



SOLUCIONES INTEGRALES ELECTRÓNICAS Y UPS SAS

Bogotá D.C. 5 de mayo de 2026

COT2026061

Señores

Club Militar de Oficiales

Nit. 860.016.951-1

Carrera 50 # 15-20.

Puente Aranda, Bogotá D.C.

Asunto: Cotización suministro y mantenimiento de UPS.

Respetados señores, S.I.E. & UPS SAS tiene el gusto de presentar esta oferta económica con base en lo requerido por su unidad y/o departamento de adquisición, esperamos llenar sus expectativas.

Para nosotros como empresa es importante ayudar en la mejora de sus procesos y la parte técnica-comercial asesora a nuestros clientes en la importancia de tener en cuenta las instalaciones, los mantenimientos y organización de las diferentes áreas para garantizar un mejor funcionamiento y rendimiento en las áreas operativas y administrativas conllevando a mejoras en el proceso de su empresa y la productiva de todos sus colaboradores.

PROPUESTA TÉCNICA COMERCIAL

1. MANTENIMIENTO

CANT	MANTENIMIENTO UPS BOGOTÁ	V. UNITARIO	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
1	UPS PEI 6KVA U6131162433961E (OFICINA MANTENIMIENTO)	\$ 4.218.444	\$ 4.218.444	\$5.019.948
1	UPS PEI 5VA MODELO PU205 SERIAL U5131162433959E (OFICINA A Y B)	\$ 4.218.444	\$ 4.218.444	\$5.019.948
1	UPS SOLTEC BIFASICA 10 KVA MODELO 10KVA CUARTO TECNICO (SALON COLOMBIA)	\$ 5.165.244	\$5.165.244	\$ 6.146.640
1	UPS 6 KVA INFOSEC MODELO E4LCDTX600 (BOLOS)	\$ 4.218.444	\$ 4.218.444	\$ 5.019.948
1	UPS PEI 20 KVA MODELO PEI U320 SERIAL U20190963612540377PW (FINANCIERA)	\$ 8.018.576	\$ 8.018.576	\$ 9.542.105

SOLUCIONES INTEGRALES ELECTRÓNICAS Y UPS SAS

Dirección: Diagonal 11 #14B 28 B. Berlín Facatativá

Celular: 313236896 - 3502259164

Correo: electroups.sas@gmail.com - licitacioneselectroups.sas@gmail.com



SOLUCIONES INTEGRALES ELECTRÓNICAS Y UPS SAS

1	UPS PEI-U103 DE 10 KVA PEI 10210963636742246E (SISTEMAS DATACENTER)	\$ 5.165.244	\$ 5.165.244	\$ 6.146.640
1	UPS PEI DE 10 KVA SERIAL U10210963636742247E MODELO PEI-U103 (BODEGA SISTEMAS)	\$ 5.165.244	\$ 5.165.244	\$ 6.146.640
1	UPS VERTIV 10 KWA SERIAL 201701878BWFL3 GXT5- 10KMVRT6UXLN (DTACENTER SISTEMAS)	\$ 5.165.244	\$ 5.165.244	\$ 6.146.640
1	UPS VERTIV 10 KWA SERIAL 2201401579BWFL3 GXT5- 10KMVRT6UXLN (DTACENTER SISTEMAS)	\$5.165.244	\$ 5.165.244	\$ 6.146.640
TOTAL			\$46.500.128	\$55.335.152

CANT	MANTENIMIENTO UPS PAIPA	V. UNITARIO	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
1	EMERSON Network power MODELO GXT3-2000RT120 SERIAL 1323903941AF353	\$ 2.460.249	\$ 2.460.249	\$ 2.927.696
1	EMERSON Network power MODELO GXT3-2000RT120 SERIAL 1323903946AF353	\$ 2.460.249	\$ 2.460.249	\$ 2.927.696
1	EMERSON Network power MODELO GXT3-2000RT120 SERIAL 1323903944AF353	\$ 2.460.249	\$ 2.460.249	\$ 2.927.696
1	EMERSON Network power MODELO GXT3-2000RT120 SERIAL 1323903945AF353	\$ 2.460.249	\$ 2.460.249	\$ 2.927.696
TOTAL			\$9.840.996	\$11.710.785
				\$67.045.938

