



PRODUCTS ▾

APPLICATIONS ▾

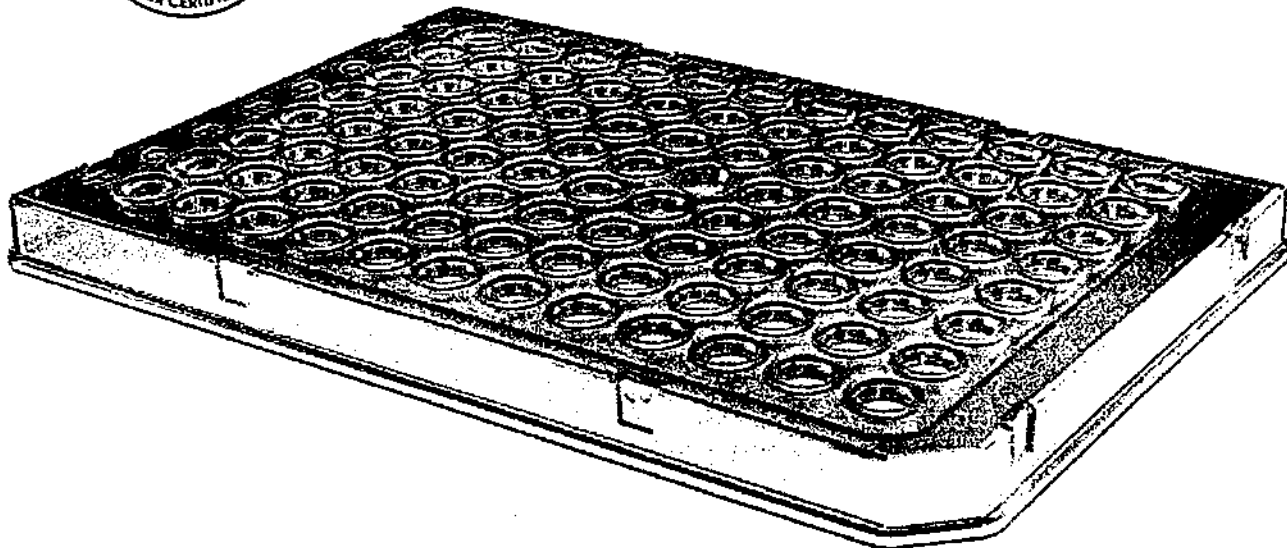
OUR BRANDS ▾

SUSTAINABILITY ▾

SUPPORT ▾



Hard shell 96-well PCR plate. 0.1ml Semi-skirted, Low Profile, Clear frame, Clear wells



NOVASBIO



NOVAS BIO

Hard shell 96-well PCR plate. 0.1ml Semi-skirted, Low Profile, Clear frame, Clear wells



SKU: **BIO-HP96-LPSSR-CC**

UNSPSC: **41113036**

Manufacturer Part No: **HP96-LPSSR-CC**

Pack Size: **10 Plates per Pack, 5 Packs per Case**

- ▶ Low Profile, Half Skirt, 96 well x 0.1 ml
- ▶ Rigid polycarbonate Clear frame eliminates warping during PCR
- ▶ Clear thin-wall polypropylene wells for optimum Real-Time PCR Performance
- ▶ Recommended for Low Volume PCR reactions
- ▶ Roche® Light Cycler compatible
- ▶ Single notch corner at H12
- ▶ Exceptional clarity for maximum sample visibility
- ▶ Raised wells for optimum seal and minimised evaporation
- ▶ Certified DNase/RNase/Human DNA free and non-pyrogenic
- ▶ View in online catalogue



Special Requirements?

Build out your order then request a quote from your cart.

Price: £273.47 ex. VAT

VAT **Ex.** Inc.

1

Add to basket

Add To Custom Quote

OVERVIEW

DOCUMENTS

NOVASBIO multi-well PCR Plates (96 and 384) ensure rapid and efficient heat transfer between tube contents and cycler block. Experimental success relates directly to the use of the highest quality consumables. The physical performance of these consumables can lead to great variances in test results. To obtain exceptional results, wall thickness must be extremely precise and remain consistent throughout to ensure even thermal transfer between the plate well and cycler block.

PCR plates typically have an alphanumeric matrix of tube wells in rows and columns. Each well is essentially an individual PCR tube designed to hold a small volume of the PCR reaction mixture, which typically includes DNA template, primers, nucleotides, and DNA polymerase enzyme. These components undergo a rapid cycling process of heating and cooling.

These NOVASBIO 2-component, hard-shell plates feature polycarbonate frames to provide rigidity, while the wells in which the heat transfer occurs, are made of polypropylene. The rigid frame makes these plates particularly suited to automated processes. In addition, plate warpage is minimised during the PCR process helping prevent evaporation from compromised sealing and enhancing signal across the plate.

Compatible Instruments

**Agilent:** AriaMx **Roche:** Light Cycler 480, Light Cycler 96



Related products

Hard Shell 96-well 0.1ml PCR Plates, Low Profile, Skirted, White frame, White wells – Hard shell 96-well 0.1ml PCR Plates, Low Profile, Skirted, White frame, White wells

SKU: BIO-HP96-LPFS-WW  
Manufacturer Part No: HP96-LPFS-WW  
UNSPSC Code: 41113036  
POA

96-well 0.1ml PCR Plates, Low Profile, Skirted, Black frame, Clear wells – hard-shell-96-well-0-1ml-pcr-plates-low-profile-skirted-black-frame-clear-wells

SKU: BIO-HP96-LPFS-BKC  
Manufacturer Part No: HP96-LPFS-BKC  
UNSPSC Code: 41113036  
Price: £273.47 ex. VAT

Hard shell 96-well PCR plate. 0.1ml Semi-skirted, Low Profile, White frame, White wells – Hard shell 96-well PCR plate. 0.1ml Semi-skirted. Low Profile. White frame. White wells.

SKU: BIO-HP96-LPSSR-WW  
Manufacturer Part No: HP96-LPSSR-WW  
UNSPSC Code: 41113036  
Price: £273.47 ex. VAT

0.2ml PCR 8-Strip Tubes, Individual Caps – 0.2ml PCR 8-Strip Tubes with Individual Caps, Optically Clear with recessed window

SKU: BIO-PCR-0208-IF-Q  
Manufacturer Part No: PCR-0208-IF-Q  
UNSPSC Code: 41121702  
Price: £687.50 ex. VAT



Sign Up To Our Newsletter  
Join our latest product releases & offers

Your email address...

SUBSCRIBE

Stay Connected

LinkedIn  
 Facebook

YouTube  
 Twitter

OUR COMPANY

Our Company  
Privacy Policy  
Environmental Policy  
Product Catalogues  
Web Scientific

HELP PAGES

Support



**Support**[Frequently Asked Questions](#)[My Account](#)[Our New Website](#)[Terms and Conditions](#)**CONTACT****Head Office**

41 Somers Road, Rugby, Warwickshire, CV22 7DH, UK

Tel: +44 (0) 1788565300

Email: [enquiries@thistlescientific.co.uk](mailto:enquiries@thistlescientific.co.uk)

**Scotland Office**

DFDS House, Goldie Road, Uddingston, Glasgow, G71 6PB, UK

Tel: +44 (0) 1698338844

Email: [enquiries@thistlescientific.co.uk](mailto:enquiries@thistlescientific.co.uk)

© 2004-2024 Thistle Scientific. All Rights Reserved.

Website by [HappyKite](#)









*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

## Contrato N° 40/2023

Entre, el **Ministerio Público** domiciliada en la calle Chile y Jejuí, de la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, representada para este acto por el Director General de Administración y Finanzas, Econ. Expidio Palacios, con Cédula de Identidad N° 845.265, denominada en adelante La Contratante, por una parte, y por la otra, la empresa **Chaco Internacional S.A.**, con RUC N° 80026564-5, domiciliada en la calle Juan M. Vianney N° 1684 c/ Bruno Guggiari, de la ciudad de Lambaré, República del Paraguay, representada para este acto por la señora Silvana María López Escobar, con Cédula de Identidad N° 4.803.120, denominada en adelante La Contratista, denominadas en conjunto "Las Partes" e individualmente, "Parte", acuerdan celebrar el presente contrato de "*Adquisición de reactivos, materiales e insumos médicos – Contrato plurianual*" ID N.º 432.619, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

### 1. Objeto del contrato.

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen las Partes, con relación al procedimiento de la Licitación Pública Nacional N° 08/2023 "*Adquisición de reactivos, materiales e insumos médicos – Contrato plurianual*" ID N.º 432.619, conforme a las especificaciones técnicas insertas en el Pliego de Bases y Condiciones.

### 2. Documentos integrantes del Contrato.

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

- Contrato;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- Los Datos cargados en el SICP;
- La oferta de la Contratista;
- La resolución F.G.E. N° 6274 de fecha 29 de noviembre de 2023, de adjudicación del contrato y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del presente contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

### 3. Documentos adicionales del Contrato.

Los documentos adicionales del contrato son: La Garantía de fiel cumplimiento de contrato.

### 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 N° 275/2023 vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 432.619.

Año	T.P.	Prog	Sub Prog	Proy	O.G.	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2023	1	001	00	02	352	30	1	99	5.578.695
2023	1	001	00	02	358	30	1	99	164.679.793
2023	1	001	00	03	351	10	1	99	81.691.371
2023	1	001	00	03	359	30	1	99	303.312.645
Total									555.262.504

Considerando la plurianualidad del presente contrato, el mismo estará sujeto a la aprobación de las partidas presupuestarias correspondiente al PGN para el Ejercicio Fiscal 2024.

*[Handwritten signature]*  
**CHACO**  
INTERNACIONAL

*[Handwritten signature]*  
Econ. Expidio Palacios  
Director General de Administración y Finanzas  
Ministerio Público

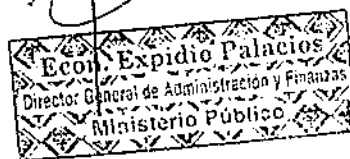
**5. Procedimiento de Contratación.**

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Pública Nacional N° 08/2023 "Adquisición de reactivos, materiales e insumos médicos – Contrato plurianual" ID N.º 432.619, convocado por la Unidad Operativa de Contratación del Ministerio Público, según Resolución F.G.E. N° 4195 de fecha 04 de agosto de 2023. La adjudicación fue realizada según Resolución F.G.E. N° 6274 de fecha 29 de noviembre de 2023.

**6. Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes.**

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
47	Bureta graduada 25 ml.	Unidad	UNIDAD	2	I.V.A. Industria Vidriera Argentina S.A.C.I.F. e.I	ARGENTINA	180.000	360.000
49	Revelador de mancha de sangre oculta	Unidad	KIT - JUEGO	10	BLUESTAR FORENSIC	USA / MONACO	2.060.000	20.600.000
64	Tubo para PCR (con tapa)	Unidad	PAQUETE	10	APPLIED BIOSYSTEMS	USA/SINGAPUR/ LITUANIA/REINO UNIDO/PAÍSES BAJOS/CANADÁ/ INGLATERRA/ DINAMARCA/MÉXICO	3.290.000	32.900.000
65	Tubo para PCR (con tapa)	Unidad	PAQUETE	5	APPLIED BIOSYSTEMS	USA/SINGAPUR/ LITUANIA/REINO UNIDO/PAÍSES BAJOS/CANADÁ/ INGLATERRA/ DINAMARCA/MÉXICO	3.257.000	16.285.000
66	Tapa para Tubo de Laboratorio	Unidad	PAQUETE	5	APPLIED BIOSYSTEMS	USA/SINGAPUR/ LITUANIA/REINO UNIDO/PAÍSES BAJOS/CANADÁ/ INGLATERRA/ DINAMARCA/MÉXICO	1.990.000	9.950.000
74	Kits Extracción de ADN	Unidad	KIT - JUEGO	1	APPLIED BIOSYSTEMS	USA/SINGAPUR/ LITUANIA/REINO UNIDO/PAÍSES BAJOS/CANADÁ/ INGLATERRA/ DINAMARCA/MÉXICO	10.850.000	10.850.000
75	Kits Extracción de ADN	Unidad	KIT - JUEGO	3	APPLIED BIOSYSTEMS	USA/SINGAPUR/ LITUANIA/REINO UNIDO/PAÍSES BAJOS/CANADÁ/ INGLATERRA/ DINAMARCA/MÉXICO	13.410.000	40.230.000
80	Kit para inmunofluorescencia	Unidad	KIT - JUEGO	2	INDEPENDENT FORENSICS	EEUU	29.995.000	59.990.000

**CHACO**  
INTERNACIONAL S.A.







83	Cinta para Levantamiento de Residuo del Disparo	Unidad	BOLSA	4	TRITECH FORENSICS	EEUU	3.850.000	15.400.000
88	Kits Reactivo para Amplificación Genética	Unidad	KIT - JUEGO	2	APPLIED BIOSYSTEMS	USA/SINGAPUR/ LITUANIA/REINO UNIDO/PAÍSES BAJOS/CANADÁ/ INGLATERRA/ DINAMARCA/MÉXICO	78.000.000	156.000.000
89	Kits Reactivo para Amplificación Genética ADN	Unidad	KIT - JUEGO	2	APPLIED BIOSYSTEMS	USA/SINGAPUR/ LITUANIA/REINO UNIDO/PAÍSES BAJOS/CANADÁ/ INGLATERRA/ DINAMARCA/MÉXICO	82.000.000	164.000.000
90	Reactivo Insumo para Electroforesis	Unidad	CAJA	4	APPLIED BIOSYSTEMS	USA/SINGAPUR/ LITUANIA/REINO UNIDO/PAÍSES BAJOS/CANADÁ/ INGLATERRA/ DINAMARCA/MÉXICO	49.000.000	196.000.000
94	Reactivo para Detección de Droga Estupefaciente	Unidad	CAJA	16	NEOGEN	USA/URUGUAY	5.690.000	91.040.000
95	Reactivo para Detección de Droga Estupefaciente (cocaína)	Unidad	CAJA	16	NEOGEN	USA/URUGUAY	5.690.000	91.040.000
96	Reactivo para la detección de Benzodiazepinas	Unidad	CAJA	16	NEOGEN	USA/URUGUAY	5.690.000	91.040.000
97	Reactivo para Detección de Droga Estupefaciente (anfetaminas)	Unidad	CAJA	16	NEOGEN	USA/URUGUAY	5.690.000	91.040.000
98	Reactivo para la detección de Barbitúricos	Unidad	CAJA	16	NEOGEN	USA/URUGUAY	5.690.000	91.040.000
99	Reactivo para Detección de Droga Psicotrópica	Unidad	CAJA	16	NEOGEN	USA/URUGUAY	5.690.000	91.040.000
101	Test rápido para detección de saliva humana	Unidad	CAJA	1	ABACUS DIAGNOSTICS	EEUU	4.930.000	4.930.000
102	Test rápido-Investigación de Proteína	Unidad	CAJA	45	ABACUS DIAGNOSTICS	EEUU	2.850.000	128.250.000
103	Test rápido para detección de esperma humano	Unidad	CAJA	45	INDEPENDENT FORENSICS	EEUU	2.890.000	130.050.000

CHACO  
INTERNACIONAL

Econ Expidio Palacios  
Director General de Administración y Finanzas  
Ministerio Público



104	Kit de cuantificación de ADN	Unidad	KIT - JUEGO	1	APPLIED BIOSYSTEMS	USA/SINGAPUR/ LITUANIA/REINO UNIDO/PAÍSES BAJOS/CANADÁ/ INGLATERRA/ DINAMARCA/MÉXICO	193.000.000	193.000.000
Precio total en guaraníes								1.725.035.000

El Contratista se compromete a proveer los bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de: 05 días corridos posteriores a la notificación de la irregularidad, de acuerdo a lo indicado en el Pliego de Bases y Condiciones.

La Contratante se compromete a pagar al Contratista como contrapartida del suministro de los bienes y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.

El precio del contrato estará sujeto a reajustes en el caso que durante el contrato, exista una variación sustancial de precios en la economía nacional (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al 15% (quince por ciento) sobre la inflación.

El reajuste de precio solo será aplicado a solicitud escrita del proveedor sobre aquellos ítems pendientes de suministros una vez surgidas las variaciones establecidas en dicho punto, como así también, que la Contratante reconocerá el reajuste de precios por el mismo porcentaje de aumento decretado, a partir de la fecha de vigencia de la disposición legal y que el ajuste de precios será aplicado a aquella parte del bien o entrega pendiente de ejecución, toda vez que no se halle en incumplimiento de la referente contratación, entre otras cuestiones.

No se reconocerá reajuste de precios si el suministro de los bienes se encuentre atrasado respecto del plazo establecido o, la Contratante haya podido constatar fehacientemente que la Contratista esté en incumplimiento de las obligaciones establecidas en este Pliego de Bases y Condiciones.

El banco y número de cuenta, de la Contratista en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta bancaria del Banco GNB Paraguay S.A. con Cuenta Corriente en Guaraníes N° 0000001069004/001.

#### 7. Vigencia del Contrato.

La vigencia del presente contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

#### 8. Plazo, Lugar y Condiciones de la provisión de bienes.

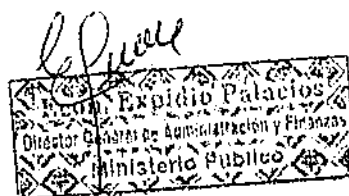
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

#### 9. Administración del Contrato.

La administración del contrato estará a cargo de: la Dirección de Laboratorio Forense y para la gestión del pago de factura/s estará a cargo de la Dirección Administrativa de Gabinete Técnico de Investigación.

La Unidad Administradora del Contrato es la responsable de la recepción de los bienes, certificando que el mismo cumpla con las Especificaciones Técnicas exigidas, en caso de no adecuarse a dicha exigencia, se deberá realizar el reclamo pertinente.

  
CHAC  
INTERNACIONAL





Al momento de la recepción de los bienes, los documentos que respaldan este acto deben indicar en forma clara aquello que se está recibiendo, así como también la fecha y las firmas, con la aclaración respectiva de las personas responsables de la recepción de los bienes.

Si las Unidades Administradoras del Contrato contaran con los antecedentes relacionados a la causa del incumplimiento contractual, sean especificaciones pactadas, plazos previstos u otro requisito documental establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, procederá a comunicar a la Dirección General de Administración y Finanzas y a las demás Unidades que corresponda, los motivos por los cuales se podría considerar que la falta acaecida sea tenida en cuenta como consecuencia de una causa de fuerza mayor ó, el proveedor se encuentre exento de responsabilidad.

