San Lorenzo, 22 de noviembre de 2024

ORDEN DE SERVICIO Nº 12

Señores:
SIEMI S.R.L.
PRESENTE

Sírvanse en realizar los siguientes trabajos solicitados, correspondiente a la Adjudicación del CONCURSO DE OFERTAS Nº 21/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS GENERADORES DEL SENACSA-CONTRATO ABIERTO-PLURIANUAL" ID Nº 434.765 adjudicada a su firma.

Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario	Precio Total
Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Grupo Generador Eléctrico de 16 KVA - Mcal. Estigarribia					
661	Provisión de filtro de aceite - Generador de 16 KVA	1	Unidad	378,109	378,109
662	Provisión de filtro de combustible - Generador de 16 KVA	1	Unidad	324,285	324,285
663	Provisión de filtro de aire - Generador de 16 KVA	1	Unidad	576,557	576,557
665	Provisión de aceite 15W40. por litro - Generador de 16 KVA	10	Unidad	102,779	1,027,790
666	Provisión de líquido refrigerante. por litro - Generador de 16 KVA	20	Unidad	53,956	1,079,120
669	Medición de Tensión. corrriente. frecuencia. Reapriete de terminales. control de estado de conductores eléctricos. control de funcionamiento de arranque. alternador. cargador de baterias . limpieza del grupo generador. ajuste. control general de funcionamiento - Generador de 16 KVA	1	Unidad	2,472,604	2,472,604
670	Mano de Obra por Servicio técnico en el interior del país por día - Generador de 16 KVA	1	Días	1,294,830	1,294,830
671	Transporte por km (camioneta) punto de origen San Lorenzo - Generador de 16 KVA	1054	Kilometros	9,923	10,458,842
696	Provisión de batería de 90 Ah - Generador de 16 KVA	1	Unidad	1,391,570	1,391,570
697	Mano de obra por cambio - Generador de 16 KVA	1	Unidad	337,383	337,383
SUBTOTAL:					**19,341,090**
Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Grupo Generador Eléctrico de 40 KVA - Tte. Irala Fernández					
726	Provisión de filtro de aceite - Generador de 30 a 50 KVA	1	Unidad	443,209	443,209
727	Provisión de filtro de combustible - Generador de 30 a 50 KVA	1	Unidad	384,969	384,969
728	Provisión de filtro de aire - Generador de 30 a 50 KVA	1	Unidad	736,485	736,485
730	Provisión de aceite 15W40. por litro - Generador de 30 a 50 KVA	15	Unidad	102,779	1,541,685
734	Medición de Tensión. corrriente. frecuencia. Reapriete de terminales. control de estado de conductores eléctricos. control de funcionamiento de arranque. alternador. cargador de baterias . limpieza del grupo generador. ajuste. control general de funcionamiento - Generador de 30 a 50 KVA	1	Unidad	2,722,204	2,722,204
735	Mano de Obra por Servicio técnico en el interior del país por día - Generador de 30 a 50 KVA	1	Días	1,664,830	1,664,830
761	Provisión de batería de 90 Ah - Generador de 30 a 50 KVA	1	Unidad	1,529,497	1,529,497
762	Mano de obra por cambio - Generador de 30 a 50 KVA	1	Unidad	523,473	523,473
SUBTOTAL:					**9,546,352**
Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Grupo Generador Eléctrico de 43 KVA - Filadelfia					
726	Provisión de filtro de aceite - Generador de 30 a 50 KVA	1	Unidad	443,209	443,209
727	Provisión de filtro de combustible - Generador de 30 a 50 KVA	3	Unidad	384,969	1,154,907
728	Provisión de filtro de aire - Generador de 30 a 50 KVA	1	Unidad	736,485	736,485
730	Provisión de aceite 15W40. por litro - Generador de 30 a 50 KVA	15	Unidad	102,779	1,541,685
731	Provisión de líquido refrigerante. por litro - Generador de 30 a 50 KVA	40	Unidad	78,656	3,146,240
734	Medición de Tensión. corrriente. frecuencia. Reapriete de terminales. control de estado de conductores eléctricos. control de funcionamiento de arranque. alternador. cargador de baterias . limpieza del grupo generador. ajuste. control general de funcionamiento - Generador de 30 a 50 KVA	1	Unidad	2,722,204	2,722,204
735	Mano de Obra por Servicio técnico en el interior del país por día - Generador de 30 a 50 KVA	1	Días	1,664,830	1,664,830
761	Provisión de batería de 90 Ah - Generador de 30 a 50 KVA	1	Unidad	1,529,497	1,529,497
762	Mano de obra por cambio - Generador de 30 a 50 KVA	1	Unidad	523,473	523,473
SUBTOTAL:					**13,462,530**

Sr. Genaro Vera
Electricista Dpto. de Mantenimiento
SENACSA

SIEMI S.R.L.
Servicio Integral de Ingeniería

Sr. Genaro Vera
Electricista Dpto. de Mantenimiento
SENACSA

Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Grupo Generador Eléctrico de 66 KVA - Loma Plata					
791	Provisión de filtro de aceite - Generador de 66 a 83 KVA	1	Unidad	524,781	524,781
792	Provisión de filtro de combustible - Generador de 66 a 83 KVA	1	Unidad	453,268	453,268
793	Provisión de filtro de aire - Generador de 66 a 83 KVA	1	Unidad	815,033	815,033
795	Provisión de aceite 15W40. por litro - Generador de 66 a 83 KVA	20	Unidad	104,754	2,095,080
796	Provisión de líquido refrigerante. por litro - Generador de 66 a 83 KVA	60	Unidad	112,249	6,734,940
799	Medición de Tensión. corrriente. frecuencia. Reapriete de terminales. control de estado de conductores eléctricos. control de funcionamiento de arranque. alternador. cargador de baterias . limpieza del grupo generador. ajuste. control general de funcionamiento - Generador de 66 a 83 KVA	1	Unidad	3,227,960	3,227,960
800	Mano de Obra por Servicio técnico en el interior del país por día - Generador de 66 a 83 KVA	1	Días	2,158,163	2,158,163
826	Provisión de batería de 90 Ah - Generador de 66 a 83 KVA	1	Unidad	2,022,418	2,022,418
827	Mano de obra por cambio - Generador de 66 a 83 KVA	1	Unidad	629,100	629,100
	SUBTOTAL:				**18,660,743**
	PRECIO TOTAL:				**61,010,715**
Guaraníes Sesenta y un millones diez mil setecientos quince.....					
PLAZO DE ENTREGA: 15 días calendario					

Sr. Genaro Vera
División Electromecanica y Refrigeración

Sr. Genaro Vera
Electricista Dpto. de Mantenimiento
SENACSA

SIEMI S.R.L.
Servicio Integral de Ingeniería