

C&G UPS ELECTRONICA SAS

NIT 901974559-2

Bogotá D.C, 05 DE NOVIEMBRE 2025
Señores: TIC FUSAGASUGA
Respetado Ingeniero: La vigencia de la cotización es de 15 días complace presentar a su consideración ia siguiente propuesta

COTIZACION No 0031

ITEM	CANT	DESCRIPCION	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	8	Mantenimiento preventivo UPS SEDE ALCALDIA * Servicio al sistema de energía interrumpible (UPS) * Verificación del estado, condiciones de operación y pruebas a las UPS antes de realizar el mantenimiento. * Revisión funcional de medidores y paneles indicadores. * Revisarlos indicadores visuales (panel frontal) y el estado de señalización de todas las alarmas. * Revisión de la operación normal del sistema. * Revisar y apretar todas las conexiones y terminales de los interruptores. * Revisar el correcto y completo funcionamiento de los extractores de aire del equipo. * Verificar que los medidores registren las lecturas correctas. * Revisar ajustes. * Revisar parámetros de salida. * Revisar sincronía de equipo. * Limpieza de cubiertas del sistema de alimentación a la UPS y tablero de carga. * Revisión y ajuste del sistema de alimentación a la UPS y tablero de carga. * Otras pruebas de rutina con el sistema operando con carga, sin carga que incluye: - Revisión de descarga transferencia de las baterías y ejecución de pruebas de descarga de baterías de prueba de corta duración. - Comprobación de funcionalidad de bypass. - Medición de voltaje y frecuencia y amperaje en la UPS. * Banco de batería. * Revisión y limpieza de sulfatación, temperatura, tornillería entre otros. * Revisar si existen falsos contactos en todos y cada uno de los eslabones. NO INCLUYE REPUESTOS	$ 567.273	$ 4.538.176
2	98	Suministro e instalación de baterías referencia 12v-09 ah * Voltaje Nominal: 12 V * Capacidad Nominal: 9 Ah (20 horas de descarga) * Tipo de Batería: Plomo-ácido sellada con tecnología AGM * Construcción: Sellada y libre de mantenimiento * Material de Carcasa: Generalmente ABS * Terminales: Faston 250 (F2) * Peso Promedio: 2.3 kg * Dimensiones Aproximadas: 151 mm (Largo) x 65 mm (Ancho) x 95 mm (Alto) * Rango de Temperatura de Operación: 0°C a 40°C * Autodescarga: Menor al 3% por mes a temperatura ambiente * Vida Útil Estimada: Hasta 5 años en condiciones óptimas * Certificaciones Comunes: CE,ROSH,RETIE	$ 120.000	$ 11.760.000
3	20	SUMINISTRO DE BATERIAS 12V-12AH * Voltaje Nominal: 12 V * Capacidad Nominal: 12 Ah (20 horas de descarga) * Tipo de Batería: Plomo-ácido sellada con tecnología AGM * Construcción: Sellada y libre de mantenimiento * Material de Carcasa: Generalmente ABS * Terminales: Faston 250 (F2) * Peso Promedio: Aproximadamente 3.3 kg * Dimensiones Aproximadas: 151 mm (Largo) x 98 mm (Ancho) x 95 mm (Alto) * Rango de Temperatura de Operación: * Descarga: -20°C a 60°C	$ 142.000	$ 2.840.000

PARA CUALQUIER COMENTARIO PEDIDO O SUGERENCIA CONTACTENOS CALLE 17 # 7-58 SUR TELEFONO 3106951557-3112967411
EMAIL gerencia.electronicacyg@gmail.com
MOSQUERA-CUNDINAMARCA-COLOMBIA

C&G UPS ELECTRONICA SAS

NIT 901974559-2

		* Carga: 0°C a 50°C * Almacenamiento: -20°C a 60°C * Autodescarga: Menos del 3% por mes a temperatura ambiente *Vida Útil Estimada: Hasta 5 años en condiciones óptimas *Certificaciones Comunes: CE.ROSH,RETIE		
			SUBTOTAL	
			IVA	$ 5.[illegible].253
			TOTAL	$ 27.[illegible].[illegible]

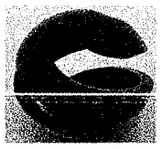
OBSERVACIONES: Se comparte las certificaciones realizadas por la empresa y el personal de ingeniería en marca CDP Y POWEST.

