

Solución Propuesta



En nuestra propuesta estaremos participando en los **siguientes lotes/items** para este proceso, ofertando una solución que satisface y excede los requerimientos técnicos y funcionales solicitados por **El Cliente** para este proyecto.

A continuación, los requerimientos del cliente:



| | | | |
|---|--------|----------------|--|
| 3 | 10,000 | Inversores/UPS | <ul style="list-style-type: none">• Fácil transporte y manejo.• Indicadores de carga y/o consumo.• Onda sinusoidal pura.• Capacidad mínima de 500 Watts.• Salida AC: 120v x 4 Nema 5-15R.• Salida USB: Mínimo 2 x 5V 2.4^a.• Batería interna de Litio LifePO4 de 346Wh o superior, con facilidad de reemplazo.• Capacidad de operación mínima de 4 horas. |
|---|--------|----------------|--|

Dentro de nuestra propuesta estamos suministrando los siguientes componentes para cumplir con los componentes y requerimientos requeridos.



INFORMACION TECNICA ADICIONAL



| Model | Beta 500 |
|-----------------------------------|--|
| Capacity | |
| BATTERY | |
| Battery Energy | 500Wh |
| Battery Type | LiFePO4 |
| Battery Capacity | 50Ah |
| Net Weight | 8 kg |
| Net Dimension | 325* 203* 245 mm |
| Battery Rated Voltage | 12.8V(4S) |
| Overcharge protection voltage | 14.6V |
| Overdischarge protection voltage | 9.2V |
| Maximum Charging Current | 10A |
| Maximum Discharging Current | 45A |
| Packing Weight: | 8.7 kg |
| Packing Dimension: | 385* 260* 290mm |
| DOD | 80% |
| Designed Life-span | 3000 |
| PV CHARGE | |
| Maximum PV Open-circuit Voltage | 22.5vdc |
| PV Working Voltage | 18Vdc |
| Maximum PV Input Power | 180W |
| Maximum PV Charging Current | 10A |
| MAINS CHARGING | |
| Rated Input Voltage | 220/230Va / 110/120Vac |
| Input Voltage Range | UPS Mains Mode:(170Vac~280Vac) ±2% APL Generator Mode:(90Vac-280Vac)±2% |
| Mains Maximum Charging Current | 10A |
| Mains Charging Efficiency | >95% |
| INVERTER | |
| Output waveform | pure sine wave |
| Rated output voltage | 230Vac (200/208/220/240Vac) 120Vac (100/105/110Vac) |
| Rated Output Power | 500W |
| Maximum Peak Power | 1000VA |
| Frequency | 50Hz |
| Over temperature protection | 60 C -70 C |
| Maximum efficiency | >90% |
| No load loss | Non Energy-saving Mode: ≤5W |
| GENERAL DATA | |
| Storage time / temperature | 6 months @25°C;3 months @35°C;1 months @45°C; |
| Charging temperature range | -10~ 55 C |
| Discharging temperature range | -10~ 55°C |
| Operation Humidity | 5% ~95 C |
| Noise | 60dB (A) |
| Recommended Operation Environment | Indoor |
| Installation Method | Horizontal |





MUESTRA DISPONIBLE A MEDIADOS DE SEPTIEMBRE 2023



Santo Domingo, República Dominicana, 1 de agosto del 2023.

Señores

Junta Central Electoral

Ciudad

AUTORIZACION DEL FABRICANTE

Estimados Señores,

Por medio de la presente certificamos que la empresa **UNITRADE S.R.L.** con el R.N.C. 101-56691-4, es el representante autorizado en la República Dominicana para comercializar, instalar, mantener y dar servicio a los módulos inversores con baterías de litio de nuestra fabricación modelo **Beta 500**.

Cuenta además con todo nuestro respaldo técnico de servicio y garantía de 18 meses por desperfecto de fabricación en los Centros de Servicio de UNITRADE en Santo Domingo, La Romana y Santiago.

Atentamente,

Robín



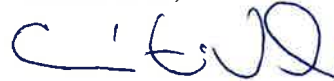
1 de agosto del 2023

Señores: Junta Central Electoral (JCE).

Por cuanto **UNITRADE S.R.L.** es representante autorizado en la República Dominicana de los **Inversores Portátiles con baterías de Litio modelo Beta**, con domicilio en la Avenida Rómulo Betancourt 541 Sto. Dgo., certifica por la presente a la compañía **Exelon Global Solutions (R.N.C. 130809021)** como integrador autorizado a proveer estos productos en todas sus capacidades y modelos.

Por la presente extendemos nuestra total garantía en cuanto a los bienes de nuestra representación.

Atentamente,



César Vizcaíno
Gerente de Ventas





CRONOGRAMA DE ENTREGA

Tiempo de Entrega

- 5,000 unidades para finales Noviembre 2023
- 5,000 unidades restantes para Diciembre 2023

Yeurkis Pérez, en Calidad de Representante Legal, debidamente autorizado para actuar en nombre y representante de Exelon Global Solutions, S.R.L.





CERTIFICACION DE GARANTIA

Tiempo de Garantía

Todos los equipos ofertados tienen una garantía de 18 meses por desperfecto de fabricación

Información Centros de Servicio

Santo Domingo

Ave. Rómulo Betancourt No. 541

La Romana

Ave. Padre Abreu

Santiago

Ave. Salvador Estrella Sadhalá

Yeurkis Pérez, en Calidad de Representante Legal, debidamente autorizado para actuar en nombre y representante de Exelon Global Solutions, S.R.L.



Condiciones de Pago

- Anticipo equivalente a un 20% del pago total de la oferta adjudicada
- El 80% restante contra entrega total de los bienes contratados.



Plazo de Mantenimiento de Oferta

- Nuestra oferta permanecerá vigente por un período de Sesenta (60) días hábiles contados a partir de la fecha del acto de apertura.

Tiempo de Entrega

- 5,000 unidades finales Noviembre 2023
- 5,000 unidades restantes Diciembre 2023

Plazo Entrega de Muestra

- La muestra requerida se entregará en un período de treinta (30) días calendario contados a partir de la fecha del acto de apertura. (Mediados de Septiembre 2023)

Yeurkis Pérez, en Calidad de Representante Legal, debidamente autorizado para actuar en nombre y representante de **Exelon Global Solutions, S.R.L.**

