablero de Transferencia Automática	1	Unidad		-					1	Unidad	420.000	420.000
	▪ Verificación del tablero restante y reacondicionamiento de conexiones.	1	Unidad		-					1	Unidad	420.000	420.000
	REPUESTOS				-								-
	▪ Motor de arranque	1	Unidad		-					1	Unidad	6.720.000	6.720.000
	▪ Alternador	1	Unidad		-					1	Unidad	7.000.000	7.000.000
	▪ Llave selectora de tipo de arranque	1	Unidad		-					1	Unidad	3.500.000	3.500.000
	TOTAL DEL LOTE Nº 1				-								**126.352.800**
					-								
1	**Ítem N° 1**	**Cantidad**			-								
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TRANSFORMADOR DE 750 KVA DE LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION	**1**			-								
	TAREAS PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL TRANSFORMADOR	**Cantidad**	**dad de Medida**		-								
	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR				-								
	▪ Desmonte y Monte general del Transformador.	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	350.000	350.000				
	▪ Limpieza de tapa, cuba y accesorios.	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	250.000	250.000				
	▪ Verificación completa de conexión de MT y BT observando las condiciones mecánicas y eléctricas de partes móviles del conmutador.	1	Unidad	300.000	300.000	1	Unidad	350.000	350.000				
	▪ Cambio de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro de la máquina.	1	Unidad	300.000	300.000	1	Unidad	280.000	280.000				
	▪ Secado en Horno a 90°C.	1	Unidad	500.000	500.000	1	Unidad	250.000	250.000				
	▪ Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa.	1	Unidad	400.000	400.000	1	Unidad	300.000	300.000				
	▪ Verificación y reapriete de terminales de MT y BT.	1	Unidad	300.000	300.000	1	Unidad	150.000	150.000				
	Filtrado de Aceite aislante.	1	Unidad	600.000	600.000	1	Unidad	200.000	200.000				
	Reposición de Aceite Aislante.	1	Unidad	400.000	400.000	1	Unidad	400.000	400.000				
	Préstamo de Transformador mientras dure el mantenimiento.	1	Unidad	800.000	800.000	1	Unidad	800.000	800.000				

000259

Coordinación Operativa de Contrataciones - Subsecretaría de Estado de Tributación

Concurso de Oferta Nº 06/2013 Servicio de Mantenimiento y reparación de generadores y transformadores para la SET del MH

Cuadro Comparativo de Ofertas

		TRAFOPAR S.A.				TRAFOSUR S.A.				INTECH S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)
	Informe técnico.	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	200.000	200.000				
	Control y Verificación de la linea que va hasta el transformador (control de bornes, reapretado).	1	Unidad	300.000	300.000	1	Unidad	250.000	250.000				
	Mano de Obra especializada para realizar los desmontaies y montaies.	1	Unidad	500.000	500.000	1	Unidad	350.000	350.000				
	Servicio de camión Grúa y Transporte (ida y vuelta)	1	Unidad	500.000	500.000	1	Unidad	1.800.000	1.800.000				
	Entrega de Relatorio de Ensayo	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	100.000	100.000				
	Ítem N° 2	**Cantidad**				**Cantidad**			-				
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL				-				-				
2	**TRANSFORMADOR DE 500 KVA DE LA DIRECCION**				-				-				
	GENERAL DE GRANDES CONTRIBUYENTES	1			-	1			-				
					-				-				
	TAREAS PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL TRANSFORMADOR	**Cantidad**	**dad de Medida**		-	**Cantidad**	**idad de Medida**		-				
	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR				-				-				
	▪ Desmonte y Monte general del Transformador.	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	350.000	350.000				
	▪ Limpieza de tapa, cuba y accesorios.	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	250.000	250.000				
	▪ Verificación completa de conexión de MT y BT observando las condiciones mecánicas y eléctricas de partes móviles del conmutador	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	350.000	350.000				
	▪ Cambio de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro de la máquina	1	Unidad	300.000	300.000	1	Unidad	250.000	250.000				
	▪ Secado en Horno a 90°C.	1	Unidad	400.000	400.000	1	Unidad	200.000	200.000				
	▪ Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa.	1	Unidad	300.000	300.000	1	Unidad	300.000	300.000				
	▪ Verificación y reapriete de terminales de MT y BT.	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	150.000	150.000				
	Filtrado de Aceite aislante.	1	Unidad	600.000	600.000	1	Unidad	200.000	200.000				
	Reposición de Aceite Aislante hasta 20 litros	1	Unidad	400.000	400.000	1	Unidad	350.000	350.000				
	Préstamo de Transformador mientras dure el mantenimiento.	1	Unidad	500.000	500.000	1	Unidad	800.000	800.000				
	Informe técnico.	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	150.000	150.000				
	Control y Verificación de la linea que va hasta el transformador (control de bornes, reapretado).	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	200.000	200.000				
	Mano de Obra especializada para realizar los desmontaies y montaies.	1	Unidad	500.000	500.000	1	Unidad	250.000	250.000				
	Servicio de camión Grúa y Transporte (ida y vuelta)	1	Unidad	6.000.000	6.000.000	1	Unidad	3.000.000	3.000.000				

