



PLIEGO TÉCNICO

Concurso de Precios 2024

OBJETO: Baterías para UPS

Gerencia de Telecomunicaciones

+598 2601 5773 | Av. Italia 6201, Edificio Los Ceibos, LATU, C.P. 11.500

www.ceibal.edu.uy

Índice de contenido

1. OBJETO	3
2. PRODUCTO A COTIZAR	3
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	3
3.1 Producto A - Batería plomo-ácido sellada libre de mantenimiento 12 V - 7 Ah	3
4. PRESENTACIÓN DE OFERTAS	5
4.1 Documentación técnica	5
4.2 Formato	5
4.3 Muestra de producto	5
4.4 Baterías Homologadas	5
4.5 Habilitación DINAMA	5
4.6 Plazo de entrega	5
5. GARANTÍA	6
5.1 Condiciones generales	6
ANEXO I - Tabla de Cotizaciones	7

1. OBJETO

En el marco del plan 2024 de reparación y mantenimiento de UPSs (sistemas de alimentación ininterrumpida para equipos de conectividad), Ceibal deberá adquirir baterías para UPS.

2. PRODUCTO A COTIZAR

Producto
A - Batería plomo-ácido sellada libre de mantenimiento 12 V - 7 Ah

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En todos los casos el producto ofertado deberá cumplir con la totalidad de las especificaciones obligatorias. Se valorará que el producto ofertado cumpla también con la mayor cantidad posible de especificaciones deseables.

En caso de que el producto ofertado no cumpla con una o más especificaciones obligatorias la oferta de dicho producto será descartada.

3.1 Producto A - Batería plomo-ácido sellada libre de mantenimiento 12 V - 7 Ah

Especificaciones Obligatorias	
# Esp.	Descripción
A.3.1.1	Voltaje nominal : 12 V
A.3.1.2	Capacidad nominal: 7 a 7.2 Ah
A.3.1.3	Número de celdas: 6
A.3.1.4	Dimensiones Largo: 151 ± 1 mm Ancho: 65 ± 1 mm Altura: 92.5 a 95 mm Altura (incluyendo terminales): 99 a 103 mm

Especificaciones Obligatorias	
# Esp.	Descripción
A.3.1.5	<p>Terminales: F2 - Faston Tab 250 (7.95 x 6.35 x 0.8 mm). Los terminales deberán ser originales de fábrica. No se admitirá el uso de adaptadores (por ejemplo de F1 a F2). Disposición de terminales en cara superior: según foto.</p> 
A.3.1.6	Tecnología: AGM - VRLA (Absorbent Glass Mat - Valve Regulated Lead-Acid)
A.3.1.7	Material del contenedor: ABS

Especificaciones Deseables	
# Esp.	Descripción
A.3.2.1	Resistencia interna: ≤ 30 m ohms (a 25°C)
A.3.2.2	Corriente constante de descarga a 25°C, con voltaje final de celda de 1.75V: Durante 15 minutos: ≥ 13.0 A y/o Durante 10 hs: ≥ 0.68 A.
A.3.2.3	Máxima corriente de carga: ≥ 2.15 A (a 25°C)
A.3.2.4	Voltaje de carga máximo (uso cíclico): ≥ 14.7 V (a 25°C) Voltaje de carga máximo (uso standby): ≥ 13.8 V (a 25°C)
A.3.2.5	Vida útil carga flotante a 25°C : > 2 años Vida útil uso cíclico (50 % prof. de descarga, cap. final 60 %, 25°C): > 400 ciclos
A.3.2.6	Rango de temperatura (almacenamiento, carga y descarga): -10°C a 40°C o rango superior que incluya completamente el rango anterior.
A.3.2.7	Fecha de fabricación y/o código de lote impreso en el producto que permita conocer la fecha de fabricación.
A.3.2.8	Empaque: hasta 6 unidades por caja.

4. PRESENTACIÓN DE OFERTAS

4.1 Documentación técnica

Junto con la oferta se deberán incluir hojas de datos con las especificaciones técnicas del producto ofertado. Estas deberán ser las provistas por el fabricante del producto y coincidir con el producto ofertado.

4.2 Formato

La oferta deberá ser presentada completando la tabla de cotizaciones incluida en el anexo I.

4.3 Muestra de producto

Ceibal podrá solicitar muestra del producto ofertado el cual deberá ser entregado en un plazo máximo de 72 horas hábiles.

De no contar con las muestras para el plazo de dentro de las 72 horas hábiles el oferente deberá adjuntar copia del tracking con el envío en caso que la tenga que importar, con fecha de arribo no mayor a quince días del plazo a ofertar.

4.4 Baterías Homologadas

La siguiente lista contempla las marcas y modelos de baterías que Ceibal ha homologado, en caso de ofertar alguna de estas baterías no será necesaria la presentación de muestra:

- Vision - CP1270
- Long - WPS7.2-12
- CSB - GP1272
- Kaise - KB1272
- Vision - CP1270A
- HRESYS - VHR 12GT7.2

4.5 Habilitación DINAMA

En el marco del Decreto 373/003 del MVOTMA, el oferente deberá presentar documentación que acredite que se encuentra habilitado por DINAMA para la comercialización de baterías.

4.6 Plazo de entrega

El oferente deberá especificar el plazo de entrega de los productos a partir de la fecha de notificación de adjudicación. El plazo máximo de entrega es de 150 días corridos a partir de dicha fecha. Se podrán acordar entregas parciales de acuerdo a las necesidades de Plan Ceibal, debiendo el oferente en tal caso especificar su capacidad de entrega según los

volúmenes cotizados. En caso de no poder cumplir con estos plazos máximos, el oferente deberá especificar los plazos de entrega en su oferta.

5. GARANTÍA

5.1 Condiciones generales

El oferente garantiza que en caso de adjudicación los productos a suministrar serán nuevos, completos, sin uso y del modelo ofertado. Que estarán libres de defectos atribuibles al diseño, los materiales, la fabricación, las condiciones de almacenamiento (empaquete, temperatura y humedad apropiados), traslado o cualquier acto u omisión del oferente o fabricante que pudiera manifestarse en ocasión del uso normal de los bienes en las condiciones imperantes en el país. **El oferente deberá especificar el plazo de garantía, el cual deberá ser como mínimo de 12 (doce) meses** a partir de la fecha en que los productos hayan sido recibidos por Centro Ceibal. La garantía deberá incluir todos los componentes de los productos ofertados. Se deberán especificar claramente otras condiciones y límites de la garantía. En caso de que el oferente no especifique plazo de garantía se asumirá que el mismo es de 12 (doce) meses. En el marco de la garantía el plazo máximo de reposición o reparación de productos defectuosos será de 15 días corridos a partir de la fecha de efectuado el reclamo.

ANEXO I - Tabla de Cotizaciones

Solo se aceptarán ofertas en la modalidad de cotización detallada.

TABLA DE COTIZACIONES	A COMPLETAR POR EL OFERENTE					
	Producto Cotizado		Modalidad incoterm CIF MVD 2020 moneda USD según franja			
Descripción	Marca	Modelo	hasta 1499	1500 a 2499	2500 o más	Plazo de entrega
Batería plomo-ácido sellada libre de mantenimiento 12 V - 7 Ah						