GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO CENTRAL
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

ORDEN DE COMPRA de BIENES y/o SERVICIOS

Institucion: GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO CENTRAL
Reparticion: DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
Dependencia: DIRECCION DE SERVICIOS GENERALES
Empresa: SR. EMILIO GOTZE PETERSEN RUC: 80046302-1
ID del Llamado: 435.848

Fecha: 07/11/2023

Descripcion del Llamado: Mantenimiento y Reparaciones de Generadores para la Gobernación de Central, ID N°. 435.848
De acuerdo con su CONTRATO N°. 20/2023 de Fecha 7 de noviembre de 2023.

N°	Descripción	Cantidad	Monto Unitario	Monto Total
1	Préstamo de un transformador mientras dure los trabajos	1	1.135.000	1.135.000
2	Servicio de Grúa para el retiro y colocación de transformador	1	1.135.000	1.135.000
3	Desmontaje y Montaje del transformador	1	2.043.000	2.043.000
4	Limpieza de tapa, cuba y accesorio	1	3.291.500	3.291.500
5	Secado en horno de la parte activa del transformador	1	3.518.500	3.518.500
6	Cambio de juntas de hermetizarían	1	3.405.000	3.405.000
7	Filtrado del aceite aislante del transformador	1	2.724.000	2.724.000
8	Completado de aceite a nivel	1	2.270.000	2.270.000
9	Verificación completa de conexión de MT Y BT observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador	1	1.489.520	1.489.520
10	Reapretado de circulo magnético	1	2.043.000	2.043.000
11	Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa	1	2.270.000	2.270.000
12	Verificación y reapriete de terminales de conductores de potencia	1	1.021.500	1.021.500
13	Construcción de base de hormigón para transformador y tableros	1	3.405.000	3.405.000

Gotze Ingeniería S.A.
DÉCIMA Y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778 / 9

14	Mejoramiento de la cerca perimetral	1	2.270.000	2.270.000
15	Adecuación en MT A fin de asegurar los equipos y evitar riesgos de descargas	1	1.135.000	1.135.000
16	Informe Técnica	1	454.000	454.000
17	Control y Verificación de la línea que va hasta el transformador (control de bornes, reapretado)	1	908.000	908.000
18	Mano de Obra Especializada	1	2.247.300	2.247.300

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL GRUPO GENERADOR DE 400 KVA

N°	Descripción	Cantidad	Monto Unitario	Monto Total
1	Control General del Sistema de Combustible	1	227.000	227.000
2	Cambio de mangueras de combustible	1	567.500	567.500
3	Cambio de aceite lubricante del Carter	1	2.610.500	2.610.500
4	Cambio de filtro de aceite	1	170.250	170.250
5	Cambio de filtro de combustible	1	170.250	170.250
6	Limpieza de filtro de aire	1	113.500	113.500
7	Verificación de radiador	1	454.000	454.000
8	Cambio de líquido refrigerante del radiador	1	2.201.900	2.201.900
9	Verificación y/o cambio de correa de ventilador	1	908.000	908.000
10	Control de funcionamiento del tablero de protección y mando	1	1.702.500	1.702.500
11	Control de fonamiento del alternador	1	113.500	113.500
12	Verificación del tablero de transferencia automática	1	567.500	567.500
13	Control del nivel de combustible en el tanque	1	90.800	90.800
14	Inspección General del Generador, conexiones, cable de salida	1	90.800	90.800

Gotze Ingeniería S.A.
DÉCIMA Y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778 / 9

15	Prueba de arranque y parada en automático y manual	1	227.000	227.000
16	Prueba y puesta en funcionamiento y mediciones del generador	1	227.000	227.000
17	Entrega de ficha técnica de trabajos realizados en el mantenimiento	1	90.800	90.800
18	Provisión de borner para batería	1	4.569.510	4.569.510
19	Provisión de bornes para batería	1	170.250	170.250
20	Reparación de ATS	1	4.540.000	4.540.000
21	Puesta a Punto ATS	1	440.380	440.380
22	Cableado de fuerza y mando y mano de obra	1	3.972.500	3.972.500