La U.O.C. es la responsable de gestionar la administración de las sanciones previstas, cuando se constate el incumplimiento del contrato, así como de remitir a la D.N.C.P. la documentación comprobatoria de los hechos presumiblemente constitutivos de las infracciones previstas.

#### **10. Formas y términos para garantiza el cumplimiento del Contrato.**

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, 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 las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. 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° 2.051/2003 "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° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por la Ley N° 6.716/2021.

#### **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.º 2.051/2003, 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.

  
**CHACO**  
INTERNACIONAL S.A.


  
**Econ. Expidio Palacios**  
Director General de Administración y Finanzas  
Ministerio Público

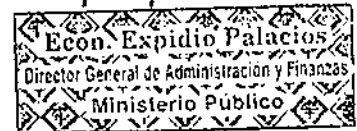


### 15. Suscripción.

En testimonio de lo cual las partes han suscrito el presente contrato en 3 (tres) ejemplares de 6 (seis) páginas numeradas, de conformidad con la *Ley N° 2.051/2003 de "Contrataciones Públicas"*, en la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay a los 06 días del mes diciembre del año dos mil veintitrés.

  
**Silvana María López Escobar**  
**Chaco Internacional S.A.**

  
**Econ. Expidio Palacios**  
**Ministerio Público**





## CONTRATO N° 08/2023.-

LPN N° 92/2022 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA APLICADAS A LA SALUD – LCSP – FOCES – MSPYBS" – PLURIANUAL -  
I.D. N° 419.654.-

ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA CHACO INTERNACIONAL S.A.

Entre el MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettrossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por la Sra. Inocencia Palmira Peralta López, con cédula de identidad N1.064.066, Coordinadora General de la Unidad Coordinadora de Proyectos del Laboratorio Central de Salud Pública, designado por Resolución D.G.RR.HH. N° 3849 de fecha 01 de noviembre de 2019, facultada a suscribir el presente contrato por Resolución D.G.A.F. N° 2.673, de fecha 02 de Diciembre de 2022, denominado en adelante el CONTRATANTE, por una parte y por la otra, la Firma CHACO INTERNACIONAL S.A. Ruc N° 80026564-5, domiciliada en Juan María Vianney N° 1684 e/ Bruno Guggiari de la Ciudad de Lambaré, República del Paraguay, representada para este acto por la Sra. Carmen Stella Escobar Barriocanal, con Cédula de Identidad N° 816.225, según Transformación de Sociedad Esc. N° 21, otorgado por la Escribana Alicia Ruiz Díaz de Camp. Reg. N° 745, otorgado por la Escribana Ana María Zubizarreta Reg. N° 896, denominado en adelante la CONTRATISTA, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato para la "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA APLICADAS A LA SALUD – LCSP – FOCES – MSPYBS – PLURIANUAL", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones

### 1. OBJETO

"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA APLICADAS A LA SALUD – LCSP – FOCES – MSPYBS – PLURIANUAL"

### 2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

- Contrato;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del proveedor;
- 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. 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 N° 419.654.

El presente llamado cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria para el Ejercicio Fiscal 2023.

El saldo se encuentra supeditado al Presupuesto General de Gastos de la Nación, asignado al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social para el Ejercicio Fiscal 2024.

### 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de LPN N° 92/2022 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA APLICADAS A LA SALUD – LCSP – FOCES – MSPYBS – PLURIANUAL", convocado por la Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. La adjudicación fue realizada según Resolución D.G.A.F. N° 2673, de fecha 02 de Diciembre de 2022.-

### 5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/o SERVICIOS.

El importe total a pagar por los bienes, conforme a la Resolución mencionada y a la oferta presentada asciende a un monto total de G. 140.085.000 (Guaraníes Ciento Cuarenta Millones, Ochenta y Cinco Mil), de acuerdo al siguiente cuadro:

Prof. Dra. Inocencia P. Peralta L.  
Coordinadora General  
UCP - L.C.S.P.



Prof. Dra. Inocencia P. Peralta L.  
Coordinadora General I  
UCP - L.C.S.P.

Prof. Dra. Inocencia P. Peralta L.  
Coordinadora General I  
UCP - L.C.S.P.



Dirección General de Administración y Finanzas  
Dirección Operativa de Contrataciones - Departamento de Contratos y Garantías

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANT.	MARCA	PROCED.	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL - IVA INCLUIDO
1	KITS EXTRACCIÓN DE ADN	Kit de extracción de ADN genómico (gDNA) de alto rendimiento y alta pureza de una amplia variedad de tipos de muestras: sangre, tejidos, células, bacterias, hisopos y manchas de sangre. Para uso en genotipificación, PCR en tiempo real (qPCR), PCR, Southern Blotting, secuenciación. Kit de extracción por columnas con soporte de sílica gel. Debe contener todos los reactivos necesarios para el procedimiento y además RNase A (20 mg/ml) y Proteinasa K (20 mg/ml). La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	DETERMINACIÓN	UNIDAD	800	INVITROGEN	USA/CHINA/ REINO UNIDO/ CANADA/ ISRAEL/ DINAMARCA/ ALEMANIA/ LITUANIA/ SUECIA /SINGAPUR/ MEXICO/ BRASIL	41.250	33.000.000
6	TUBO PARA PCR	De pared delgada de polipropileno de 0,2 ml, para PCR, libres de DNasa, RNasa y plógenos. Tapón plano unido al tubo. Se requerirá la presentación de una muestra del producto BOLSA O CAJA X 1000 unidades.	UNIDAD	UNIDAD	5	THERMO SCIENTIFIC	USA/CHINA/ REINO UNIDO/ CANADA/ ISRAEL/ DINAMARCA/ ALEMANIA/ LITUANIA/ SUECIA /SINGAPUR/ MEXICO/ BRASIL	3.300.000	16.500.000
15	KITS DE CUANTIFICACIÓN DE ARN	El kit debe contener tintes específicos para RNA íntegro y estructurado y otro para RNA degradado, de este modo permite evaluar en simultáneo la calidad e integridad del mismo. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	DETERMINACIÓN	UNIDAD	150	INVITROGEN	USA/CHINA/ REINO UNIDO/ CANADA/ ISRAEL/ DINAMARCA/ ALEMANIA/ LITUANIA/ SUECIA /SINGAPUR/ MEXICO/ BRASIL	115.000	17.250.000
25	KIT DE CUANTIFICACIÓN DE ADN	Reactivo para cuantificación de ADN. Ensayo altamente selectivo para ADN bicatenario (dsDNA) sobre ARN y diseñado para concentraciones iniciales de muestra de 10 pg / µL a 100 ng / µL. El kit debe incluir reactivo de ensayo concentrado, tampón de dilución y estándares de ADN prediluidos. Para uso con equipo existente en el Laboratorio Central de salud Pública - fluorómetro Qubit 4. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	DETERMINACIÓN	UNIDAD	1000	INVITROGEN	USA/CHINA/ REINO UNIDO/ CANADA/ ISRAEL/ DINAMARCA/ ALEMANIA/ LITUANIA/ SUECIA /SINGAPUR/ MEXICO/ BRASIL	40.000	40.000.000
28	REACTIVO PURIFICACIÓN DE ACIDOS NUCLEICOS	Reactivo limpieza enzimática del producto de PCR amplificado en un solo paso. Hidroliza y elimina el exceso de cebadores y nucleótidos en un solo paso. Las muestras purificadas se utilizan en secuenciación de ADN o el análisis de polimorfismo de un solo nucleótido (SNP). La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto.	DETERMINACIÓN	FRASCO	2000	JENA BIOSCIENCE	ALEMANIA	15.000	30.000.000
35	TAPA PARA MICROPLACA	Tapas en tiras para microplaca, CAP STRIP PARA PLACAS DE EQUIPO DE PCR EN TIEMPO REAL. Cap Strip, de 8 tapas por tira. Compatibles con equipo de PCR en Tiempo Real disponible en el LCSP (Termociclador CFX96 BIORAD). Se requerirá la presentación de una muestra del producto. CAJA x 300 tapas como mínimo.	UNIDAD	CAJA	1	APPLIED BIOSYSTEMS	USA/CHINA/ REINO UNIDO/ CANADA/ ISRAEL/ DINAMARCA/ ALEMANIA/ LITUANIA/ SUECIA /SINGAPUR/ MEXICO/ BRASIL	1.235.000	1.235.000
40	SELLADOR PARA PLACA	Utilizado para sellar placas de 96 pocillos. Transparente, con adhesivo. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto. La oferta debe estar acompañada del catálogo con especificaciones técnicas del producto CAJA x 100 UNIDADES.	UNIDAD	CAJA	1	SIMPORT	CANADA	2.100.000	2.100.000
MONTO TOTAL - IVA INCLUIDO									140.085.000

**VENCIMIENTO:**

El vencimiento de los reactivos e insumos debe ser de 12 (doce) meses, contados a partir de la fecha de entrega en el lugar indicado en la Orden de Compra, si por la naturaleza de los mismos o por necesidad de la Institución no se puede cumplir con este requisito, la recepción del producto deberá ser autorizada por las vías correspondientes.

Prof. Dra. Inocencia P. Peralta L.  
Coordinadora General  
UCP - I.C.S.P.



Prof. Dra. Inocencia P. Peralta L.  
Coordinadora General  
UCP - I.C.S.P.

Prof. Dra. Inocencia P. Peralta L.  
Coordinadora General  
UCP - I.C.S.P.



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.

#### **6. VIGENCIA DEL CONTRATO**

Este contrato tendrá vigencia a partir de la suscripción del mismo, hasta el cumplimiento total de las obligaciones.-

#### **7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES**

##### **PLAN DE ENTREGA (BIENES)**

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo al plan de entrega y cronograma de cumplimiento, indicado en el presente apartado. Así mismo, de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el proveedor indicado a continuación:

**LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES:** La recepción de los bienes adjudicados se llevará a cabo en el Depósito del Laboratorio Central de Salud Pública-M.S.P. y B.S.

Dirección: Av. Venezuela y Tte. Francisco Escurra - Asunción

**FECHA FINAL DE LA ENTREGA DE LOS BIENES:** Dentro de los 90 días calendarios desde la recepción de la orden de compra.-

**CRONOGRAMA DE ENTREGA:** ITEMS 1, 6, 15, 25, 28, se requiere una única entrega en la misma fecha, puesto que deben utilizarse en conjunto. Se realizará en un plazo dentro de los 90 días calendarios desde la recepción de la orden de compra, la cual será emitida dentro de los 15 (QUINCE) días de haber firmado el contrato.

**CRONOGRAMA DE ENTREGA:** ITEMS 35, 40, se realizará en un plazo dentro de los 90 días calendarios desde la recepción de la orden de compra, la cual será emitida dentro de los 15 (QUINCE) días de haber firmado el contrato, la cual se requiere una única entrega en la misma fecha, puesto que deben utilizarse en conjunto. La Emisión total de las Ordenes de Compras deberán realizarse hasta el último año del Ejercicio Fiscal programado.

##### **EMBALAJE Y DOCUMENTOS**

El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indican a continuación:

Los embalajes de los productos suministrados deberán ser adecuados, de tal forma a que impida su deterioro y permita su conservación y protección de la humedad y cualquier otro agente del medio ambiente nocivo para el mismo. Los embalajes o envases deberán estar etiquetados con la misma información descripta para los productos, indicando cantidad máxima de apilamiento y la leyenda Frágil, en el caso de que así lo sean.

1. El Proveedor embalará los bienes en la forma necesaria para impedir que se dañen o deterioren durante el transporte al lugar de destino final indicado en el contrato. El embalaje deberá ser adecuado para resistir, sin limitaciones, su manipulación brusca y descuidada, su exposición a temperaturas extremas, la sal y las precipitaciones, y su almacenamiento en espacios abiertos. En el tamaño y peso de los embalajes se tendrá en cuenta, cuando corresponda, la lejanía del lugar de destino final de los bienes y la carencia de equipo pesado de carga y descarga en todos los puntos en que los bienes deban transbordarse.

2. El embalaje, las identificaciones y los documentos que se coloquen dentro y fuera de los bultos deberán cumplir estrictamente con los requisitos especiales que se hayan estipulado expresamente en el contrato y cualquier otro requisito si lo hubiere, especificado en las condiciones contractuales.

##### **PLAZO DE REPOSICIÓN DE BIENES**

El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de: **05 (CINCO) DÍAS HÁBILES**, después de recibir la notificación por escrito.

La Contratante rechazará los bienes que no pasen las inspecciones. El proveedor tendrá que reemplazar dichos bienes o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con el servicio contratado, sin ningún costo para la Contratante.

El proveedor garantiza que todos los bienes suministrados están libres de defectos derivados de actos y omisiones que este hubiera incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en la República del Paraguay.

1. La Contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos. Tan pronto reciba esta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.

Prof. Dra. Inocencia P. Peralta L.  
Coordinadora General  
UCP - L.C.S.P.



La Coordinadora General  
Prof. Dra. Inocencia P. Peralta L.

Prof. Dra. Inocencia P. Peralta L.  
Coordinadora General  
UCP - L.C.S.P.



2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple dentro del plazo establecido, la contratante, procederá a tomar medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

#### 8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de la: COORDINACIÓN GENERAL DE LA UNIDAD COORDINADORA DE PROYECTOS DEL LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PÚBLICA - FOCES, la cual emitirá las órdenes, otorgará las conformidades de recepción y se responsabilizará de la vigencia y resguardo de las garantías y del cumplimiento del presente Contrato.

#### 9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La Garantía de cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el Contratista dentro de los 10 días Art 39 de la ley 2051/03 siguientes a partir de la fecha de suscripción del Contrato. El plazo de vigencia de la garantía deberá ser por lo menos treinta días posteriores al plazo de entrega o ejecución del contrato. En caso de ser necesario la garantía de fiel cumplimiento de contrato deberá ser renovada y presentada al administrador del contrato, 60 días antes del vencimiento, la no aplicación de lo estipulado será causal de rescisión contractual. La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, conforme a la Ley y al Contrato. La liberación de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato tendrá lugar: a más tardar dentro de los treinta (30) días posteriores a la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales.

#### 10. 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".

#### 11. 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.

#### 12. 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.

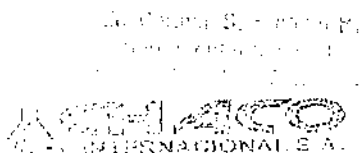
#### 13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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 Asunción República del Paraguay al día 23 mes mayo y año 2023.

Sra. Carmen Stella Escobar Barriocanal  
CONTRATISTA

Sra. Inocencia Palmira Peralta López  
CONTRATANTE







## CONDICIONES CONTRACTUALES

### 1. Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.
2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables. Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.
3. Limitación de Dispensas:
  - a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa, deberá especificar la obligación dispensada y el alcance de la dispensa.
  - b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

### Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de: **NO APLICA.**

### Derechos Intellectuales

1. Los derechos de autor de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada a la contratante por el proveedor, seguirán siendo de propiedad del mismo. Si esta información fue suministrada a la contratante directamente o a través del proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, el derecho de autor de dichos materiales seguirá siendo de propiedad de dichos terceros.
2. Sujeto al cumplimiento por parte de la contratante del párrafo siguiente, el proveedor indemnizará y liberará de toda responsabilidad a la contratante y sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que la contratante tenga que incurrir como resultado de la transgresión o supuesta transgresión de derechos de patente, uso de modelo, diseño registrado, marca registrada, derecho de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del contrato debido a:
  - a. La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y
  - b. La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.Dicha indemnización no procederá si los bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultara del uso de los bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el proveedor en virtud del contrato.
3. Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula anterior, la contratante notificará prontamente al proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.
4. Si el proveedor no notifica a la contratante dentro de treinta (30) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.
5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.
6. La contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la contratante o a nombre suyo.

### Transporte

Si no está de acuerdo con los Incoterms, la responsabilidad por el transporte deberá ser como sigue: **NO APLICA.**

Prof. Dra. Inocencia P. Peralta  
Coordinadora General  
UCP - L.C.S.P.



Prof. Dra. Inocencia P. Peralta  
Coordinadora General  
UCP - L.C.S.P.

Prof. Dra. Inocencia P. Peralta  
Coordinadora General  
UCP - L.C.S.P.



### Confidencialidad de la Información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la resolución de adjudicación cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres, la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.
2. La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.
3. La contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el contrato. Así mismo el proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del contrato.
4. La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la información que:
  - a) La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato,
  - b) Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes,
  - c) Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte, o
  - d) Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.
5. Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.
6. Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

### Obligatoriedad de declarar información del personal del contratista en el SICP

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Información del Personal (FIP) y en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS), a través del SIPE.
2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista obligado a actualizar el FIP.
3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).
4. La contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.
5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS, y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.
6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

### Formas y Condiciones de Pago

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:
  1. Nota de remisión;

Prof. Dra. Inocencia P. Peralla L.  
Coordinadora General  
UCP - L.C.S.P.



Prof. Dra. Inocencia P. Peralla L.  
Coordinadora General

Prof. Dra. Inocencia P. Peralla L.  
Coordinadora General



2. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
6. Formulario de informe de servicios personales (FIS).

LAS FORMAS Y CONDICIONES DE PAGO AL PROVEEDOR EN VIRTUD DEL CONTRATO SERÁN LAS SIGUIENTES: El pago del Suministro se efectuará con fondos previstos en el Objeto de Gasto 351, 358 al Ejercicio AÑO 2023; asignado al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social; y de conformidad al Plan de Caja. Plurianual: El saldo correspondiente se encuentra sujeto a la aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2024.

#### LA CONTRATISTA:

La contratista adjudicada deberá solicitar el pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas, dicha nota deberá ser presentada en la Dirección Financiera de la Dirección General de Administración y Finanzas (Sito en Pettrossi esq. Brasil), adjuntando copia del Contrato y Adenda si las hubiere, Nota de Remisión o Informe Técnico dependiendo del caso, la Factura, Acta de Recepción Final debidamente firmado por los responsables, al momento de recepción de los bienes y/o Servicios, Certificado de cumplimiento tributario, Formulario FIS, Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social y la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato; una vez verificadas las documentaciones y el cumplimiento contractual de las mismas.

Una vez aprobadas las documentaciones, el pago se realizará de acuerdo a la Disponibilidad Fondos otorgados por el Ministerio de Hacienda siempre y cuando la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas emita el Código de Contratación y que ésta se active efectivamente, y la entrega del bien y/o servicio adjudicado.

