TETÃ VIRU MOHENDAPY MOTENONDEHA MINISTERIO DE HACIENDA

SET TRIBUTACIÓN

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jalapo ñande ñaperã ka'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

000491

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) Nº 12/2016 "SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANFORMADORES PARA LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA" ID Nº 302.132.-

Anexo 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 1: Mantenimiento y Reparación de Generadores Eléctricos										
Nº Item	Cód. Catál.	Descripción del Servicio	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)	INTECH S.R.L.		JC SERVICIO TÉCNICO de Neri Caballero	
ITEM		DESCRIPCIÓN								
1	72102201-006	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO DE 95 KVA EN EL EDIFICO DE LA SUBSECRETARIA DE CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR MOTOR MARCA: MWM PROCEDENCIA: BRASILERA SERIE: 922909200100069 TIPO: diésel, 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								
SUB ITEMS		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN:	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario Referencial (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Variación
		SISTEMA DE COMBUSTIBLE								
1.1		▪ Provisión y colocación de trampa de Agua	1	Unidad	Evento	325.000	300.000	-7,69%	380.000	16,92%
1.2		▪ Verificación del Sistema de Combustible	1	Unidad	Evento	165.000	120.000	-27,27%	165.000	0,00%
1.3		▪ Provisión y Cambio del Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	169.000	170.000	0,59%	198.000	17,16%
		SISTEMA DE LUBRICACIÓN								
1.4		▪ Provisión y Cambio de Aceite de Motor	1	Unidad	Evento	527.000	740.000	40,42%	621.000	17,84%
1.5		▪ Provisión y Cambio del Filtro de Aceite	1	Unidad	Evento	199.000	265.000	33,17%	234.000	17,59%
		SISTEMA DE ENFRIAMIENTO								
1.6		▪ Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisión de líquido refrigerante.	1	Unidad	Evento	225.000	310.000	37,78%	264.000	17,33%
1.7		▪ Prueba de Presión del Sistema	1	Unidad	Evento	180.000	150.000	-16,67%	180.000	0,00%
1.8		▪ Verificación total del Sistema	1	Unidad	Evento	155.000	210.000	35,48%	160.000	3,23%
		SISTEMA DE ADMISIÓN DE AIRE								
1.9		▪ Provisión y cambio filtro de aire.	1	Unidad	Evento	248.600	360.000	44,81%	293.000	17,86%
1.10		▪ Verificación de Sistema, Mangueras y Conexiones	1	Unidad	Evento	155.000	100.000	-35,48%	155.000	0,00%
		SISTEMA ELÉCTRICO DEL GENERADOR								
1.11		▪ Verificación total de parte eléctrica. Sistema de carga de baterías	1	Unidad	Evento	565.000	500.000	-11,50%	565.000	0,00%
1.12		▪ Provisión de batería para el mismo	1	Unidad	Evento	1.050.000	1.050.000	0,00%	1.240.000	18,10%
		MOTOR								
1.13		▪ Limpieza del tubo respiradero del Carter	1	Unidad	Evento	165.000	800.000	384,85%	165.000	0,00%
1.14		▪ Provisión y cambio de correas.	1	Unidad	Evento	210.000	120.000	-42,86%	247.000	17,62%
1.15		▪ Ajustar caída de velocidad en el motor	1	Unidad	Evento	285.000	210.000	-26,32%	235.000	-17,54%
		ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR								
1.16		▪ Verificar tensión del Generador con y sin carga.	1	Unidad	Evento	315.000	210.000	-33,33%	320.000	1,59%
1.17		▪ Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	1	Unidad	Evento	265.000	110.000	-58,49%	270.000	1,89%
		TABLERO DE TRANSFERENCIA								
1.18		▪ Provisión y conexión de un (1) contactor para tablero de transferencia.	1	Unidad	Evento	6.000.000	6.000.000	0,00%	7.000.000	16,67%
1.19		▪ Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Automática	1	Unidad	Evento	365.000	310.000	-15,07%	435.000	19,18%

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) N° 12/2016 "SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANFORMADORES PARA LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA" ID Nº 302.132.-

