CONTRATO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2023

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

ID Nº 432.549

EMPRESA: BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.

SAN LORENZO - PARAGUAY

2023

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

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Marcelo Samaniego
Director Comercial

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Gonzalo I. Samaniego
Presidente

Contratista: BIOTEC DEL 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 **BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.**, con R.U.C Nº 80008449-7, domiciliada en la casa Nº 1545 de la calle Tuyutí entre Avda. Félix Bogado y Gral. Miranda, de la ciudad capital, representadas por el Sr. **GONZALO IGNACIO RAMON SAMANIEGO ZUBIZARRETA**, con C.I. N° 2.701.113, y el Sr. **JUAN MARCELO SAMANIEGO MONTIEL**, con C.I. N° 2.196.319 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

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

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Marcelo Samaniego
Director Comercial

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Gonzalo I. Samaniego
Presidente

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)
8	41116130-105	Agar base columbia	Agar Columbia. Polvo agar base para agar sangre. Agar sangre para bioquimica, microbiologia (agar deshidratado) en frasco de minimo 500 grs. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	TM MEDIA	INDIA	TM 071	Frasco x 500 gr	3	584.382	1.753.146
9	41116130-011	Agar mueller hilton	Agar Mueller-Hinton para la realización de la prueba de sensibilidad a los antimicrobianos. Polvo deshidratado en frasco de minimo 500 gr. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	TM MEDIA	INDIA	TM 339	Frasco x 500 gr	2	632.262	1.264.524
25	41116105-295	Anti A monoclonal	Reactivo anti A monoclonal. Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml.	WIENER LAB	ARGENTINA	1443152	Frasco x 10ml	1	55.683	55.683
26	41116105-296	Anti B monoclonal	Reactivo Anti B monoclonal Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml.	WIENER LAB	ARGENTINA	1443154	Frasco x 10ml	1	57.196	57.196
28	41116105-297	Anti D monoclonal	Reactivo para Anti D (RHO): Solución de anticuerpos monoclonales humanos. En placas. Reactivo para la detección de antigeno D (RHO) Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml.	WIENER LAB	ARGENTINA	1443155	Frasco x 10ml	1	99.783	99.783

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Marcelo Samaniego
Director Comercial

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Gonzalo I. Samaniego
Presidente

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)
98	41116130-282	Caldo de higado	Caldo de infusión de hígado. Para evaluación, mantenimiento, enriquecimiento selectivo, diferenciación, aislamiento, cultivo, detección, propagación de bacterias. Formulación: 20 g/l de infusión de hígado de ternera de 500 g, 10 g/l de proteosa peptona, 5 g/l de cloruro sódico. 500 g. Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega.	TM MEDIA	INDIA	TM 764	Frasco x 500 gr	1	2.000.000	2.000.000
132	41116122-001	Control de calidad para contador hematologico	Controles para Analizadores Hematológicos, compatible con analizador hematológico Mindray BC-20s. Controles para Analizadores Hematológicos de 3 Niveles (2 x 3,0 mL Normal, 2 x 3,0 mL Alto y 2 x 3,0 mL Bajo), contenidos en tubos plásticos con reactivos compuestos por eritrocitos humanos, leucocitos simulados, y plaquetas de mamíferos suspendidas en un fluido similar al plasma con conservantes. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	R&D SYSTEMS	USA	3D506	Kit x 6 x 3ml	1	5.391.925	5.391.925
143	41116121-001	Diluyente para Contador Hematológico	Solución diluyente isotónica tamponada filtrada sin ácidos para determinación de elementos figurados de la sangre en contadores Hematológicos. Frasco plástico de mínimo 20 lt, conteniendo cloruro de sodio de 3.0 a 5.5 g/L, sulfato de sodio anhidro de 7.5 a 11.5 g/L, agentes tamponantes 1.0 a 3.0 g/L, agentes antifungicos y bacterianos de 0.8 a 2.5 g/L. Compatible con Mindray BC-20s (M-30D DILUENT). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	MINDRAY	CHINA	M-30D	Frasco x 20lt	5	512.458	2.562.290

