CONTRATO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2022

"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS PARA EL IICS UNA"

ID Nº 418.410

EMPRESA: INFOTEC S.A.

SAN LORENZO - PARAGUAY

2022

ALBERTO RIQUELME
REPRESENTANTE LEGAL
INFOTEC S.A.

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

Contratista: INFOTEC S.A.

Entre el **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD dependiente del RECTORADO de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**, domiciliada sobre la calle Dr. Cecilio Báez c/ Dr. Gaspar Villamayor, en el Campus de la UNA, ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el **Dr. MARIO FABIAN MARTINEZ MORA**, con C.I. Nº 904.532, denominada en adelante la **CONTRATANTE** y por la otra, la firma **INFOTEC S.A.**, con R.U.C Nº 80021897-3, domiciliada en la casa Nº 2565 de la calle Cañada del Carmen, de la ciudad de Luque, representada por el **Sr. ALBERTO DANIEL RIQUELME SEGOVIA,** con C.I.N° 4.150.483, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto LAS PARTES individualmente, PARTE, acuerdan celebrar el presente contrato para la **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS PARA EL IICS UNA**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen **LAS PARTES**, en relación al **PAC Nº 418.410, LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2022,** para la **"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS PARA EL IICS UNA"**, adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad Nº 185/2022 de fecha 28 de octubre del 2022 y que será provista por el **CONTRATISTA**, de acuerdo a los documentos del presente contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: ***NO APLICA***

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº **418.410.**

ALBERTO RIQUELME
REPRESENTANTE LEGAL
INFOTEC S.A.

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

Web: www.iics.una.py
Correo: uoc@iics.una.py
Teléfono: +595981 286 370

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2022**, convocado por el **DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES DEL IICS UNA**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 185/2022 de fecha 28 de octubre del 2022.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas adjudicadas	Marca	Procedencia	N° Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
4	41116130-001	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.	BIO-HELIX	TAIWAN	MB755-0500	Frasco x 500 grs.	3	5.888.160	17.664.480
5	41105321-9999	Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos	Agente intercalante de alta sensibilidad de unión a ADN, concentración minima 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.	BIO-HELIX	TAIWAN	LD003-0500	Tubo x 500 ul.	6	1.397.902	8.387.412
6	41105321-9999	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	BIO-HELIX	TAIWAN	LD011-1000	Tubo x 1 ml.	1	1.397.902	1.397.902

ALBERTO RIQUELME
REPRESENTANTE LEGAL
INFOTEC

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

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas adjudicadas	Marca	Procedencia	N° Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
			meses. Frasco mínimo de 400 uL. **Presentación: tubo x 1 mL.**							
8	41105504-999	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.	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	T1010	Caja x 50 reacciones	3	1.512.000	**4.536.000**
9	41116130-263	Marcador de peso molecular	ADN - LADDER DE 100 PARES DE BASE. Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (Fragmentos múltiples con tamaños desde 100 a 1500 pb con intervalos de 100 pb). Tubo de minimo 50 microgramos. **Presentación: Tamaño: 500 gel lanes (0,5 ml). Concentración: 500 ug/ml.**	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	N3231S/L	Caja	3	1.296.000	**3.888.000**
43	41116015-627	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**	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	B7021S	Unidad	2	794.263	**1.588.526**

024 - 2022

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas adjudicadas	Marca	Procedencia	N° Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
			viales de 1 mL.							
78	41116130-9920	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.	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	M3003S/L/G	Kit x 200 reacciones	4	1.906.231	**7.624.924**
79	41116133-9991	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.**	ANATOLIA	TURQUIA	ABSTC3	Kit x 100 reacciones	2	11.766.857	**23.533.714**

ALBERTO RIQUELME
REPRESENTANTE LEGAL
INFOTEC

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

Web: www.iics.una.py
Correo: uoc@iics.una.py
Teléfono: +595981 286 370

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas adjudicadas	Marca	Procedencia	N° Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
81	411161 26-9997	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 mìnimo una placa para cada subclase de IgG (1,2,3 y 4), con mínimo de 14 pocillos 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.**	BINDING SITE	REINO UNIDO	RK021	Kit	2	7.800.000	**15.600.000**
92	411055 14-9999	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.**	BIO-HELIX	TURQUIA	PDC03-0100	Kit	2	8.736.891	**17.473.782**
107	411161 34-001	Taq polimerasa	ENZIMA TAQ POLIMERASA	NEW ENGLAND	USA	M0495S/L	Frasco x 100	4	3.088.800	**12.355.200**

ALBERTO RIQUELME
REPRESENTANTE LEGAL
INFOTEC S.A.

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

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas adjudicadas	Marca	Procedencia	N° Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
			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.**	BIOLABS			reacciones			
108	41116134-001	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.	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	M0493S/L	Kit x 500 unidades	3	8.354.469	**25.063.407**
TOTAL GENERAL										**139.113.34**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **₲ 139.113.347 (guaraníes ciento treinta y nueve millones ciento trece mil trescientos cuarenta y siete)** IVA Incluido.

El proveedor se compromete a proveer los bienes a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.

La contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.

ALBERTO RIQUELME
REPRESENTANTE LEGAL
INFOTEC SA

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

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de **LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL IICS – UNA**

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que

sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay al día [14] mes [noviembre] y año 2022.

ALBERTO RIQUELME
REPRESENTANTE LEGAL
INFOTEC

INFOTEC S.A.
Sr. ALBERTO DANIEL RIQUELME SEGOVIA
Representante Legal

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
Dr. MARIO FABIAN MARTINEZ MORA
Director General y Ordenador de Gastos

Web: www.iics.una.py
Correo: uoc@iics.una.py
Teléfono: +595981 286 370