GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado MANTENIMIENTO REPARACIONES DE GENERADOR PARA LA GOBERNACION DE CENTRAL con ID: 435848

						SERVICIO TECNICO J.C.		PIASTRA S.A.		GOTZE INGENIERIA S.A.		SAN EXPEDITO CONSULTORA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	81101701-9989	Mantenimiento en Fabrica de un Transformador de 1000 KVA	Unidad	UNIDAD	1	**26.477.337**	**26.477.337**	**37.005.000**	**37.005.000**	**36.765.320**	**36.765.320**	**37.493.400**	**37.493.400**
1		Préstamo de un Transformador mientras dure los trabajos.	Unidad	UNIDAD	1	1.125.000	1.125.000	1.500.000	1.500.000	1.135.000	1.135.000	1.500.000	1.500.000
1.2		Servicio de Grúa para el retiro y colocación del transformador.	Unidad	UNIDAD	1	1.125.000	1.125.000	1.500.000	1.500.000	1.135.000	1.135.000	1.500.000	1.500.000
1.3		Desmontaje y Montaje del Transformador.	Unidad	UNIDAD	1	1.500.000	1.500.000	2.900.000	2.900.000	2.043.000	2.043.000	2.000.000	2.000.000
1.4		Limpieza de tapa, cuba y accesorios.	Unidad	UNIDAD	1	2.100.000	2.100.000	2.900.000	2.900.000	3.291.500	3.291.500	2.900.000	2.900.000
1.5		Secado en horno de la parte activa del Transformador.	Unidad	UNIDAD	1	2.200.000	2.200.000	3.100.000	3.100.000	3.518.500	3.518.500	3.100.000	3.100.000
1.6		Cambio de Juntas de Hermetización.	Unidad	UNIDAD	1	2.000.000	2.000.000	3.000.000	3.000.000	3.405.000	3.405.000	3.000.000	3.000.000
1.7		Filtrado del aceite aislante del Transformador.	Unidad	VIAL	1	2.000.000	2.000.000	2.400.000	2.400.000	2.724.000	2.724.000	2.400.000	2.400.000
1.8		Completado de aceite a nivel.	Unidad	UNIDAD	1	1.862.626	1.862.626	2.500.000	2.500.000	2.270.000	2.270.000	2.500.000	2.500.000
1.9		Verificación completa de conexión de MT y BT, observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador	Unidad	UNIDAD	1	1.341.091	1.341.091	1.900.000	1.900.000	1.489.520	1.489.520	1.800.000	1.800.000
1.10		Reapretado de circuito magnético.	Unidad	UNIDAD	1	1.000.000	1.000.000	1.900.000	1.900.000	2.043.000	2.043.000	1.800.000	1.800.000
1.11		Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa.	Unidad	UNIDAD	1	2.000.000	2.000.000	3.100.000	3.100.000	2.270.000	2.270.000	3.000.000	3.000.000
1.12		Verificación y reapriete de terminales de Conductores de Potencia.	Unidad	UNIDAD	1	600.000	600.000	800.000	800.000	1.021.500	1.021.500	900.000	900.000
1.13		Construcción de Base de Hormigón para Transformador y Tableros.	Unidad	UNIDAD	1	2.000.000	2.000.000	2.900.000	2.900.000	3.405.000	3.405.000	3.000.000	3.000.000
1.14		Mejoramiento de la cerca perimetral.	Unidad	UNIDAD	1	1.713.620	1.713.620	2.100.000	2.100.000	2.270.000	2.270.000	2.300.000	2.300.000
1.15		Adecuaciones en MT a fin de asegurar los equipos y evitar riegos de descargas.	Unidad	UNIDAD	1	900.000	900.000	1.100.000	1.100.000	1.135.000	1.135.000	1.500.000	1.500.000
1.16		Informe técnico.	Unidad	UNIDAD	1	610.000	610.000	550.000	550.000	454.000	454.000	813.400	813.400
1.17		Control y Verificación de la línea que va hasta el transformador (control de bornes, reapretado).	Unidad	UNIDAD	1	900.000	900.000	1.005.000	1.005.000	908.000	908.000	1.500.000	1.500.000
1.18		Mano de Obra Especializada.	Unidad	UNIDAD	1	1.500.000	1.500.000	1.850.000	1.850.000	2.247.300	2.247.300	1.980.000	1.980.000
