UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CAAGUAZÚ

Sede Coronel Oviedo

Creada por Ley Nº 3198 del 4 de Mayo de 2007.

FACULTAD DE CIENCIAS TECNOLÓGICAS

ADENDA Nº 01/2012

Referido al Llamado "Adquisición de Aparatos de Medición para la Facultad de Ciencias Tecnológicas. ID Nº 244.473.-"

Modificación en los plazos de entrega y apertura, adhesión del numeral Nº 26 en las Instrucciones para los oferentes y datos del procedimiento de contratación directa (anexo Nº 1), y modificación en las Especificaciones Técnicas (anexo Nº 3) en el llamado Adquisición de Aparatos de Medición con ID Nº 244.473.-

Modificación de Plazos de entrega y apertura (Anexo Nº 1).

- Las ofertas deberán ser recibidas por la Convocante en la Facultad de Ciencias Tecnológicas de la UNC@, con sede en Coronel Oviedo, sito en Padres Franciscanos TOR c/ Lionel Stanley, siendo el ***plazo límite para la presentación de ofertas el martes 16 de octubre de 2012, a las 10:00 hs***. La Convocante no considerará ninguna oferta que llegue con posterioridad al plazo límite para la presentación de ofertas. Toda oferta que reciba la Convocante después del plazo límite para la presentación de las ofertas será declarada tardía y será rechazada y devuelta al Oferente remitente sin abrir.

- La Convocante llevará a cabo el ***Acto de Apertura*** de las ofertas en público en la Facultad de Ciencias Tecnológicas de la UNC@, con sede en Coronel Oviedo, sito en Padres Franciscanos TOR c/ Lionel Stanley, ***el martes16 de octubre 2012 a las 10:15 horas.***

Numeral Nº 26 (Anexo Nº 1).

26. Los potenciales oferentes deberán ser representantes oficiales de los bienes solicitados por la convocante comprobado con los respectivos certificados, como así también pueden ser distribuidores oficiales que posean las certificaciones comprobadas, con experiencia mínima de 3 años de antigüedad en forma ininterrumpida dentro del mercado nacional.

Modificación de Especificaciones Técnicas del Numeral Nº 3 (Anexo Nº 3).

3. Especificaciones técnicas de los bienes/servicios requeridos

ITEM Nº	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Cantidad	Precio Unitario (iva incluido)	Precio total (iva incluido)
1	39121011-001	Fuente de alimentación de C.A.	Salida continua de tensión ajustable, Voltaje de entrada 220 (230) VAC, Voltaje de salida 0-250 VAC; potencia máxima 1000 VA; corriente máxima 4.5 A, peso máximo 5 kgs.- Garantía escrita de un año. Garantía escrita de un año. Con Certificación ISO/IEC 17025 o similar.	2	Indicar	Indicar

