013 - 2023

CONTRATO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2023

"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS UNA"

ID Nº 432.549

EMPRESA: BIKO PARAGUAY S.A.

SAN LORENZO - PARAGUAY

2023

biko paraguay S.A.
José Luis Faluótico

Dr. Edmundo Gerardo Villalba
Director General
IICS - UNA

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

013 - 2023

Contratista: BIKO PARAGUAY 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. EDMUNDO CESAR GRANADA VILLALBA**, con C.I. Nº 985.161, denominada en adelante la **CONTRATANTE** y por la otra, la firma **BIKO PARAGUAY S.A.**, con R.U.C Nº 80073793-8, domiciliada en la casa de la calle Cnel. César López esq. Tte. Juan Rivas, de la ciudad capital, representada por el Sr. **JOSE LUIS FALUOTICO**, con C.I. N° 7.621.142, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto LAS PARTES individualmente, PARTE, acuerdan celebrar el presente contrato para la contratación de **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS UNA**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen **LAS PARTES**, en relación al **PAC Nº 432.549, ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS UNA"**, adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad N° 195/2023 de fecha 21 de setiembre del 2023 y que será provista por el **CONTRATISTA**, de acuerdo a los documentos del presente contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

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

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

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

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

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

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº **432.549.**

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023**, convocado por el **DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES DEL IICS UNA**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 195/2023 de fecha 21 de setiembre del 2023.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS Y RETENCION del 0.5 %.

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
11	41116130-001	Agarosa grado biologia molecular	Agarosa grado molecular para electroforesis de ácidos nucleicos. Frasco de minimo 500 gramos.	HIMEDIA	INDIA	MB002-500G	Frasco x 500 gr.	2	5.052.000	10.104.000
12	41116130-305	Agarosa para electroforesis	Agarosa grado mínimo analítico para electroforesis de acidos nucleicos, libre de DNAsas. En polvo. Debe adjuntarse inserto. Frasco de 500 gramos como mínimo	HIMEDIA	INDIA	MB002-500G	Frasco x 500 gr.	2	5.052.000	10.104.000
66	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquímica AntiCD3	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano CD3 aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	VITRO	ESPAÑA	MAD-000621QD-7	Vial x 7ml	1	3.685.000	3.685.000
67	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica AntiCD30	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti CD30 humano aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	VITRO	ESPAÑA	MAD-002045QD-7	Vial x 7ml	1	3.685.000	3.685.000
68	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica AntiCD34	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano CD34 aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	VITRO	ESPAÑA	MAD-001613QD-7	Vial x 7ml	1	3.025.000	3.025.000
69	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica AntiPAX-5	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano PAX-5 aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	VITRO	ESPAÑA	MAD-000694QD-7	Vial x 7ml	1	3.685.000	3.685.000

biko paraguay S.A.
José Luis Fal[illegible]

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
70	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica B-Catenina	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano B-Catenina (beta-Catenina) aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	VITRO	ESPAÑA	MAD-000699QD-7	Vial x 7ml	1	3.370.000	3.370.000
71	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica CALRETININA	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano CALRETININA aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	VITRO	ESPAÑA	MAD-000784QD-7	Vial x 7ml	1	3.685.000	3.685.000
72	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica Ephitelial membrane Antigen (EMA)	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano Ephitelial membrane Antigen (EMA) aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	VITRO	ESPAÑA	MAD-001100QD-7	Vial x 7ml	1	3.025.000	3.025.000
73	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica Vimentina	Vimentina. Anticuerpo monoclonal anti- humano. Frasco mínimo por 3 mL, prediluído aplicable a cortes de parafina. Fecha de vencimiento de mínimo un año al momento de la entrega	VITRO	ESPAÑA	MAD-000327QD-7	Vial x 7ml	1	3.370.000	3.370.000
75	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica. Anti CALCITONINA	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano CALCITONINA aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	VITRO	ESPAÑA	MAD-000319QD-7	Vial x 7ml	1	3.370.000	3.370.000
76	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica. Anti CD10	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano CD10 aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	VITRO	ESPAÑA	MAD-002022QD-7	Vial x 7ml	1	3.025.000	3.025.000

