UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCIÓN
Ruta V Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario
Tel. Nº 0331 241 069/240 883 E-mail: uncadmin@gmail.com
RECTORADO
Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.)

Concepción, 03 de noviembre de 2017

ADENDA Nº 02

La Universidad Nacional de Concepción, presenta la Adenda Nº 02, con relación al llamado a Contratación Directa Nº 48/2017 **"ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLÓGICAS"** ID 326.151, conforme al Artículo 40 del Decreto Reglamentario de la Ley 2051/03.

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

En cuanto a la numeración de los items, queda establecida de la siguiente manera: **01, 02, 03 y 04.**

En cuanto a las especificaciones técnicas de los **Ítem 03 y 04**, quedan establecidas de la siguiente manera:

- Ítem 03

Aparato de Vicat con agujas de inicio y fin de agarre del cemento, con Molde para ensayo de Vicat , Escala graduada de 0 a 50 mm Resolución 0,5 mm, Vástago móvil: Peso de 0,3 kg, diámetro de 10 mm. Equipado con una aguja extraíble de 1 mm de diámetro y 50 mm de longitud. Cumpliendo con las normas ASTM C191, C187. Gran rango de accesorios que incluye partes de EN y ASTM/AASHTO, conjunto de equipo para pruebas en agua, aparato para limpiar agujas, probetas para pruebas de consistencia y yeso (gypsum). Tasa de Penetración Mínima: 10 Segundos. Medición de Penetración menual, tasa de Penetración Manual, Modo de caída Libre, Contención de Intervalo adentro de la Muestra, Menú de Calibración Fácil de Usar. De Repuesto: Aguja de 1 mm de diámetro para tiempo de fraguado inicial, ASTM/AASHTO, Molde Vicat ASTM/AASHTO, Plato (Base) de Vidrio, Plato (Base) de Vidrio para el conjunto de equipo para pruebas de agua (adicional). Incluye: Émbolo de consistencia. Termómetro de cristal. Armazón Vicat. Dimensiones aprox: 130 x 180 x 330 mm, Peso (aprox.), 3,5 kg, catálogo del aparato de vicat, manual de uso y prueba puesta en marcha.

- Ítem 04

Equipo de ensayo automático de permeabilidad – Aparato de Blaine. Líquido manométrico: Aceite mineral ligero, de viscosidad optimizada. No tóxico (incluye ficha técnica de seguridad). Incluye: Lámina de acero inoxidable, Disco Perforado, Émbolo, Manómetro de tubo de cristal en U, Papeles filtro. Ensayos: protocolos específicos para la realización del ensayo según norma EN 196-6 o ASTM C 204. Calibración: Puede calibrarse con respecto hasta 5 patrones diferentes. Puede usarse patrones propios del laboratorio. Incluye: Catálogo del aparato de Blaine, manual de uso y prueba puesta en marcha.

SE COMUNICA, ADEMÁS, LA MODIFICACIÓN DE FECHAS DEL PRESENTE LLAMADO EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS (SICP).

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

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