

CAPITULO I

Objeto:

Item 1. Compra de una Fuente de alta tensión de continua (HVDV) de uso continuo.
Cantidad 1 unidad.

Item 2. Compra de una Fuente de alta tensión de continua (HVDV) de intermitente.
Cantidad 1 unidad.

DESCRIPCIÓN

Item1:

La fuente de alta tensión de continua debe ser de uso continuo, de 0 a 60 kV, corriente máxima 5 mA.

Debe contar con la posibilidad de entregar tensión con ambas polaridades (+ y -).

El equipo será portátil y se deberá poder alimentar con 230 V, 50 Hz.

Item2:

La fuente de alta tensión de continua de 0 a 120 kV, corriente 5 mA.

Debe ser de uso intermitente (al menos 10 minutos de uso continuo).

El equipo será portátil y se deberá poder alimentar con 230 V, 50 Hz.

CAPITULO II – CONDICIONES GENERALES

Forma de cotizar

- precios firmes, en dólares americanos o pesos uruguayos.
- por cada uno de los ítems en forma individual.

Comparación de ofertas

La comparación de ofertas se realizará por Ítem.

Adjudicación

La adjudicación se realizará por Ítem.

Condiciones de entrega

El plazo de entrega será de 60 días.

Lugar de entrega: Paraguay 2385

CAPITULO III – CONDICIONES TECNICAS

Especificaciones Técnicas

Ítem 1:

La fuente de alta tensión de continua (HVDC) debe cumplir los siguientes requerimientos:

- a) El equipo será portátil y se deberá poder alimentar con 230 V, 50 Hz.
- b) Deberá suministrar tensión continua entre 0 y 60 kV, corriente máxima 5 mA, potencia 300 W.
- c) Debe contar con la posibilidad de entregar tensión con ambas polaridades (tensión positiva y tensión negativa), el cambio de polaridad puede ser mediante una llave o cambiando el módulo de alta tensión.
- d) Regulación de la tensión igual o menor que 0.01%, regulación de la corriente igual o menor que 0.1%

- e) Rizado de la tensión igual o menor que 0.05%.
- f) Debe indicarse la tensión y corriente de salida con al menos 3.5 dígitos

Accesorios incluidos (deberán cotizarse incluido)

- g) Documentación en inglés o español.
- h) Cable de alimentación.

Ítem 2:

La fuente de alta tensión de continua (HVDC) debe cumplir los siguientes requerimientos:

- a) El equipo será portátil y se deberá poder alimentar con 230 V, 50 Hz.
- b) Deberá suministrar tensión continua entre 0 y 120 kV, corriente máxima 5 mA, potencia 600 W.
- c) Regulación (“seteo”) de la tensión igual o menor que 1%
- d) Lectura digital de tensión. Exactitud en la medida de tensión igual o inferior a 1.5%
- e) Lectura digital de corriente. Exactitud en la medida de corriente igual o inferior a 1.5%
- f) Rizado de la tensión igual o menor que el 3%.
- g) Uso continuo al menos 10 minutos.

Accesorios incluidos (deberán cotizarse incluido)

- i) Documentación en inglés o español.
- j) Cables de alimentación.

Garantía

Se especificará el plazo de garantía, no pudiendo ser menor que 1 año a partir de la fecha de entrega.