000492

Anexo 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

1.20		▪ Verificación del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	1	Unidad	Evento	365.000	310.000	-15,07%	370.000	1,37%
		REPUESTOS								
1.21		▪ Motor de arranque	1	Unidad	Evento	6.650.000	4.200.000	-36,84%	7.847.000	18,00%
1.22		▪ Alternador	1	Unidad	Evento	4.970.000	3.500.000	-29,58%	5.864.000	17,99%
1.23		▪ Llave selectora de tipo de arranque	1	Unidad	Evento	2.000.000	500.000	-75,00%	2.360.000	18,00%
1.24		Cambio de placa electrónica de transferencia	1	Unidad	Evento	350.000	1.200.000	242,86%	413.000	18,00%
1.25		Cambio de relè FF 380 V	1	Unidad	Evento	350.000	560.000	60,00%	413.000	18,00%
1.26		Cambio de regulador automatico de tensión (AVR)	1	Unidad	Evento	350.000	1.600.000	357,14%	413.000	18,00%
ITEM		DESCRIPCIÓN								
2	72102201-006	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO DE 275 KVA EN EL EDIFICO DE LA SUBSECRETARIA DE CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR MOTOR MARCA: CUMMINS PROCEDENCIA: CHINO MODELO: 61.2789-G2 TIPO: diesel, de inyección directa, de 6 cilindros en línea, enfriado por agua por medio de radiador. AÑO DE FABRICACIÓN: 2007 ALTERNADOR 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								
SUB ITEMS		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN:	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario Referencial (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Variación
		SISTEMA DE COMBUSTIBLE								
2.1		▪ Provisión y colocación de trampa de Agua	1	Unidad	Evento	325.000	300.000	-7,69%	390.000	20,00%
2.2		▪ Verificación del Sistema de Combustible	1	Unidad	Evento	210.000	210.000	0,00%	250.000	19,05%
2.3		▪ Provisión y Cambio del Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	264.000	360.000	36,36%	315.000	19,32%
		SISTEMA DE LUBRICACIÓN								
2.4		▪ Provisión y Cambio de Aceite de Motor	1	Unidad	Evento	667.500	1.200.000	79,78%	800.000	19,85%
2.5		▪ Provisión y Cambio del Filtro de Aceite	1	Unidad	Evento	221.500	310.000	39,95%	265.000	19,64%
		SISTEMA DE ENFRIAMIENTO								
2.6		▪ Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisión de líquido refrigerante.	1	Unidad	Evento	220.000	300.000	36,36%	260.000	18,18%
2.7		▪ Prueba de Presión del Sistema	1	Unidad	Evento	180.000	150.000	-16,67%	215.000	19,44%
2.8		▪ Verificación total del Sistema	1	Unidad	Evento	205.000	200.000	-2,44%	245.000	19,51%
		SISTEMA DE ADMISIÓN DE AIRE								
2.9		▪ Provisión y cambio filtro de aire.	1	Unidad	Evento	318.500	500.000	56,99%	380.000	19,31%
2.10		▪ Verificación de Sistema, Mangueras y Conexiones	1	Unidad	Evento	160.000	110.000	-31,25%	190.000	18,75%
		SISTEMA ELÉCTRICO DEL GENERADOR								
2.11		▪ Verificación total de parte eléctrica, Sistema de carga de batería	1	Unidad	Evento	395.000	160.000	-59,49%	470.000	18,99%
2.12		▪ Provisión de batería para el mismo (02 unidades)		Unidad	Evento	2.300.000	2.300.000	0,00%	2.750.000	19,57%
		MOTOR								
2.13		▪ Limpieza del tubo respiradero del Carter	1	Unidad	Evento	1.205.000	300.000	-75,10%	1.445.000	19,92%
2.14		▪ Provisión y cambio de correas.	1	Unidad	Evento	265.000	320.000	20,75%	315.000	18,87%
2.15		▪ Ajustar caída de velocidad en el motor	1	Unidad	Evento	325.000	210.000	-35,38%	390.000	20,00%
		ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR	1	Unidad	Evento					
2.16		▪ Verificar tensión del Generador con y sin carga.	1	Unidad	Evento	265.000	120.000	-54,72%	318.000	20,00%

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) Nº 12/2016 "SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANFORMADORES PARA LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA" ID Nº 302.132.-