De la factura se deducirán el 30% sobre el IVA; el 3% del Impuesto a la Renta sobre la Base Imponible, en aplicación del Art. N° 41 de la Ley 3439/07 de Contrataciones Públicas, se retendrá el cero coma cinco por ciento (0,5%) sobre el importe de cada factura, deducidos los impuestos correspondientes.

La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

#### Solicitud de suspensión de la ejecución de contrato

Si la mora en el pago por parte de la contratante fuere superior a sesenta (60) días, el proveedor, consultor o contratista, tendrá derecho a solicitar por escrito la suspensión de la ejecución del contrato por causas imputables a la contratante.

La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días calendario de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

#### Solicitud de pago de anticipo

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de: **NO APLICA.**

#### Reajuste

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: **PARA BIENES NACIONALES O INTERNACIONALES**

##### Para Bienes Nacionales

La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas. El reajuste de precio deberá ser solicitado por el Contratista y aprobado por el Contratante por medio de notas oficiales. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes y/o servicios aún no provistos; y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los ya fueron provistos antes de la verificación del reajuste. El Precio Reajustado del Contrato, estará determinado por la siguiente fórmula:

$$Pr = P \times IPC1$$

IPC0

Prof. Dra. Inocencia P. Peralta L.  
Coordinadora General  
UCP - L.C.S.P.



Prof. Dra. Inocencia P. Peralta L.  
Coordinadora General  
UCP - L.C.S.P.

Prof. Dra. Inocencia P. Peralta L.  
Coordinadora General  
UCP - L.C.S.P.



Pr: Precio Reajustado

P: Precio adjudicado

IPC1: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega del suministro.

IPC0: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de ofertas.

En caso de que el Proveedor se halle atrasado con respecto al plazo de entrega indicado en el contrato, no se reconocerá reajuste de precios por variaciones en el IPC con posterioridad a las fechas de entrega establecidas en dicho contrato.

#### Para Bienes Importados:

La fórmula y el procedimiento de precios serán los siguientes: el reajuste de precio deberá ser solicitado por el Contratista y aprobado por el Contratante por medio de notas oficiales. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes aún no proveídos; y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los ya fueron proveídos antes de la verificación del reajuste. El Precio Reajustado del Contrato, estará determinado por la siguiente fórmula:

$$V1 = P * \{(Cmc/Co) - 1\};$$

P= Precio de los bienes

Cmc= Tipo del cambio del mercado abierto comprador (emitido por el B.C.P.) guaraní / Dólar Americano, del último día hábil del mes anterior a la presentación de la factura.

Co= Tipo de cambio del mercado abierto comprador (emitido por el B.C.P.) guaraní/Dólar Americano, del día de la Apertura de Ofertas.

No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al plan de entregas estipulado.

Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes no entregados; y no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los bienes ya entregados antes de la verificación del reajuste.

#### Porcentaje de Multa

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por cada día de atraso en la entrega de los bienes será de: El valor de las multas será: 0,01% (cero coma cero un por ciento) por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados.

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado. La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

#### Tasa de Interés por mora

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del: En caso de mora de los pagos previstos por parte de la Convocante, la tasa de interés que se aplicará es del 0,001 % por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo. La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago.

La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago y no incluye el día en el que la contratante realiza el pago.

Si la contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en la presente cláusula, la contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el periodo de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

#### Impuestos y derechos

El proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes:  
NO APLICA

#### Convenios Modificatorios

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 68 de la Ley N° 2051/2003

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se registrarán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.

Prof. Dra. Inocencia I. Peralta L.  
Coordinadora General  
UCP - L.C.S.P.



Lic. Carlos S. Escobar B.  
Director General  
DNCP - L.C.S.P.

Prof. Dra. Inocencia I. Peralta L.  
Coordinadora General  
UCP - L.C.S.P.



**Dirección General de Administración y Finanzas**  
**Dirección Operativa de Contrataciones - Departamento de Contratos y Garantías**

2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se registrarán atendiendo a la reglamentación vigente.
3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 63 de la Ley 2051/2003, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

#### **Limitación de responsabilidad**

Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe, el proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual de agravio o de otra índole frente a la contratante por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del proveedor de pagar a la contratante las multas previstas en el contrato.

#### **Responsabilidad del Proveedor**

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

#### **Fuerza mayor**

El proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la contratante en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
2. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la contratante en el plazo de siete (7) días calendario sobre dicha condición y causa. A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

#### **Causales de terminación del contrato**

##### **1. Terminación por Incumplimiento**

- a) La contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:
- i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante; o
  - ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o
  - iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;
  - iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;
  - v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
  - vi. En los demás casos previstos en este apartado.

##### **2. Terminación por insolvencia o quiebra**

La contratante podrá rescindir el contrato mediante comunicación por escrito al proveedor si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia.

##### **3. Terminación por conveniencia**

- a) La contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de interés público debidamente justificada, mediante notificación escrita al proveedor. La notificación indicará la razón de la terminación así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.
- b) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados a la contratante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del contrato deberán ser aceptados por la contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el contrato. En cuanto al resto de los bienes la contratante podrá elegir entre las siguientes opciones:

- a) Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o
- b) Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

Prof. Dra. Inés R. Peralta L.  
Coordinadora General  
UCP - L.C.S.P.



Lic. Gabriela E. Díaz  
Suplente General  
UCP - L.C.S.P.

Prof. Dra. Inés R. Peralta L.  
Coordinadora General  
UCP - L.C.S.P.



#### Otras causales de terminación del contrato

Además de las ya indicadas en la cláusula anterior, otras causales de terminación de contrato son: NO APLICA.

#### Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

Las partes se someterán a Arbitraje: NO APLICA.

#### Fraude y Corrupción

1. La convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.

2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la convocante deberá:

- (i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o
- (ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor;
- (iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.
- (iv) Se presentará la denuncia penal ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

- (i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;
- (ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;
- (iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;
- (iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.
- (v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

3. Los oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes (Declaratoria de Integridad).-

Prof. Dra. Inocencia P. Peralta L.  
Coordinadora General  
UCP - L.C.S.P.



*[Handwritten signature]*  
Prof. Dra. Inocencia P. Peralta L.  
Coordinadora General  
UCP - L.C.S.P.



PRODUCTOS MARCAS NOTICIAS PROMOCIONES SOPORTE

Tiras de 8 tubos de PCR de 0,1ml con tapones abombados, PCR Clean, x120



## Tiras de 8 tubos de PCR de 0,1ml con tapones abombados, PCR Clean, x120

PCR CLEAN PCR CLEAN PCR CLEAN

192,00 € sin IVA [Para ver los precios y comprar pulsa aquí](#)

[SOLICITAR INFORMACIÓN](#) [ASISTENCIA TÉCNICA](#)







*Universidad Nacional de Asunción*  
RECTORADO  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD  
[www.iics.una.py](http://www.iics.una.py)  
C. Elect.: [asistente@iics.una.py](mailto:asistente@iics.una.py)  
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Contrato N° 047 - 2021

## **CONTRATO**

### **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2021**

**"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS  
PARA EL IICS UNA – AD REFERENDUM"**

**ID N° 401.529**

**EMPRESA: GBO MEDICAL DE IRIS  
PATRICIA POSADA FAGUNDEZ**

**SAN LORENZO - PARAGUAY**

**2021**

L.C.D. N° 03/2021. ID N° 401.529. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA – AD REFERENDUM.  
CONTRATISTA: GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ.

**GBOMEDICAL**  
de Iris Patricia Posada Fagundez

PÁGINA 1 de 7



Dr. Mario E. 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**  
[www.iics.una.py](http://www.iics.una.py)  
C. Elect.: [asistente@iics.una.py](mailto:asistente@iics.una.py)  
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Contrato N° 047-2021

**Contratista:** GBQ MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ

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. N° 904.532, denominada en adelante la CONTRATANTE y por la otra, la firma GBO MEDICAL, con R.U.C N° 4601610-4, domiciliada en la casa N° 1.460 de la calle Tte. Coronel Ramos c/Tórtola, de la ciudad de Fernando de la Mora, representada por la Sra. IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ, con C.I. N° 4.601.610, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto LAS PARTES individualmente, PARTE, acuerdan celebrar el presente contrato para la **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA – AD REFERENDUM**, 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 N° 401.529, "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA – AD REFERENDUM", adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad N° 499/2021 de fecha 05 de noviembre de 2021 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:

- Contrato;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del proveedor;
- 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**

L.C.O. Nº 03/2021, ID Nº 401.529, ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA – AD REFERENDUM.  
CONTRATISTA: GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ.

**GBQ MEDICAL**  
de Iris Patricia Posada Fagundez

PÁGINA 2 DE 7



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**  
**www.iics.una.py**  
**C. Elect.: asistente@iics.una.py**  
**Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay**

**Contrato N° 047-2021**

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 N° 401.529.

**5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**

El contrato es el resultado del procedimiento LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2021, convocado por el DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES DEL IICS UNA. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 499/2021 de fecha 05 de noviembre de 2021.

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

Nº	Código del Catálogo	Descripción	Especificaciones técnicas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
57	4214253 1-001	Contenedor para objetos cortopunzantes	Contenedor para desechos biológicos, para materiales cortopunzantes, de cartón, de 13 litros, serigrafado con el símbolo universal de Riesgo Biológico en ambas caras del envase	Descart. Box	Paraguay	—	Unidad	23	11.330	260.590
112	4112170 3-999	Gracilla para Microtubos	Gracilla en forma de bloque reversible para microtubos de 0,5 y 1,5mL, rellena de un gel no tóxico que mantiene frías las muestras	Deltalab	España	M-571	Unidad	2	3.548.235	7.096.470
120	4229250 1-001	Hisopo	Hisopo estéril de madera - algodón, en envase unitario	Deltalab	España	300200	Unidad	1.000	2.210	2.210.000
121	4229250 1-001	Hisopo	Hisopo no estéril de madera - algodón, bolsa x 100 unidades	Deltalab	España	300230	Bolsa x 100 unidades	20	46.250	925.000
123	4112180 7-9998	Hisopo en tubo	Hisopo de poliestireno - poliéster, estéril, en tubo de polipropileno de fondo redondo.	Deltalab	España	300263	Unidad	200	3.980	798.000
143	4112260 2-002	Lamina cubreobjeto	Lámina cubreobjeto de vidrio 22 x 22 mm, caja x 200 unidades	Glass Klass	Argentina	—	Caja x 200 unidades	2	23.335	46.670
145	4112260 2-003	Lamina para cubrir cámara de Newbauer	Lámina cubre cámara de Newbauer, caja x 10 unidades	Glass Klass	Argentina	—	Caja x 10 unidades	2	67.760	135.520
147	4112180 5-008	Laminas Esmeriladas	Lámina de vidrio portaobjetos, con borde esmerilado y banda mate esmerilada en un extremo, de 76 x 26 x 1 mm de espesor, caja	Glass Klass	Argentina	—	Caja x 50 unidades	12	16.500	198.000

L.C.O. N° 03/2021. ID N° 401.529. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA - AD REFERENDUM.  
CONTRATISTA: GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ.

**GBO MEDICAL**  
de Iris Patricia Posada Fagundez

PÁGINA 3 DE 7



**Dr. María F. Martínez Mora**  
Directora General  
Departamento de Contrataciones de Bienes y Servicios  
Universidad Nacional de Asunción



Universidad Nacional de Asunción  
RECTORADO  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

www.iics.una.py  
C. Elect.: asistente@iics.una.py  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Contrato N° 047-2021

Item	Código del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas solicitadas	Marca	Procedencia	N° Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
			x 50 unidades							
159	4111303 6-005	Microplacas	Microplaca de poliestireno transparente de máxima absorción, superficie MaxiSorp, en tiras individuales x 8 pocillos de , fondo plano, de 400 µL de volumen total por pocillo, caja x 640 tiras.	Nunc	Argentina	469949	Caja x 640 tiras	3	11.428.855	34.286.565
160	4112181 0-018	Microtubo	Microtubo de 1,5ml de polipropileno transparente, color natural, con tapa plana unida al tubo, libre de RNAsa, DNAsa e inhibidores de PCR, bolsa x 500 unidades.	Deltalab	España	4092.3N	Bolsa x 500 unidades	10	535.220	5.352.200
180	4218150 8-001	Papel Tissue Limpieza de Equipos	Papel tissue para limpieza de equipos, caja x 75 unidades	Elita	Paraguay	-	Caja x 75 unidades	18	17.350	312.300
184	4112210 1-002	Placa de Petri descartable	Placa de Petri de poliestireno, descartable, de 90 x 14 mm, con 2 compartimentos, en bolsa x 20 unidades asépticas, pero se cortiza por unidad como se solicita.	Deltalab	España	200202	Unidad	500	3.465	1.732.500
232	4112280 1-001	Soporte para pipetas de entrosedimentación	Soporte de metal para 10 pipetas de entrosedimentación	Dagon	Argentina	SE0010	Unidad	2	300.000	600.000
233	4112280 1-001	Soporte para pipetas de entrosedimentación	Soporte de metal para 10 pipetas de entrosedimentación	Dagon	Argentina	SE0010	Unidad	2	300.000	600.000

GBO MEDICAL

de Iris Patricia Posada Fagundez



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

L.C.O. N° 23/2021, ID N° 401.529, ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA - AD REFERENDUM.  
CONTRATESTA: GEO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ.



Universidad Nacional de Asunción  
RECTORADO  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD  
www.iics.una.py  
C. Elect.: asistente@iics.una.py  
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Contrato N° 007-2021

Nº	Código del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas y adicionales	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
234	4111601 1-014	Suero bovino fetal	Suero bovino fetal, estéril, filtrado, libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxinas, frasco x 500 ml Proteínas Totales: 3.0 - 4.5 g% Albumina: 1.6 - 3.4 g% PH: 6.7 - 8.0 Hemoglobina: <20 mg% Endotoxinas: <10 UE/ml Eficacia de plaqueo: >50% Micoplasmas: Negativo Genotoxicidad: <50% Promoción de crecimiento (varias líneas celulares): >50% Virus BDV: Ausencia Esterilidad bacteriana y fúngica: Estéril	Intermegocios	Argentina	FBI	Frasco x 500 ml.	2	3.500.000	7.000.000
242	4111222 4-001	Termómetro infrarrojo	Termómetro analógico de aguja para interior de heladeras y freezer, redondo, de plástico, rango de -50 a +50 °C	Alla	Paraguay	-	Unidad	2	154.000	308.000
250	4112170 1-014	Tubo de Polipropileno	Tubo de polipropileno de fondo redondo de 12 mm de diámetro x 75 mm de altura, sin tapa, bolsa x 1000 unidades.	Isolab	Turquia	077.04.0 02	Bolsa x 1.000 unidades	2	233.155	466.310
TOTAL GENERAL										62.328.125

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **G 62.328.125 (Guaraníes Sesenta y dos millones trescientos veintiocho mil ciento veinticinco) 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.

#### 7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

L.C.O. Nº 03/2021. ID Nº 401529. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA – AD REFERENDUM.  
CONTRATISTA: GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ.

**GBO MEDICAL**  
de Iris Patricia Posada Fagundez

Página 5 de 7

María Martínez Mora  
Directora 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  
www.iics.una.py  
C. Elect.: asistente@iics.una.py  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Contrato N° 047-2021

**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 registrará 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. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA**

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

**12. 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".

L.C. N° 83/2021, ID N° 401.529, ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA - AD REFERENDUM.  
CONTRATISTA: GEO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ.

**GEO MEDICAL**  
de Iris Patricia Posada Fagúndez

PÁGINA 6 DE 7



*[Firma]*  
J. Fernando 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**  
[www.iics.una.py](http://www.iics.una.py)  
C. Elect.: [asistente@iics.una.py](mailto:asistente@iics.una.py)  
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Contrato N° 047-2021

**13. 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.

**14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**



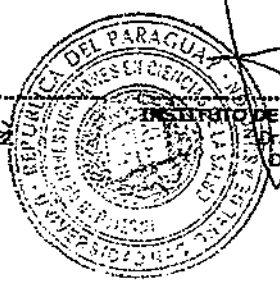
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

**15. 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.

**16. SUSCRIPCIÓN**

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 26 mes noviembre y año 2021.

 <b>GBO MEDICAL</b> de Iris Patricia Posada Fagundez GBO MEDICAL Sra. IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ Representante Legal	  <b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD</b> Dr. MARIO FABIAN MARTINEZ MORA Director General y Ordenador de Gastos
---	--







Contrato N° 029-2020

## **CONTRATO**

### **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2020**

**"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E  
INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS  
PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA"**

**ID N° 384.277**

**EMPRESA: GT SCIENTIFIC S.A.**

**SAN LORENZO - PARAGUAY**

**2020**



*[Signature]*  
Dr. Mario E. Martínez Mora  
Rector General  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
Universidad Nacional de Asunción

*[Signature]*  
Felipe Sanabria Filórniga  
Gerente General  
GT-SCIENTIFIC

L.P.N. N° 01/2020. ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.



Contrato N° 020-2020

**Contratista: GT SCIENTIFIC 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. N° 904.532, denominada en adelante la CONTRATANTE y por la otra, la firma GT SCIENTIFIC S.A., con R.U.C N° 80000084-6, domiciliada en la casa de la Avda. 1er. Presidente c/Yrendague, de la ciudad Capital, representada por el Bioq. DIEGO FELIPE SANABRIA FILARTIGA, con C.I. N° 2.482.702, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto LAS PARTES individualmente, PARTE, acuerden celebrar el presente contrato para la ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL 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 N° 384.277, "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA", adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad N° 332/2020 de fecha 21 de octubre de 2020 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**

Felipe Sanabria Filartiga  
Gerente General  
GT-SCIENTIFIC

L.P.N. N° 01/2020. ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.



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



Contrato N° 029-2020

**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 N° 384.277.

**5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**

El contrato es el resultado del procedimiento LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2020, convocado por el DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES DEL IICS UNA. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 332/2020 de fecha 21 de octubre de 2020.