CONDICIONES COMERCIALES:

GARANTIA: 3 MESES EN UPS Y 12 BATERIA
TIEMPO DE ENTREGA: 5 DIAS **HABILES**
FORMADE PAGO: A PACTAR

Atentamente,

CARLOS ANDRES CERINZA INGENIERO ELECTRONICO-ELECTRICO CELULAR 3112967411



C&G UPS ELECTRONICA SAS
NIT 901974559-2

ITEM	DESCRIPCIONDERUTINA DE MANTENIMIENTO
1	Servicio al sistema de energía interrumpible (UPS)
2	Verificación del estado, condiciones de operación y pruebas a las UPS antes de realizar el mantenimiento.
3	Revisión funcional de medidores y paneles indicadores.
4	Revisarlos indicadores visuales (panel frontal)y el estado de señalización de todas las alarmas.
5	Revisión de la operación normal del sistema.
6	Revisar y apretar todas las conexiones y terminales de los interruptores.
7	Revisar el correcto y completo funcionamiento de losextractores de aire del equipo.
8	Verificar que los medidores registren las lecturas correctas.
9	Revisar ajustes.
10	Revisar parámetros de salida.
11	Revisar sincronía de equipo.
12	Limpieza de cubiertas del sistema de alimentación a laUPS y tablero de carga.
13	Revisión y ajuste del sistema de alimentación a la UPS y tablero de carga.
14	Otras pruebas de rutina con el sistema operando con carga, sin carga que incluye: - Revisión de descarga transferencia de las baterías y ejecución de pruebas de descarga de baterías de prueba de corta duración. - Comprobación de funcionalidad de bypass. - Medición de voltaje y frecuencia y amperaje en la UPS.
15	Banco de batería.
16	Revisión y limpieza de sulfatación, temperatura, tornillería entre otros.
17	Revisar si existen falsos contactos en todosy cada uno de los eslabones.

INGELECTRIC MJ S.A.S.
900665337-5
TODA LA EXPERIENCIA Y CALIDAD A SU SERVICIO

Bogotá, 14 DE OCTUBRE DEL 2025

SEÑORES:
TIC ALCALDIA DE FUSAGASUGA
CIUDAD : BOGOTA

Respetado Ingeniero:
complace presentar a su consideración la siguiente propuesta.

OFERTA 1254

ITEM	CANT	DESCRIPCION	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	8	Mantenimiento preventivo UPS de 10 KVA TIPO RACK MARCA CDP BIFASICA * Servicio al sistema de energía interrumpible (UPS) * Verificación del estado, condiciones de operación y pruebas a las UPS antes de realizar el mantenimiento. * Revisión funcional de medidores y paneles indicadores. * Revisarlos indicadores visuales (panel frontal) y el estado de señalización de todas las alarmas. * Revisión de la operación normal del sistema. * Revisar y apretar todas las conexiones y terminales de los interruptores. * Revisar el correcto y completo funcionamiento de los extractores de aire del equipo. * Verificar que los medidores registren las lecturas correctas. * Revisar ajustes. * Revisar parámetros de salida. * Revisar sincronía de equipo. * Limpieza de cubiertas del sistema de alimentación a la UPS y tablero de carga. * Revisión y ajuste del sistema de alimentación a la UPS y tablero de carga. * Otras pruebas de rutina con el sistema operando con carga, sin carga que incluye: - Revisión de descarga transferencia de las baterías y ejecución de pruebas de descarga de baterías de prueba de corta duración. - Comprobación de funcionalidad de bypass. - Medición de voltaje y frecuencia y amperaje en la UPS. * Banco de batería. * Revisión y limpieza de sulfatación, temperatura, tornillería entre otros. * Revisar si existen falsos contactos en todos y cada uno de los eslabones.	$ 720.000	$ 5.760.000
2	98	SUMINISTRO E INSTALACION * Voltaje Nominal: 12 V * Capacidad Nominal: 9 Ah (20 horas de descarga) * Tipo de Batería: Plomo-ácido sellada con tecnología AGM * Construcción: Sellada y libre de mantenimiento * Material de Carcasa: Generalmente ABS * Terminales: Faston 250 (F2) * Peso Promedio: 2.3 kg * Dimensiones Aproximadas: 151 mm (Largo) x 65 mm (Ancho) x 95 mm (Alto) * Rango de Temperatura de Operación: 0°C a 40°C * Autodescarga: Menor al 3% por mes a temperatura ambiente * Vida Útil Estimada: Hasta 5 años en condiciones óptimas * Certificaciones Comunes: CE, ROHS,RETIE	$ 138.000	$ 13.524.000

3	20	Suministro de instalación e instalación * Voltaje Nominal: 12 V * Capacidad Nominal: 12 Ah (20 horas de descarga) * Tipo de Batería: Plomo-ácido sellada con tecnología AGM * Construcción: Sellada y libre de mantenimiento * Material de Carcasa: Generalmente ABS * Terminales: Faston 250 (F2) * Peso Promedio: Aproximadamente 3.8 kg * Dimensiones Aproximadas: 151 mm (Largo) x 98 mm (Ancho) x 95 mm (Alto) * Rango de Temperatura de Operación: * Descarga: -20°C a 60°C * Carga: 0°C a 50°C * Almacenamiento: -20°C a 60°C * Autodescarga: Menos del 3% por mes a temperatura ambiente *Vida Útil Estimada: Hasta 5 años en condiciones óptimas *Certificaciones Comunes: CE, ROHS,RETIE	$ 162.000	$ 3.240.000
			SUBTOTAL	$ 22.524.000
			IVA	$ 4.279.560
			TOTAL	$ 26.803.560

