Asunción, 27 de febrero de 2024.-

Nota DA Nº 149/2024

Señores
C.Q INGENIERÍA S.R.L
FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ, Representante Legal
PICADA DIARTE 2486 C/ TOKIO
Teléf.: 021570122
Email: cqemprendimientos@grupo3c.com.py
Presente

REFERENCIA: CONTRATACIÓN DIRECTA DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES. ID 420.971

Me dirijo a Ustedes, dentro del marco de la referencia, a fin de solicitar la provisión de los servicios consignados en la misma, de conformidad a todas las especificaciones técnicas y demás requerimientos detallados en el anexo, con ***Presentación y Plazo según contrato.***

Para consultas y coordinación de entrega, favor comunicarse con la Directora de la Dirección de obras, ***Ing. María Villalba 0983-337-463***

Sin otro motivo particular, me despido atentamente.

ABG. NADIA NOGUEZ, DIRECTORA
Dirección Administrativa

C.Q. INGENIERÍA S.R.L.
Fernando Cruz
2011977

Ítem	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	81141804-004	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO 100/110 KVA- Inspección General del Generador, conexión, cables de salida, accesorios.**					
1.1		Provisión de aceite de motor y lubricantes	Unidad	Evento	1	639.960	639.960
1.2		Mano de Obra por cambio de aceite motor y lubricantes	Unidad	Evento	1	193.550	193.550
1.3		Provisión de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	174.220	174.220
1.4		Mano de Obra por cambio de filtro de aceite	Unidad	Evento	1	58.180	58.180
1.5		Provisión filtro de combustible	Unidad	Evento	1	165.230	165.230
1.6		Mano de Obra por cambio de filtro de combustible	Unidad	Evento	1	56.220	56.220
1.7		Provisión de filtro de aire	Unidad	Evento	1	742.220	742.220
1.8		Mano de Obra por cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	148.600	148.600
1.9		Provisión de refrigerante anticorrosivo	Unidad	Evento	1	512.660	512.660
1.10		Limpieza de radiador de agua (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	153.800	153.800
1.11		Nivelación del grupo Generador (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	199.000	199.000
1.12		Limpieza general del sitio y del Grupo Generador (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	250.690	250.690
1.13		Revisión y Ajuste del sistema eléctrico del panel de control del Generador (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	258.080	258.080
1.14		Revisión y ajuste del sistema de admisión, regulador de voltaje y sistema de excitación (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	746.700	746.700
1.15		Registro de ajuste de tiempo: arranque, transferencia y enfriamiento. (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	325.800	325.800
1.16		Verificación del tanque de combustible (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	147.760	147.760
1.19		Provisión de las mangueras de Diesel	Unidad	Evento	1	502.000	502.000
1.20		Mano de obra por cambio de mangueras de Diesel	Unidad	Evento	1	153.100	153.100
1.21		Control y reparación de funcionamiento de tablero de transferencia (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	203.900	203.900
1.22		Control de funcionamiento del alternador de 12 V corriente continua (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	150.760	150.760
1.23		Prueba en vacío y con carga; puesta en funcionamiento. (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	814.000	814.000
1.24		Provisión de baterías	Unidad	Evento	0	2.884.200	0
1.25		Mano de Obra por cambio de batería	Unidad	Evento	0	338.620	0
1.26		Chequeo del nivel y presión de aire (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	733.800	733.800
1.27		Chequeo del nivel del tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	489.200	489.200
1.30		Limpieza de sección superior de baterías (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	33.280	33.280
1.31		Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos (Mano de Obra)	Unidad	Evento	1	33.280	33.280
2	**81141804-004**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**					
2.1		**Provisión de Placa Eléctrica de regulación de tensión**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**3645000**	**3645000**
2.2		Mano de obra por cambio de Placa Eléctrica de regulación de Tensión	Unidad	Evento	1	1.064.800	1.064.800
2.31		Servicio de Traslado y retorno al lugar de origen por Km, a partir de 50 Km (Relevamiento Preventivo-Correctivo) - Cotizar por Km	Unidad	KM	220	14.000	3.080.000
TOTAL DEL PEDIDO							**₲ 15.675.790**

C.O. INGENIERIA S.R.L.
Fernando Cruz

Abg. Nadia Noguez