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
77	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica. Anti CD117	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano CD117 aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	VITRO	ESPAÑA	MAD-000644QD-7	Vial x 7ml	1	3.025.000	3.025.000
78	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica. Anti CD68	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano CD68 aplicable a cortes de parafina listo para el uso. Frasco mínimo por 6 ml. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	VITRO	ESPAÑA	MAD-002097QD-7	Vial x 7ml	1	3.025.000	3.025.000
79	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica. Anti CD8	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano CD8 aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	VITRO	ESPAÑA	MAD-000318QD-7	Vial x 7ml	1	3.685.000	3.685.000
80	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica. Anti CD99	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano CD99 aplicable a cortes de parafina listo para el uso. Frasco mínimo por 6 ml. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	VITRO	ESPAÑA	MAD-000607QD-7	Vial x 7ml	1	3.025.000	3.025.000
83	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica. Anti P63	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano P63 aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	VITRO	ESPAÑA	MAD-000479QD-7	Vial x 7ml	1	3.370.000	3.370.000
84	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica. Anti PS100	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano PS100 (Proteína S100) aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	VITRO	ESPAÑA	MAD-001221QD-7	Vial x 7ml	1	3.025.000	3.025.000

biko paraguay S.A.
José Luis Faluótico

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
85	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica. Anti SYNAPTOFISINA	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano SYNAPTOFISINA aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	VITRO	ESPAÑA	MAD-000685QD-7	Vial x 7ml	1	3.025.000	3.025.000
87	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica. Fascin	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano Fascin aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	VITRO	ESPAÑA	MAD-000250QD-7	Vial x 7ml	1	3.685.000	3.685.000
90	41116015-511	Azul Tripan	Solución azul de tripano 0,4%, de 100 mL, para microscopia. Fórmula Molecular: C34H28N6O14S; Peso Molecular: 872.88 g/mol; Apariencia de Liquido azul oscuro ; Impermeable a la membrana. Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega.	HIMEDIA	INDIA	TCL046-100ML	Frasco x 100ml	1	302.000	302.000
99	41116130-476	Caldo Fosfato Triptosa	Polvo fino amarillo pardusco, homogéneo. Valor de pH 6 - 7 (20 g/l, H_2O, 20 °C). Densidad aparente 300 kg/m3. Solubilidad 560 g/l. Frasco de mínimo 500 g. Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega.	HIMEDIA	INDIA	M093-500G	Frasco x 500 gr.	1	880.000	880.000
126	41116002-071	Colorante Wrigh	Polvo para coloracion citologica. Frasco de mínimo 25 gr.	HIMEDIA	INDIA	GRM265-25G	Frasco x 25gr	1	605.000	605.000
170	41106301-001	dNTP.para biologia molecular	DNTP para Biología Molecular; Set de dNTPs; consta de los cuatro trifosfatos de desoxirribonucleótidos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), cada uno a una concentración de 100 mM. Son adecuados para su uso en PCR, secuenciación, síntesis de ADNc. Set de 4 × 25 µmol.	HIMEDIA	INDIA	MBT058-4X0.25ML	Kit x 4 viales x 0.25ml	2	1.082.000	2.164.000

biko paraguay S.A.
José Luis Faluótico

Dr. Estanislao Armando Villalba
Director General
IICS - UNA

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

013 - 2023

Item	Códigos del Catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
172	41116015-951	EDTA Grado Biologia Molecular	Acido etilendiamino tetraacético disódico dihidratado en polvo, apto para aplicaciones en biología molecular. Frasco de mínimo 500 gramos	HIMEDIA	INDIA	MB011-500G	Frasco x 500 gr.	1	417.000	417.000
173	41116015-592	EDTA p.a	EDTA p.a. acido etilendiaminotetra-acetato sal disodico di hidrato en polvo. (Na2-EDTA.2H2O). Pureza mínima 99%. Frasco de mínimo 500 gramos.	HIMEDIA	INDIA	MB011-500G	Frasco x 500 gr.	1	417.000	417.000
175	41116134-002	Enzima de restriccion	Enzima de restricción Hind III con buffer incluido, concentración 10 U/ul. Tubo de 10.000 U. como mínimo.	HIMEDIA	INDIA	MBRE003-5000U	2 VIALES X 5000U, conc.20 U/ul	2	855.000	1.710.000
178	41116002-063	Eosina	Eosina en polvo. Frasco de 25g como mínimo.	HIMEDIA	INDIA	GRM937-25G	Frasco x 25gr	2	148.000	296.000
179	41104925-001	Equipo para Filtracion al vacio	Sistema de filtración con capacidad de 500 mL. Con filtro de 0.22 µm para proteina de baja unión, poliestereno libre de pirógenos, ESTERIL, paquetes individuales. Caja x 12 unidades de membrana de acetato de celulosa.	CORNING	MEX/US/BR	430769	Caja x 12 unid	1	1.515.000	1.515.000
203	41121706-001	Frasco esteril para cultivo	Frasco de cultivo celular, de poliestireno, de 550 ml, con área de crecimiento de 175 cm2, con tapa a rosca ventilada, SIN FILTRO. Bolsa de mínimo 5 unidades.	CORNING	MEX/US/BR	3292	Paq x 5 unid	5	640.000	3.200.000
212	41116015-9463	Glicerol p.a.	P.A. 1,2,3 propanotriol. Fórmula C3H8O3. Peso molecular: 92,09382 g/mol. Densidad: 1,261 g/mL. Grado biologia molecular. Frasco de mínimo de 500 ml.	HIMEDIA	INDIA	MB060-1L	Frasco x 1 lt	1	811.000	811.000
236	41105509-9999	Kit de cuantificacion de ADN	Kit de cuantificación de ADN de doble cadena por método fluorimétrico. Sensibilidad mínima aceptable 10 pg/µL a 100 ng/µL,, con un rango de cuantificación de 0.2 ng a 100 ng compatible con equipo qubit utilizado ya en el Laboratorio. Debe incluir todos los reactivos, buffers, estandares y tubos de polipropileno de pared delgada, 0,5 mL	DENOVIX	USA	DSDNA-HIGH-EVAL(X2)	2 cajas x 50 unid	1	2.060.000	2.060.000

