



**BASES PARA LA ADQUISICIÓN  
DE SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS) PARA RACKS DE DATOS DEL  
MIEM**

Ítem	Artículo	Cantidad
#1	SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS) (Cód. Artículo 9279)	Hasta 3

**CARACTERÍSTICAS GENERALES.**

- El MIEM se reserva el derecho de declarar nulo el llamado.
- Se deja constancia que, de acuerdo a lo establecido en el Ar. 65 del TOCAF, el MIEM procurará "Obtener las mejores condiciones de contratación de acuerdo con las necesidades de la Administración" procurando "...la oferta más conveniente a los intereses de la Administración Pública y las necesidades del servicio"; lo cual no necesariamente implica que se deba adjudicar la oferta de menor precio.

**La oferta deberá incluir:**

- **Informe detallado de equipos ofertados, indicando expresamente marca, modelo de los mismos, imágenes de los equipos, junto con manuales técnicos.**

**CARACTERÍSTICAS PARTICULARES.**

ESPECIFICACIONES, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE LOS SUMINISTROS.-

- UPS on-line doble conversión
- Formato torre.
- Debe ser capaz de entregar al menos una potencia efectiva de 2.400W y una aparente de 3.000VA (en caso que el factor de potencia sea menor a 0.8, la potencia aparente deberá ser mayor).
- Entrada monofásica, salida monofásica, 220V 50Hz.
- Tecnología basada en IGBT.
- Forma de onda de salida senoidal pura.
- Controlada por microprocesador.
- Con display o panel de leds para control e información del estado. Indicación de modo de operación, de estado de carga (salida), sobre carga, bypass y de nivel de batería. Alarma sonora en caso de falla y corte de suministro.
- Pulsadores para comando de la UPS (encendido, apagado, pasaje a bypass, prueba de batería).
- Al menos 4 Tomas Schuko de salida.
- Bypass electrónico (accionable en forma manual y en forma automática en caso de sobrecarga).
- Corrección de factor de potencia a nivel del rectificador, para asegurar un FP de al menos 0.95 a la entrada de la UPS.
- Tolerancia de frecuencia a la entrada +/-5Hz o superior.



Ministerio  
**de Industria,  
Energía y Minería**

- Filtro de ruidos y sobretensiones a la entrada.
- Placa de red Ethernet 10/100 Mbps con toma RJ45 para monitoreo de la UPS a través de SNMP v2c o v3, para lo cual debe suministrarse los MIB files.
- Se valorara que cuente con interface de gestión web usando Web browser seguro: https.
- Se valorara la posibilidad de poder hacer el apagado automático de servidores y PC ante un agotamiento de baterías, a través de la red de datos y además a través de puerto USB o serie.
- Se deberá indicar plazo de vida útil aproximado de las baterías así como si se es proveedor de las mismas.

**El precio ofertado deberá incluir la gestión WEB/SNMP antes nombrada.**

### **COTIZACIÓN:**

La propuesta se deberá cotizar en Pesos Uruguayos, forma de pago: en condición crédito SIIF, indicando plazo de validez de oferta, plazos de garantía y demás información que considere relevante.

El proveedor deberá estar inscripto en RUPE (Registro Único de Proveedores del Estado).

Las ofertas se deberán cotizar únicamente por la web, [www.comprasestatales.gub.uy](http://www.comprasestatales.gub.uy), cotización en línea.