000493

Anexo 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

2.17		▪ Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	1	Unidad	Evento	275.000	120.000	-56,36%	330.000	20,00%
		TABLERO DE TRANSFERENCIA			Evento					
2.18		▪ Provisión y conexión de un (1) contactor para tablero de transferencia.	1	Unidad	Evento	4.550.000	7.000.000	53,85%	5.450.000	19,78%
2.19		▪ Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Automática	1	Unidad	Evento	285.000	150.000	-47,37%	340.000	19,30%
2.20		▪ Verificación del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	1	Unidad	Evento	315.000	210.000	-33,33%	375.000	19,05%
		REPUESTOS								
2.21		▪ Motor de arranque	1	Unidad	Evento	7.660.000	5.800.000	-24,28%	9.100.000	18,80%
2.22		▪ Alternador	1	Unidad	Evento	6.280.000	5.000.000	-20,38%	7.500.000	19,43%
2.23		▪ Llave selectora de tipo de arranque	1	Unidad	Evento	1.950.000	300.000	-84,62%	2.340.000	20,00%
2.24		Cambio de placa electrónica de transferencia	1	Unidad	Evento	350.000	2.200.000	528,57%	420.000	20,00%
2.25		Cambio de relè FF 380 V	1	Unidad	Evento	350.000	450.000	28,57%	420.000	20,00%
2.26		Cambio de regulador automatico de tensión (AVR)	1	Unidad	Evento	350.000	1.600.000	357,14%	420.000	20,00%
ITEM		DESCRIPCIÓN								
3	72102201-006	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO DE 100 KVA EN EL EDIFICO DE LA DIRECCION GENERAL 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 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								
SUB ITEMS		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN:	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario Referencial (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Variación
		SISTEMA DE COMBUSTIBLE								
3.1		▪ Provisión y colocación de trampa de Agua	1	Unidad	Evento	325.000	300.000	-7,69%	375.000	15,38%
3.2		▪ Verificación del Sistema de Combustible	1	Unidad	Evento	210.000	210.000	0,00%	210.000	0,00%
3.3		▪ Provisión y Cambio del Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	264.000	360.000	36,36%	305.000	15,53%
		SISTEMA DE LUBRICACIÓN								
3.4		▪ Provisión y Cambio de Aceite de Motor	1	Unidad	Evento	477.500	640.000	34,03%	570.000	19,37%
3.5		▪ Provisión y Cambio del Filtro de Aceite	1	Unidad	Evento	211.500	310.000	46,57%	260.000	20,00%
		SISTEMA DE ENFRIAMIENTO								
3.6		▪ Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisión de líquido refrigerante.	1	Unidad	Evento	220.000	300.000	36,36%	260.000	18,18%
3.7		▪ Prueba de Presión del Sistema	1	Unidad	Evento	180.000	150.000	-16,67%	180.000	0,00%
3.8		▪ Verificación total del Sistema	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	0,00%	130.000	18,18%
		SISTEMA DE ADMISIÓN DE AIRE								
3.9		▪ Provisión y cambio filtro de aire.	1	Unidad	Evento	246.600	356.000	44,36%	288.000	16,79%
3.10		▪ Verificación de Sistema, Mangueras y Conexiones	1	Unidad	Evento	160.000	110.000	-31,25%	160.000	0,00%
		SISTEMA ELÉCTRICO DEL GENERADOR								
3.11		▪ Verificación total de parte eléctrica, Sistema de carga de batería	1	Unidad	Evento	395.000	160.000	-59,49%	455.000	15,19%
3.12		▪ Provisión de batería para el mismo	1	Unidad	Evento	1.225.000	1.400.000	14,29%	1.470.000	20,00%
		MOTOR			Evento					
3.13		▪ Limpieza del tubo respiradero del Carter	1	Unidad	Evento	1.200.000	200.000	-83,33%	1.380.000	15,00%

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) N° 12/2016 "SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANFORMADORES PARA LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA" ID Nº 302.132.-