biko paraguay S.A.
José Luis Faluotico

Dr. Edmundo Gabriel Vallejos
Director General
IICS - UNA

013 = 2023

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
			compatibles con el equipo Qubit ya adquirido por el Laboratorio. Debe presentar inserto. Para 100 reacciones como mínimo.							
237	41105509-9999	Kit de cuantificación de ADN	Kit de cuantificación de ADN de doble cadena por método fluorimétrico. Sensibilidad mínima aceptable 100 pg/ul y máxima 1.000 ng/uL, con un rango de cuantificación de 2 a 1.000 ng compatible con equipo qubit utilizado ya en el Laboratorio. Debe incluir todos los reactivos, buffers, estandares compatibles con el equipo Qubit ya adquirido por el Laboratorio. Debe presentar inserto. Para 100 reacciones como mínimo.	DENOVIX	USA	DSDNA-BROAD-EVAL(X2)	2 cajas x 50 unid	1	2.050.000	2.050.000
266	41116130-263	Marcador de peso molecular	ADN - LADDER DE 50 PARES DE BASE. Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (Fragmentos múltiples con tamaño desde 50 a 1000pb con intervalos de 50pb). Tubo de mínimo 100 aplicaciones	HIMEDIA	INDIA	MBT084-200LN	2 VIALES X 150ul	2	740.000	1.480.000
267	41116130-263	Marcador de peso molecular	ADN - LADDER DE 100 PARES DE BASE. Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (Fragmentos múltiples con tamaño desde 100 a 1500pb) 500uL. Tubo para mínimo 100 aplicaciones	HIMEDIA	INDIA	MBT130-200LN	2 VIALES X 150ul	2	501.000	1.002.000
271	41116141-9999	Medio de Cultivo para Insectos Solucion	Medio de insectos de Schneider. Polvo. Concentración 24.5 g/L. Componentes glucose: 2 g/L (Dextro). NaHCO3: no. L-glutamine: 1.8 g/L. Temp. de almacenamiento 2-8°C. Para 1 L. Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega.	HIMEDIA	INDIA	IM003-1L	Frasco para 1 lt	1	255.000	255.000