MAURO JIMENEZ VILLAMARIN

INGENIERO ELECTRICO
3102104490

POWERGEN SERVICE JD S.AS
NIT. 901.637.418-8 REGIMEN COMUN
Actividad comercial 3319

"EXCELENCIA Y CALIDAD A SU SERVICIO"

Bogotá D.C, 14 DE OCTUBRE 2025

Señores: TIC ALCALDIA DE FUSAGASUGA

COTIZACION No 25678

ITEM	CANT	DESCRIPCION	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	8	Mantenimiento preventivo UPS sede de la alcaldía de Fusagasugá * Servicio al sistema de energía interrumpible (UPS) * Verificación del estado, condiciones de operación y pruebas a las UPS antes de realizar el mantenimiento. * Revisión funcional de medidores y paneles indicadores. * Revisarlos indicadores visuales (panel frontal) y el estado de señalización de todas las alarmas. * Revisión de la operación normal del sistema. * Revisar y apretar todas las conexiones y terminales de los interruptores. * Revisar el correcto y completo funcionamiento de los extractores de aire del equipo. * Verificar que los medidores registren las lecturas correctas. * Revisar ajustes. * Revisar parámetros de salida. * Revisar sincronía de equipo. * Limpieza de cubiertas del sistema de alimentación a la UPS y tablero de carga. * Revisión y ajuste del sistema de alimentación a la UPS y tablero de carga. * Otras pruebas de rutina con el sistema operando con carga, sin carga que incluye: - Revisión de descarga transferencia de las baterías y ejecución de pruebas de descarga de baterías de prueba de corta duración. - Comprobación de funcionalidad de bypass. - Medición de voltaje y frecuencia y amperaje en la UPS. * Banco de batería. * Revisión y limpieza de sulfatación, temperatura, tomillería entre otros. * Revisar si existen falsos contactos en todos y cada uno de los eslabones.	$ 630.000	$ 5.040.000
2	98	Suministro e instalación de baterías referencia 12v-09 ah marca csb * Voltaje Nominal: 12 V * Capacidad Nominal: 9 Ah (20 horas de descarga) * Tipo de Batería: Plomo-ácido sellada con tecnología AGM * Construcción: Sellada y libre de mantenimiento * Material de Carcasa: Generalmente ABS * Terminales: Faston 250 (F2) * Peso Promedio: 2.3 kg * Dimensiones Aproximadas: 151 mm (Largo) x 65 mm (Ancho) x 95 mm (Alto) * Rango de Temperatura de Operación: 0°C a 40°C * Autodescarga: Menor al 3% por mes a temperatura ambiente * Vida Útil Estimada: Hasta 5 años en condiciones óptimas * Certificaciones Comunes: CE, ROHS,RETIE	$ 130.000	$ 12.740.000
3	20	Suministro de baterías 12v-12ah marca csb * Voltaje Nominal: 12 V * Capacidad Nominal: 12 Ah (20 horas de descarga) * Tipo de Batería: Plomo-ácido sellada con tecnología AGM * Construcción: Sellada y libre de mantenimiento * Material de Carcasa: Generalmente ABS * Terminales: Faston 250 (F2) * Peso Promedio: Aproximadamente 3.3 kg * Dimensiones Aproximadas: 151 mm (Largo) x 98 mm (Ancho) x 95 mm	$ 155.000	$ 3.100.000

		(Alto) * Rango de Temperatura de Operación: * Descarga: -20°C a 60°C * Carga: 0°C a 50°C * Almacenamiento: -20°C a 60°C * Autodescarga: Menos del 3% por mes a temperatura ambiente *Vida Útil Estimada: Hasta 5 años en condiciones óptimas *Certificaciones Comunes: CE. ROHS.RETIE		
			SUBTOTAL	$20.880.000
			IVA	$ 3.967.200
			TOTAL	$ 24.847.200

CONDISIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO: 50% DE ANTICIPO 50% PARA ENTREGA
GARANTIA: 12 MESES EN BATERIA
TIEMPO DE ENTREGA: 10 DIA HABILES

JAIR PAEZ
ASISTENTE COMERCIAL
TELEFONO 3144181448

CRA 108 # 68B 38
CEL. 3144181448
Powergenservicejd@outlook.com
BOGOTA - COLOMBIA