2	81141804-004	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL GRUPO GENERADOR DE 400 KVA	Unidad	UNIDAD	1	**13.899.000**	**13.899.000**	**21.730.000**	**21.730.000**	**24.225.440**	**24.225.440**	**20.948.000**	**20.948.000**
1.1		Control General del Sistema de Combustible	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000	190.000	190.000	227.000	227.000	200.000	200.000
1.2		Cambio de mangueras de combustible	Unidad	UNIDAD	1	375.000	375.000	490.000	490.000	567.500	567.500	500.000	500.000
1.3		Cambio de aceite lubricante del cárter	Unidad	UNIDAD	1	1.725.000	1.725.000	2.250.000	2.250.000	2.610.500	2.610.500	2.300.000	2.300.000
1.4		Cambio de filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000	140.000	140.000	170.250	170.250	150.000	150.000
1.5		Cambio de filtro de combustible	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000	140.000	140.000	170.250	170.250	150.000	150.000
1.6		Limpieza de filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000	100.000	100.000	113.500	113.500	100.000	100.000
1.7		Verificación de radiador	Unidad	UNIDAD	1	200.000	200.000	400.000	400.000	454.000	454.000	400.000	400.000
1.8		Cambio de líquido refrigerante del radiador	Unidad	UNIDAD	1	1.455.000	1.455.000	1.900.000	1.900.000	2.201.900	2.201.900	1.940.000	1.940.000
1.9		Verificación y/o cambio de correa de ventilador	Unidad	UNIDAD	1	596.000	596.000	800.000	800.000	908.000	908.000	800.000	800.000
1.10		Control de funcionamiento del tablero de protección y mando	Unidad	UNIDAD	1	900.000	900.000	1.500.000	1.500.000	1.702.500	1.702.500	1.500.000	1.500.000
1.11		Control de fonamiento del alternador	Unidad	UNIDAD	1	60.000	60.000	190.000	190.000	113.500	113.500	100.000	100.000
1.12		Verificación del Tablero de Transferencia Automática	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000	490.000	490.000	567.500	567.500	500.000	500.000
1.13		Control del nivel de combustible en el tanque	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000	100.000	100.000	90.800	90.800	80.000	80.000
1.14		Inspección General del generador, conexiones, cables de salida	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000	10.000	10.000	90.800	90.800	80.000	80.000
1.15		Pruebas de arranque y parada en Automático y Manual	Unidad	UNIDAD	1	120.000	120.000	210.000	210.000	227.000	227.000	200.000	200.000
1.16		Prueba y puesta en funcionamiento y Mediciones del generador	Unidad	UNIDAD	1	120.000	120.000	210.000	210.000	227.000	227.000	200.000	200.000
1.17		Entrega de Ficha técnica de trabajos realizados en el Mantenimiento	Unidad	UNIDAD	1	60.000	60.000	110.000	110.000	90.800	90.800	80.000	80.000
1.18		Provisión de bornes para batería	Unidad	UNIDAD	1	1.620.000	1.620.000	4.100.000	4.100.000	4.569.510	4.569.510	4.026.000	4.026.000
1.19		Provisión de bornes para batería	Unidad	UNIDAD	1	90.000	90.000	180.000	180.000	170.250	170.250	150.000	150.000
1.20		Reparación de ATS	Unidad	UNIDAD	1	3.000.000	3.000.000	4.200.000	4.200.000	4.540.000	4.540.000	4.000.000	4.000.000
1.21		Puesta a Punto de ATS	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000	420.000	420.000	440.380	440.380	388.000	388.000
1.22		Cableado de Fuerza y Mando y mano de obra	Unidad	UNIDAD	1	2.328.000	2.328.000	3.600.000	3.600.000	3.972.500	3.972.500	3.104.000	3.104.000

3	811418O4-004	Mantenimiento Preventivo del Grupo Generador de 40 KVA	Unidad	UNIDAD	1	**10.865.000**	**10.865.000**	**20.335.000**	**20.335.000**	**15.009.240**	**15.009.240**	**18.408.000**	**18.408.000**
