UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Facultad de Ciencias Químicas

ADENDA Nº 3
LPN Nº 01/2017 – ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO – CONACYT

Nro. de Expediente: 313016
Nro. de ID: 330513

Campus Universitario, San Lorenzo, 08 de junio de 2017.

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Químicas emite la presente Adenda nº3 en la atención a las consultas realizadas por empresas referente a la LPN Nº 01/2017 - ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO – CONACYT

El ítem Nº 10 quedará de la siguiente manera:

10	**Termociclador**	Termociclador con Pantalla táctil: Rango de temperatura de 4 ºC a 99.9 ºC Precisión de temperatura: ±0.5 ºC Uniformidad de temperatura ±0.5 ºC Sistema de calentamiento/enfriamiento: Peltier Velocidad de la rampa máxima de bloque: 3,90ºC/seg. Velocidad de la rampa máxima de muestra: 3,35ºC/seg.? Exactitud o precisión de temperatura: +/- 0.25ºC (35-99,9oC).? Uniformidad de temperatura: <0,5ºC(20segundos hasta alcanzar los 95ºC. Bloque p/96 amplificaciones, que permita el uso de **3 cabezales con 3 temperaturas independientes** en un rango de más/menos 5 grados (zona a zona) para incubación o diferentes temperaturas de alineado. Amplia capacidad de programas: 500 protocolos en el equipo y sin límite usando Pen Drive. Debe ser compatible con tubos de 0,2 mL. Memoria de programas: 500 programas completos Interfaces: USB

El ítem Nº 11 quedará de la siguiente manera:

11	**Molino Triturador de Laboratorio.**	Molino Triturador para muestras molienda rápida y uniforme de alta velocidad. Para 100 mL de muestras. Selección de cuchillas para diferentes aplicaciones. Para 220 V. **Tipo de muestra: material granulado, corte de material fibroso, secos con baja proporción de grasa.** **Capacidad: 500 g de muestra** **Tamaño mediano para granos** **Tamaño final: muestra molida (polvo)**

DE TAL MODO Y ENTENDIENDO LOS CAMBIOS QUE DEBERAN REALIZAR LOS POSIBLES OFERENTES. SE EXTIENDEN LOS PLAZOS DE CONSULTA, ENTREGA Y APERTURA DE SOBRES OFERTA DE LA SIGUIENTE MANERA:

FECHA TOPE DE CONSULTA: 16 DE JUNIO DE 2017 HASTA LAS 11:00 HS. AM
ENTREGA DE SOBRES OFERTA: 23 DE JUNIO DE 2017 HASTA LAS 10:00 HS. AM
APERTURA DE SOBRES OFERTA: 23 DE JUNIO DE 2017 A LAS 10:15 HS. AM

C.P. Sonia Unzain
Jefe Dpto. UOC

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS VITAM IMPENDERE VERO CIUDAD UNIVERSITARIA SAN LORENZO PARAGUAY