Coordinación Operativa de Contrataciones - Subsecretaría de Estado de Tributación

Concurso de Oferta Nº 06/2013 Servicio de Mantenimiento y reparación de generadores y transformadores para la SET del MH

Cuadro Comparativo de Ofertas

		TRAFOPAR S.A.				TRAFOSUR S.A.				INTECH S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)
	Entrega de Relatorio de Ensayo	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	100.000	100.000				
3	Ítem N° 3	Cantidad				Cantidad			-				
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TRANSFORMADOR DE 315 KVA DE LA DIRECCION GENERAL DE RECAUDACION Y DIRECCION DE APOYO				-				-				
		1			-	1			-				
	TAREAS PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL TRANSFORMADOR				-				-				
		Cantidad	dad de Med		-	Cantidad	idad de Med		-				
	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR				-				-				
	▪ Desmonte y Monte general del Transformador.	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	300.000	300.000				
	▪ Limpieza de tapa, cuba y accesorios.	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	200.000	200.000				
	▪ Verificación completa de conexión de MT y BT observando las condiciones mecánicas y eléctricas de partes móviles del conmutador	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	350.000	350.000				
	▪ Cambio de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro de la máquina	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	250.000	250.000				
	▪ Secado en Horno a 90°C.	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	200.000	200.000				
	▪ Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa.	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	300.000	300.000				
	▪ Verificación y reapriete de terminales de MT y BT.	1		100.000	100.000	1		150.000	150.000				
	Filtrado de Aceite aislante.	1	Unidad	500.000	500.000	1	Unidad	200.000	200.000				
	Reposición de Aceite Aislante.	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	350.000	350.000				
	Préstamo de Transformador mientras dure el mantenimiento.	1	Unidad	400.000	400.000	1	Unidad	800.000	800.000				
	Informe técnico.	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	150.000	150.000				
	Control y Verificación de la línea que va hasta el transformador (control de bornes, reapretado).	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	200.000	200.000				
	Mano de Obra especializada para realizar los desmontaies y montaies.	1	Unidad	500.000	500.000	1	Unidad	250.000	250.000				
	Servicio de camión Grúa y Transporte (ida y vuelta)	1	Unidad	500.000	500.000	1	Unidad	1.000.000	1.000.000				
	Entrega de Relatorio de Ensayo	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	100.000	100.000				
4	Ítem N° 4	Cantidad			-	Cantidad			-				
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TRANSFORMADOR DE 500 KVA DE LA DIRECCION GENERAL DE FISCALIZACION TRIBUTARIA				-				-				
		1			-	1			-				
	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR				-				-				
	▪ Desmonte y Monte general del Transformador.	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	350.000	350.000				