000494

Anexo 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

3.14		▪ Provisión y cambio de correas.	1	Unidad	Evento	265.000	300.000	13,21%	305.000	15,09%
3.15		▪ Ajustar caída de velocidad en el motor	1	Unidad	Evento	265.000	320.000	20,75%	265.000	0,00%
		ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR								
3.16		▪ Verificar tensión del Generador con y sin carga.	1	Unidad	Evento	265.000	110.000	-58,49%	265.000	0,00%
3.17		▪ Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	1	Unidad	Evento	275.000	130.000	-52,73%	275.000	0,00%
		TABLERO DE TRANSFERENCIA			Evento					
3.18		▪ Provisión y conexión de un (1) contactor para tablero de transferencia.	1	Unidad	Evento	5.000.000	5.000.000	0,00%	6.000.000	20,00%
3.19		▪ Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Automática	1	Unidad	Evento	285.000	150.000	-47,37%	340.000	19,30%
3.20		▪ Verificación del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	1	Unidad	Evento	300.000	180.000	-40,00%	350.000	16,67%
		REPUESTOS								
3.21		▪ Motor de arranque	1	Unidad	Evento	5.880.000	4.200.000	-28,57%	7.000.000	19,05%
3.22		▪ Alternador	1	Unidad	Evento	5.330.000	3.800.000	-28,71%	6.300.000	18,20%
3.23		▪ Llave selectora de tipo de arranque	1	Unidad	Evento	1.940.000	380.000	-80,41%	2.325.000	19,85%
3.24		Cambio de placa electrónica de transferencia	1	Unidad	Evento	350.000	2.600.000	642,86%	420.000	20,00%
3.25		Cambio de relè FF 380 V	1	Unidad	Evento	350.000	540.000	54,29%	400.000	14,29%
3.26		Cambio de regulador automatico de tensión (AVR)	1	Unidad	Evento	350.000	1.300.000	271,43%	420.000	20,00%
ITEM		DESCRIPCIÓN								
4	72102201-006	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 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 PROCEDENCIA: BRASIL MODELO: LSA44.2VS45 OUTPUT: 110KVA A 45ºC DE TEMP. AMBIENTE FACTOR DE POTENCIA: 0.8 VOLTAJE: 380/220V AÑO DE FABRICACIÓN: 2011								
SUB ITEMS		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN:	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario Referencial (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Variación
		SISTEMA DE COMBUSTIBLE								
4.1		▪ Provisión y colocación de trampa de Agua	1	Unidad	Evento	325.000	300.000	-7,69%	385.000	18,46%
4.2		▪ Verificación del Sistema de Combustible	1	Unidad	Evento	155.000	100.000	-35,48%	155.000	0,00%
4.3		▪ Provisión y Cambio del Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	264.000	360.000	36,36%	315.000	19,32%
		SISTEMA DE LUBRICACIÓN								
4.4		▪ Provisión y Cambio de Aceite de Motor	1	Unidad	Evento	507.500	700.000	37,93%	605.000	19,21%
4.5		▪ Provisión y Cambio del Filtro de Aceite	1	Unidad	Evento	221.500	310.000	39,95%	260.000	17,38%
		SISTEMA DE ENFRIAMIENTO								
4.6		▪ Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisión de líquido refrigerante.	1	Unidad	Evento	2.200.000	356.000	-83,82%	2.600.000	18,18%
4.7		▪ Prueba de Presión del Sistema	1	Unidad	Evento	180.000	150.000	-16,67%	180.000	0,00%

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) N° 12/2016 "SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANFORMADORES PARA LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA" ID N° 302.132.-

