Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS
Departamento de Contrataciones
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 051/2022

2022

Nivel de Entidad:	UNIVERSIDADES NACIONALES	Fecha de Emisión:	15 NOV. 2022
Entidad:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION		
Unidad Compradora (Código SICP)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518)		
ID del Llamado:	418.410	Tipo de Procedimiento:	LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/2022
Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS PARA EL IICS UNA.			
Proveedor:	INFOTEC S.A.	RUC:	80021897-3

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

N° ORDEN	LAB	N° de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
1	MICRO	4	**Agarosa grado biologia molecular:** (Ultra pura) Resuelve fragmentos de ADN desde 20 hasta 30000 pares de base, con punto de fusión estándar, ideal para análisis de rutina, debe incluir inserto con especificaciones técnicas. Frasco de 500 gramos. CATOLOGO N° MB755-0500	Frasco x 500 grs.	BIO-HELIX	TAIWAN	3	5.868.160	17.664.480
2	MICRO	5	**Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos:** Agente intercalante de alta sensibilidad de unión a ADN, concentración mínima de 10.000x, usado en biología molecular para electroforesis en gel de agarosa, alternativo a la detección con bromuro de ethidio (de menor toxicidad), para visualización de bandas en corridas electroforéticas, compatible con transiluminador UV. Debe incluir inserto para verificación de las especificaciones técnicas. Tubo de volumen de 500 uL. CATOLOGO N° LD003-0500	Tubo x 500 ul.	BIO-HELIX	TAIWAN	6	1.397.902	8.387.412
3	CITO	6	**Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos:** Agente fluorescente para la visualizacion de dsDNA, ssDNA y RNA en geles de electroforesis con transiluminado de luz azul. Con limite de detección de hasta 25 pg de ADN. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Frasco mínimo de 400 uL. Presentación: tubo x 1 mL. CATOLOGO N° LD011-1000	Tubo x 1 ml.	BIO-HELIX	TAIWAN	1	1.397.902	1.397.902
4	BM	8	**Kits Extraccion de ADN:** Sistema de purificación de plásmidos a partir de cultivo de bacterias (Miniprep). Utiliza buffers y columnas para la purificación, mediante centrifugación. Capacidad de aislar hasta al menos 15ug de ADN plasmídico. Capacidad de partir de volúmenes de cultivo de 600 a 3mL. Eficiencia con plásmidos de hasta 20.000 pares de base. Caja para 50 reacciones. CATOLOGO N° T1010	Caja x 50 reacciones	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	3	1.512.000	4.536.000
5	BM	9	**Marcador de peso molecular:** ADN - LADDER DE 100 PARES DE BASE. Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (Fragmentos múltiplies con tamaños desde 100 a 1500 pb con intervalos de 100 pb). Tubo de mínimo 50 microgramos. Presentación: Tamaño: 500 gel lanes (0,5 ml). Concentración: 500 ug/ml. CATOLOGO N° N3231S/L	Caja	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	3	1.296.000	3.888.000
6	CITO	43	**Azul de Bromofenol:** Loading buffer: Azúl de Bromofenol. Utilizado para el cargado y corrida de muestras de DNA en gel de agarosa. Vial y/o viales de 3 mL como mínimo. Debe adjuntarse inserto. Presentación: 4 viales de 1 mL. CATOLOGO N° B7021S	Unidad	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	2	794.263	1.588.526

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Ing. Com. Sandra E. Riveros
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS
Departamento de Contrataciones
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 051/2022

2022

Nivel de Entidad:	UNIVERSIDADES NACIONALES	Fecha de Emisión:	15 NOV. 2022
Entidad:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION		
Unidad Compradora (Código SICP)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518)		
ID del Llamado:	418.410	Tipo de Procedimiento:	LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/2022

Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS PARA EL IICS UNA.

