

Montevideo, 07 de julio de 2009

## EDI 105

### Llamado para la adquisición del siguiente equipamiento para el Proyecto de Eficiencia Energética:

En el proceso de readecuación del laboratorio de la Facultad de Ingeniería de la UdelaR se solicita la adquisición de dos fotómetros digitales de acuerdo a las características que se detallan seguidamente:

#### **ITEM1:**

**Equipamiento:** Sistema de Medición Fotométrica (incluye esfera de 1 metro de diámetro, Medidor de Iluminancia, fuente dc, lámparas de referencia (3 unidades), 20 astas extras .

**Cantidad: 1 ( uno )**

**Especificaciones:** Fotómetro digital utilizado para mediciones de flujo luminoso de lámparas electrónicas, incandescentes y de vapor con sensor acoplado a una de las extremidades de la Esfera integradora con diámetro de 1 m y que presenta una rango de medida de 0.001 a 199 990 lm. Fuente de corriente DC con potencia máxima de salida de 80W utilizada para la alimentación de las lámparas de referencia que tiene por finalidad el ajuste del sistema de medición fotométrica, en este caso son observados los valores nominales del certificado de calibración de las lámparas de referencia.

**Aplicación:** Medición de las características fotométricas de la lámpara (potencias menores)

#### **ITEM2:**

**Equipamiento:** Sistema de Medición Fotométrica (incluye esfera de 2 metros de diámetro, Medidor de Iluminancia, fuente dc, lámparas de referencia (3 unidades), 20 astas extras .

**Cantidad: 1 ( uno )**

**Especificaciones:** Fotómetro digital utilizado para mediciones de flujo luminoso de lámparas electrónicas, incandescentes y de vapor con sensor acoplado a una de las extremidades de la Esfera integradora con diámetro de 1 m y que presenta una rango de medida de 0.001 a 199 990 lm. Fuente de corriente DC con potencia máxima de salida de 80W utilizada para la alimentación de las lámparas de referencia que tiene por finalidad el ajuste del sistema de medición fotométrica, en este caso son observados los valores nominales del certificado de calibración de las lámparas de referencia.

**Aplicación:** Medición de las características fotométricas de la lámpara (potencias menores)

**CONDICIONES ESPECIALES:**

- MONEDA DE COTIZACION: **dólares americanos** (en caso de presentar en otra moneda se tomará la cotización/arbitraje de la moneda en que se presentó el presupuesto según la tabla de cotizaciones del Banco Central del Uruguay del día anterior al cierre de este llamado).
- Entrega de los trabajos: Previamente a la entrega establecida (48 hs) se deberá comunicar a integrantes de la UGP-DNETN para coordinar la entrega.
- IMPUESTOS: **Incluidos**
- CONDICIONES DE PAGO:
  - 77 % 15 días de entregado los equipos y factura ( y remito) respectiva**
  - 23% 60 días de entregado el trabajo y factura (y remito) respectiva.**
- Plazo de entrega de los equipos: A definir con proveedor
- Plazo para presentación de ofertas (TENTATIVA): **24/07/2009** en Mercedes 1041 2do.piso o por correo electrónico a : [fernando.marrero@rne.miem.gub.uy](mailto:fernando.marrero@rne.miem.gub.uy)
- La selección se hará basada en cumplimiento de esta solicitud y al menor costo presentado por el/los equipos.

Sin otro particular lo saluda atentamente

Cr. Fernando Marrero

Mercedes 1041, 2º piso • Montevideo – Uruguay • Tel (598 2) 9006324

• Tel/fax (598 2) 908 5929 900 0480 901 2968

**[www.dnetn.gub.uy](http://www.dnetn.gub.uy)**

---