000261

Coordinación Operativa de Contrataciones - Subsecretaría de Estado de Tributación

Concurso de Oferta Nº 06/2013 Servicio de Mantenimiento y reparación de generadores y transformadores para la SET del MH

Cuadro Comparativo de Ofertas

		TRAFOPAR S.A.				TRAFOSUR S.A.				INTECH S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)
	▪ Limpieza de tapa, cuba y accesorios.	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	250.000	250.000				
	▪ Verificación completa de conexión de MT y BT observando las condiciones mecánicas y eléctricas de partes móviles del conmutador	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	350.000	350.000				
	▪ Cambio de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro de la máquina	1	Unidad	300.000	300.000	1	Unidad	250.000	250.000				
	▪ Secado en Horno a 90°C.	1	Unidad	400.000	400.000	1	Unidad	200.000	200.000				
	▪ Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa.	1	Unidad	300.000	300.000	1	Unidad	300.000	300.000				
	▪ Verificación y reapriete de terminales de MT y BT.	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	150.000	150.000				
	Filtrado de Aceite aislante.	1	Unidad	600.000	600.000	1	Unidad	200.000	200.000				
	Reposición de Aceite Aislante.	1	Unidad	400.000	400.000	1	Unidad	350.000	350.000				
	Préstamo de Transformador mientras dure el mantenimiento.	1	Unidad	600.000	600.000	1	Unidad	800.000	800.000				
	Informe técnico.	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	150.000	150.000				
	Control y Verificación de la línea que va hasta el transformador (control de bornes, reapretado).	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	200.000	200.000				
	Mano de Obra especializada para realizar los desmontajes y montajes.	1	Unidad	500.000	500.000	1	Unidad	250.000	250.000				
	Servicio de camión Grúa y Transporte (ida y vuelta)	1	Unidad	500.000	500.000	1	Unidad	3.000.000	3.000.000				
	Entrega de Relatorio de Ensayo	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	100.000	100.000				
5	**Ítem N° 5**	**Cantidad**				**Cantidad**			-				
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL TRANSFORMADOR DE 200 KVA DE LA OFICINA IMPOSITIVA MISIONES	1			-	1			-				
	TAREAS PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL TRANSFORMADOR	**Cantidad**	**Unidad de Medida**		-	**Cantidad**	**Unidad de Medida**		-				
	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR				-				-				
	▪ Desmonte y Monte general del Transformador.	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	250.000	250.000				
	▪ Limpieza de tapa, cuba y accesorios.	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	200.000	200.000				
	▪ Verificación completa de conexión de MT y BT observando las condiciones mecánicas y eléctricas de partes móviles del conmutador	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	300.000	300.000				
	▪ Cambio de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro de la máquina	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	230.000	230.000				
	▪ Secado en Horno a 90°C.	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	200.000	200.000				

000262

Coordinación Operativa de Contrataciones - Subsecretaría de Estado de Tributación

Concurso de Oferta Nº 06/2013 Servicio de Mantenimiento y reparación de generadores y transformadores para la SET del MH

