

Señores: FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANO

Atención: Técnico Tercero Enciso Moreno Daniel Horacio

Dirección: Aeropuerto El Dorado Puerta 6 – Comando Aéreo de Transporte Militar.

Teléfono: 3503324328

NIT: 899.999.102-2

Cotización: COT-PQE-397

Fecha: Abr. 6 del 2026

De: Ing. Juan Pablo Prada Cardozo

Teléfono: 3105565272

E-mail: juanprada@powerqualityengineering.com

Dirección: Calle 85A #21-56 El Polo - Bogotá D.C.

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	CANTIDAD	P.UNITARIO \$	P.TOTAL \$
1	CACOM3 - MALAMBO	Suministro e instalacion de sistema recificador de 48V 15kW (n+1=12000W+3000W).1 - 19" Power Shelf, 6 RU high; holds 6 x 48V, 1 x modulo de control, puertos de comunicacion: RS485, RS232, SNMP, Alarm output: 4 x Dry Contacts. Signal input: 1 Battery Temp, 1 ambient Temp, 1 smoke, 1 gate, 2 common, 1 sensor de temperatura LVD 300 A20kA/40kA, 8/20µs SPD300 A, Shunt.AC Input: 240 VAC 3 phase; Protection: 1 x 63 A / 3P, 20kA/40kA, 8/20µs SPD L1,L2,L3 without neutral. Load Breakers:LLVD: 2 x 63 A/1P, 4 x 32 A/1P MCB BLVD: 2 x 63 A/1P, 2 x 32 A/1P, 2 x 16 A/1P MCBDC Battery Breakers:2 - 125 Amps MCB / 1P 5 - modulos rectificadores 3 kW -48 Vdc 1RU Rack para instalar equipos integrados. Incluye transporte de equipos a sitio. Incluye acometidas de alimentacion de sistema rectificador desde tablero TBAC. Incluye conexion al SPT existente, y al banco de baterias. Incluye migracion de cargas.	1	\$ 64.200.000	\$ 64.200.000
2	CACOM3 - MALAMBO	Suministro e instalacion de sistema inversor de 48Vdc a 120Vac, de 9000W (n+1=6750W+2250W).	1	\$ 60.700.000	\$ 60.700.000
3	CACOM4 - MELGAR	Suministro e instalacion de sistema recificador de 48V 15kW (n+1=12000W+3000W).Incluye: 1 - 19" Power Shelf, 6 RU high; holds 6 x 48V 1 x modulo de control, puertos de comunicacion: RS485, RS232, SNMP. Alarm output: 4 x Dry Contacts. Signal input: 1 Battery Temp, 1 ambient Temp, 1 smoke, 1 gate, 2 common, 1 sensor de temperatura, LVD 300 A20kA/40kA, 8/20µs SPD300 A, Shunt.AC Input: 240 VAC 3 phase; Protection: 1 x 63 A / 3P, 20kA/40kA, 8/20µs SPD L1,L2,L3 without neutral. Load Breakers:LLVD: 2 x 63 A/1P, 4 x 32 A/1P MCB BLVD: 2 x 63 A/1P, 2 x 32 A/1P, 2 x 16 A/1P MCBDC Battery Breakers:2 - 125 Amps MCB / 1P 5 - modulos rectificadores 3 kW -48 Vdc 1RU Rack para instalar equipos integrados. Incluye transporte de equipos a sitio. Incluye acometidas de alimentacion de sistema rectificador desde tablero TBAC. Incluye conexion al SPT existente, y al banco de baterias. Incluye migracion de cargas.	1	\$ 56.900.000	\$ 56.900.000
4	CACOM4 - MELGAR	Suministro e instalacion de sistema inversor de 48Vdc a 120Vac, de 9000W (n+1=6750W+2250W).	1	\$ 62.700.000	\$ 62.700.000
5	CACOM4 - MELGAR	Suministro e instalacion de un banco de baterias de 48V 808Ah, VRLA, para aplicaion Telecom.Compuesto por 16 baterias de 48V 202Ah de acceso frontal.	1	\$ 77.800.000	\$ 77.800.000

Condiciones de Venta:

1. Validez: 90 Días calendario
2. Forma de Pago: Según las condicones del contrato.
3. Tiempo de Entrega: 90 días despues de recibida su orden de compra y anticipo, según inventario.
4. Sitio de entrega: Según las condicones del contrato.
5. Garantia: 24 Meses en Sistemas de Rectificación y en Baterías, no cubre mal trato ni mala aplicación.
6. Tiempo de Ejecución: N/A
7. Ubicación de la actividad: N/A
8. Incluye: La oferta cubre el lo relacionado en el contrato de suministro de Sistemas de Rectificación y Baterías.

SUBTOTAL	322.300.000
I.V.A	61.237.000
TOTAL	383.537.000