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

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	41116015-402	Acetona pro analisis	P.A. Acetona. Fórmula: $\text{CH}_3\text{COCH}_3$ P.M.: 58,01 d: 0,791 g/ml > 0 = 99,8 % Frasco de vidrio oscuro, FRASCO DE VIDRIO MINIMO 1 LITRO. Catalogo N° 400961.	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 1 ltr.	10	125.600	1.256.000
2	41116134-012	Acrilamida para biología molecular	Acrilamida, grado molecular. Fórmula lineal $\text{CH}_2 = \text{CHCONH}_2$ P.M.: 71,08. Frasco de 500g. Catalogo N°: V3115.	Promega	USA	Unidad	Frasco x 500 gr.	1	2.536.700	2.536.700
6	41116015-9999	Alcohol Etílico p.a.	De 99,9%. Etanol absoluto P.A. Fórmula: $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ . P.M.: 46. g/mol. Frasco de vidrio oscuro de mínimo 1 litro. Catalogo N°: 414607.	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 1 ltr.	3	163.400	490.200
17	41116105-9859	Bisacrilamida	Bisacrilamida, grado molecular (N,N'-Methylenbisacrylamide) Fórmula lineal: $(\text{H}_2\text{C} = \text{CHCONH})_2$ P.M.: 154,20. frasco de mínimo 125 g. Catalogo N°: V3143.	Promega	USA	Unidad	Frasco x 125 gr.	1	1.126.900	1.126.900

L.P.N. N° 01/2020. ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CORPACT DEL IICS UNA, CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.



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

PÁGINA 3 de 12

Felipe Sansón Filártiga  
Gerente General  
GT-SCIENTIFIC



Contrato N° 01-2020

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
25	41116105-9869	Colorante Fluorescente	Colorante para tinción de ADN en geles de agarosa, que puede usarse con luz azul. Absorción= 509 nm y emisión 524 nm. Tubo de 500 uL. Catalogo N°: H1181.	Promega	USA	Unidad	Tubo x 500 uL	3	873.200	2.619.600
26	41116105-9869	Colorante Fluorescente	Colorante fluorescente que se une a ADN y ARN de simple y doble hebra. Para visualizar fragmentos de ácidos nucleicos en geles luego de la electroforesis. Compatible con geles de agarosa y poliacrilamida. Visualización con transiluminador ultravioleta. Mínimo 500 uL. Concentración de 10.000X. Catalogo N°: H1181.	Promega	USA	Unidad	Unidad	2	1.745.400	3.490.800
31	41106301-001	dNTP para biología molecular	Desoxinucleótidos trifosfatos (dNTPs) para PCR: Adenina, Guanina, Citosina y Timina. Concentración 100 mM, en tubos separados con al menos 250uL cada tubo. Kit de 4 tubos. Catalogo N°: U1420.	Promega	USA	Unidad	Kit x 4 tubos.	10	2.375.300	23.753.000
32	41106301-001	dNTP para biología molecular	Desoxinucleótidos trifosfatos (dNTPs) en tubos separados de mínimo 250 uL para PCR: Adenina, Guanina, Citosina y Timina. Concentración 100 mM. Catalogo N° U1420.	Promega	USA	Unidad	Kit	6	2.375.300	14.251.800

Dr. Juan P. Martínez Mesa  
Gerente General  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
Universidad Nacional de AsunciónFelipe Sanabria Filadelfo  
Gerente GeneralL.P.N. N° 01/2020. ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CORFO GT SCIENTIFIC  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.



Universidad Nacional de Asunción  
RECTORADO  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD  
www.iics.una.py  
C. Elect.: asistente@iics.una.py  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



Contrato N° 029-2020

Nº	Código Catalogo	Descripción de la compra	Especificación	Marca	País	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
33	41116105-578	IgG Dengue	Kit ELISA para detección de IgG anti dengue. Para 96 determinaciones en suero y plasma. Sensibilidad de 100%. Período de validez 8 meses después de la entrega. Catalogo N°: G1018.	Vircell	España	Unidad	3	1.832.500	5.497.500
34	41116105-579	IgM Dengue	Kit ELISA de captura de IgM anti dengue. Para 96 determinaciones en suero. Sensibilidad y especificidad mínima de 98%. Período de validez: mínimo 12 meses después de la entrega. Catalogo N° M1018.	Vircell	España	Unidad	3	1.832.500	5.497.500
36	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a.	Etanol absoluto p.a. 99,9% fórmula $C_2H_5OH$ PM: 46 g/mol. Frasco de vidrio oscuro conteniendo 1 litro (con graduación certificada). Catalogo N° 414607.	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 1 litro. 21	163.400	3.431.400
46	41116134-011	Glicerol	1,2,3 propanotriol. Fórmula $C_3H_8O_3$ . Densidad: 1,26 g/mL. Grado biología molecular. Frasco de 1000 ml. Catalogo N°: H5433.	Promega	USA	Unidad	Frasco x 1000 ml. 1	663.000	663.000
47	41121703-999	Gradilla para Microtubos	Gradilla en formato de bloque para mantener frías las muestras en microtubos de 1,5 mL y 0,2 mL, tipo cool box (caja térmica). Catalogo N°: R1000.	Benchmark	USA	Unidad	Unidad 2	1.580.000	3.160.000
48	41121703-999	Gradilla para Microtubos	Gradilla refrigerada para 96 tubos de 0,2 a 0,5 mL. Que mantenga como mínimo a 0 °C por lo menos por una hora. Catalogo N°: R1000.	Benchmark	USA	Unidad	Unidad 2	1.580.000	3.160.000

L.P.N. N° 01/2020, ID N° 384.277, ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

PÁGINA 5 DE 12



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

Felipe Sanabria Flórez  
Gerente General  
GT-SCIENTIFIC



Contrato N° 029-2020

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
49	41121703-999	Gradilla para Microtubos	Gradilla refrigerada para al menos 24 tubos de 1,5 a 2mL. Que mantenga como mínimo a 0 °C por lo menos por una hora. Catalogo N°: R1000.	Benchmark	USA	Unidad	Unidad	1	1.590.000	1.590.000
55	41116134-994	Inhibidor de Rnasa	Inhibidor de ARNsas de amplio espectro para ARNsas comunes eucarióticas. Recombinante. No inhibe SP6, T7 or T3 RNA Polimerasa; transcriptasa reversa, o Taq ADN polimerasa. Mínimo de 2500 U. Catalogo N° N2111.	Promega	USA	Unidad	Kt x 2500 U.	1	2.047.100	2.047.100
58	41116148-9998	Kits Detección de Citoquinas	Kit de 96 pocillos para la inmunodetección en formato multiplex de 17 citoquinas: G-CSF, GM-CSF, IFN-γ, IL-1β, IL-2, IL-4, IL-5, IL-6, IL-7, IL-8, IL-10, IL-12 (p70), IL-13, IL-17A, MCP-1 (MCAF), MIP-1β, TNF-α. Incluye perlas magnéticas, estándares, anticuerpos de detección, reactivos y diluyentes. Basado en perlas magnéticas de 6,5 um. Compatible para corrida en plataforma MagPix tecnología Luminex. Kit x 96 determinaciones con o mínimo. Catalogo N°: M5000031YV.	Biorad	USA	Unidad	Kt x 96 deter.	8	22.174.800	177.398.400
59	41105504-001	Kits de Purificación de ADN	Kit para purificación de ADN a partir de geles de agarosa en columnas o de soluciones de reacción para productos de 60 a 5000 pb. Kg de al menos 50 reacciones. Catalogo N°: PROA9281.	Promega	USA	Unidad	Kt x 50 reacc.	10	1.135.100	11.351.000

L.P.N. N° 01/2020, ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONVACY DEL IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.Dr. Ignacio F. Martínez Jara  
Director General  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
Universidad Nacional de Asunción


PÁGINA 6 de 12

Félix Sanabria Filantropo  
Gerente General  
GT-SCIENTIFIC



Contrato N° 029-2020

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario IVA incluido	Precio total IVA incluido
69	41116134-985	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla maestra para transcripción reversa y PCR en tiempo real en un solo paso. Debe ser compatible con el equipo BIORAD CFX96 disponible en el Laboratorio. Mezcla que contenga Taq polimerasa, transcriptasa reversa, cloruro de magnesio, dntps y buffer. El dye de referencia no precisa estar incluido o debe estar contenido por separado. Frasco para reacciones. Catalogo N°: A6001.	Promega	USA	Unidad	Frasco para 500 react.	1	4.689.300	4.689.300
81	41116134-007	Oligonucleótidos	Hexa-deoxinucleótidos de secuencias al azar para síntesis de ADN. Como mínimo de 20 ug. Catalogo N°: C1181.	Promega	USA	Unidad	Unidad	4	1.034.900	4.139.600
107	41105514-9999	Reactivo para la Extracción de Ácidos Nucleicos	Para extracción de ARN/ADN por columnas de al menos 250 determinaciones. Para utilizarse a partir de sangre, suero, cultivos celulares, tejidos de mamíferos. Catalogo N°: A5082.	Promega	USA	Unidad	Kit	2	10.332.900	20.665.800

  
Dr. Mario Filadelfo  
Jefe de Área  
Laboratorio de Diagnóstico  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

Felipe Sgambra Filadelfo  
Gerente General  
GTSCIENTIFIC



Contrato N° 029-2020

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
108	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	Enzima transcriptasa reversa M-MLV para la síntesis de ADN complementario a partir de RNA de simple cadena con actividad RNasa H disminuida. Actividad óptima a 37°C. Concentración de mínimo 160 U/ul. Debe incluir buffer de reacción. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de entrega. Catalogo N°: A5003.	Promega	USA	Unidad	Kg	2	1.450.400	2.900.800
111	41116134-014	RT-PCR	RT-PCR: Enzimas para RT-PCR en tiempo real. Kit conteniendo mezcla de enzimas MMLV y ADN taq polymerasa para RT-PCR cuantitativa en un solo paso. Sistema que permite la detección de 10 copias de templado de RNA. Formulado para uso con primers fluorogénicos o tecnología basada en sondas. Combina transcriptasa reversa MMLV con especificidad mejorada y DNA taq polymerasa hot star en una mezcla simple que permite reacción de cDNA y PCR en un solo tubo. Kit de mínimo 200 reacciones. Catalogo N°: A6120.	Promega	USA	Unidad	Kg x 200 reacc.	2	2.975.300	5.950.600

Dr. Alvaro F. Martínez Mora  
Candidato a  
Secretario General de la  
Universidad Nacional de AsunciónPélope Sanabria Filantropo  
Gerente General  
GT-SCIENTIFICL.P.N. N° 01/2020. ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONVINT DEL IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT-SCIENTIFIC S.A.





Universidad Nacional de Asunción  
RECTORADO  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD  
[www.iics.una.py](http://www.iics.una.py)  
C. Elect.: [asistente@iics.una.py](mailto:asistente@iics.una.py)  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



Contrato N° 029-2020

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
112	41116134-014	RT-PCR	Kit de One Step para PCR en tiempo real previa retrotranscripción. Para uso con sondas de hidrólisis fluorogénicas. Debe contener mezcla de enzimas retrotranscriptasa y ADN taq polimerasa. Permite la reacción en un solo paso de síntesis de cDNA y PCR en un solo tubo. Material proveído: 20X de Mix de enzimas y 2X de Mezcla de reacción. Kit de mínimo 500 reacciones. Catalogo N°: 1725141.	Biorad	USA	Unidad	Kit x 500 reacc.	1	7.428.000	7.428.000
117	41116134-001	Taq polimerasa	Enzima ADN polimerasa de alta fidelidad, tubo de al menos 500 unidades, concentración de 5U/ul. Con tubo separado de 1ml de buffer 10X y cloruro de magnesio de al menos 25 mM. en tubo separado. Catalogo N°: 1725141.	Biorad	USA	Unidad	Tubo	7	7.428.000	51.996.000
118	41116015-9886	Tris Base p.a.	P.A. Tris Base, tampón biológico (absorbancia: A260 at 1M: ≤0.05, A280 at 1M: ≤0.05). Rango de pH no aplicable. Tiene un pK a de 10.0 a 25 °C. Grado biología molecular. C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub> . Pureza ≥99% frasco de mínimo 500 g. Catalogo N°: H5131.	Promega	USA	Unidad	Frasco x 500 gr.	1	736.400	736.400



Dr. Liliano E. Martínez Mera  
Vice Rector  
Vicepresidente de Investigación  
Universidad Nacional de Asunción

Felipe Sanabria Filártiga  
Gerente General  
GT-SCIENTIFIC

L.P.N. N° 01/2020, ID N° 384.277, ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONVOCAT DEL IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.



Contrato N° 029-2020

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
135	41116134-985	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla maestra para PCR en tiempo real compatible con el equipo STEPONE PLUS disponible en el Laboratorio. Para uso en células de médula ósea y sangre. Concentración 2X que contenga Taq polimerasa, cloruro de magnesio, dNTPs y buffer. El dye de referencia debe estar contenido en separado. Debe incluir agua libre de nucleasas. Frasco de 2 mL. (200rxn a 400 rxn) Catalogo N°: A6120.	Promega	USA	Unidad	Frasco x 2ml	2	2.975.300	5.950.600
137	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit de transcripción inversa. Incluye transcriptasa inversa, tampón de reacción, MgCl2, mezcla dNTP, oligo (dT), cebadores aleatorios e inhibidor de ribonucleasa recombinante, diseñado para una síntesis eficiente de ADNc. Como mínimo 100 reacciones. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen y certificado de venta libre. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Catalogo N°: A5001.	Promega	USA	Unidad	Kit x 100 reacc.	1	6.872.300	6.872.300
TOTAL GENERAL										374.648.300

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **G 374.648.300 (Trescientos setenta y cuatro millones seiscientos cuarenta y ocho mil trescientos) 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.

L.P.N. N° 01/2020, ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACT DEL IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.



Dr. Ricardo F. Martínez Acosta  
Gerente General  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
Universidad Nacional de Asunción

PÁGINA 10 de 12

Felipe Sotomayor Filártiga  
Gerente General  
GT-SCIENTIFIC



**Contrato N° 029-2020**

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.

**7. VIGENCIA DEL CONTRATO**

Este contrato tendrá de vigencia 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 registrará 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. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA**

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

**12. 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

L.P.N. N° 01/2020. ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONVACT DEL IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.



Dr. Mario A. Martínez Mora  
Canciller General  
Universidad Nacional de Asunción

PÁGINA 11 de 12

Felipe Sanabria Filártiga  
Gerente General  
GT-SCIENTIFIC



Contrato N° 029-2020

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".

### 13. 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.

### 14. 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.

### 15. 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 PRUEBA DE CONFORMIDAD Y CON EL COMPROMISO DE FIEL CUMPLIMIENTO, FIRMAN LAS PARTES EN 2 (DOS) EJEMPLARES DE UN MISMO TENOR Y UN MISMO EFECTO EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, A LOS 19 ( diecinueve ) DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTE.

GT SCIENTIFIC S.A.  
Biol. DIEGO FELIPE SANABRIA FILARTIGA  
Representante Legal

*Felipe Sanabria Filartiga*  
Gerente General

GT-SCIENTIFIC



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

L.P.N. N° 01/2020, ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.







*Universidad Nacional de Asunción*  
RECTORADO  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD  
[www.iics.una.py](http://www.iics.una.py)  
C. Elect.: [asistente@iics.una.py](mailto:asistente@iics.una.py)  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Contrato N° 047-2021

## CONTRATO

### LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2021

**"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS  
PARA EL IICS UNA - AD REFERENDUM"**

**ID N° 401.529**

**EMPRESA: GBO MEDICAL DE IRIS  
PATRICIA POSADA FAGUNDEZ**

**SAN LORENZO - PARAGUAY**

**2021**

L.C.O. N° 03/2021. ID N° 401.529. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA - AD REFERENDUM.  
CONTRATISTA: GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ.

**GBO MEDICAL**  
de Iris Patricia Posada Fagundez

PÁGINA 1 DE 7



*[Signature]*  
Dr. Mario E. 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**  
[www.iics.una.py](http://www.iics.una.py)  
C. Elect.: [asistente@iics.una.py](mailto:asistente@iics.una.py)  
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Contrato N° 047-2021

Contratista: **GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ**

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. N° 904.532, denominada en adelante la CONTRATANTE y por la otra, la firma GBO MEDICAL, con R.U.C N° 4601610-4, domiciliada en la casa N° 1.460 de la calle Tte. Coronel Ramos c/Tórtola, de la ciudad de Fernando de la Mora, representada por la Sra. IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ, con C.I. N° 4.601.610, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto LAS PARTES individualmente, PARTE, acuerdan celebrar el presente contrato para la ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA – AD REFERENDUM, 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 N° 401.529, "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA – AD REFERENDUM", adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad N° 499/2021 de fecha 05 de noviembre de 2021 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**

L.C.O. N° 03/2021. ID N° 401.529. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA – AD REFERENDUM.  
CONTRATISTA: GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ.

**GBO MEDICAL**  
de Iris Patricia Posada Fagundez

PÁGINA 2 de 7



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  
www.iics.una.py  
C. Elect.: asistente@iics.una.py  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Contrato N° 047-2021

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 N° 401.529.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2021, convocado por el DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES DEL IICS UNA. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 499/2021 de fecha 05 de noviembre de 2021.

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

Nº	Código del Catálogo	Descripción	Especificaciones técnicas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
57	4214253 1-001	Contenedor para objetos cortopunzantes	Contenedor para desechos biológicos, para materiales cortopunzantes, de cartón, de 13 litros, serigráfico con el símbolo universal de Riesgo Biológico en ambas caras del envase	Descart Box	Paraguay	--	Unidad	23	11.330	260.590
112	4112170 3-999	Gracilla para Microtubos	Gracilla en forma de bloque reversible para microtubos de 0,5 y 1,5mL, rellena de un gel no tóxico que mantiene frías las muestras	Deltalab	España	M-571	Unidad	2	3.548.235	7.096.470
120	4229250 1-001	Hisopo	Hisopo estéril de madera - algodón, en envase unitario	Deltalab	España	300200	Unidad	1.000	2.210	2.210.000
121	4229250 1-001	Hisopo	Hisopo no estéril de madera - algodón, bolsa x 100 unidades	Deltalab	España	300230	Bolsa x 100 unidades	20	46.250	925.000
123	4112180 7-9985	Hisopo en tubo	Hisopo de poliestireno - poliéster, estéril, en tubo de polipropileno de fondo redondo.	Deltalab	España	300263	Unidad	200	3.990	798.000
143	4112260 2-002	Lamina cubreobjeto	Lamina cubreobjeto de vidrio 22 x 22 mm, caja x 200 unidades	Glass Klass	Argentina	--	Caja x 200 unidades	2	23.335	46.670
145	4112260 2-003	Lamina para cubre cámara de Newbauer	Lámina cubre cámara de Newbauer, caja x 10 unidades	Glass Klass	Argentina	--	Caja x 10 unidades	2	67.760	135.520
147	4112180 5-008	Laminas Esmeriladas	Lámina de vidrio portaobjetos, con borde esmerilado y banda mate esmerilada en un extremo, de 75 x 26 x 1 mm de espesor, caja	Glass Klass	Argentina	--	Caja x 50 unidades	12	16.500	198.000

L.C.O. N° 03/2021, ID N° 401.529. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA - AD REFERENDUM.  
CONTRATISTA: GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ.