000495

Anexo 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

4.8		▪ Verificación total del Sistema	1	Unidad	Evento	160.000	120.000	-25,00%	160.000	0,00%
		SISTEMA DE ADMISIÓN DE AIRE								
4.9		▪ Provisión y cambio filtro de aire.	1	Unidad	Evento	246.600	356.000	44,36%	295.000	19,63%
4.10		▪ Verificación de Sistema, Mangueras y Conexiones	1	Unidad	Evento	160.000	110.000	-31,25%	160.000	0,00%
		SISTEMA ELÉCTRICO DEL GENERADOR								
4.11		▪ Verificación total de parte eléctrica, Sistema de carga de batería	1	Unidad	Evento	395.000	160.000	-59,49%	460.000	16,46%
4.12		▪ Provisión de batería para el mismo	1	Unidad	Evento	615.000	180.000	-70,73%	738.000	20,00%
		MOTOR			Evento					
4.13		▪ Limpieza del tubo respiradero del Carter	1	Unidad	Evento	1.140.000	180.000	-84,21%	1.365.000	19,74%
4.14		▪ Provisión y cambio de correas.	1	Unidad	Evento	265.000	320.000	20,75%	315.000	18,87%
4.15		▪ Ajustar caída de velocidad en el motor	1	Unidad	Evento	265.000	180.000	-32,08%	315.000	18,87%
		ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR								
4.16		▪ Verificar tensión del Generador con y sin carga.	1	Unidad	Evento	265.000	110.000	-58,49%	265.000	0,00%
4.17		▪ Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	1	Unidad	Evento	275.000	130.000	-52,73%	275.000	0,00%
		TABLERO DE TRANSFERENCIA								
4.18		▪ Provisión y conexión de un (1) contactor para tablero de transferencia.	1	Unidad	Evento	5.000.000	5.000.000	0,00%	6.000.000	20,00%
4.19		▪ Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Automática	1	Unidad	Evento	285.000	180.000	-36,84%	335.000	17,54%
4.20		▪ Verificación del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	1	Unidad	Evento	300.000	180.000	-40,00%	300.000	0,00%
		REPUESTOS								
4.21		▪ Motor de arranque	1	Unidad	Evento	6.260.000	5.800.000	-7,35%	7.385.000	17,97%
4.22		▪ Alternador	1	Unidad	Evento	5.750.000	4.500.000	-21,74%	6.785.000	18,00%
4.23		▪ Llave selectora de tipo de arranque	1	Unidad	Evento	2.000.000	500.000	-75,00%	2.300.000	15,00%
4.24		Cambio de placa electrónica de transferencia	1	Unidad	Evento	350.000	2.600.000	642,86%	410.000	17,14%
4.25		Cambio de relè FF 380 V	1	Unidad	Evento	350.000	500.000	42,86%	410.000	17,14%
4.26		Cambio de regulador automatico de tensión (AVR)	1	Unidad	Evento	350.000	1.600.000	357,14%	410.000	17,14%
ITEM		DESCRIPCIÓN								
5	72102201-006	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO DE 20 KVA DE LA AGENCIA IMPOSITIVA BOQUERON CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR GRUPO GENERADOR MODELO: SL3100BD PROCEDENCIA: CHINA SERIE: SL-LJ100200019 PESO APROX.: 720 kg MOTOR MARCA: BELYTON MODELO: 2LDC.10529 PROCEDENCIA: CHINA TIPO: diesel, de inyección directa, de 3 cilindros en línea, enfriado por agua , cuatro ciclos Año de fabricación: 2011 ALTERNADOR MARCA: BELYNTON PROCEDENCIA: CHINA MODELO: SWT180M1-4B OUTPUT: 110KVA A 45ºC DE TEMP. AMBIENTE FACTOR DE POTENCIA: 0.8 VOLTAJE: 380/220V AÑO DE FABRICACIÓN: 2011								
SUB ITEMS		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN:	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario Referencial (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Variación
		SISTEMA DE COMBUSTIBLE								
5.1		▪ Provisión y colocación de trampa de Agua	1	Unidad	Evento	300.000	300.000	0,00%	350.000	16,67%
5.2		▪ Verificación del Sistema de Combustible	1	Unidad	Evento	210.000	210.000	0,00%	245.000	16,67%

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) Nº 12/2016 "SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANFORMADORES PARA LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA" ID Nº 302.132.-