FACULTAD CIENCIAS TECNOLÓGICAS U.N.C@. Coronel Oviedo - Paraguay

Jorge Rodríguez
Enc. U.O.C.
Facultad de Ciencias Tecnológicas

2	39121011-001	Fuente de alimentación de C.C.	16 Horas de salida continua con carga completa; Protección de sobre voltaje; tensión y corriente constante; bajo ruido y rizado; cambio automático CV/CC; 3 dígitos; display led; 0-30Volts; 0-5Amper; Regulación de línea: CV 1X10-4 + 3mV / CC 2X10-3 + 3mA; Regulación de carga: CV 1X10-4 + 4mV / CC 2X10_3 + 5mA ; Ruido y rizado: CV 1mV rms / CC 3mA rms; Precisión de display: +-0.4% Rdg+1 digito; Voltaje de entrada: 110-127 VAC +- 10%, 220-240 +- 10% con conmutador Garantía escrita de un año. Con Certificación ISO/IEC 17025 o similar.	2	Indicar	Indicar
3	41113613-002	Wattimetro Trifásico	Tamaño compacto, alta fiabilidad, tres fases, rango: 0-8 kW (L-L 480 V/10A), precisión 1,5 %.- Garantía escrita de un año. Con Certificación ISO/IEC 17025 o similar.	2	Indicar	Indicar
4	41113613-002	Wattimetro Monofásico	Tamaño compacto, alta fiabilidad, una fase, rango: 0-2 kW (L-N 220 V/10A), precisión 1,5%.- Garantía escrita de un año. Con Certificación ISO/IEC 17025 o similar.	2	Indicar	Indicar
5	41113613-002	Cosenofímetro	Tamaño compacto, alta fiabilidad, medidor de factor de potencia, rango: 0.5-1-0.5, 220/10A, precisión 2,5%.- Garantía escrita de un año. Garantía escrita de un año. Con Certificación ISO/IEC 17025 o similar.	2	Indicar	Indicar
6	41113613-002	Voltímetro C.C.	Cuatro rangos, display con 2000 cuentas, casquillo de seguridad y aislamiento doble, rangos/resolución: 200mV/0.1mV; 2V/0.001V; 20V/0.01V; 200V/0.1V , Precisión: +-(0,5% + 1 dígitos) en rango 200 mV ; +-(0,8% + 1 dígitos) en rangos 2V/20V/200V . .- Garantía escrita de un año. Con Certificación ISO/IEC 17025 o similar.	3	Indicar	Indicar
7	41113613-002	Voltímetro C.A.	Cuatro rangos, display con 2000 cuentas, casquillo de seguridad y aislamiento doble, rangos/resolucion: 2V/0.001V; 20V/0.01V; 200V/0.1V; 600V/1V, Precision: +-(1%+2 digitos). .- Garantía escrita de un año. Con Certificación ISO/IEC 17025 o similar.	3	Indicar	Indicar
8	41113613-002	Amperímetro C.C.	Cuatro rangos, display con 2000 cuentas, casquillo de seguridad y aislamiento doble, rangos/resolución: 2mA/0.001mA; 20mA/0.01mA; 200mA/0.1mA; 5A/0.01A, Precisión: +-(1% + 1 dígitos) en rango 2mA/20mA/200mA; +-(1.5%+2 dígitos) en rango 5A; fusible 5A en rango 5A; 500 mA en rangos 2mA/20mA/200mA. .- Garantía escrita de un año. Con Certificación ISO/IEC 17025 o similar.	3	Indicar	Indicar
9	41113613-002	Amperímetro C.A.	Cuatro rangos, display con 2000 cuentas, casquillo de seguridad y aislamiento doble, rangos/resolución: 2mA/0.001mA; 20mA/0.01mA; 200mA/0.1mA; 5A/0.01A, Precisión: +-(1.2%+2 dígitos) en rango 2mA/20mA/200mA; +-(1.5%+3 dígitos) en rango 5A; fusible 5A en rango 5A; 500mA en rangos 2mA/20mA/200mA. .- Garantía escrita de un año. Con Certificación ISO/IEC 17025 o similar.	3	Indicar	Indicar
10	41113613-002	Multitester	Combinación mecánica y electrónica, interruptor de selección de rango, casquillos de seguridad y aislamiento doble moldeado, resistente al agua, debe incluir cables de prueba y bolsa, Rangos: DCV 2.5V - 1000V (7 posiciones); ACV 10V - 1000 V (6 posiciones); DCA 50microA - 10A (9 posiciones), ACA 2.5mA - 10A (7 posiciones); Resistencia 1 ohm - 1 kohm (4 posiciones), Precisión: 1,5% (DC), 2,5% (AC), Frecuencia de operación: 20-400 Hz; Fusible 10A y 1 A. .- Garantía escrita de un año. Con Certificación ISO/IEC 17025 o similar.	2	Indicar	Indicar

FACULTAD CIENCIAS TECNOLÓGICAS U.N.C@. Coronel Oviedo - Paraguay

Jorge Rodríguez
Enc. U.O.C.
Facultad de Ciencias Tecnológicas

11	41113613-002	Resistor Variable	100 divisiones de la escala para mostrar el ajuste de la resistencia, Buena linealidad, Enchufe de seguridad fusionada de la barra deslizante, Cubierta en chapa robusta, Contacto deslizante de cobre grafito, Max. voltaje de funcionamiento: 380 VAC, 400 VDC, Resistencia tolerancia: +-10%, Resistencia de aislamiento: Mayor a 3x10 9 ohm, Resistencia de puesta a tierra: menor a 0.1 ohm, Potencia:640 VA, Resistencia: 5000 ohm, Diámetro de la cerámica: 64mm.- Garantía escrita de un año. Con Certificación ISO/IEC 17025 o similar.	2	Indicar	Indicar
12	39121302-999	Placa Protoboard	250x160mm 2400 puntos Con soporte base metal, Cuatro bananas hembras de 4mm, Cuatro Líneas de alimentación, Paso 2.54 mm.- Garantía escrita de un año. Con Certificación ISO/IEC 17025 o similar.	2	Indicar	Indicar

FACULTAD CIENCIAS TECNOLÓGICAS U.N.C@. Coronel Oviedo - Paraguay ARANDU POTY RELAYO

Jorge Rodríguez
Enc. U.O.C.
Facultad de Ciencias Tecnológicas