GBO MEDICAL  
de Iris Patricia Posada Fagundez

PÁGINA 3 DE 7



Dr. María F. Martínez Mora  
Directora General  
Departamento de Contrataciones de la Salud  
Universidad Nacional de Asunción



Universidad Nacional de Asunción  
RECTORADO  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD  
[www.iics.una.py](http://www.iics.una.py)  
C. Elect.: [asistente@iics.una.py](mailto:asistente@iics.una.py)  
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Contrato N° 047-2021

Nº	Código del Catálogo	Descripción	Especificaciones técnicas solicitadas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
			x 50 unidades							
159	4111303 6-005	Microplacas	Microplaca de poliestireno transparente de máxima absorción, superficie MaxiSorp, en tiras individuales x 8 pocillos de , fondo plano, de 400 µl. de volumen total por pocillo, caja x 640 tiras.	Nunc	Argentina	469949	Caja x 640 tiras	3	11.428.855	34.286.565
160	4112181 0-018	Microtubo	Microtubo de 1,5ml de polipropileno transparente, color natural, con tapa plana unida al tubo, libre de RNAsa, DNAsa o inhibidores de PCR, bolsa x 500 unidades.	Deltalab	España	4092.3N	Bolsa x 500 unidades	10	535.220	5.352.200
180	4215150 8-001	Papel Tissue Limpieza de Equipos	Papel tissue para limpieza de equipos, caja x 75 unidades	Elita	Paraguay	—	Caja x 75 unidades	18	17.350	312.300
184	4112210 1-002	Placa de Petri descartable	Placa de Petri de poliestireno, descartable, de 90 x 14 mm, con 2 compartimientos, en bolsa x 20 unidades asépticas, pero se cotiza por unidad como se solicita.	Deltalab	España	200202	Unidad	500	3.465	1.732.500
232	4112280 1-001	Soporte para pipetas de entrosedimentación	Soporte de metal para 10 pipetas de entrosedimentación	Dagon	Argentina	SE0010	Unidad	2	300.000	600.000
233	4112280 1-001	Soporte para pipetas de entrosedimentación	Soporte de metal para 10 pipetas de entrosedimentación	Dagon	Argentina	SE0010	Unidad	2	300.000	600.000

**GBO MEDICAL**  
de las Patrias Rosada Fagundes

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

L.C.Q. Nº 03/2021. ID Nº 401528. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA – AD REFERENDUM.  
CONTRATISTA: GEO MEDICAL DE IRIS PATRICIA ROSADA FAGUNDEZ



Universidad Nacional de Asunción  
RECTORADO  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD  
www.lics.una.py  
C. Elect.: asistente@lics.una.py  
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Contrato N° 007-2021

Item	Código del Catálogo	Referencia	Especificaciones Técnicas y/o características	Marca	Procedencia	N° Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
234	4111601 1-014	Suero bovino fetal	Suero bovino fetal, estéril, filtrado, libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxinas, frasco x 500 ml Proteínas Totales: 3.0 - 4.5 g% Albumina: 1.6 - 3.4 g% PH: 6.7 - 8.0 Hemoglobina: <20 mg% Endotoxinas: <10 UE/ml Eficacia de plaqueo: >90% Micoplasmas: Negativo Genotoxicidad: <50% Promoción de crecimiento (varias líneas celulares): >50% Virus BDV: Ausencia Esterilidad bacteriana y fúngica: Estéril	Internegocios	Argentina	FBI	Frasco x 500 ml	2	3.500.000	7.000.000
242	4111222 4-001	Termómetro o infrarrojo	Termómetro análogo de agua para interior de heladeras y freezer, redondo, de plástico, rango de -50 a +50 °C	Alla	Paraguay	-	Unidad	2	154.000	308.000
250	4112170 1-014	Tubo de Polipropileno	Tubo de polipropileno de fondo redondo de 12 mm de diámetro x 75 mm de altura, sin tapa, bolsa x 1000 unidades.	Isolab	Turquía	077.04.0 02	Bolsa x 1.000 unidades	2	233.155	466.310
TOTAL GENERAL										62.328.125

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **G 62.328.125 (Guaraníes Sesenta y dos millones trescientos veintiocho mil ciento veinticinco) 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.

#### 7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

L.C.O. N° 03/2021. ID N° 401529. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA – AD REFERENDUM.  
CONTRATISTA: GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ.

**GBO MEDICAL**  
de Iris Patricia Posada Fagundez

PÁGINA 5 de 7

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  
[www.iics.una.py](http://www.iics.una.py)  
C. Elect.: [asistente@iics.una.py](mailto:asistente@iics.una.py)  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Contrato N° 047-2021

**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 registrará 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. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA**

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

**12. 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".

L.C.O. N° 03/2021, ID N° 491529. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA - AD REFERENDUM.  
CONTRATISTA: GBO MEDICAL DE IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ.

**GBOMEDICAL**  
de Iris Patricia Posada Fagundez

PÁGINA 6 DE 7



*[Firma]*  
L. N. M. M. 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

www.lics.una.py  
C. Electr.: asistente@lics.una.py  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Contrato N° 047-2021

### 13. 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.

### 14. 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.

### 15. 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.

### 16. SUSCRIPCIÓN

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 26 mes noviembre y año 2021.

  
GBO MEDICAL  
de Iris Patricia Posada Fagundez  
GBO MEDICAL  
Sra. IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ  
Representante Legal



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





Contrato N° 029-2020

## **CONTRATO**

### **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2020**

**"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E  
INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS  
PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA"**

**ID N° 384.277**

**EMPRESA: GT SCIENTIFIC S.A.**

**SAN LORENZO - PARAGUAY**

**2020**



*[Signature]*  
Dr. Mario F. Martínez Mora  
C. Electr. General  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud  
Universidad Nacional de Asunción

*[Signature]*  
Felipe Sanabria Filartiga  
Gerente General  
GT-SCIENTIFIC

L.P.N. N° 01/2020. ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.



Contrato N° 028-2020

Contratista: GT SCIENTIFIC 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. N° 904.532, denominada en adelante la CONTRATANTE y por la otra, la firma GT SCIENTIFIC S.A., con R.U.C N° 80000084-6, domiciliada en la casa de la Avda. 1er. Presidente c/Yrendague, de la ciudad Capital, representada por el Bioq. DIEGO FELIPE SANABRIA FILARTIGA, con C.I.N° 2.482.702, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto LAS PARTES individualmente, PARTE, acuerdan celebrar el presente contrato para la ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL 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 N° 384.277, "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA", adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad N° 332/2020 de fecha 21 de octubre de 2020 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:

- Contrato;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del proveedor;
- 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**

Felipe Sanabria Filartiga  
Gerente General  
GT-SCIENTIFIC

L.P.N. N° 01/2020. ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.



Dr. Mario F. Martínez Mora  
Directo General  
Instituto de Investigaciones Científicas  
Universidad Nacional de Asunción

PÁGINA 2 de 12





Contrato N° 029-2020

#### 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 N° 384.277.

#### 5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2020, convocado por el DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES DEL IICS UNA. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 332/2020 de fecha 21 de octubre de 2020.

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

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	41116015-402	Acetona pro analisis	P.A. Acetona. Fórmula: CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> P.M.: 58,01 d: 0,791 g/ml > 0 = 99,8 % Frasco de vidrio oscuro, FRASCO DE VIDRIO MINIMO 1 LITRO. Catalogo N° 400951.	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 1 ltr.	10	126.000	1.260.000
2	41116134-012	Acilamida para biologia molecular	Acilamida, grado molecular. Fórmula lineal CH <sub>2</sub> = CHCONH <sub>2</sub> P.M.: 71,08. Frasco de 500g. Catalogo N° V3115.	Promega	USA	Unidad	Frasco x 500 gr.	1	2.538.700	2.538.700
6	41116015-9999	Alcohol Etílico p.a.	De 99,9%. Etanol absoluto P.A. Fórmula: C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH. P.M.: 46. g/mol. Frasco de vidrio oscuro de mínimo 1 litro. Catalogo N° 414607.	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 1 ltr.	3	163.400	490.200
17	41116105-9859	Bisacrilamida	Bisacrilamida, grado molecular (N,N'-Methylenbisacrylamide) Fórmula lineal: (H <sub>2</sub> C = CHCONH) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> P.M.: 154,20. Frasco de mínimo 125 g. Catalogo N° V3143.	Promega	USA	Unidad	Frasco x 125 gr.	1	1.126.900	1.126.900

L.P.N. N° 01/2020, ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.



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

PÁGINA 3 DE 12

Eclipse Sandoña Filártiga  
Gerente General  
GT-SCIENTIFIC



Contrato N° 01/2020-2020

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
25	41116105-9869	Colorante Fluorescente	Colorante para tinción de ADN en geles de agarosa, que puede usarse con luz azul. Absorción= 509 nm y emisión 524 nm. Tubo de 500 uL. Catalogo N°: H1181.	Promega	USA	Unidad	Tubo x 500 uL	3	873.200	2.619.600
26	41116105-9869	Colorante Fluorescente	Colorante fluorescente que se une a ADN y ARN de simple y doble hebra. Para visualizar fragmentos de ácidos nucleicos en geles luego de la electroforesis. Compatible con geles de agarosa y poliacrilamida. Visualización con transiluminador ultravioleta. Mínimo 500 uL. Concentración de 10.000X. Catalogo N°: H1181.	Promega	USA	Unidad	Unidad	2	1.746.400	3.492.800
31	41106301-001	dNTP para biología molecular	Desoxinucleótidos trifosforados (dNTPs) para PCR: Adenina, Guanina, Citosina y Timina. Concentración 100 mM, en tubos separados con al menos 250uL cada tubo. Kit de 4 tubos. Catalogo N°: U1420.	Promega	USA	Unidad	Kit x 4 tubos.	10	2.375.300	23.753.000
32	41106301-001	dNTP para biología molecular	Desoxinucleótidos trifosforados (dNTPs) en tubos separados de mínimo 250 uL para PCR: Adenina, Guanina, Citosina y Timina. Concentración 100 mM. Catalogo N°: U1420.	Promega	USA	Unidad	Kit	6	2.375.300	14.251.800



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



Felipe Sanabria Filartigue  
Gerente General

L.P.N. N° 01/2020. ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.



Universidad Nacional de Asunción  
RECTORADO  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD  
www.iics.una.py  
C. Elect.: asistente@iics.una.py  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



Contrato N° 029-2020

Nº	Código	Descripción	Detalle de la compra	Marca	País	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor total	
33	41116105-578	IgG Dengue	Kit ELISA para detección de IgG anti dengue. Para 96 determinaciones en suero y plasma. Sensibilidad de 100%. Período de validez 8 meses después de la entrega. Catalogo N°: G1018.	Vircell	España	Unidad	Kit	3	1.832.600	5.497.800
34	41116105-579	IgM Dengue	Kit ELISA de captura de IgM anti dengue. Para 96 determinaciones en suero. Sensibilidad y especificidad mínima de 98%. Período de validez: mínimo 12 meses después de la entrega. Catalogo N°: M1018.	Vircell	España	Unidad	Kit	3	1.832.600	5.497.800
36	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a.	Etanol absoluto p.a. 99,9% fórmula C2H5OH. PM: 46 g/mol. Frasco de vidrio oscuro conteniendo 1 litro (con graduación certificada). Catalogo N°: 414607.	Carlo Erba	Italia	Unidad	Frasco x 1 litro.	21	163.400	3.431.500
46	41116134-011	Glicerol	1,2,3 propanotriol. Fórmula C3H8O3. Densidad: 1,26 g/mL. Grado biología molecular. Frasco de 1000 ml. Catalogo N°: H5433.	Promega	USA	Unidad	Frasco x 1000 mL	1	663.000	663.000
47	41121703-999	Gradilla para Microtubos	Gradilla en formato de bloque para mantener frías las muestras en microtubos de 1,5 mL y 0,2 mL, tipo cool box (caja térmica). Catalogo N°: R1000.	Benchmark	USA	Unidad	Unidad	2	1.580.000	3.160.000
48	41121703-999	Gradilla para Microtubos	Gradilla refrigerada para 96 tubos de 0,2 a 0,5 mL. Que mantenga como mínimo a 0 °C por lo menos por una hora. Catalogo N°: R1000.	Benchmark	USA	Unidad	Unidad	2	1.580.000	3.160.000

L.P.N. N° 01/2020, ID N° 384.277, ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT-SCIENTIFIC S.A.



Dr. Mario F. Martínez Mora  
Rector General  
Universidad Nacional de Asunción

PÁGINA 5 DE 12

Felipe Sebastián Filadelfo  
Gerente General  
GT-SCIENTIFIC



Universidad Nacional de Asunción  
RECTORADO  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD  
www.iics.una.py  
C. Elect.: asistente@iics.una.py  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



Contrato N° 029-2020

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
49	41121703-999	Gradilla para Microtubos	Gradilla refrigerada para al menos 24 tubos de 1,5 a 2mL. Que mantenga como mínimo a 0 °C por lo menos por una hora. Catalogo N°: R1000.	Benchmark	USA	Unidad	Unidad	1	1.530.000	1.530.000
55	41116134-994	Inhibidor de Rnasa	Inhibidor de ARNsas de amplio espectro para ARNsas comunes eucarióticas. Recombinante. No inhibe SP6, T7 or T3 RNA Polimerasa; transcriptasa reversa, o Taq ADN polimerasa. Mínimo de 2500 U. Catalogo N° N2111.	Promega	USA	Unidad	Kg x 2500 U.	1	2.047.100	2.047.100
58	41116148-9998	Kits Detección de Citocinas	Kit de 95 pocillos para la inmunodetección en formato multiplex de 17 citoquinas: G-CSF, GM-CSF, IFN-γ, IL-1β, IL-2, IL-4, IL-5, IL-6, IL-7, IL-8, IL-10, IL-12 (p70), IL-13, IL-17A, MCP-1 (MCAF), MIP-1β, TNF-α. Incluye perlas magnéticas, estándares, anticuerpos de detección, reactivos y diluyentes. Basado en perlas magnéticas de 6,5 um. Compatible para corrida en plataforma MagPlex tecnología Luminex. Kit x 96 determinaciones con o mínimo. Catalogo N°: M5000031YV.	Biorad	USA	Unidad	Kg x 96 deter.	8	22.174.500	177.396.400
59	41105504-001	Kits de Purificación de ADN	Kit para purificación de ADN a partir de geles de agarosa en columnas o de soluciones de reacción para productos de 50 a 5000 pb. Kg de al menos 50 reacciones. Catalogo N°: PROA9281.	Promega	USA	Unidad	Kg x 50 reacc.	10	1.135.100	11.351.000

L.P.N. N° 01/2020, ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CORFOYT DEL IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.



Dr. Mario F. Martínez Mora  
Rector General  
Universidad Nacional de Asunción


PÁGINA 6 DE 12

Felipe Sanabria Flórez  
Gerente General  
GT-SCIENTIFIC



Contrato N° 029-2020

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario IVA incluido	Precio total IVA incluido
69	41116134-985	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla maestra para transcripción reversa y PCR en tiempo real en un solo paso. Debe ser compatible con el equipo BIORAD CFX96 disponible en el Laboratorio. Mezcla que contenga Taq polimerasa, transcriptasa reversa, cloruro de magnesio, dntps y buffer. El dte de referencia no precisa estar incluido o debe estar contenido por separado. Frasco para reacciones. Catalogo N°: A6001.	Promega	USA	Unidad	Frasco para 500 reacc.	1	4.689.300	4.689.300
81	41116134-007	Oligonucleótidos	Hexa-deoxinucleótidos de secuencias al azar para síntesis de ADN. Como mínimo de 20 ug. Catalogo N°: C1181.	Promega	USA	Unidad	Unidad	4	1.634.900	4.139.600
107	41105514-9999	Reactivo para la Extracción de Ácidos Nucleicos	Para extracción de ARN/ADN por columnas de al menos 250 determinaciones. Para utilizarse a partir de sangre, suero, cultivos celulares, tejidos de mamíferos. Catalogo N°: A5082.	Promega	USA	Unidad	K2	2	10.332.600	20.665.200

  
Dr. Mario R. Martínez  
Gerente General  
GTSCIENTIFIC

Felipe Sepúlveda Velázquez  
Gerente General  
GTSCIENTIFIC

L.P.N. N° 01/2020. ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONVACYT DEL IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.



Contrato N° 29-2020

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
108	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	Enzima transcriptasa reversa M-MLV para la síntesis de ADN complementario a partir de RNA de simple cadena con actividad RNasa H disminuida. Actividad óptima a 37°C. Concentración de mínimo 160 U/ul. Debe incluir buffer de reacción. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de entrega. Catalogo N°: A5003.	Promega	USA	Unidad	KG	2	1.450.400	2.900.800
111	41116134-014	RT-PCR	RT-PCR: Enzimas para RT-PCR en tiempo real. Kit conteniendo mezcla de enzimas MMLV y ADN taq polimerasa para RT-PCR cuantitativa en un solo paso. Sistema que permite la detección de 10 copias de templado de RNA. Formulado para uso con primers fluorogénicos o tecnología basada en sondas. Combina transcriptasa reversa MMLV con especificidad mejorada y DNA taq polimerasa hot star en una mezcla simple que permite reacción de cDNA y PCR en un solo tubo. Kit de mínimo 200 reacciones. Catalogo N°: A6120.	Promega	USA	Unidad	KG x 200 reacc.	2	2.975.500	5.950.500



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

Felipe Sanabria Filártigo  
Gerente General  
GT-SCIENTIFIC

LP.N. N° 01/2020. ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS COMACIT DEL DES UNA.  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.