000496

Anexo 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

5.3		▪ Provisión y Cambio del Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	360.000	210.000	-41,67%	420.000	16,67%
		SISTEMA DE LUBRICACIÓN								
5.4		▪ Provisión y Cambio de Aceite de Motor	1	Unidad	Evento	405.000	405.555	0,14%	475.000	17,28%
5.5		▪ Provisión y Cambio del Filtro de Aceite	1	Unidad	Evento	310.000	310.000	0,00%	365.000	17,74%
		SISTEMA DE ENFRIAMIENTO								
5.6		▪ Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisión de líquido refrigerante.	1	Unidad	Evento	300.000	300.000	0,00%	360.000	20,00%
5.7		▪ Prueba de Presión del Sistema	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	0,00%	150.000	0,00%
5.8		▪ Verificación total del Sistema	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	0,00%	120.000	9,09%
		SISTEMA DE ADMISIÓN DE AIRE			Evento					
5.9		▪ Provisión y cambio filtro de aire.	1	Unidad	Evento	356.000	356.000	0,00%	420.000	17,98%
5.10		▪ Verificación de Sistema, Mangueras y Conexiones	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	0,00%	120.000	9,09%
		SISTEMA ELÉCTRICO DEL GENERADOR								
5.11		▪ Verificación total de parte eléctrica, Sistema de carga de batería	1	Unidad	Evento	180.000	180.000	0,00%	200.000	11,11%
5.12		▪ Provisión de batería para el mismo	1	Unidad	Evento	1.050.000	700.000	-33,33%	1.250.000	19,05%
		MOTOR								
5.13		▪ Limpieza del tubo respiradero del Carter	1	Unidad	Evento	200.000	200.000	0,00%	236.000	18,00%
5.14		▪ Provisión y cambio de correas.	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	0,00%	140.000	16,67%
5.15		▪ Ajustar caída de velocidad en el motor	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	0,00%	150.000	0,00%
		ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR								
5.16		▪ Verificar tensión del Generador con y sin carga.	1	Unidad	Evento	180.000	180.000	0,00%	180.000	0,00%
5.17		▪ Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	1	Unidad	Evento	120.000	120.000	0,00%	120.000	0,00%
		TABLERO DE TRANSFERENCIA								
5.18		▪ Provisión y conexión de un (1) contactor para tablero de transferencia.	1	Unidad	Evento	5.800.000	1.000.000	-82,76%	6.840.000	17,93%
5.19		▪ Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Automática	1	Unidad	Evento	220.000	350.000	59,09%	260.000	18,18%
5.20		▪ Verificación del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	1	Unidad	Evento	250.000	250.000	0,00%	295.000	18,00%
		REPUESTOS								
5.21		▪ Motor de arranque	1	Unidad	Evento	3.800.000	2.600.000	-31,58%	4.480.000	17,89%
5.22		▪ Alternador	1	Unidad	Evento	3.500.000	2.800.000	-20,00%	4.130.000	18,00%
5.23		▪ Llave selectora de tipo de arranque	1	Unidad	Evento	500.000	500.000	0,00%	590.000	18,00%
5.24		Cambio de placa electrónica de transferencia	1	Unidad	Evento	350.000	2.100.000	500,00%	410.000	17,14%
5.25		Cambio de relè FF 380 V	1	Unidad	Evento	350.000	510.000	45,71%	410.000	17,14%
5.26		Cambio de regulador automatico de tensión (AVR)	1	Unidad	Evento	350.000	1.600.000	357,14%	410.000	17,14%
ITEM		DESCRIPCIÓN								
6	72102201-006	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO DE 120 KVA DE LA AGENCIA IMPOSITIVA DE SAN LORENZO CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR GRUPO GENERADOR MODELO: SHI00GFS PROCEDENCIA: CHINA SERIE: E12080258 PESO APROX.: 1.540 kg MOTOR MARCA: W.F. MODELO: 6105.AZLD PROCEDENCIA: CHINA TIPO: diésel, de inyección directa, de 4 cilindros en línea, enfriado por agua , cuatro ciclos Año de fabricación: 2012 ALTERNADOR MARCA: JIEFU								

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) Nº 12/2016 "SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANFORMADORES PARA LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA" ID Nº 302.132.-

