PowerSun®
The Intelligent Solution

ANEXO 2
CUADRO DE PRECIOS

Ítem	Descripción	Cantidad (días, meses, etc.)	Vlr. unitario	IVA	Valor Unitario con IVA	Valor total con IVA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA UPS 30 KVA ESM	1	$1.246.000	$236.740	$1.482.740	$1.482.740
2	Diagnóstico técnico especializado de UPS trifásica de 30 kVA, incluyendo verificación de módulos de potencia, rectificador, inversor, cargador de baterías, fuente auxiliar y tarjetas electrónicas de control.	1	$1.128.000	$214.320	$1.342.320	$1.342.320
3	Suministro e instalación de banco de baterías selladas libres de mantenimiento (VRLA), acorde a la configuración del equipo de 30 kVA, incluye pruebas de descarga controlada y certificación de autonomía.	1	$1.128.000	$214.320	$1.342.320	$1.342.320
4	Ventiladores (coolers) del sistema de ventilación interna	1	$429.000	$81.510	$510.510	$510.510
5	Módulo de potencia / Inversor compatible con UPS 30 kVA	1	$4.854.000	$922.260	$5.776.260	$5.776.260
6	Tarjeta de control principal / Tarjeta electrónica de disparo y monitoreo	1	$1.008.000	$191.520	$1.199.520	$1.199.520
7	Capacitores de filtrado DC del bus de continua	1	$3.696.000	$702.240	$4.398.240	$4.398.240
8	Contactores o relés de potencia asociados al sistema de bypass o conmutación interna	1	$4.032.000	$766.080	$4.798.080	$4.798.080
9	Contactores o relés de potencia	1	$1.680.000	$319.200	$1.999.200	$1.999.200
10	Verificación del sistema de bypass (estático y manual) y contactores de conmutación interna.	1	$672.000	$127.680	$799.680	$799.680
11	Pruebas finales de puesta en marcha, encendido controlado, validación modo ON-LINE, transferencia a batería	1	$672.000	$127.680	$799.680	$799.680
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA UPS 10 KVA GRUSE	1	$322.000	$61.180	$383.180	$383.180

13	Diagnóstico técnico especializado de UPS BIFASICA de 10 kVA, incluyendo verificación de módulos de potencia, rectificador, inversor, cargador de baterías, fuente auxiliar y tarjetas electrónicas de control.	1	$108.000	$20.520	$128.520	$128.520
14	Suministro e instalación de banco de baterías selladas libres de mantenimiento (VRLA), acorde a la configuración del equipo de 10 kVA, incluye pruebas de descarga controlada y certificación de autonomía.	1	$258.000	$49.020	$307.020	$307.020
15	Ventiladores (coolers) del sistema de ventilación interna	1	$1.622.000	$308.180	$1.930.180	$1.930.180
16	Módulo de potencia / Inversor compatible con UPS 10 kVA	1	$260.000	$49.400	$309.400	$309.400
17	Tarjeta de control principal / Tarjeta electrónica de disparo y monitoreo	1	$951.000	$180.690	$1.131.690	$1.131.690
18	Capacitores de filtrado DC del bus de continua	1	$1.037.000	$197.030	$1.234.030	$1.234.030
19	Contactores o relés de potencia asociados al sistema de bypass o conmutación interna	1	$432.000	$82.080	$514.080	$514.080
20	Contactores o relés de potencia	1	$173.000	$32.870	$205.870	$205.870
21	Verificación del sistema de bypass (estático y manual) y contactores de conmutación interna.	1	$173.000	$32.870	$205.870	$205.870
22	Pruebas finales de puesta en marcha, encendido controlado, validación modo ON-LINE, transferencia a batería	1	$193.000	$36.670	$229.670	$229.670
23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA UPS 10 KVA ESMAY	1	$65.000	$12.350	$77.350	$77.350
24	Diagnóstico técnico especializado de UPS BIFASICA de 10 kVA, incluyendo verificación de módulos de potencia, rectificador, inversor, cargador de baterías, fuente auxiliar y tarjetas electrónicas de control.	1	$258.000	$49.020	$307.020	$307.020
25	Suministro e instalación de banco de baterías selladas libres de mantenimiento (VRLA), acorde a la configuración del equipo de 10 kVA, incluye pruebas de descarga controlada y certificación de autonomía.	1	$1.622.000	$308.180	$1.930.180	$1.930.180
26	Ventiladores (coolers) del sistema de ventilación interna	1	$260.000	$49.400	$309.400	$309.400
27	Módulo de potencia / Inversor compatible con UPS 10 kVA	1	$951.000	$180.690	$1.131.690	$1.131.690
28	Tarjeta de control principal / Tarjeta electrónica de disparo y monitoreo	1	$1.037.000	$197.030	$1.234.030	$1.234.030
29	Capacitores de filtrado DC del bus de continua	1	$432.000	$82.080	$514.080	$514.080

30	Contactores o relés de potencia asociados al sistema de bypass o conmutación interna	1	$173.000	$32.870	$205.870	$205.870
31	Contactores o relés de potencia	1	$173.000	$32.870	$205.870	$205.870
32	Verificación del sistema de bypass (estático y manual) y contactores de conmutación interna.	1	$193.000	$36.670	$229.670	$229.670
33	Pruebas finales de puesta en marcha, encendido controlado, validación modo ON-LINE, transferencia a batería	1	$65.000	$12.350	$77.350	$77.350

Atentamente,

WILMAN ALBERTO LEON RIVERA
C.C. 79.327.402 Bogotá
Representante Legal
POWERSUN S.A.S.
NIT.: 900.098.348-3
Calle 70C # 56B-20 - Bogotá
Tel.: (601) 745 02 03
licitaciones@powersunups.com