Universidad Nacional de Asunción  
RECTORADO  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

www.iics.una.py  
C. Elect.: asistente@iics.una.py  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



Contrato N° 029-2020

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
112	41116134-014	RT-PCR	Kit de One Step para PCR en tiempo real previa retrotranscripción. Para uso con sondas de hidrólisis fluorogénicas. Debe contener mezcla de enzimas retrotranscriptasa y ADN taq polimerasa. Permite la reacción en un solo paso de síntesis de cDNA y PCR en un solo tubo. Material proveído: 20X de Mix de enzimas y 2X de Mezcla de reacción. Kit de mínimo 500 reacciones. Catalogo N°: 1725141.	Biorad	USA	Unidad	Kit x 500 reacc.	1	7.428.000	7.428.000
117	41116134-001	Taq polimerasa	Enzima ADN polimerasa de alta fidelidad, tubo de al menos 500 unidades, concentración de 5U/µL. Con tubo separado de 1ml. de buffer 10X y cloruro de magnesio de al menos 25 mM. en tubo separado. Catalogo N°: 1725141.	Biorad	USA	Unidad	Tubo	7	7.428.000	51.996.000
118	41116015-9886	Tris Base p.a.	P.A. Tris Base, tampón biológico (absorbancia: A260 at 1M: <0.05, A280 at 1M: <0.05). Rango de pH no aplicable. Tiene un pKa de 10.0 a 25 °C. Grado biología molecular. C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub> . Pureza >99%. frasco de mínimo 500 g. Catalogo N°: H5131.	Promega	USA	Unidad	Frasco x 500 gr.	1	736.400	736.400



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

Felipe Sanabria Filartiga  
Gerente General  
GT-SCIENTIFIC

L.P.N. N° 01/2020. ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONICYT DEL IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT-SCIENTIFIC S.A.



Contrato N° 029-2020

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido
135	41116134-985	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla maestra para PCR en tiempo real compatible con el equipo STEPONE PLUS disponible en el Laboratorio. Para uso en células de médula ósea y sangre. Concentración 2X que contenga Taq polimerasa, cloruro de magnesio, dNTPs y buffer. El dye de referencia debe estar contenido en separado. Debe incluir agua libre de nucleasas. Frasco de 2 mL. (200nm a 400 nm) Catalogo N°: A6120.	Promega	USA	Unidad	Frasco x 2ml	2	2.975.300	5.950.600
137	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit de transcripción inversa. Incluye transcriptasa inversa, tampón de reacción, MgCl2, mezcla dNTP, oligo (dT), cebadores aleatorios e inhibidor de ribonucleasa recombinante, diseñado para una síntesis eficiente de ADNc. Como mínimo 100 reacciones. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen y certificado de venta libre. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Catalogo N°: A5001.	Promega	USA	Unidad	Kit x 100 reacc.	1	6.572.300	6.572.300
TOTAL GENERAL										374.648.300.-

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **G\$ 374.648.300 (Trescientos setenta y cuatro millones seiscientos cuarenta y ocho mil trescientos) 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.

L.P.N. N° 01/2020. ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONVICYT DEL IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.



Dr. Mario F. Martínez Mora  
Rector General  
Universidad Nacional de Asunción

PÁGINA 10 DE 12

Felipe Sanabria Filadelfo  
Gerente General  
GT-SCIENTIFIC





Contrato N° 029-2020

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.

#### 7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia 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 registrará por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendario siguientes a la firma del contrato.

#### 11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

#### 12. 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

L.P.N. N° 01/2020. ID N° 384.277. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS COMACT DE IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.



Dr. María F. Martínez Mora  
Cofundadora General

Consejera Ejecutiva de la Universidad Nacional de Asunción

PÁGINA 11 de 12

Felipe Sanabria Filértiga  
Gerente General  
GT-SCIENTIFIC



Contrato N° 028-2020

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".

**13. 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.



**14. 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.

**15. 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 PRUEBA DE CONFORMIDAD Y CON EL COMPROMISO DE FIEL CUMPLIMIENTO, FIRMAN LAS PARTES EN 2 (DOS) EJEMPLARES DE UN MISMO TENOR Y UN MISMO EFECTO EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, A LOS...19... (DIECINUEVE) DÍAS DEL MES DE...NOVIEMBRE... DEL AÑO DOS MIL VEINTE.

  
GT SCIENTIFIC S.A.  
Biod. DIEGO FELIPE SANABRIA FILARTIGA  
Representante Legal  
*Diego Sanabria Filartiga*  
Gerente General  
 GT-SCIENTIFIC

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

L.P.N. N° 01/2020, ID N° 384.277, ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS COMACTS DEL IICS UNA.  
CONTRATISTA: GT SCIENTIFIC S.A.

Site Under Maintenance. Please Contact us for Assistance.

By

Capitol Scientific

Manufacturer

MicroolithographyCleanroom

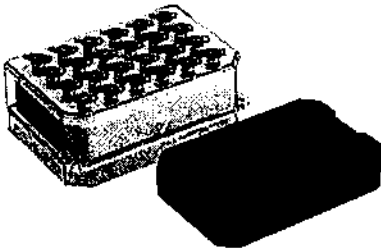
& Safety

(/)

For questions or assistance call 512.836.1167 (tel:5128361167)

Search by Keyword, Catalog # or Mfg #

HOME (/) > LAB SUPPLIES (/LAB-SUPPLIES) > RACKS & BASKETS (/LAB-SUPPLIES/RACKS-AND-BASKETS) > RACKS (/LAB-SUPPLIES/RACKS-AND-BASKETS/RACKS) > MICROCENTRIFUGE TUBE RACKS & PCR TUBE RACKS (/LAB-SUPPLIES/RACKS-AND-BASKETS/RACKS/MICROCENTRIFUGE-TUBE-RACKS-AND-PCR-TUBE-RACKS) > EPPENDORF® PCR-COOLER PCR TUBE RACKS (/LAB-SUPPLIES/RACKS-AND-BASKETS/RACKS/MICROCENTRIFUGE-TUBE-RACKS-AND-PCR-TUBE-RACKS/EPPENDORF-PCR-COOLER-PCR-TUBE-RACKS) > EPPENDORF 022510541 PCR-COOLER ICELESS COLD PACK PCR TUBE RACK, PINK



**WARNING:** About product images ⓘ

# Eppendorf 022510541 PCR-Cooler Iceless Cold Pack PCR Tube Rack, Pink

Item Number: EPP-022510541  
Manufacturer Part No: EP-022510541  
Manufacturer: Eppendorf  
Units: Sold individually

\$107.69

Unit	MSRP	Your Price	Qty
Each	<del>107.69</del>	107.69	1

Sold in: Eaches

Add to Cart

Add to Wishlist

**Order & Product Policies (/order-and-product-policies)****Details**

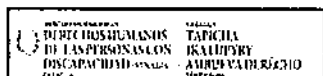
- Pink iceless cold pack turns violet when ice cold
- Capacity: 96-well plates or PCR tubes; tube size: 0.2mL and 0.5mL
- Temperature safety is indicated by a color change when temperature is above 7°C
- Special cone contour prohibits freezing of samples
- Superior to an ice bath, this iceless cold pack keeps samples safe from contamination and can be used for the protection, transportation, and storage of sensitive samples, as well as for the safely stopping reactions
- Sold individually

The Eppendorf® iceless cold pack reliably cools samples for more than an hour at 0°C when pre-cooled for 2 hours at -20°C. Temperature safety is indicated by a color change when temperature is exceeded. The pink pack turns violet when ice cold. The pack turns to its original color (pink) when temperatures are above 7°C. The special cone contour prohibits freezing of samples. This space saving cold pack is superior to an ice bath and keeps samples safe from contamination. It can be used for the protection, transportation and storage of sensitive samples, as well as for the safely stopping reactions. It is designed for use with 0.2mL and 0.5mL reaction tubes/PCR tubes, tube strips and PCR plates 96. Color: Pink. Capacity: 96-Well Plates or PCR Tubes. Tube Size: 0.2mL and 0.5mL. Temperature Maintained: 0°C For One Hour. Precooling Required: 2 Hours At -20°C. Color Change Temperature: At 7°C. Eppendorf® #: 022510541.

**Documents & Videos****Company Info**[About Capitol \(/about-us\)](#)[Newsletter Sign Up \(/newsletter-sign-up\)](#)[Credit Application \(https://www.capitolscientific.com/site/cs\\_body/CS\\_Images/Credit Application.pdf\)](https://www.capitolscientific.com/site/cs_body/CS_Images/Credit%20Application.pdf)**Site Information**[Privacy Policy \(/privacy-policy\)](#)[Legal Notice \(/legal-notice\)](#)[Terms and Conditions \(/terms-and-conditions\)](#)**Service & Support**[Customer Center \(/overview\)](#)[My Favorites List \(/wishlist\)](#)[Order & Product Policies \(/order-and-product-policies\)](#)[FAQs \(/faqs\)](#)[Contact Us \(/contact-us\)](#)**Top Categories**[Lab Equipment \(/lab-equipment\)](#)[Lab Supplies \(/lab-supplies\)](#)[Reagents & Chemicals \(/Reagents-and-Chemicals\)](#)[Microlithography \(/microlithography\)](#)[Cleanroom & Safety \(/Cleanroom-and-Safety\)](#)[customersvc@capitolscientific.com \(mailto:customersvc@capitolscientific.com\)](mailto:customersvc@capitolscientific.com)[\(512\) 836.1167 \(tel:5128361167\)](tel:5128361167)[f](https://www.facebook.com/capitolsci/) (<https://www.facebook.com/capitolsci/>) [t](https://twitter.com/CapitolSci/) (<https://twitter.com/CapitolSci/>)

© Capitol Scientific, Inc. All rights reserved.



		ORDEN DE COMPRA DE BIENES/SERVICIOS N° 113 / 2023				O.C. Institucional N° 113			
Nivel de Entidad: PODER EJECUTIVO						Fecha de Emisión : 11/12/2023			
Entidad: PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA									
Unidad Compradora (Código SICP):		Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad (1834)							
ID del Llamado:		427.720		Tipo de Procedimiento:		CONTRATACION DIRECTA (CD) N° 11/2023			
Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS HOSPITALARIOS Y ODONTOLÓGICOS									
Proveedor:		MACROSCIENCE S.A.		Tel.: 021 502-174		RUC: 80064898-6			
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	N° de ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	4	Alcohol Metanol	Unidad	Frasco x 1000 ml (como mínimo)	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	3	85.000	255.000
2	9	Guate de Nitrilo Desechable pequeño	Unidad	Caja x 100 unidades (como mínimo)	CITOTEST/ CITOGLAS	CHINA	5	89.000	445.000
3	30	Placa de Petri Descartable 90mm x 15mm	Unidad	Caja x 10 unidades (como mínimo)	ISOLAB	ALEMANIA	5	40.000	200.000
4	31	Placa de Petri Descartable Dividida 90mm x 15mm	Unidad	Caja x 10 unidades (como mínimo)	ISOLAB	ALEMANIA	5	10.000	50.000
5	32	Lamina cubroobjeto, 22x22mm.	Unidad	Caja x 100 unidades (como mínimo)	CITOTEST/ CITOGLAS	CHINA	5	10.000	50.000
6	33	Aceite de Inmersión	Unidad	Frasco x 100 ml (como mínimo)	ANEDRA/RESEARCH	ARGENTINA	2	79.000	158.000
7	39	Agua Tridestilada Solución	Unidad	Frasco de 1 litro (como mínimo)	ITALQUIMICA	NACIONAL	10	15.000	150.000
TOTAL									1.308.000
SON GUARANÍES: Un millón trescientos ocho mil.-									
VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA:		11/12/2023.-				Hasta: El cumplimiento total de las obligaciones			
PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO: 15 (quince) días hábiles posterior a la remisión de la Orden de Compra.									
LUGAR DE ENTREGA: SENADIS Jacaranda y Yerutí, Zona Norte, ciudad de Fernando de la Mora.									
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 la Orden de Compra o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC).									
Anticipo	N/A	Porcentaje:	El proveedor deberá presentar una Garantía de Anticipo del 100% del valor del monto anticipado en forma previa al cobro del mismo.						
La administración del contrato estará a cargo de: El Departamento de Ejecución de Contratos y Sumistro en forma conjunta con la Dirección de Protección y Rehabilitación de las Personas con Discapacidad.									
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al 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".									
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se registrará por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.-									
El precio está sujeto a ajustes en los términos previstos en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC).									
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 D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.									
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales de la República.									
LÍNEA PRESUPUESTARIA:									
Año	Tipo	Programa	Actividad	Proyecto	S.O.G	F.F.	Dpto.	Monto	
2023	1	1	23	0	358	10	99	1 308.000	
Total:								1.308.000	
Firma Proveedor		Fecha de Recepción		Administradora de Contratos		Administradora de Contratos		Presidencia de la República	
Macro Science S.A. Tomás Cencos		20/12/2023		Dr. Luis Fernando Báez Scheffer Director de Protección y Rehabilitación a Pcd Reg. Prof. N° 4961 SENADIS		L.c. Marcos Daniel Sosa Jefe de DECYS SENADIS		Abg. Julio César Arevalo Prieto Director de Administración y Finanzas SENADIS	

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





**ANDE**

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE  
ELECTRICIDAD**

■ **GOBIERNO**  
■ **NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

**CONTRATO N° 9005/2022**

**Licitación Pública Nacional  
ANDE N° 1721/2022**

**ID - 407276**

**“Adquisición de Equipos de Seguridad para  
Uso Individual y Colectivo”**

**PROVEEDOR: EQUIPRO S.A.**

**Ítems: 7, 28, 29, 30 y 32**

**2022**

**Contrato N° 9005/2022**

Entre la Administración Nacional de Electricidad - ANDE, entidad autárquica, regida por Ley N° 966/64, representada en este acto por su Presidente, el Ing. Félix Eladio Sosa Giménez, con Cédula de Identidad Civil N° 1.643.127, nombrado en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N° 3937 de fecha 13 de agosto de 2020, con domicilio legal y especial en la Avenida España N° 1268 de la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, en lo sucesivo denominada "LA CONTRATANTE", por una parte, y, por la otra, la firma EQUIPRO S.A., domiciliada en San Agustín N° 1182 c/ Florida, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor Alan Tauber, con Cédula de Identidad Civil N° 801.023, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato para **Adquisición de Equipos de Seguridad para Uso Individual y Colectivo**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**Objeto del contrato.**

Tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, con relación a la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1721/2022 para la Adquisición de Equipos y Herramientas de Seguridad de Uso Individual y Colectivo, ítems 7, 28, 29, 30 y 32, detallado en el apartado Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas, que serán proveídos de acuerdo los documentos del Contrato.

**Documentos integrantes del contrato.**

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

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor;
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante.

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.

**Documentos adicionales del contrato.**

Los documentos adicionales del contrato son: No Aplica

**Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato.**

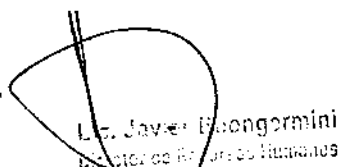
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 407276.



**EQUIPRO**  
SOCIEDAD ANONIMA



Alan Tauber  
Representante Legal



Lc. Javier Biongermini  
Director de Recursos Humanos



Lc. RA. TERESA PERALTA DE GODOY  
Secretaría General

Procedimiento de Contratación.

El Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1721/2022, cuyo llamado fue autorizado por Resolución P/CP/N° 6980/2022.

La adjudicación fue realizada por Resolución P/CP/N° 7092/2022.

Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes.

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
7	Cinta retro - reflectiva	Unidad	Unidad	51	3M	USA	954.830	48.696.330
28	Guante contra productos químicos	Unidad	Unidad	100	Tomas Bodero	España	16.806	1.680.600
29	Guante de nitrilo desechable sin polvo tamaño pequeño (caja de 100 unidades)	Unidad	Caja	25	Tomas Bodero	España	89.108	2.227.700
30	Guante de nitrilo desechable sin polvo tamaño grande (caja de 100 unidades)	Unidad	Caja	25	Tomas Bodero	España	89.108	2.227.700
32	Protector respiratorio con carbón activado y válvula de exhalación	Unidad	Unidad	100	Libus	Argentina	29.091	2.909.100
Monto Total G (IVA incluido)								57.741.430

Por un monto total de G\$ 57.741.430 (guaraníes cincuenta y siete millones setecientos cuarenta y un mil cuatrocientos treinta), 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 estas bases y condiciones.

Vigencia del Contrato.

Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones con la emisión del Certificado de Recepción Definitiva

Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes.

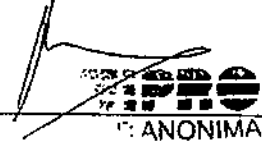
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

Administración del Contrato.

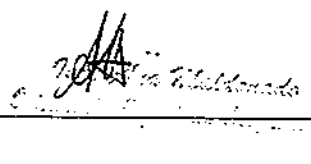
La administración del contrato estará a cargo de: Oficina de Seguridad Ocupacional.

Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato.

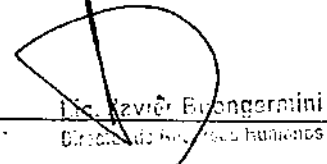
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se registrará por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la firma del contrato.



ANONIMA



Lic. Javier Evangelatini  
Director de Recursos Humanos



Lic. MA. TERESA PERALTA DE GODOY  
Secretaria General

**Multas.**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al 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".

**Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir.**

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° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

**Solución de Controversias.**


Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

**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 afectada 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.

**Suscripción.**


EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares, de 3 (tres) páginas cada uno y anexos, de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay en fecha 21 NOV. 2022

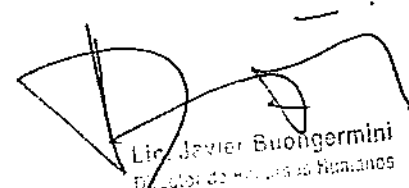
  
Alan Tauber  
C.I. N° 801.023  
EQUIPRO S.A.  
RUC N° 80053463-8

**EQUIPRO**  
SOCIEDAD ANONIMA

  
Lic. Javier Buonghermini  
Licenciado en Ciencias Jurídicas

  
Lic. Félix Bosa  
Presidente

  
Lic. NA. TERESA PERALTA DE GODOY  
Secretaría General

  
Lic. Javier Buonghermini  
Licenciado en Ciencias Jurídicas

## Economical Nitrile Gloves New



## LETTERS

† These blue, disposable nitrile examination gloves are powder-free and manufactured with 3.5 mil nitrile. Price per pair of 100 gloves.

ADD TO COMPARE EMAIL QUESTIONS?