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL GRUPO GENERADOR DE 40 KVA

N°	Descripción	Cantidad	Monto Unitario	Monto Total
1	Control general del sistema de combustible	1	227.000	227.000
2	Cambio de manguera de combustible	1	258.780	258.780
3	Cambio de Filtro de Aceite	1	1.362.000	1.362.000
4	Cambio de Filtro de Combustible	1	170.250	170.250
5	Limpieza de filtro de aire	1	113.500	113.500
6	Verificación de radiador	1	227.000	227.000
7	Cambio de líquido refrigerante del radiador	1	1.021.500	1.021.500
8	Verificación y/o Cambio de correa de ventilador	1	454.000	454.000
9	Control de funcionamiento del tablero de protección y mando	1	908.000	908.000
10	Control del funcionamiento del alternador	1	113.500	113.500
11	Verificación del tablero de transferencia automática	1	567.500	567.500
12	Control del nivel de combustible en el tanque	1	90.800	90.800
13	Inspección General del Generador, Conexiones, cables de salidas	1	90.800	90.800
14	Prueba de arranque y parada en automático y manual	1	227.000	227.000

Gotze Ingeniería S.A.
DÉCIMA Y TTE. ETTIENE - TELF: 672.778 / 9

15	Prueba y puesta en funcionamiento y mediciones del Generador	1	227.000	227.000
16	Entrega de ficha técnica de trabajos realizados en el mantenimiento	1	90.800	90.800
17	Provisión de 02 Batería 12 v	1	1.362.000	1.362.000
18	Reparación de ATS	1	3.745.500	3.745.500
19	cableado de Fuerza y mando	1	3.064.500	3.064.500
20	Provisión de banner para batería	1	86.260	86.260
21	Puesta a punto a ATS	1	431.300	431.300
22	Mano de Obras	1	170.250	170.250

Gotze Ingeniería S.A.
DECIMA Y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778 / 9

SR. EMILIO GOTZE PETERSEN
PROVEEDOR

SR. RICARDO OJEDA
ADM. DE CONTRATO

ACTA DE RECEPCION DEFINITIVA

En la Ciudad de Areguá, a los 14 días del mes de noviembre del año dos mil veinte y tres, se procede en la Gobernación del Departamento Central, en la oficina del Departamento de Suministro y Almacén, a la recepción definitiva de los bienes que se detalla a continuación:

N°	Descripción	Cantidad	Monto Unitario	Monto Total
1	Préstamo de un transformador mientras dure los trabajos	1	1.135.000	1.135.000
2	Servicio de Grúa para el retiro y colocación de transformador	1	1.135.000	1.135.000
3	Desmontaje y Montaje del transformador	1	2.043.000	2.043.000
4	Limpieza de tapa, cuba y accesorio	1	3.291.500	3.291.500
5	Secado en horno de la parte activa del transformador	1	3.518.500	3.518.500
6	Cambio de juntas de hermetizarían	1	3.405.000	3.405.000
7	Filtrado del aceite aislante del transformador	1	2.724.000	2.724.000
8	Completado de aceite a nivel	1	2.270.000	2.270.000
9	Verificación completa de conexión de MT Y BT observando las condiciones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador	1	1.489.520	1.489.520
10	Reapretado de circulo magnético	1	2.043.000	2.043.000
11	Pintura con esmaltes sintéticos de la cuba y tapa	1	2.270.000	2.270.000
12	Verificación y reapriete de terminales de conductores de potencia	1	1.021.500	1.021.500
13	Construcción de base de hormigón para transformador y tableros	1	3.405.000	3.405.000
14	Mejoramiento de la cerca perimetral	1	2.270.000	2.270.000

Gotze Ingeniería S.A.
DÉCIMA Y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778 / 9

