Universidad Nacional de Asunción

DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES

www.una.py

C. Elect.: uoc@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de San Lorenzo – Paraguay

ACTA DE RECEPCIÓN

CORRESPONDIENTE AL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 13/2021, PARA LA ADQUISICION DE REACTIVOS INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT LABO18-137 Y PINV18-513 DEL RECTORADO UNA"

ID N.º 403.735

En la ciudad de San Lorenzo, a los 15 (quince) días del mes de diciembre del año 2021, en las instalaciones del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas dependiente de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción, sito en Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11 - Campus de la UNA, con la presencia de la Ing. Agr. MSc. PhD. **ANDREA ALEJANDRA ARRUA**, Investigadora del PINV18-513 y el Dr. **HECTOR NAKAYAMA**, Investigador del LABO18-137 se procede a la verificación del bien adjudicado a la empresa **GT SCIENTIFIC S.A.** en la mencionada Licitación, y en la forma en que se detalla en el cuadro siguiente:

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Marca	Procedencia
14	Mezcla para amplificacion de Material Genetico	Master mix para reacción de qPCR con agente intercalante para acidos nucleicos con pico de absorción en λ = 498 nm y el de emisión en λ = 522 nm , de 500 reacciones x 20 µl por reacción, 5 ml (5 x 1 ml), 2x qPCR mix, conteniendo dNTPs, Taq DNA Polymerasa resistente a inhibidores , MgCl2, con agente intercalante para acidos nucleicos con pico de absorción en λ = 498 nm y el de emisión en λ = 522 nm	2	BIO-RAD	USA
15	Criotubos con tapa rosca	Criotubos de 2 ml tapa rosca, graduados Tubos de poliestileno esteriles y libre de nucleasas, para transporte y almacenamiento de muestras. Bolsa o caja de 1.000 unidades	1	BIO-RAD	USA
22	Frascos de plástico con tapa	Frascos de plástico con tapa, estériles de 100mL.	2	PROMEGA	USA
49	Kits Reactivo para Amplificacion Genetica	Kits Reactivo para Amplificacion Genetica,convencional, incluye buffer 5X verde e incoloro, tubo de cloruro de magnesio 25mM y Taq DNA polimerasa por separado	2	BIO-RAD	USA
50	Mezcla para amplificacion de Material Genetico	Mezcla para amplificacion de Material Genetico, (ADN) por PCR en tiempo real. La mezcla de reacción a una concentración de 2X debe contener: la enzima DNA polimerasa, dNTPs, clocuro de magnesio y el fluoróforo SYBR Green (o equivalente). La enzima DNA polimerasa debe contener modificaciones para aumentar la sensibilidad (resistencia a los inhibidores) y/o la especificidad de la reacción. Kit de al menos 500 reacciones y compatible con la mayoría de los termocicladores de tiempo real.	1	PROMEGA	USA
51	Kits de Purificacion de ADN	Kits de Purificación de ADN, Purificación de ADN genómico mediante la selección de ADN de alto peso molecular compatibles con la secuenciación en nanoporos. Purificación basada en resinas magnéticas y el kit debe contener también buffer de lavado y buffer de elusión. Además. debe incluir también un soporte magnético para dos tubos de 1,5 ml. Kit para al menos 50 purificaciones.	3	PROMEGA	USA
52	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit que incluye: transcriptasa reversa del virus de leucemia murina Monoley, buffer de reacción (que contiene dNTPs e inhibidor de RNasa) y oligo dT. En tubos de plásticos con tapa hermetica, con rotulo indicando la fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Kit por al menos 100 reacciones.	3	PROMEGA	USA

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
www.una.py
C. Elect.: uoc@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de San Lorenzo – Paraguay

53	Tampon / Buffer Tris Borato Edta - Solucion	Tampon / Buffer Tris Borato Edta - Solucion. TBE 10 x. Buffer tris borato EDTA(TBE) . Grado biología molecular	2	PROMEGA	USA
57	Tinte para ADN	Tinte para ADN, fluorescente. ultrasensible, estable y ambientalmente seguro diseñado para reemplazar el bromuro de etidio altamente tóxico (EtBr) para la tinción de dsDNA, ssDNA o RNA en geles de agarosa o geles de poliacrilamida. El complejo ácido nucleico-fluoróforo debe tener una longitud de onda de excitación entorno a 494 nm y una longitud de onda de emisión entorno a 558 nm. No mutagénico, estable a temperatura ambiente, Compatible con purificación en gel, restricción de digestión, secuenciación y clonación. Concentración de 10.000 X en DMSO. de al menos 400 µL, con fecha de vencimiento de por lo menos 1 año posterior a la entrega.	2	PROMEGA	USA
58	Agarosa grado biologia molecular	Agarosa grado biologia molecular	1	PROMEGA	USA
60	EDTA Grado Biologia Molecular	EDTA Grado Biologia Molecular, como sal, libre de DNasas/RNasas/Proteasas, rotulo expresando su fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	2	PROMEGA	USA
61	dNTP.para biologia molecular	dNTP.para biologia molecular, 4 x 100mM (dATP, dCTP, dGTP, dTTP)	2	PROMEGA	USA

Los mismos han sido recibidos en paquetes cerrados y lacrados, y fueron verificados conforme a la remisión y el Pliego de Bases y Condiciones.

Asimismo, se deja constancia de que el mencionado ítem fue verificado y recibido en su totalidad conforme a las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones, quedando en guarda y custodia en las instalaciones del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas dependiente de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción.

Seguidamente se da lectura del Acta a los presentes, quienes se ratifican en todos sus términos, y en prueba de su conformidad, firmando al pie de este documento, en 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, siendo las 10:00 horas.

Héctor Nakayama
LAV2018-137

PINV - 18 - SB