QTY	ITEM NUMBER	SIZE	PRICING	ADD TO WISH LIST
	140-1509L	Large	\$24.65	★
	140-1509M	Medium	\$24.65	★
	140-1509S	Small	\$24.65	★

**Add to Cart**





## CONTRATO N° 26/2022.

### **CONTRATO DE ADQUISICION DE INSUMOS ODONTOLOGICOS, CONTRATACION DIRECTA N° 08/2022, ID. 413399.**

Entre la **SECRETARIA NACIONAL ANTIDROGAS (SENAD)**, domiciliada en la Avda. Fernando de la Mora N° 2998 c/ Avda. La Victoria, de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada para este acto por la Señora **MINISTRA, SECRETARIA EJECUTIVA, Abg. ZULLY GRACIELA ROLON ESQUIVEL**, con Cédula de Identidad N°: **603.957**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la empresa **DENTAL GUARANI S.A. RUC N° 80025640-9**, domiciliada en la calle Yegros N° 1094 de la Ciudad de Asunción - República del Paraguay, Teléfono (021) 494411 - 0992 247996, representada para este acto por la Sr. **JUAN CARLOS PAEZ COLMAN**, con Cédula de Identidad N° **768.047**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **CONTRATO DE ADQUISICION DE INSUMOS ODONTOLOGICOS**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

#### **1. OBJETO DEL CONTRATO.**

El presente contrato tiene como objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, con relación al proceso de **CONTRATACION DIRECTA N° 08/2022 "ADQUISICION DE INSUMOS ODONTOLOGICOS" ID. 413.399.**

#### **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) La carta de Invitación 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 convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

#### **3. 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) ID. 413.399.

#### **4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.**

El presente Contrato es el resultado del procedimiento en la modalidad de **CONTRATACION DIRECTA N° 08/2022 "ADQUISICION DE INSUMOS ODONTOLOGICOS" ID. 413.399**, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la SENAD. La adjudicación fue realizada según Resolución SENAD N° 547/2022, de fecha 7 de setiembre de 2022.

*\*\* Misión: Institución profesional y científica, comprometida con la seguridad nacional relacionada al crimen organizado y con la salud pública en materia de reducción de la demanda de drogas. \*\**

**DENTAL GUARANI S.A.**

CASA CENTRAL: Yegros 1094 c/ Rca. de la Victoria, Fernando de la Mora N° 2998 c/ Avda. La Victoria

Telefax: 494.411 / 442.978 / 446.374 R.A.

Cel.: 0991-517 156

E-mail: dguarani@tigo.com.py

Sitio Web: [www.senad.gov.py](http://www.senad.gov.py)

E mail: uoc@senad.gov.py

Teléf.: (+595 21) 559 248 - 554 585



**\*\* Misión: Autoridad Gubernamental responsable de la aplicación de la Política Nacional sobre Drogas y Delitos Conexos, en beneficio de la sociedad \*\***

**5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES o SERVICIOS.**

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
3	42203706-002	Placas Radiográficas dentales intraorales	Unidad	PAQUETE	1	CARENTREAM	USA	360.000	360.000
4	42152470-001	Resina compuesta Nanohibrida Fotopolimerizable	Unidad	JERINGA PRE CARGADA	5	VIGODENT COLTENE	BRASIL	72.000	360.000
5	42152470-001	Resina compuesta Nanohibrida Fotopolimerizable	Unidad	JERINGA PRE CARGADA	2	VIGODENT COLTENE	BRASIL	72.000	144.000
7	42152103-002	Adhesivo para resina	Unidad	FRASCO	3	VIGODENT COLTENE	BRASIL	76.000	228.000
8	12352301-002	Acido gel 37% fosfórico para grabado de esmalte	Unidad	PAQUETE	5	VILLEVIE	BRASIL	19.500	97.500
16	42151902-001	Cepillo para profilaxis dental	Unidad	UNIDAD	1	SENSACTION	CHINA	250.000	250.000
18	51102707-002	Pasta profiláctica con flúor	Unidad	POMO	2	VILLEVIE	BRASIL	16.500	33.000
19	42152465-010	Hidróxido de calcio pasta pasta	Unidad	CAJA	1	SUBITON	BRASIL	53.000	53.000
20	42151630-004	Clamps hu fredy para premolares inferiores	Unidad	UNIDAD	2	HU-FRIEDY	USA	80.000	160.000
23	42152410-001	Alginato para impresiones dentales	Unidad	PAQUETE	2	VIGODENT COLTENE	BRASIL	50.000	100.000
24	42152429-9999	Silicona por condensación para impresión dental	Unidad	KIT - JUEGO	1	VIGODENT COLTENE	BRASIL	215.000	215.000
25	12352106-9998	Líquido Acrílico Monomero para provisorios autocurable	Unidad	FRASCO	1	SUBITON	ARGENTINA	26.000	26.000
26	42151680-002	Esponjero de plastico para limas	Unidad	UNIDAD	1	FAVA	BRASIL	65.000	65.000
30	41122101-001	Cuja petri de vidrio	Unidad	UNIDAD	1	SENSACTION	CHINA	36.000	36.000
38	42151617-004	Fresa de carburo para cirugía	Unidad	UNIDAD	2	JOTA	SUIZA	75.000	150.000
39	42151617-004	Fresa de carburo para Endodoncia	Unidad	UNIDAD	2	JOTA	SUIZA	75.000	150.000
45	51142917-001	Anestesia para Jeringa carpule	Unidad	CAJA	3	DFL	BRASIL	178.000	534.000
46	40182001-9997	Tapabocas quirúrgico desechable	Unidad	CAJA	5	FAVA	BRASIL	36.000	180.000
51	42152424-005	Cemento de restauración provisional	Unidad	UNIDAD	2	VILLEVIE	BRASIL	50.000	100.000
52	42151627-001	Espejo de un solo plano	Unidad	UNIDAD	5	BAK	PAKISTAN	12.500	62.500
PRECIO TOTAL Gs.									3.304.000

El monto total de la oferta es de Gs. 3.304.000 (Guaraníes Tres millones trescientos cuatro mil), 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, previa presentación de la factura acompañada con el FORMULARIO DE INFORMACION DEL PERSONAL (FIS y FIP), 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 Especiales del Contrato (CEC).

**\*\* Misión: Institución profesional y científica comprometida por la seguridad nacional relacionada al crimen organizado y con la salud pública en materia de reducción de la demanda de drogas. \*\***

**DENTAL GUARANI S.A.**  
CASA CENTRAL: Yegros 1094 c/ Rca. de Colombia  
Teléfax: 494.411 / 442.978 / 446.374 R.A.  
Cel.: 0981-517 156  
E-mail: dguarani@tigo.com.py



Avda. De la Victoria  
S/Nº 10000  
E-mail: doc@scnad.gov.py  
Teléf.: (+595 21) 559 248 – 554 585





*\*\* Visión: Autoridad Gubernamental responsable de la aplicación de la Política Nacional sobre Drogas y Delitos Conexos, en beneficio de la sociedad \*\**

## 6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

## 7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES o SERVICIOS.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, El plazo de entrega de los insumos es de 3 días hábiles contados a partir del día siguiente a la fecha de recepción de la orden de compra, la cual será emitida por la Dirección Administrativa, Los bienes deberán ser entregados en la Dirección Forense Especializada de la SENAD - 1° piso, Edificio SENAD – Avda. Fernando de la Mora 2998 c/ Avda. La Victoria – de lunes a viernes, desde las 08:00 hasta las 14:00 hora.

## 8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Dirección Administrativa. Abg. Claudia Orue de Pico, en coordinación de la Dra. Viviana Benítez, de la División de Odontología de la SENAD.

## 9. 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 Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, por medio de una presentación de Declaración Jurada.

## 10. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

El adjudicado deberá, en el plazo de 15 (quince) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos, ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley Nro. 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

## 11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al 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 pliego, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

*\*\* Visión: Institución profesional y científica, comprometida con la seguridad nacional relacionada al crimen organizado y con la salud pública a través de la reducción de la demanda de drogas. \*\**

**DENTAL GUARANI S.A.**

CASA CENTRAL: Yegros 1094 c/ Rca. de Colombia

Telefax: 494.411 / 442.978 / 446.374 R.A.

E-mail: dguarani@tigo.com.py



Avda. Fernando de la Mora 2998 c/ Avda. La Victoria

Senad - 1° piso, Edificio SENAD - R.A. 1000

mail: voc@senad.gov.py

Telefax: (+595 21) 559 248 - 554 585



Secretaría  
**NACIONAL  
ANTIDROGAS**

**GOBIERNO  
NACIONAL**

Paraguay  
de la gente

*\*\* Misión: Autoridad Gubernamental responsable de la aplicación de la Política Nacional sobre Drogas y Delitos Conexos, en beneficio de la sociedad \*\**

### 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 Generales y Especiales del Contrato.

### 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 D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

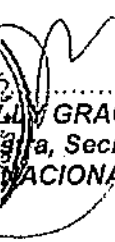
### 15. SUSCRIPCION.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los 23 días del mes de setiembre de 2022.

  
Sr. JUAN CARLOS PAEZ COLMAN  
Representante  
DENTAL GUARANI S.A.

**DENTAL GUARANI S.A.**  
CASA CENTRAL: Yegros 1094 c/ Rca. de Colombia  
Telefax: 494.411 / 442.978 / 446.374 R.A.  
Cel.: 0981-517 156  
E-mail: dguarani@tigo.com.py



  
ABDO C. ZULUAGA GRACIELA ROLON ESQUIVEL  
Ministro, Secretaría Ejecutiva  
SECRETARÍA NACIONAL ANTIDROGAS - SENAD

*\*\* Visión: Institución profesional y científica, comprometida con la seguridad nacional relacionada al crimen organizado y con la salud pública en materia de reducción de la demanda de drogas. \*\**

Avda. Fernando de la Mora Nº 2998 c/ Avda. De la Victoria  
Sitio Web: [www.senad.gov.py](http://www.senad.gov.py)  
E mail: [uoc@senad.gov.py](mailto:uoc@senad.gov.py)  
Teléf: (+595 21) 559 248 – 554 585

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



COMANDO DE LA FUERZA AÉREA  
CENTRO FINANCIERO N° 4  
*Dirección*

CONTRATO N° 36/2023

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES MÉDICO-QUIRÚRGICOS Y DE  
LABORATORIO - AD REFERENDUM

Entre el Comando de la Fuerza Aérea en adelante denominado el "CONTRATANTE", con domicilio en la Avda. "General José Elizardo Aquino" N° 1792, Ciudad de Luque, representado en este acto por el TCNEL DCEM TELLY ELENO VEGA NUÑEZ, con C.I. N° 3.184.572, en carácter de Director del Centro Financiero N° 4 de la Fuerza Aérea y la CAP JM BETTINA MARÍA ALEJANDRA VERA RIVEROS, con C.I. N° 2.301.236, Asesora Jurídica del Centro Financiero N° 4; y por la otra, el Señor JOSÉ MANUEL LÓPEZ GONZÁLEZ con C.I. N° 2.526.705, quien concurre en representación de la firma JML DISTRIBUIDORA, con RUC N° 2526705-1, en su carácter de PROPIETARIO, con domicilio en Capitán Figari e/ Mariano Molas y Roque González en adelante denominado el "PROVEEDOR", convienen en celebrar el presente Contrato de "ADQUISICIÓN DE MATERIALES MÉDICO-QUIRÚRGICOS Y DE LABORATORIO - AD REFERENDUM", destinado al Comando de la Fuerza Aérea para el Ejercicio Fiscal 2023; el cual se registrá por las siguientes cláusulas y condiciones:-----

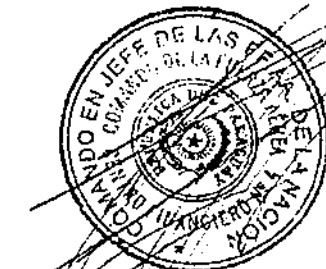
**1. Cláusula Primera: Objeto.**

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, para la provisión de los bienes y/o servicios detallados en la oferta presentada en el acto de apertura de la Contratación Directa N° 13/2023 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES MÉDICO-QUIRÚRGICOS Y DE LABORATORIO - AD REFERENDUM", con ID N° 422.332, conforme a la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria. -----

**2. Cláusula Segunda: Documentos Integrantes del Contrato.**

- 2.1 Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral de este Contrato son los siguientes: -----
- a) Contrato; -----
  - b) Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones; -----
  - c) Los datos cargados en el SICP (reporte); -----
  - d) La oferta del Proveedor presentada en el Acto de Apertura de sobres del presente llamado;
  - e) La Orden Particular N° 149 de fecha 17 de marzo de 2023, emitida por la Contratante y su respectiva notificación; -----
  - f) La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato; -----
  - g) Las Órdenes de Compra y/o Servicios emitidas por la Contratante; -----

*[Handwritten signature]*  
JML DISTRIBUIDORA  
José M. López





COMANDO DE LA FUERZA AÉREA  
CENTRO FINANCIERO N° 4  
Dirección

- h) El Plan de Entrega de los bienes y/o servicios. -----
- 2.2 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, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este. -----

3. **Cláusula Tercera:** 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 N° 422.332. -----

Año	T.P.	Programa	Proyecto/ Actividad	Objeto del Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto en Gs
2023	1	1	53	358	30	1	99	9.121.000
TOTAL								9.121.000

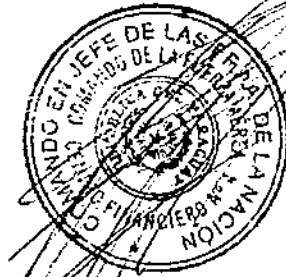
4. **Cláusula Cuarta:** Procedimiento de Contratación.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa FAP N° 13/2023 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES MÉDICO-QUIRÚRGICOS Y DE LABORATORIO – AD REFERENDUM", con ID N° 422.332, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones N° 4 "Comando de la Fuerza Aérea". La Adjudicación fue realizada según Orden Particular FAP N° 149, de fecha 17 de marzo de 2023. -----

5. **Cláusula Quinta:** Precio Unitario y el Importe total a pagar por los Bienes y/o Servicios.

JML DISTRIBUIDORA de José M. López									
Íte m	Código Catálogo	Descripción del Blen	Unidad de Medida	Presentaci ón	Cantida d	Marca	Procedenci a	Precio unitario	Precio total
3	41116015-413	Alcohol rectificado de 1000ml	Unidad	FRASCO	100	DESINGEL	NACIONAL	22.000	2.200.000
4	46182001-9997	Tapaboca desechable	Unidad	Caja	50	MEGA MEDICAL	NACIONAL	34.500	1.725.000
6	42181709-001	Papel para Electrocardiografía	Unidad	RESMA	4	NACIONES DENTAL	CHINA	480.000	1.920.000

JML  
DISTRIBUIDORA  
José M. López





COMANDO DE LA FUERZA AÉREA  
CENTRO FINANCIERO Nº 4  
Dirección

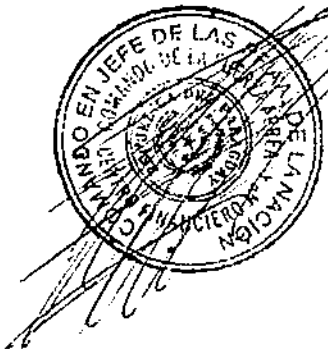
10	42142609-001	Jeringa desechable con aguja (5 ml)	Unidad	CAJA	3	SR	NACIONAL	75.000	225.000
11	42142609-001	Jeringa desechable con aguja (10 ml)	Unidad	CAJA	3	SR	NACIONAL	105.000	315.000
28	42152428-001	ADHESIVO DENTINARIO FOTOPOLIMERIZABLE, COMO MINIMO	Unidad	FRASCO	20	BIODINAMICA	BRASIL	88.000	1.760.000
36	51102719-003	ICDOFORMO POLVO, FRASCO POR 10 GRAMOS COMO MINIMO	Unidad	UNIDAD	9	BIODINAMICA	BRASIL	88.000	792.000
53	11111610-001	PIEDRA POMEZ PARA PULIR	Unidad	UNIDAD	8	LYSANDA	BRASIL	23.000	184.000
Precio Total									9.121.000

Monto total adjudicado a la empresa **JML DISTRIBUIDORA**, con RUC Nº 2526705-1 es de Gs. **9.121.000 (Guaraníes nueve millones ciento veintiún mil).**

6. **Cláusula Sexta: Condiciones de Pago.**

- 6.1 Los pagos se realizarán en guaraníes, por los bienes y/o servicios efectivamente entregados y cumplidos, respectivamente, dentro de los 60 (sesenta) días corridos de recibida la factura y remisiones correspondientes.
- 6.2 Los pagos se realizarán conforme las disponibilidades del Plan Financiero Institucional aprobado por el Ministerio de Hacienda, una vez que el Ministerio de Hacienda habilite el plan de Caja y los fondos efectivamente a la Contratante.
- 6.3 De la factura se deducirán:
  - El 30% (treinta por ciento) sobre el IVA;
  - El 3% del Impuesto a la Renta;
  - El (0,5%) Contribución sobre contratos suscritos del Art. 41º de la Ley 2.051/03.
- 6.4 El Proveedor presentará la/s Factura/s a Crédito en la Oficina de la Unidad/es Responsable/es – DAF 314 Brigada Logística.
- 6.5 El/los pago/s se realizarán en la Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro del Proveedor.
- 6.6 El Proveedor deberá emitir y remitir a la Institución, el recibo de cancelación por la transferencia recibida en su Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro, dentro de los 15 (quince) días hábiles, posterior a la fecha de acreditación.