000497

Anexo 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

		PROCEDENCIA: CHINA MODELO: JF2314 OUTPUT: 120KVA A 45ºC DE TEMP. AMBIENTE FACTOR DE POTENCIA: 0.8 VOLTAJE: 380/220V AÑO DE FABRICACIÓN: 2012								
SUB ITEMS		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN:	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario Referencial (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Variación
		SISTEMA DE COMBUSTIBLE								
6.1		▪ Provisión y colocación de trampa de Agua	1	Unidad	Evento	300.000	300.000	0,00%	350.000	16,67%
6.2		▪ Verificación del Sistema de Combustible	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	0,00%	110.000	0,00%
6.3		▪ Provisión y Cambio del Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	360.000	360.000	0,00%	424.000	17,78%
		SISTEMA DE LUBRICACIÓN								
6.4		▪ Provisión y Cambio de Aceite de Motor	1	Unidad	Evento	800.000	800.000	0,00%	940.000	17,50%
6.5		▪ Provisión y Cambio del Filtro de Aceite	1	Unidad	Evento	310.000	310.000	0,00%	365.000	17,74%
		SISTEMA DE ENFRIAMIENTO								
6.6		▪ Limpieza de Radiador y ductos del mismo, provisión de líquido refrigerante.	1	Unidad	Evento	300.000	300.000	0,00%	355.000	18,33%
6.7		▪ Prueba de Presión del Sistema	1	Unidad	Evento	150.000	150.000	0,00%	150.000	0,00%
6.8		▪ Verificación total del Sistema	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	0,00%	110.000	0,00%
		SISTEMA DE ADMISIÓN DE AIRE								
6.9		▪ Provisión y cambio filtro de aire.	1	Unidad	Evento	356.000	356.000	0,00%	420.000	17,98%
6.10		▪ Verificación de Sistema, Mangueras y Conexiones	1	Unidad	Evento	110.000	110.000	0,00%	110.000	0,00%
		SISTEMA ELÉCTRICO DEL GENERADOR								
6.11		▪ Verificación total de parte eléctrica, Sistema de carga de batería	1	Unidad	Evento	160.000	160.000	0,00%	160.000	0,00%
6.12		▪ Provisión de batería para el mismo	1	Unidad	Evento	1.200.000	1.200.000	0,00%	1.415.000	17,92%
		MOTOR								
6.13		▪ Limpieza del tubo respiradero del Carter	1	Unidad	Evento	650.000	650.000	0,00%	767.000	18,00%
6.14		▪ Provisión y cambio de correas.	1	Unidad	Evento	320.000	320.000	0,00%	375.000	17,19%
6.15		▪ Ajustar caída de velocidad en el motor	1	Unidad	Evento	180.000	180.000	0,00%	180.000	0,00%
		ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR								
6.16		▪ Verificar tensión del Generador con y sin carga.	1	Unidad	Evento	110.000	180.000	63,64%	110.000	0,00%
6.17		▪ Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	1	Unidad	Evento	130.000	130.000	0,00%	130.000	0,00%
		TABLERO DE TRANSFERENCIA								
6.18		▪ Provisión y conexión de un (1) contactor para tablero de transferencia.	1	Unidad	Evento	5.800.000	4.200.000	-27,59%	6.800.000	17,24%
6.19		▪ Limpieza Gral. y Ajuste del Tablero de Transferencia Automática	1	Unidad	Evento	150.000	180.000	20,00%	150.000	0,00%
6.20		▪ Verificación del tablero y reacondicionamiento de conexiones.	1	Unidad	Evento	180.000	180.000	0,00%	180.000	0,00%
		REPUESTOS								
6.21		▪ Motor de arranque	1	Unidad	Evento	4.200.000	4.200.000	0,00%	4.900.000	16,67%
6.22		▪ Alternador	1	Unidad	Evento	3.200.000	3.200.000	0,00%	3.700.000	15,63%
6.23		▪ Llave selectora de tipo de arranque	1	Unidad	Evento	500.000	5.000.000	900,00%	550.000	10,00%
6.24		Cambio de placa electrónica de transferencia	1	Unidad	Evento	350.000	2.400.000	585,71%	410.000	17,14%
6.25		Cambio de relè FF 380 V	1	Unidad	Evento	350.000	500.000	42,86%	410.000	17,14%
6.26		Cambio de regulador automatico de tensión (AVR)	1	Unidad	Evento	350.000	1.600.000	357,14%	410.000	17,14%
ITEM		DESCRIPCIÓN								
		SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO DE 6 KVA DE LA PAC MOVIL CARACTERÍSTICAS DEL GENERADOR MODELO: LIFAN 6GF4 PROCEDENCIA: BRASILERA PESO APROX.: 83 kg								

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) Nº 12/2016 "SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE GENERADORES Y TRANFORMADORES PARA LA SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA" ID Nº 302.132.-