1.1		Control General del Sistema de Combustible	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000	300.000	300.000	227.000	227.000	200.000	200.000
1.2		Cambio de mangueras de combustible	Unidad	UNIDAD	1	500.000	500.000	1.200.000	1.200.000	258.780	258.780	1.200.000	1.200.000
1.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1	150.000	150.000	600.000	600.000	1.362.000	1.362.000	150.000	150.000
1.4		Cambio de filtro de combustible	Costo por Mil	UNIDAD	1	150.000	150.000	200.000	200.000	170.250	170.250	150.000	150.000
1.5		Limpieza de filtro de aire	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000	200.000	200.000	113.500	113.500	100.000	100.000
1.6		Verificación de radiador	Unidad	UNIDAD	1	100.000	100.000	200.000	200.000	227.000	227.000	200.000	200.000
1.7		Cambio de líquido refrigerante del radiador	Unidad	UNIDAD	1	550.000	550.000	500.000	500.000	1.021.500	1.021.500	900.000	900.000
1.8		Verificación y/o cambio de correa de ventilador	Unidad	UNIDAD	1	300.000	300.000	900.000	900.000	454.000	454.000	400.000	400.000
1.9		Control de funcionamiento del tablero de protección y mando	Unidad	UNIDAD	1	440.000	440.000	600.000	600.000	908.000	908.000	800.000	800.000
1.10		Control de funcionamiento del alternador	Unidad	UNIDAD	1	60.000	60.000	1.670.000	1.670.000	113.500	113.500	100.000	100.000
1.11		Verificación del Tablero de Transferencia Automática	Unidad	UNIDAD	1	250.000	250.000	100.000	100.000	567.500	567.500	500.000	500.000
1.12		Control del nivel de combustible en el tanque	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000	850.000	850.000	90.800	90.800	80.000	80.000
1.13		Inspección General del generador, conexiones, cables de salida	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000	120.000	120.000	90.800	90.800	80.000	80.000
1.14		Pruebas de arranque y parada en Automático y Manual	Unidad	UNIDAD	1	120.000	120.000	120.000	120.000	227.000	227.000	200.000	200.000
1.15		Prueba y puesta en funcionamiento y Mediciones del generador	Unidad	UNIDAD	1	120.000	120.000	400.000	400.000	227.000	227.000	200.000	200.000
1.16		Entrega de Ficha técnica de trabajos realizados en el Mantenimiento	Unidad	UNIDAD	1	50.000	50.000	400.000	400.000	90.800	90.800	80.000	80.000
1.17		Provisión de 02 (dos) Baterías 12 V.	Unidad	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000	1.800.000	1.800.000	1.362.000	1.362.000	1.200.000	1.200.000
1.19		Reparación de ATS	Unidad	UNIDAD	1	1.500.000	1.500.000	130.000	130.000	3.745.500	3.745.500	3.300.000	3.300.000
1.20		Cableado de Fuerza y Mando	Unidad	UNIDAD	1	1.600.000	1.600.000	4.200.000	4.200.000	3.064.500	3.064.500	2.700.000	2.700.000
1.21		Provisión de bornes para batería	Unidad	UNIDAD	1	1.350.000	1.350.000	380.000	380.000	86.260	86.260	3.300.000	3.300.000
1.22		Puesta a Punto de ATS	Unidad	UNIDAD	1	220.000	220.000	3.300.000	3.300.000	431.300	431.300	380.000	380.000
1.23		mano de obras	Unidad	UNIDAD	1	1.855.000	1.855.000	2.165.000	2.165.000	170.250	170.250	2.188.000	2.188.000
						Precio Total	**51.241.337**	**Precio Total**	**79.070.000**	**Precio Total**	**76.000.000**	**Precio Total**	**76.849.400**

GOBERNACION DEPARTAMENTO CENTRAL Dirección Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Leticia Cáceres
Directora U.O.C.
GOBERNACIÓN DEL DPTO. CENTRAL