biko paraguay S.A.
José Luis Faludotica

Dr. Edmundo Salvador Villalba
Director General
IICS - UNA

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

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
272	41116141-9999	Medio de Cultivo para Insectos Solucion	Medio de cultivo de insectos Schneider's . Con l-glutamina, con cloruro de calcio y bicarbonato de sodio. Liquido filtrado estéril utilizable en cultivo de células de insecto. Almacenamiento de 2 a 8ºC. Frascos de volumen mínimo 1 litro	HIMEDIA	INDIA	IML003A-500ML(X2)	2 frascos x 500ml	2	805.000	1.610.000
282	41121810-018	Microtubo	Microtubos de polipropileno para uso en biologia molecular. Autoclavables. Paredes delgadas. De 1,5 mL. Tapa plana. Libre de Dnasas y Rnasas. Debe presentarse muestras y adjuntarse inserto. Con certificado de calidad del país de origen y experiencia satisfactoria de uso en el laboratorio por un periodo no menor a 1 año. Presentación de mínimo 500 unidades	AXYGEN	MEX/US/BR	MCT-150-C	Paq x 500 unid	21	330.000	6.930.000
288	41121810-018	Microtubos de polipropileno para PCR	Para PCR 200 ul para uso de biologia molecular. DE POLIPROPILENO ATOXICO CON 99,9% DE PUREZA, LIBRE DE DNAasa, RNAasa, PIROGENOS, DE PAREDES ULTRAFINAS RESISTENTE A CAMBIOS DE TEMPERATURAS DESDE 97º A 4º C, TAPA FLAT (LISO-CHATA) CAPACIDAD 200 UL. Bolsas de mínimo 1.000 unidades	AXYGEN	MEX/US/BR	PCR-02-C	Paq x 1000 unid	32	440.000	14.080.000
325	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Punta universal, CON FILTRO, de 0,5 a 10 ul, ESTERILI, racks x 96 unidades. Caja x 10 rack	AXYGEN	MEX/US/BR	TF-300-R-S	Paq 10 cajas x 96 unid	6	1.052.000	6.312.000
326	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Punta universal, CON FILTRO, de 100 a 1000 ul, ESTERIL, rack x 96 unidades. Caja x 10 rack	AXYGEN	MEX/US/BR	TF-1000-R-S-	Paq 10 cajas x 100 unid	6	1.030.000	6.180.000
327	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas SIN FILTRO autoclavables con graduacion para micropipeta de 0,5-10 ul. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA.	AXYGEN	MEX/US/BR	T-300	Paq x 1000 unid	27.500	295	8.112.500

biko paraguay S.A.
José Luis Faluótico

Lic. Edmundo Gerardo Vallejos
Director General
IICS - UNA

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

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
329	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas CON FILTRO de 0,5 a 10 ul ESTERIL, libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Caja de minimo 96 unidades.	AXYGEN	MEX/US/BR	TF-300-R-S	Paq 10 cajas x 96 unid	10	106.000	1.060.000
330	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas SIN CORONA, SIN FILTRO de 20 a 200 ul. ESTERIL, para biologia molecular. Libres de Rnase y Dnase. Bolsas de minimo 1.000 puntas.	AXYGEN	MEX/US/BR	T-200-Y	Paq x 1000 unid	10	226.000	2.260.000
332	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas CON FILTRO para uso en biología molecular para pipeta automática de 100 a 1000 uL. ESTERIL Libres de RNAse y DNAse. Caja de mínimo 96 puntas.	AXYGEN	MEX/US/BR	TF-1000-R-S-	Paq 10 cajas x 100 unid	15	105.000	1.575.000
337	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas CON FILTRO para uso en biologia molecular para pipeta automatica de 0,5 a 10 ul. ESTERIL Libres de Rnase y Dnase. Bolsa minima de 1.000 unidades.	AXYGEN	MEX/US/BR	TF-300	Paq x 1000 unid	20	845.000	16.900.000
338	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas CON FILTRO para uso en biologia molecular para pipeta automatica de 20 a 200 ul. ESTERIL Libres de Rnase y Dnase. Bolsa minima de 1.000 unidades.	AXYGEN	MEX/US/BR	TF-200	Paq x 1000 unid	5	845.000	4.225.000
339	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas para uso en biologia molecular para pipeta automatica de 100 a 1000 ul. ESTERIL Libres de Rnase y Dnase. Bolsa minima de 1.000 unidades.	AXYGEN	MEX/US/BR	TF-1000	Paq x 1000 unid	6	850.000	5.100.000
340	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas CON FILTRO para uso en biologia molecular para pipeta automatica de 100 a 1000 ul. ESTERIL Libres de Rnase y Dnase. Bolsa minima de 1.000 unidades.	AXYGEN	MEX/US/BR	TF-1000	Paq x 1000 unid	6	850.000	5.100.000
355	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. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses.	HIMEDIA	INDIA	MBT076-100R	Kit x 100 reac	6	2.663.000	15.978.000