000498

Anexo 1

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

7	72102201-006	POTENCIA MAXIMA: 6.500 WATTS POTENCIA CONTINUA: 6.000 WATTS MOTOR: 14 HP – 4 TIEMPOS – 3000RPM ARRANQUE: ELECTRICO COMBUSTIBLE: NAFTA TENSION: 220 V FASE: MONOFASICO CAPACIDAD DE TANQUE: 25 LITROS CONSUMO: 2.95 LITROS/HORA AUTONOMIA:8.5 HORAS DIMENSIONES: 680 mm x 510 mm x 540 mm								
SUB ITEMS		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN:	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario Referencial (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Variación
		SISTEMA DE COMBUSTIBLE								
7.1		▪ Provisión y colocación de trampa de Agua	1	Unidad	Evento	300.000	300.000	0,00%	355.000	18,33%
7.2		▪ Verificación del Sistema de Combustible	1	Unidad	Evento	60.000	60.000	0,00%	72.000	20,00%
7.3		▪ Provisión y Cambio del Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	100.000	100.000	0,00%	118.000	18,00%
		SISTEMA DE LUBRICACIÓN								
7.4		▪ Provisión y Cambio de Aceite de Motor	1	Unidad	Evento	300.000	210.000	-30,00%	350.000	16,67%
7.5		▪ Provisión y Cambio del Filtro de Aceite	1	Unidad	Evento	120.000	110.000	-8,33%	144.000	20,00%
		SISTEMA DE ENFRIAMIENTO								
7.6		▪ Cambio de paleta de ventilador	1	Unidad	Evento	120.000	210.000	75,00%	144.000	20,00%
7.7		▪ Prueba de Presión del Sistema	1	Unidad	Evento	80.000	80.000	0,00%	95.000	18,75%
7.8		▪ Verificación total del Sistema	1	Unidad	Evento	80.000	80.000	0,00%	85.000	6,25%
		SISTEMA DE ADMISIÓN DE AIRE								
7.9		▪ Provisión y cambio filtro de aire.	1	Unidad	Evento	137.000	137.000	0,00%	160.000	16,79%
7.10		▪ Verificación de Sistema, Mangueras y Conexiones	1	Unidad	Evento	80.000	80.000	0,00%	95.000	18,75%
		SISTEMA ELÉCTRICO DEL GENERADOR								
7.11		▪ Verificación total de parte eléctrica y reemplazo de piezas de ser necesario	1	Unidad	Evento	100.000	100.000	0,00%	115.000	15,00%
7.12		▪ Provisión de batería para el generador	1	Unidad	Evento	650.000	650.000	0,00%	780.000	20,00%
		MOTOR								
7.13		▪ Limpieza del tubo respiradero del Carter	1	Unidad	Evento	80.000	80.000	0,00%	95.000	18,75%
7.14		▪ Provisión y cambio de correas.	1	Unidad	Evento	110.000	120.000	9,09%	130.000	18,18%
7.15		▪ Ajustar caída de velocidad en el motor	1	Unidad	Evento	80.000	80.000	0,00%	95.000	18,75%
		ALTERNADOR DEL GRUPO GENERADOR								
7.16		▪ Verificar tensión del Generador con y sin carga.	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	0,00%	55.000	10,00%
7.17		▪ Verificar Frecuencia del Generador con y sin carga.	1	Unidad	Evento	50.000	50.000	0,00%	55.000	10,00%
		REPUESTOS								
7.18		▪ Motor de arranque	1	Unidad	Evento	1.000.000	850.000	-15,00%	1.180.000	18,00%
7.19		▪ Alternador	1	Unidad	Evento	1.300.000	950.000	-26,92%	1.535.000	18,08%
7.20		▪ Llave selectora de tipo de arranque	1	Unidad	Evento	180.000	250.000	38,89%	210.000	16,67%
7.21		Cambio de placa electrónica de transferencia	1	Unidad	Evento	**350.000**	**850.000**	142,86%	410.000	17,14%
7.22		Cambio de relè FF 380 V	1	Unidad	Evento	350.000	320.000	-8,57%	410.000	17,14%
7.23		Cambio de regulador automatico de tensión (AVR)	1	Unidad	Evento	350.000	900.000	157,14%	410.000	17,14%
		Precio Total				**157.353.300**	**152.007.555**		**184.596.000**	