Cuadro Comparativo de Ofertas

		TRAFOPAR S.A.				TRAFOSUR S.A.				INTECH S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)
	▪ Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa.	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	300.000	300.000				
	▪ Verificación y reapriete de terminales de MT y BT.	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	150.000	150.000				
	Filtrado de Aceite aislante.	1	Unidad	400.000	400.000	1	Unidad	150.000	150.000				
	Reposición de Aceite Aislante.	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	320.000	320.000				
	Préstamo de Transformador mientras dure el mantenimiento.	1	Unidad	500.000	500.000	1	Unidad	800.000	800.000				
	Informe técnico.	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	150.000	150.000				
	Control y Verificación de la línea que va hasta el transformador (control de bornes, reapretado).	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	200.000	200.000				
	Mano de Obra especializada para realizar los desmontajes y montajes.	1	Unidad	500.000	500.000	1	Unidad	200.000	200.000				
	Servicio de camión Grúa y Transporte (ida y vuelta)	1	Unidad	700.000	700.000	1	Unidad	1.000.000	1.000.000				
	Entrega de Relatorio de Ensayo	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	100.000	100.000				
					-				-				
6	**Ítem N° 6**	**Cantidad**				**Cantidad**			-				
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL TRANSFORMADOR DE 750 KVA DE LA AGENCIA IMPOSITIVA – ALTO PARANA				-				-				
	CARACTERÍSTICAS DEL TRANSFORMADOR				-				-				
	POTENCIA: 750 KVA				-				-				
	No DE FASES: 3 (TRES)				-				-				
	PROCEDENCIA: PARAGUAYA				-				-				
	No DE FABRICA: 118287	1			-	1			-				
	FECHA DE FABRICACION: 05/08/11				-				-				
	CLASE AISLACION: 25 Kv / 1.2 kV				-				-				
	CONEXIÓN / POLARIDAD: Dyn5				-				-				
	PESO TOTAL: 2.545 kg				-				-				
			Unidad de		-				-				
	TAREAS PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL TRANSFORMADOR	**Cantidad**	**Medida**		-	**Cantidad**	**Unidad de Medida**		-				
	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR				-				-				
	▪ Desmonte y Monte general del Transformador.	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	350.000	350.000				
	▪ Limpieza de tapa, cuba y accesorios.	1	Unidad	200.000	200.000	1	Unidad	250.000	250.000				
	▪ Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de partes móviles del conmutador.	1	Unidad	300.000	300.000	1	Unidad	350.000	350.000				

000263

Coordinación Operativa de Contrataciones - Subsecretaría de Estado de Tributación

Concurso de Oferta Nº 06/2013 Servicio de Mantenimiento y reparación de generadores y transformadores para la SET del MH

Cuadro Comparativo de Ofertas

		TRAFOPAR S.A.				TRAFOSUR S.A.				INTECH S.R.L.			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)	CANT.	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCL.)	Precio Total (IVA Inclui.)
	▪ Cambio de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro de la máquina.	1	Unidad	300.000	300.000	1	Unidad	280.000	280.000				
	▪ Secado en Horno a 90°C.	1	Unidad	500.000	500.000	1	Unidad	250.000	250.000				
	▪ Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa.	1	Unidad	400.000	400.000	1	Unidad	300.000	300.000				
	▪ Verificación y reapriete de terminales de MT y BT.	1	Unidad	300.000	300.000	1	Unidad	150.000	150.000				
	Filtrado de Aceite aislante.			600.000	600.000			200.000	200.000				
	Reposición de Aceite Aislante.			400.000	400.000			400.000	400.000				
	Préstamo de Transformador mientras dure el mantenimiento.			800.000	800.000			800.000	800.000				
	Informe técnico.	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	200.000	200.000				
	Control y Verificación de la línea que va hasta el transformador (control de bornes, reapretado).	1	Unidad	300.000	300.000	1	Unidad	250.000	250.000				
	Mano de Obra especializada para realizar los desmontajes y montajes.	1	Unidad	1.000.000	1.000.000	1	Unidad	350.000	350.000				
	Servicio de camión Grúa y Transporte (ida y vuelta)	1	Unidad	1.000.000	1.000.000	1	Unidad	2.500.000	2.500.000				
	Entrega de Relatorio de Ensayo	1	Unidad	100.000	100.000	1	Unidad	100.000	100.000				
	TOTAL DEL LOTE Nº 2				**34.200.000**				**35.910.000**				
TOTAL DE LA OFERTA													

Alberto Amarilla
Representante de la Coordinación de Recursos Materiales y de Servicios

Marta Riquelme
Representante de la Coordinación de Recursos Materiales y de Servicios

María Liz caballero
Representante de la Coordinación de Recursos Financieros

Christian Escobar
Representante de la Coordinación Operativa de Contr.