biko paraguay S.A.
José Luis Faluótico

Dr. Eduardo [illegible] Villalba
Director General
IICS - UNA

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
367	41121710-001	Tapa para Tubo de Laboratorio	Tiras de Tapas (Caps) ópticos para uso en equipo de PCR en tiempo real. Debe contener 8 tubos ópticos de volumen 0,2 Ml. Bolsa mínima de 300 tiras.	AXYGEN	MEX/US/BR	PCR-2CP-RT-C(X3)	3 paquetes x 125 unid	2	880.000	1.760.000
369	41116134-001	Taq Polimerasa	Enzima Taq DNA Polimerasa con buffer estándar. Enzima que cataliza la síntesis de ADN de 5´ a 3´. Para amplicones de máximo 5 kb - Mínimo 400 unidades	HIMEDIA	INDIA	MLT060-500U	Vial x 500 unid	2	445.000	890.000
372	41116134-001	Taq polimerasa	Enzima de alta fidelidad para secuenciacion. ADN polimerasa de alta fidelidad, alta procesividad y termoestable (hot start). Amplificación de alta fidelidad. ADN polimerasa con actividad exonucleasa 3´ 5´. Deber incluir un sistema de buffer optimizado que permita la amplificación robusta independientemente del contenido de GC, debe incluir inserto. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entregal. Kit de mínimo 500 unidades.	HIMEDIA	INDIA	MBT068-500U	Vial x 500 unid	1	1.516.000	1.516.000
374	41116134-001	Taq polimerasa	Taq polimerasa ENZIMA TAQ POLIMERASA CONCENTRACIÓN 5U/MICROLITROS. Capaz de amplificar productos de PCR de tamaño hasta 10 kb, con cloruro de magnesio en tubo separado y buffer 10X. Tubos de 500 unidades. Con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen, debe incluir inserto.	HIMEDIA	INDIA	MBT060-500U	Vial x 500 unid	2	445.000	890.000
379	41106302-999	Tinte para ADN	Tinte de alta sensibilidad para visualizar ADN en geles de agarosa. SYBR tinción segura de ADN gen, para tincion de geles. Concentracion 10.000X en DMSO, en tubo mínimo de 400 uL.	HIMEDIA	INDIA	ML053-500MCL	Vial x 500 microlitros	1	820.000	820.000
383	41116130-406	Tripsina	Tripsina en polvo (1:250)	HIMEDIA	INDIA	TC245-25G	Frasco x 500 gr.	1	1.436.000	1.436.000

biko paraguay S.A.
José Luis Faluotico

Dr. Eduardo Gerardo Villalba
Director General
IICS - UNA

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
384	41116004-070	Tris (acetato edta buffer)	Tampon Tris-Acetato-EDTA concentración 50x. Solución con concentración de 2 M Tris-acetate y 50 mM EDTA. Esterilizado por filtración. Sin actividad DNAsa. Esterilizado por filtración. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Debe presentarse inserto. Frasco de mínimo 1 litro.	HIMEDIA	INDIA	ML016-2X500ML	2 frascos x 500ml	2	1.085.000	2.170.000
385	41116015-9886	Tris Base p.a.	Tris base, para uso en biologia molecular. Presentacion minimo 500 gr.	HIMEDIA	INDIA	MB029-500G	Frasco x 500 gr.	1	1.060.000	1.060.000
386	41116015-9743	Trizma Base p.a.	P.A. Peso Molecular: 121,14 NH2C(CH2OH)3 (Primary Standard and buffer, 99%) GRADO DE BIOLOGIA MOLECULAR. Frasco de mínimo 500 g. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	HIMEDIA	INDIA	MB029-500G	Frasco x 500 gr.	1	1.060.000	1.060.000
392	41121701-007	Tubo de Poliestireno	Tubos de poliestireno para transporte de muestras respiratorias con medio de transporte viral o buffer de lisis, con hisopos de Dacrón y bolsa de transporte. Capacidad 3 mL.	HIMEDIA	INDIA	MS2760-50NO	Caja x 50 unid	200	8.760	1.752.000
403	41121701-012	Tubo para PCR	Tubos de 500 ul opticos para cuantificacion de acidos nucleicos por medio de fluorometria. Compatible con el fluorímetro Qubit. Bolsa de mínimo 500 tubos.	DENOVIX	USA	TUBE-PCR-0.5-5000	Paq x 500 unid	1	1.041.000	1.041.000
			TOTAL GENERAL							**208.989.500.-**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **G 208.989.500 (Guaraníes doscientos ochenta y nueve millones novecientos ochenta y nueve mil quinientos)** 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 éstas bases y condiciones.

biko paraguay S.A.
José Luis Faluo...

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

La Contratante procederá a la retención equivalente al 0.5 % en concepto de contribución sobre contratos suscriptos de conformidad a lo establecido en el Art. 41 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá 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 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 diez (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 las Condiciones Contractuales del presente pliego. 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° 2.051/2003 "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° 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.

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 09 mes Octubre y año 2023.

BIKO PARAGUAY S.A.
Sr. **JOSE LUIS FALUOTICO**
Representante Legal

biko
paraguay
S.A.
José Luis Faluótico

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
Dr. **EDMUNDO CESAR GRANADA VILLALBA**
Director General y Ordenador de Gastos

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