SOLUCIONES INTEGRALES ELECTRÓNICAS Y UPS SAS

Dirección: Diagonal 11 #14B 28 B. Berlín Facatativá

Celular: 313236896 - 3502259164

Correo: electroups.sas@gmail.com - licitacioneselectroups.sas@gmail.com



SOLUCIONES INTEGRALES ELECTRÓNICAS Y UPS SAS

2. SUMINISTRO

CANT	COMPRA DE UPS NUEVAS POR CIUDAD	V. UNITARIO	VALOR SIN IVA	VALOR CON IVA
2	BOGOTA: Dos (2) UPS de 10 KVA	\$10.223.379	\$20.446.758	\$24.331.642
1	MELGAR: Una (1) UPS de 10 KVA	\$10.643.379	\$10.643.379	\$12.665.621
1	Paipa: Una (1) UPS de 10 KVA	\$10.643.379	\$10.643.379	\$12.665.621
1	MELGAR: Una (1) UPS de 6 KVA	\$7.217.907	\$7.217.907	\$8.589.309
1	BOGOTA: una (1) UPS de 6 KVA	\$6.737.907	\$6.737.907	\$8.018.109
2	MELGAR: Dos (2) UPS de 2 KVA	\$2.502.603	\$5.005.206	\$5.956.195
2	MELGAR: Dos (2) UPS de 1 KVA	\$1.756.472	\$3.512.944	\$4.180.403
TOTAL COMPRA		\$49.725.026	\$64.207.480	\$76.406.901

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UPS NUEVAS TODAS LAS SEDES

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ENTRADA

• Voltaje: 110/115/120 Vac; Rango de Voltaje: +/-25%; Factor de potencia: >0,99; Frecuencia: 50/60 Hz Auto Sensado 45 Hz - 66 Hz; Límite de corriente: 125%; Fases: 1 Fase Neutro + Tierra; THDI: <5%

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SALIDA

• Voltaje: 100/110/115/120 Vac; Regulación de Voltaje: +/-1%; Frecuencia: 50/60Hz +/-0,05 Hz; Factor de potencia: 0,9; Tipo de onda: Sinosoidal Pura; Distorsión: Distorsión armónica total: <3% (carga lineal); <5% (carga no lineal); Tiempo de transferencia: Cero Milisegundos; Sobrecarga: 125% por 10 minutos; 150% por 60 segundos; Factor de Cresta: >3:1; Ventilación: Aire Forzado. **3. OTRAS CARACTERÍSTICAS:** SWITCH ESTÁTICO; Eficiencia: 99,50%; Tiempo de transferencia: Cero Milisegundos

• **EFICIENCIA:** Modo alta eficiencia: 98%; **BATERIAS:** Tipo de baterías: Secas, selladas, libre de mantenimiento; Tiempo de soporte a plena carga: 10 minutos - 12 minutos - 10 minutos; Puerto de Interfase: RS232. SNMP (opcional); **4. COMUNICACIONES Y ADMINISTRACIÓN:** Panel de control: Display prendido, en batería, en inversor O/P, sobrecarga, falla de sistema, batería baja y fuera de sincronismo; Alarma Audible: En batería, sobre carga, corto circuito, sobre temperatura, sobre voltaje, transientes apagado de emergencia, alto voltaje de salida; Aplicaciones de soporte: SNMP

5. ENTORNO: Temperatura de operación: 0° C a 40° C; Temperatura de almacenaje: -25° C a 55° C; Humedad Relativa: 0 a 95% sin condensación; Ruido audible: <45 Db; Altitud: Operación hasta 10.000 pies sobre el nivel del mar

6. GARANTIA: 3 año con seis (6) visitas de mantenimiento por el periodo de garantía en sitio sin costo adicional, se deben adjuntar los certificados de fabricante de UPS, indicando el tiempo de garantía acá solicitado. En caso de daño del inversor o del switch estático o