**JML DISTRIBUIDORA**  
José M. López





**COMANDO DE LA FUERZA AÉREA**  
**CENTRO FINANCIERO Nº 4**  
*Dirección*

**7. Cláusula Séptima: Descripción de los Bienes y/o servicios.**

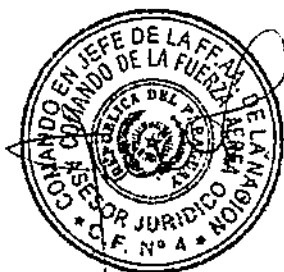
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS**

INSUMOS HOSPITALARIOS		
Ítem	Descripción	Especificaciones Técnicas
3	Alcohol rectificado de 1000ml	Alcohol Rectificado al 96% Frasco PEAD con tapa de plastico 1000cc como mínimo
4	Tapaboca desechable	Tapaboca desechable (mascarilla quirurgica con filtro de 3 pliegues) con gomas elasticas al costado caja x 50 unidades
6	Papel para Electrocardiografia	Resma de papel para electrocardiograma General Electric MAC 3500-12SL Marquette
10	Jeringa desechable con aguja (5 ml)	Jeringa desechable con aguja (5 ml) . Plástico, c/ aguja desmontable 21 G x 1, libre de pirógenos, c/ rosca, embolo extremo distal de goma que no permita filtraciones, graduado cada 0,5 ml. Caja por 100 unidades como mínimo.
11	Jeringa desechable con aguja (10 ml)	Jeringa desechable con aguja (10 ml). Plástico, c/ aguja desmontable, 21 G x 1 libre de pirógenos, con rosca, embolo extremo distal de goma que no permita filtraciones, graduado cada 0,5 ml. Caja por 100 unidades como mínimo.
INSUMOS ODONTOLÓGICOS		
28	ADHESIVO DENTINARIO FOTOPOLIMERIZABLE, COMO MINIMO	DE UNION FOTOPOLIMERIZABLE PREIMER/BONDING CON SOLVENTE AGUA O ALCOHOL EN FRASCO DE 5ml COMO MINIMO.
36	IODOFORMO POLVO, FRASCO POR 10 GRAMOS COMO MINIMO	VIENE EN 2 TUBOS, COMPUESTO DE ESTER GLICOL SOLICILATO, FOSFATO DE CALCIO, TUNGSTATO DE CALCIO, OXIDO DE ZINC. PASTA BASE MAS PASTA CATALIZADORA COMO MINIMO.
53	PIEDRA POMEZ PARA PÚLIR	PIEDRA POMEZ PARA PÚLIR COMO MINIMO

**8. Cláusula Octava: Plazo, lugar y Condiciones de la Provisión de Bienes y/o Servicios.**

- 8.1 La entrega de los bienes y/o servicios podrá ser solicitada a partir de la firma del contrato, por parte del Departamento de Administración y Finanzas de la Unidad/es Responsable/es, DAF 314 Brigada Logística. Dicha solicitud se hará efectiva a través de una Orden de Compra y/o Servicio, debidamente firmada por el responsable de la línea presupuestaria, y enviada al Proveedor. -----
- 8.2 La provisión de los bienes y/o servicios adjudicados se realizará previa coordinación con el Departamento de Administración y Finanzas de la Unidad/es Responsable/es, DAF 314 Brigada Logística, en los Depósitos de cada unidad/es responsable/es, en el horario de 07:00 a 11:30 horas y de 14:30 a 16:30 horas, de lunes a viernes (días hábiles) y deberá estar acompañada de la Nota de Remisión. La Nota de Remisión deberá estar debidamente completada por el Proveedor antes de la firma del Acta de Recepción. -----
- 8.3 **Dirección de Entrega:** Comando de la Fuerza Aérea, Brigada Logística, sito en Avda. Gral. Aquino Nº 1792, km 11 ½ - Luque.-----

*JMP*  
Comandante  
José M. López





COMANDO DE LA FUERZA AÉREA  
CENTRO FINANCIERO N° 4  
*Dirección*

- 8.4 El plazo de entrega de los bienes y/o servicios serán a más tardar dentro de 8 (ocho) días hábiles de recepcionada la respectiva orden de compra y/o servicio por parte del PROVEEDOR. -----
- 8.5 En caso de la no recepción del suministro en el plazo previsto, salvo motivos de fuerza mayor debidamente justificados, la Convocante procederá conforme a lo estipulado en las Condiciones Contractuales, establecidas en el presente PBC. -----
- 8.6 El Acta de Recepción deberá estar debidamente firmada por todos los componentes del Comité de Recepción. -----
- 8.7 El Comité de Recepción de bienes y/o servicios, actuando como representante autorizado de la contratante, realizará la fiscalización de los bienes y/o servicios al momento de su entrega, exigiendo al PROVEEDOR que los bienes y/o servicios adjudicados cumplan con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones y en este contrato, rechazando aquellos que no cumplan, bajo constancia de acta y exigiendo su reposición. -----
- 8.8 Periodo de validez de la garantía de los bienes será, para los insumos, deberán tener su vencimiento como mínimo de 12 (doce) meses contados a partir de la fecha de entrega en la Dirección de Servicio de Sanidad de la Fuerza Aérea Paraguaya, si por la naturaleza del mismo o por necesidad de la Institución no se puede cumplir con éste requisito, la recepción del artículo deberá ser autorizada por la Dirección de Servicio de Sanidad de la Fuerza Aérea Paraguaya.-----
- 8.9 - En caso de rechazo de los bienes y/o servicios, el plazo para la reposición de los mismos será de 2 (dos) días hábiles, una vez rechazada la recepción de los mismos, debiendo hacer constar en un acta el procedimiento realizado. -----

9. Clausula Novena: Administración del Contrato.

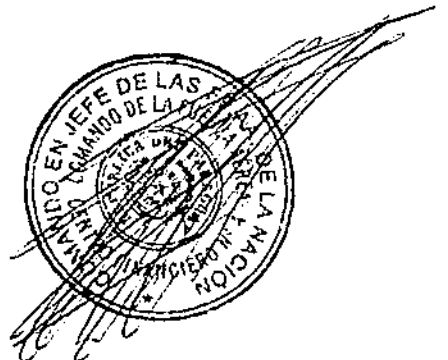
La administración del presente Contrato estará a cargo del Departamento de Administración y Finanzas de la Fuerza Aérea Paraguaya. -----

10. Cláusula Décima: Idioma.

El Contrato, así como toda correspondencia y documentos relativos al mismo que intercambien el Proveedor y la Contratante, deberán redactarse en el idioma español. -----

11. Cláusula Decimoprimer: Vigencia del Contrato.

José M. López





COMANDO DE LA FUERZA AÉREA  
CENTRO FINANCIERO N° 4  
*Dirección*

El presente contrato tendrá vigencia desde la suscripción del mismo, hasta el cumplimiento total de las obligaciones.-----

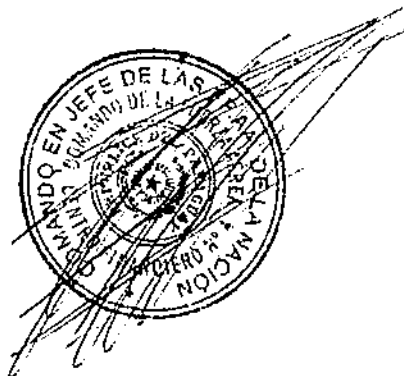
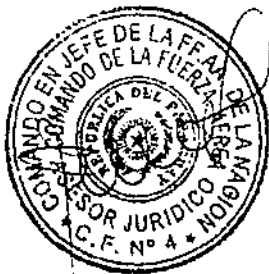
**12. Cláusula Decimosegunda: Forma y Términos para Garantizar el Cumplimiento del Contrato.**

- a. El Proveedor deberá garantizar el fiel cumplimiento del contrato en un 10% (diez por ciento) del monto total del contrato. A tal efecto, deberá presentar a la Contratante una garantía de cumplimiento del Contrato bajo la forma de Declaración Jurada. La garantía de cumplimiento de contrato deberá ser presentada por el Proveedor dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la suscripción del presente Contrato, salvo que la entrega de la totalidad de los bienes y/o servicios adjudicados se realice dentro del citado plazo, en cuyo caso deberá entregarse la Garantía de cumplimiento con la entrega total de los bienes y/o servicios. -----
- b. La garantía de fiel cumplimiento de contrato deberá extenderse por todo el periodo de ejecución del contrato más 30 días posteriores a la vigencia del mismo. -----
- c. La liberación y devolución de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato tendrá lugar a más tardar 30 (treinta) días contados a partir de la fecha del cumplimiento de las obligaciones del Proveedor en virtud del presente contrato. -----
- d. La falta de constitución y entrega oportuna de las garantías será causal de rescisión del contrato por causa imputable al contratista, en cuyo caso la Contratante podrá adjudicar el Contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del artículo 36° de la Ley N° 2051/03. ---
- e. La garantía de cumplimiento de contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la rescisión del contrato por causa imputable al Proveedor, conforme a la ley y al contrato. -----

**13. Cláusula Decimotercera: Multas.**

- a. El valor de las multas será: 0,50% por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados. -----
- b. Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Contractuales. Llegado al 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. -

DISTRIBUIDORA  
José M. López







COMANDO DE LA FUERZA AÉREA  
CENTRO FINANCIERO N° 4  
*Dirección*

- c. 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". -----

**14. Cláusula Décimocuarta: Cesión.**

El Proveedor no podrá ceder total o parcialmente las obligaciones que hubiesen adquirido en virtud del Contrato, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento de la Contratante. -----

**15. Cláusula Decimoquinta: 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 publicadas en el portal de Contrataciones Públicas. -----

**16. Cláusula Decimosexta: Terminación del Contrato.**

Se dará por terminado el presente contrato por las siguientes causas: -----

- a. Por cumplimiento de las obligaciones contractuales; -----
- b. Por mutuo acuerdo de las partes; -----
- c. Por sentencia ejecutoria de la autoridad jurisdiccional, que declare su nulidad, resolución o rescisión del contrato; -----
- d. Por decisión unilateral de la Contratante, en caso de incumplimiento del Proveedor; -----
- e. Por muerte del Proveedor, o por disolución de la persona jurídica, siempre que esta última no se origine por decisión interna voluntaria de sus órganos competentes. Los representantes legales y los integrantes de los órganos de dirección de las personas jurídicas cuya disolución se tramita, están obligados, bajo su responsabilidad personal y solidaria, a informar a la autoridad que compete aprobar la disolución, sobre la existencia de contratos que aquellas tengan pendientes con entidades del sector público y a comunicar a las contratantes respectivas sobre la situación y causales de disolución. -----

**17. Cláusula Decimoséptima: Rescisión de Contrato.**

- a. La Contratante podrá rescindir administrativamente el contrato en los siguientes casos: -----
  - a. Por incumplimiento del Proveedor; -----

*JMP*  
Jefe de la Oficina Ejecutiva  
José M. López

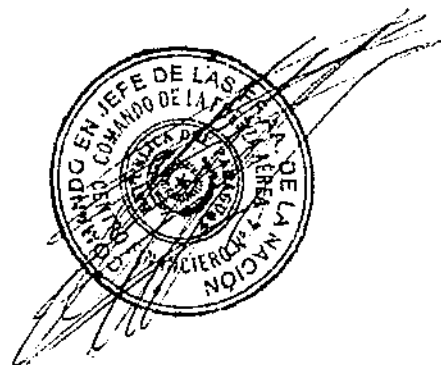




COMANDO DE LA FUERZA AÉREA  
CENTRO FINANCIERO N° 4  
*Dirección*

- b. Cuando el valor de las multas supera el monto de la garantía de cumplimiento del contrato;-----
- c. Por suspensión de los trabajos, imputable al Proveedor, por más de sesenta días calendario, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito; -----
- d. Por fraude o colusión debidamente comprobado del Proveedor desde la adjudicación hasta la finalización del contrato; -----
- e. Por haberse celebrado un contrato contra expresa prohibición de la Ley, y; -----
- f. En los demás casos estipulados en el contrato, de acuerdo con su naturaleza. -----
- b. La Contratante iniciará el procedimiento de rescisión dentro de los quince (15) días calendarios siguientes a aquel en que se hubiere agotado el plazo límite de aplicación de las penas convencionales. -----
- 18. Cláusula Decimoctava: Terminación por cumplimiento.**  
El contrato terminará por el cumplimiento de las obligaciones asumidas en él. -----
- 19. Cláusula Decimonovena: Terminación por Quiebras o Insolvencia.**  
La Contratante podrá rescindir el Contrato en cualquier momento y por escrito, una vez que el Proveedor entrase en quiebra o insolvencia. En este caso, la rescisión será sin indemnización alguna para el Proveedor, sin perjuicio que dicha terminación no perjudique o afecte ningún derecho de acción o recurso que tenga o pudiera llegar a tener la Contratante. -----
- 20. Cláusula Vigésima: Terminación por Conveniencia.**  
La Contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el Contrato por razones de conveniencia, mediante notificación escrita al Proveedor. La notificación indicará que la razón de la terminación se debe a la conveniencia de la Contratante, así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del Proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.-----
- 21. Cláusula Vigésimoprimera: Terminación por Mutuo Acuerdo.**  
a. Cuando por circunstancias imprevistas, técnicas o económicas, o causas de fuerza mayor o caso fortuito, no fuere posible o conveniente para los intereses públicos ejecutar total o parcialmente el contrato, las partes podrán, por mutuo acuerdo convenir la extinción de todas o algunas de las obligaciones contractuales, en el estado en que se encuentren. -----

*[Firma]*  
Jefe de la Oficina  
José M. López





COMANDO DE LA FUERZA AÉREA  
CENTRO FINANCIERO N° 4  
*Dirección*

- b. En cuanto a lo referente a derechos causados o adquiridos a favor de la Contratante o del Proveedor se estará a lo establecido en el Art. 58° de la Ley 2051/03. -----
- c. Se consideran causales de rescisión del contrato: -----
- a. Provisión de bienes y/o servicios que no reúnan los requisitos establecidos en las Órdenes de Compra/ y/o Servicios con sus respectivas características técnicas. -----
- b. El rechazo por dos veces consecutivas o alternadas de bienes y/o servicios no aptos y que fueron entregados por el Proveedor. -----
- c. Falta de entrega de la Garantía para el Fiel Cumplimiento del Contrato en la Unidad Responsable, en el plazo estipulado. -----
- d. Las demás causas establecidas en el Art. 59° de la Ley 2051/03. -----

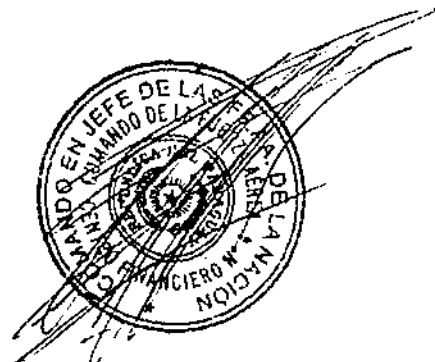
**22. Cláusula Vigésimosegunda: Prórroga de los Plazos.**

- a. Si en cualquier momento durante la ejecución del Contrato, el Proveedor o sus Subcontratistas encontrasen impedimentos para la oportuna provisión de los bienes y/o servicios, el Proveedor notificará con prontitud y por escrito a la Contratante, e indicará la naturaleza de la demora, sus causas y su posible duración. Tan pronto como sea posible después de recibir la notificación, la Contratante evaluará la situación y podrá, a su discreción, prorrogar el plazo para la provisión de los bienes y/o servicios. En estos casos, la prórroga será ratificada por las partes mediante adenda al Contrato. -----
- b. Excepto en los casos de Fuerza Mayor, o a menos que se hubiese acordado una prórroga, cualquier retraso por parte del Proveedor en la provisión de los bienes y/o servicios o en completar el Contrato, lo hará responsable del pago de las multas. -----

**23. Cláusula Vigésimotercera: Fuerza Mayor.**

- a. El Proveedor no estará sujeto a la ejecución de su garantía de fiel cumplimiento, al pago de multas ni a la terminación del Contrato por incumplimiento, si, la demora en la ejecución o falta de cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato, fuese el resultado de un evento de fuerza mayor. -----
- b. Para propósito de esta Cláusula, se entenderá por "fuerza mayor" cualquier evento o situación que estando fuera del control del Proveedor, es imprevisible, inevitable y que no provenga ni de negligencia ni de la falta de cuidado del Proveedor. Estos eventos podrán incluir sin que la enumeración sea taxativa, actos de la Contratante en ejercicio de su calidad

*JMP*  
DISTRIBUIDORA  
José M. López





COMANDO DE LA FUERZA AÉREA  
CENTRO FINANCIERO Nº 4  
*Dirección*

soberana guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, restricciones por cuarentena y embargos que afecten la carga. -----

- c. Si se presentase una situación de fuerza mayor, el Proveedor notificará a la brevedad y por escrito a la Contratante sobre dicha situación y sus causas. Salvo que reciba instrucciones diferentes de la Contratante, el Proveedor continuará cumpliendo con las obligaciones establecidas en el Contrato en la medida que le sea posible, y tratará de encontrar todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente. -----

**24. Cláusula Vigésimocuarta: Notificaciones.**

- a. Toda notificación entre las partes en virtud de este Contrato se hará por escrito a la dirección indicada de la Contratante. "Por Escrito" significa una comunicación escrita con prueba de recepción. -----
- b. Las notificaciones surtirán efecto en la fecha de su entrega o en la que se indique en la misma. -----

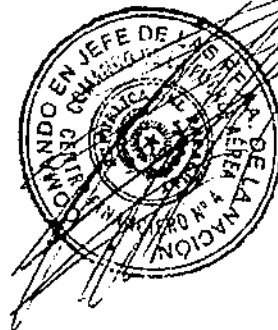
**25. Cláusula Vigésimoquinta: Legislación Aplicable.**

El contrato se registrará e interpretará de conformidad con las Leyes de la República del Paraguay.

**26. Cláusula Vigésimosexta: Solución de Controversias.**

- a. Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de la ley Nº 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. -----
- b. El procedimiento arbitral se llevará a cabo ante el Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal estará conformado por tres árbitros designados de la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes. -----
- c. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.
- d. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República

**JMP**  
Asesor Jurídico  
José M. López





COMANDO DE LA FUERZA AÉREA  
CENTRO FINANCIERO Nº 4  
*Dirección*

del Paraguay. -----

**27. Cláusula Vigésimoséptima: 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 el Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.-----

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Luque, República del Paraguay, a los 10 días del mes de Abril de 2023. --

  
**JML**  
DISTRIBUIDORA  
José M. López

-----  
**JOSÉ MANUEL LÓPEZ GONZÁLEZ**  
PROPIETARIO - JML DISTRIBUIDORA

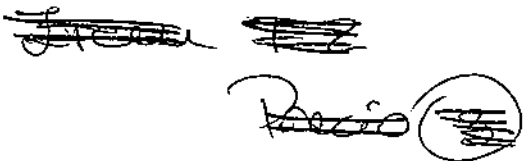


-----  
**BERNABÉ ELENOR VEGA NUÑEZ**  
TENEL DCEM - DIRECTOR del CF Nº 4



-----  
**MARÍA ALEJANDRA VERA RIVEROS**  
CAP JM - ASESORA JURÍDICA CF Nº 4









**lab-on-a-chip**

Microestructuras de centífuga y acceso por micromortero para microtubos

### MICROMORTERO PARA MICROTUBOS

De polipropileno. Por un extremo permite desmenuzar sólidos en microtubos de 1,5 ml y el extremo opuesto puede empujarse en microtubos de 0,5 ml.

- ASISTIDO
- DESCARGAR PRODUCTO EN PDF

ask®

referencia	t (mm)	tipo	unidades por ref	precio	stock disponible	cantidad
MPSP-001-001	75	para microtubos de 0,5 y 1,5 ml	1	1,67 €	263	añadir

