Universidad Nacional de Concepción
Ruta V Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario
Tel. Nº 0331 – 241069/94 E-mail: uncadmin@gmail.com
RECTORADO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (U.O.C.)

Concepción, 01 de octubre de 2015

ADENDA Nº 01

La Universidad Nacional de Concepción, presenta la **Adenda Nº 01**, con relación al llamado a Contratación Directa Nº 42/2015 **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS" – ID 299.447**, conforme al Art. 22 de la Ley 2051/03 y el Art. 40 del Decreto Reglamentario 21909 de la misma Ley, al respecto se aclara cuanto sigue:

Que a partir de la presente Adenda:

- **En el P.B.C. Anexo C - Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos:**

1. **Especificaciones Técnicas**

Los siguientes ítems quedan establecidos de la siguiente manera:

Ítem Nº 01
Frasco de vidrio (para bureta) de 2000 ml.

Ítem Nº 02
Probeta de plástico con graduación de 1000 ml, sin tapa y con base de plástico.

Ítem Nº 03
Probeta de vidrio con graduación de 50 ml, con tapa y con base de plástico.

Ítem Nº 04
Probeta de vidrio con graduación de 100 ml con tapa y con base de plástico.

Ítem Nº 05
Erlemmeyer de vidrio con tapa de vidrio y con graduación de 250 ml.

Ítem Nº 06
Erlemmeyer de vidrio con graduación de 125 ml y con tapa de plástico.

Ítem Nº 07
Varilla agitadoras de vidrio, ambos extremos del tubo de vidrio requemados con 25 cm.

Ítem Nº 08
Frasco plástico para muestra, boca ancha con tapa roscable de 100 ml.

Ítem Nº 09
Frasco de plástico PP, boca ancha con tapa a rosca de 500 ml.

Ítem Nº 10
Tubo de centrifuga con tapa a rosca graduado de polipropileno, 50 ml.

Ítem Nº 11
Gradilla para tubos de centrifuga de 50 ml. De acero inoxidable, con doble alambre que permiten acomodar mejor los tubos de centrifuga. Tipo: para 6 x 4 tubos de 50 ml.

Universidad Nacional de Concepción Rectorado Dirección de U.O.C. Concepción - Paraguay

Lic. José Aicides Abente Marín
Director de U.O.C
Universidad Nacional de Concepción

Ítem Nº 12
Punta de pipeta para pipeta semiautomática de 1000ul.

Ítem Nº 13
Punta de pipeta para pipeta semiautomática de 1 ml.

Ítem Nº 14
Punta de pipeta para pipeta semiautomática de 2 a 5 ml.

Ítem Nº 15
Punta de pipeta 5 a 10 ml.

Ítem Nº 17
Balanza: LCD vívido retro iluminado fácilmente visible en cualquier condición de iluminación.
- Registrador de capacidad integrado en la pantalla para el control de las sobrecargas.
- Interfaz USB y RS-232 para comunicación con computadoras o impresoras.
- Impresiones incluyen fecha, hora de los datos de seguimiento dentro de las directrices de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL).
- Filtración digital seleccionable para pesaje dinámico/animales, ofrece resultados estables con sujetos en movimiento.
- Calibración externa permite la verificación y el ajuste con masas.
- Plato de acero inoxidable similar o superior al tipo 304
- Carcasa metálica robusta protege los componentes internos en ambientes hostiles.
- Nivel de aire y patas de nivelación ajustables permiten una configuración óptima para optimizar los resultados de pesaje.

Teclado táctil iluminado
- Capacidad: 310 gr. como mínimo
- Legibilidad: 0.1mg como mínimo
- Rango de tara: Gama Completa
- Tamaño del plato: 90mm como mínimo
- Unidades de medida: g, mg, ct, GN, dr, oz, ozt, dwt, mm, tl.T, tl.H, tl.S, ti, T, Unidad personalizada
- Calibración: Calibración Externa / Calibración automática interna
- Pantalla: Pantalla LCD Retroiluminada con Registrador de Capacidad con dígitos 24mm de alto como mínimo.
- Alimentación de corriente: Adaptador 18VDC 50/60Hz 830mA
- Cabina: Cámara 165x145x240mm aproximadamente.
- Dimensiones totales: 220x340x344mm (wxdxh) aproximadamente.
- Garantía: como mínimo de un año.

- **LA FECHA Y HORA TOPE DE CONSULTAS SERÁ**: Martes, 06 de octubre hasta las 14:00 horas del presente año.
- **LA FECHA Y HORA TOPE DE ENTREGA DE OFERTAS SERÁ**: Viernes, 09 de octubre hasta las 10:45 horas del presente año.
- **LA FECHA Y HORA DE APERTURA DE OFERTAS SERÁ**: Viernes, 09 de octubre a las 11:00 horas del presente año.

Observación: El presente documento pasa a formar parte del Pliego de Bases y Condiciones.

Universidad Nacional de Concepción Rectorado Dirección de U.O.C. Concepción - Paraguay

Lic. José Alcides Abente Marín
Director de U.O.C
Universidad Nacional de Concepción