Proveedor:	INFOTEC S.A.	RUC:	80021897-3

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

N° ORDEN	LAB	N° de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
7	MICRO	78	**Kit de Detección por PCR:** Mix para PCR a tiempo real. Kit conteniendo enzima DNA polimerasa termoestable y reactivos necesarios para PCR a tiempo real. Formulado para uso con sistema syber green o análogo y compatible con plataforma Biorad CFX-96. Kit de de 200 reacciones. Debe incluir inserto con especificaciones técnicas. CATOLOGO N° M3003S/L/G	Kit x 200 reacciones	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	4	1.906.231	7.624.924
8	SP	79	**Kit de Diagnostico Enfermedad de Transmicion Sexual:** Kit de Detección de Infecciones de transmisión sexual (ITS) por múltiple real time PCR para detección de N. gonorrhoeae, C. trachomatis, T. vaginalis, U. parvus. U. urealyticum, M. genitalium y M. Hominis. Kit para 96 determinaciones como mínimo. Vencimiento de al menos 1 año al momento de la entrega. Kit compatible para uso con el termociclador CFX96™ Real-time PCR System (Bio-Rad). Presentación: Kit de 100 reacciones. CATOLOGO N° ABSTC3	Kit x 100 reacciones	ANATOLIA	TURQUIA	2	11.766.857	23.533.714
9	INMUNO	81	**Kits - Subclase de Inmunoglobulina:** Kit para la determinación combinada de las cuatro subclases de inmunoglobulinas IgG1, IgG2, IgG3 e IgG4. Kit de mínimo 4 placas de gel agarosa para inmunodifusión radial. Kit de mínimo una placa para cada subclase de IgG (1,2,3 y 4), con mínimo de 14 pocilios por placa de agarosa. conteniendo calibradores, controles y diluyentes. Presentación: 1 placa de cada sub clase de IgG (IgG1; IgG2, IgG3 e IgG4) por método de IDR y cada placa consta de 14 determinaciones o pocillos. CATOLOGO N° RK021	Kit	BINDING SITE	REINO UNIDO	2	7.800.000	15.600.000
10	SP	92	**Reactivo para la Extraccion de Acidos Nucleicos:** Kit de extracción de ARN y ADN Genómico por columnas. Que pueda utilizarse para extraer ARN y ADN a partir de fluidos celulares, suero. plama, cultivos celulares, cepillados. orina y muestras infectadas por virus. Caja de mínimo 300 determinaciones. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de entrega. Compatible con el Kit de genotipificación específica de 14 tipos de HPV de alto riesgo por Multiplex PCR en tiempo real. Presentación: 3 kit de 100 reacciones cada uno. CATOLOGO N° PDC03-0100	Kit	BIO-HELIX	TURQUIA	2	8.736.891	17.473.782

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Ing. Com. Sandra E. Riveros
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Dr. Mario R. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS
Departamento de Contrataciones
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 051/2022

2022

Nivel de Entidad:	UNIVERSIDADES NACIONALES	Fecha de Emisión:	15 NOV. 2022
Entidad:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION		
Unidad Compradora (Código SICP)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518)		
ID del Llamado:	418.410	Tipo de Procedimiento:	LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 02/2022

Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS PARA EL IICS UNA.

Proveedor:	INFOTEC S.A.	RUC:	80021897-3

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

N° ORDEN	LAB	N° de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
11	CITO	107	**Taq polimerasa:** ENZIMA TAQ POLIMERASA TERMOESTABLE (UNIDA A ANTICUERPO E INACTIVA A TEMPERATURA AMBIENTE Y A TEMPERATURA DE 94-95°). Con cloruro de magnesio en tubo separado y buffer separado sin color. Debe presentarse inserto. Frasco de mínimo 500 U. Presentación: frasco x 100 reacciones. CATOLOGO Nº M0495S/L	Frasco x 100 reacciones	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	4	3.088.800	12.355.200
12	CITO	108	**Taq polimerasa:** Enzima de alta fidelidad para secuenciacion. ADN polimerasa de alta fidelidad, alta procesividad y termoestable (hot start). Amplificación de alta fidelidad. ADN polimerasa con actividad exonucleasa 3´ 5´. Deber incluir un sistema de buffer optimizado que permita la amplificación robusta independientemente del contenido de GC, debe incluir inserto. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Kit de 500 unidades. CATOLOGO Nº M0493S/L	Kit x 500 unidades	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	3	8.354.469	25.063.407
							TOTAL		139.113.347

SON GUARANÍES: **Ciento treinta y nueve millones ciento trece mil trescientos cuarenta y siete.-**

VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA — Desde: 15 NOV. 2022 — Hasta: 14 DIC. 2022

PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO : **Hasta 20 dias habiles posterior a la recepcion de la Orden de Compra.**

LUGAR DE ENTREGA: **División de Suministros del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Campus de la UNA - San Lorenzo.-**

LÍNEA PRESUPUESTARIA:

Año	Tipo	Programa	S. Prog.	Proyecto	S.O.G	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2022	1	1	0	17	351	10	1	11	139.113.347
						Total:			139.113.347

C.P. RODOLFO ROJAS
Jefe del Dpto. de Contrataciones - IICS-UNA

Ing. SANDRA ELIZABETH RIVEROS
Directora Administrativa y Financiera - IICS-UNA

Dr. MARIO FABIAN MARTINEZ MORA
Director General y Ordenador de Gasto del IICS-UNA

Obs. 1. Todos los cuadros del presente documento, a los efectos de su validez, deberán ser debidamente llenados y firmados, según corresponda.