15	Adecuación en MT A fin de asegurar los equipos y evitar riesgos de descargas	1	1.135.000	1.135.000
16	Informe Técnica	1	454.000	454.000
17	Control y Verificación de la línea que va hasta el transformador (control de bornes, reapretado)	1	908.000	908.000
18	Mano de Obra Especializada	1	2.247.300	2.247.300

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL GRUPO GENERADOR DE 400 KVA

N°	Descripción	Cantidad	Monto Unitario	Monto Total
1	Control General del Sistema de Combustible	1	227.000	227.000
2	Cambio de mangueras de combustible	1	567.500	567.500
3	Cambio de aceite lubricante del Carter	1	2.610.500	2.610.500
4	Cambio de filtro de aceite	1	170.250	170.250
5	Cambio de filtro de combustible	1	170.250	170.250
6	Limpieza de filtro de aire	1	113.500	113.500
7	Verificación de radiador	1	454.000	454.000
8	Cambio de líquido refrigerante del radiador	1	2.201.900	2.201.900
9	Verificación y/o cambio de correa de ventilador	1	908.000	908.000
10	Control de funcionamiento del tablero de protección y mando	1	1.702.500	1.702.500
11	Control de fonamiento del alternador	1	113.500	113.500
12	Verificación del tablero de transferencia automática	1	567.500	567.500
13	Control del nivel de combustible en el tanque	1	90.800	90.800
14	Inspección General del Generador, conexiones, cable de salida	1	90.800	90.800
15	Prueba de arranque y parada en automático y manual	1	227.000	227.000

Gotze Ingeniería S.A.
DÉCIMA TTE. ETIENE - TELF.: 672.778 / 9

16	Prueba y puesta en funcionamiento y mediciones del generador	1	227.000	227.000
17	Entrega de ficha técnica de trabajos realizados en el mantenimiento	1	90.800	90.800
18	Provisión de borner para batería	1	4.569.510	4.569.510
19	Provisión de bornes para batería	1	170.250	170.250
20	Reparación de ATS	1	4.540.000	4.540.000
21	Puesta a Punto ATS	1	440.380	440.380
22	Cableado de fuerza y mando y mano de obra	1	3.972.500	3.972.500

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL GRUPO GENERADOR DE 40 KVA

N°	Descripción	Cantidad	Monto Unitario	Monto Total
1	Control general del sistema de combustible	1	227.000	227.000
2	Cambio de manguera de combustible	1	258.780	258.780
3	Cambio de Filtro de Aceite	1	1.362.000	1.362.000
4	Cambio de Filtro de Combustible	1	170.250	170.250
5	Limpieza de filtro de aire	1	113.500	113.500
6	Verificación de radiador	1	227.000	227.000
7	Cambio de líquido refrigerante del radiador	1	1.021.500	1.021.500
8	Verificación y/o Cambio de correa de ventilador	1	454.000	454.000
9	Control de funcionamiento del tablero de protección y mando	1	908.000	908.000
10	Control del funcionamiento del alternador	1	113.500	113.500
11	Verificación del tablero de transferencia automática	1	567.500	567.500
12	Control del nivel de combustible en el tanque	1	90.800	90.800
13	Inspección General del Generador, Conexiones, cables de salidas	1	90.800	90.800
14	Prueba de arranque y parada en automático y manual	1	227.000	227.000
15	Prueba y puesta en funcionamiento y mediciones del Generador	1	227.000	227.000
16	Entrega de ficha técnica de trabajos realizados en el mantenimiento	1	90.800	90.800
17	Provisión de 02 Batería 12 v	1	1.362.000	1.362.000

Gotze Ingeniería S.A.
DÉCIMA Y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778 / 9

18	Reparación de ATS	1	3.745.500	3.745.500
19	cableado de Fuerza y mando	1	3.064.500	3.064.500
20	Provisión de banner para batería	1	86.260	86.260
21	Puesta a punto a ATS	1	431.300	431.300
22	Mano de Obras	1	170.250	170.250

Con lo que se da por finalizado el acto siendo las 14:00 horas, labrándose el acta en dos copias del mismo tenor.

Gotze Ingeniería S.A.
DÉCIMA Y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778 / 9