SOLUCIONES INTEGRALES ELECTRÓNICAS Y UPS SAS

Dirección: Diagonal 11 #14B 28 B. Berlín Facatativá

Celular: 313236896 - 3502259164

Correo: electroups.sas@gmail.com - licitacioneselectroups.sas@gmail.com



SOLUCIONES INTEGRALES ELECTRÓNICAS Y UPS SAS

de cualquier elemento que componga el UPS, se debe cambiar y sustituir la UPS completa por una nueva de iguales o mejores características.

TOTAL MANTENIMIENTO Y COMPRA UPS	\$49.725.026	\$64.207.480	\$143.452.839
---	---------------------	---------------------	----------------------

BOLSA DE REPUESTOS:

Se recomienda tener en cuenta la necesidad de una bolsa de repuestos que permita realizar compras de algunos elementos que no pueden ser reparados. Como lo son:

1. Filtros.
2. Display.
3. DPS.
4. Totalizadores.
5. Breaker.
6. Cable tipo soldador.
7. Borneras.
8. IBGT.
9. Tarjetas de control.
10. Entre otros.

CONDICIONES COMERCIALES

- Los precios relacionados están sujetos a cambios por el aumento repentino en la tasa del cambio del dólar (TRM), por favor al momento en que se va a emitir la orden de compra tenerlo en cuenta.
- **NO** se contempla la adquisición de displays y tarjetas nuevas.
- Esta labor se realizará de dos (2) a tres (3) semanas.
- El horario estipulado para la ejecución del proyecto es de lunes a viernes de 8am a 5pm y los sábados de 8am a 12pm.
- El personal cuenta con riesgo 5 en la ARL.
- Después de confirmar la orden de compra se requiere la programación de la fecha para realizar la labor.
- No se contempló andamios, se trabajará con escalera de siete (7) pasos para las actividades relacionadas a la instalación de la acometida en Nilo.
- La instalación de las UPS de suministro del ítem 2, se contemplan a una distancia de 0 metros.
- Teniendo en cuenta que los equipos de UPS en su mayoría tienen más de 5 años en funcionamiento, es posible que no se encuentren repuestos por parte del fabricante.

SOLUCIONES INTEGRALES ELECTRÓNICAS Y UPS SAS

Dirección: Diagonal 11 #14B 28 B. Berlín Facatativá

Celular: 313236896 - 3502259164

Correo: electroups.sas@gmail.com - licitacioneselectroups.sas@gmail.com



SOLUCIONES INTEGRALES ELECTRÓNICAS Y UPS SAS

GARANTÍA

- Garantía de un (1) año de las baterías por defectos de fábrica.
- Garantía de un (1) año de las UPS de suministro por defectos de fábrica.
- Por las UPS de suministro presentadas en la cotización, se ofrece un mantenimiento preventivo durante el año de garantía.
- Garantía de tres (3) meses por instalaciones y mantenimientos (preventivos y correctivos) de UPS.
- Soporte técnico vía telefónica durante un (1) año.

FORMA DE PAGO

- A convenir con nuestro cliente.

LUGAR DE EJECUCIÓN

- Bogotá D.C.

VALIDEZ DE LA OFERTA

- Treinta (30) días.

Cualquier inquietud estaremos dispuestos para prestar nuestra asesoría.

Cordialmente,

UBEN JAIMES GELVES

SOLUCIONES INTEGRALES ELECTRÓNICAS Y UPS SAS

Diagonal 11 #14B-28 Barrio Berlín. Facatativá.

Celular: 313 236 896

Correo: electroups.sas@gmail.com - licitacioneselectroups.sas@gmail.com

SOLUCIONES INTEGRALES ELECTRÓNICAS Y UPS SAS

Dirección: Diagonal 11 #14B 28 B. Berlín Facatativá

Celular: 313236896 - 3502259164

Correo: electroups.sas@gmail.com - licitacioneselectroups.sas@gmail.com