



DIRECCION NACIONAL DE AVIACION CIVIL  
E INFRAESTRUCTURA AERONAUTICA  
URUGUAY

## **COMPRA DIRECTA No 535/23**

### **-ADQUISICION DE UPSs 6 KVA PARA RACK O TORRE -MODULOS SNMP PARA UPS**

- Las ofertas se pueden hacer por la página de Compras Estatales
- O a través del mail [compras@dinacia.gub.uy](mailto:compras@dinacia.gub.uy)
- En caso de cotizar en dólares usar la **opción DÓLAR PIZARRA**  
**VENDEDOR**
- Las Empresas deben estar inscriptas en el RUPE
- No se realizan adelantos
- Pago a través del SIIF

**Por más información**  
**DIRECCION DE ELECTRONICA**  
**Sr Wilson Pelayo**  
**wilson.pelayo@dinacia.gub.uy**  
**2604 0408 Int 4519/20**

**Sección Compras**  
**compras@dinacia.gub.uy**  
**2604 0408 Int 4026 – 4027**



DIRECCIÓN NACIONAL DE AVIACIÓN CIVIL E INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA AERONÁUTICA.-  
DIRECCION DE ELECTRONICA.

Aeropuerto Int. de Carrasco, "Gral. Cesáreo L. Berisso", 29 de Marzo de 2023.

**MODELO MEMORIA TÉCNICA DE UPS PARA AEROPUERTOS.**

Por la presente solicito a Ud. la adquisición de UPS para terminales areas, de acuerdo al siguiente detalle:

ITEM	DETALLE	CANTIDAD
1	UPS de 6KVA, para rack o para torre, forma de onda de salida sinusoidal con capacidad para gestión de red, se adjuntan características	6
2	Módulo SNMP para UPS item 1, se adjuntan características.	6

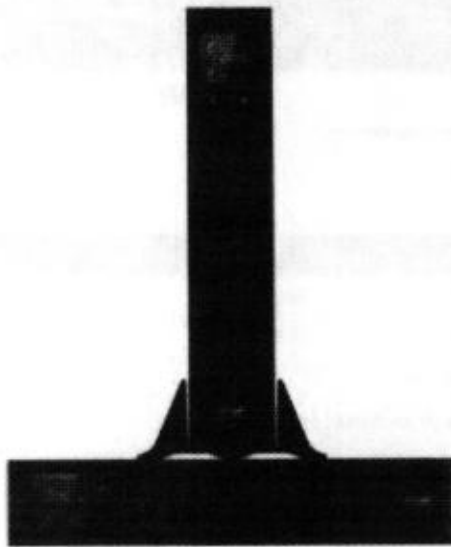
**Criterio de Selección:**

- 1) Ajuste a los requerimientos 40%
- 2) Precio 35%
- 3) Reconocimiento en el mercado, marca, modelo, antecedentes 10%
- 4) Garantía 10%
- 5) Plazo de entrega 5%

**Por consultas :**

Teléfono: 26040408, int 4519 o 4520, Solicitar con Wilson Pelayo

Mail: wilson.pelayo@dinacia.gub.uy



## KR11-J Plus Series

(1-10kVA)

- » 19" rack device
- » Computer room
- » Data center
- » Point-of-sale
- » Router
- » Hub and network device
- » Commercial facility
- » Precision instrument

### Green Power

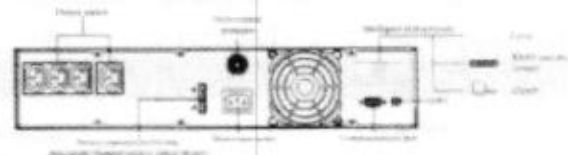
- AC/AC efficiency up to 95.5%, less operation cost and more energy saving
- Output power factor up to 1.0 (optional), more powerful to connect more critical loads
- Input PF >0.996 and THDi <5%, less power pollution and lower TCO

### Flexible Rear Panel Configuration

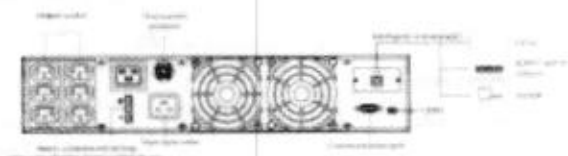
- Dry contact kits and SNMP are optional
- Selectable output sockets
- External battery pack port available

### User-friendly and Easy-shift LCD Display

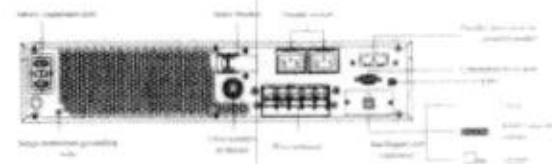
- Intelligent RS232+USB+EPO
- ECO function
- Selectable output sockets
- Rack and tower convertible
- Suitable for vertical/horizontal installation
- External battery bank, rack kits (optional)



KR1000-J\*



KR2000-J\* ~ KR3000-J\*



KR6000-J\* ~ KR1110-J\*

Specification:

MODEL	KR1000-J+/ KR1000L-J+	KR2000-J+/ KR2000L-J+	KR3000-J+/ KR3000L-J+	KR6000-J+/ KR6000L-J+	KR1110S-J+/ KR1110-J+
<b>INPUT</b>					
Voltage (Vac)	120-295			80-275	
Frequency (Hz)	50/60± 10% (50/60Hz auto-sensing)				
Power Factor	≥0.99				
THDi	<5%				
<b>OUTPUT</b>					
Capacity (VA)	1000	2000	3000	6000	10000
Max. AC/AC Efficiency	92%	92.5%	93.3%	95.5%	95.5%
Power Factor	0.9 (1.0 optional)				
Voltage (Vac)	208/220/230/240±1% (settable on display panel)				
Frequency (Hz)	50/60±0.2% (battery mode)				
THDv	THD <2% (linear load ), THD < 5% (nonlinear load)			THD <1% (linear load ), THD < 4% (nonlinear load)	
Transfer Time (ms)	0				
<b>BATTERY</b>					
Voltage (Vdc)	24/36	48/72	72/96	192-240	192-240
BATT Type	2×9AH 12V/External	4×9AH 12V/External	6×9AH 12V/External	16×9AH 12V/External (16~20 units settable)	
Charger Current (A) Max.	1/4	1/4	1/4	1~8 adjustable	1~8 adjustable
<b>OTHER</b>					
Communication Interface	RS232, EPO, USB (slot) (SNMP, RS485+dry contact are optional in slot)				
LCD Display	AC input & output voltage, frequency, load level, battery level, temperature; AC mode, battery mode, bypass mode, and fault				
Alarm	Low battery, abnormal AC input, UPS failure, etc.				
Protection	Low battery, overload, short-circuit and over temperature, etc.				
Noise (dB)	< 50			< 55	
Working Temperature (°C)	-5~40				
Relative Humidity	0~95%, no condensation				
Dimension (W×D×H) mm	438×413×2U	438×413×2U (UPS)+ 438×413×2U (Batt. pack)/438×413×2U (UPS)		438×500×2U (UPS)+ 438×500×3U (Batt. pack)/438×500×2U (UPS)	
Weight (kg)	11/5.8	7.2+13/8	7.2+17.5/8	10.6+45/10.6	12.2+45/12.2

\* Specification is subject to change without prior notice.