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)
144	41116131-009	Disco Antibiograma acido nalidixico 30 ug	Disco Antibiograma acido nalidixico 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD06000	Tubo x 50 discos	2	23.354	46.708
145	41116131-011	Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico	Discos de Amoxicilina /Acido Clavulanico 20/10ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD00420	Tubo x 50 discos	1	27.622	27.622
146	41116131-013	Disco Antibiograma ampicilina-sulbactan	Discos de Ampicilina/Sulbactam 10/10ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD00240	Tubo x 50 discos	3	27.622	82.866
147	41116131-020	Disco Antibiograma cefepime	Discos de Cefepime 30ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD01400	Tubo x 50 discos	2	27.622	55.244
148	41116131-021	Disco Antibiograma Cefixima	Discos de Cefixima 5ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD01500	Tubo x 50 discos	2	27.960	55.920
149	41116131-024	Disco Antibiograma cefotaxima	Discos de Cefotaxima 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD01800	Tubo x 50 discos	2	27.622	55.244
150	41116131-026	Disco Antibiograma Cefoxitina	Discos de Cefoxitina 30 ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD01900	Tubo x 50 discos	3	32.835	98.505
151	41116131-027	Disco Antibiograma ceftazidima	Discos de Ceftazidima 30 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD02100	Tubo x 50 discos	2	29.945	59.890
152	41116131-001	Disco Antibiograma cefuroxima	Discos de Cefuroxima 30ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD02400	Tubo x 50 discos	2	28.210	56.420
153	41116131-030	Disco Antibiograma Ciprofloxacina	Discos de Ciprofloxacina 5 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD03000	Tubo x 50 discos	3	29.156	87.468
154	41116131-033	Disco Antibiograma Colistin	Discos de Colistin 10 ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD03300	Tubo x 50 discos	3	30.348	91.044

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

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS-UNA

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Marcelo Samaniego
Director Comercial

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Marcelo I. Samaniego
Director Comercial

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)
			entrega.							
155	41116131-034	Disco Antibiograma Eritromicina	Discos de Eritromicina 15 ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD3700	Tubo x 50 discos	3	28.833	86.499
156	41116131-003	Disco Antibiograma Gentamicina	Discos de Gentamicina 120 ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD04310	Tubo x 50 discos	1	28.210	28.210
157	41116131-003	Disco Antibiograma Gentamicina	Discos de Gentamicina 10 ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD04300	Tubo x 50 discos	3	28.397	85.191
158	41116131-002	Disco Antibiograma Imipenem	Discos de Imipenem 10ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD04500	Tubo x 50 discos	2	31.352	62.704
159	41116131-039	Disco Antibiograma meropenem	Discos de Meropenem 10ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD05400	Tubo x 50 discos	2	27.622	55.244
160	41116131-041	Disco Antibiograma Nitrofurantoina	Discos de Nitrofurantoina 300 ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD06200	Tubo x 50 discos	3	34.673	104.019
161	41116131-042	Disco Antibiograma Norfloxacina	Discos de Norfloxacina 10 ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD06500	Tubo x 50 discos	3	30.428	91.284
162	41116131-043	Disco Antibiograma Novobiocina	Discos de Novobiocina 5 ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD06610	Tubo x 50 discos	3	30.428	91.284
164	41116131-047	Disco Antibiograma streptomicina	Discos de Streptomicina 300 ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD08410	Tubo x 50 discos	1	38.051	38.051
165	41116131-051	Disco Antibiograma Vancomicina	Discos de Vancomicina 30 ug. Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANA LYSE	TURQUÍA	ASD09400	Tubo x 50 discos	3	30.120	90.360

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)
166	41116131-052	Disco de identificacion bacitracina	Bacitracina 10 UI. Discos para identificacion de estafilococos coagulasa negativo. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANALYSE	TURQUÍA	ASD00800	Tubo x 50 discos	2	28.992	57.984
167	41116131-070	Disco Trimetropin+sulfametoxazol	Discos de Trimetoprima-Sulfametoxazol 1,25/23,75 ug (total25 ug). Tubo de mínimo 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANALYSE	TURQUÍA	ASD9320	Tubo x 50 discos	3	32.365	97.095
168	41116131-006	Discos Acido Boronico	Discos de ácido borónico 300ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANALYSE	TURQUÍA	ASD00851	Tubo x 50 discos	3	80.824	242.472
182	41116131-075	Ertapenem Disco	Discos de Ertapenem 10 ug. Tubo de minimo 50 discos. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	BIOANALYSE	TURQUÍA	ASD03650	Tubo x 50 discos	2	44.738	89.476
184	42182001-002	Especulo descartable mediano	Especulo descartable individual, tamaño mediano, esteril, con broche graduador (a rosca). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	CRALPLAST	BRASIL	40002	Envase esteril	200	4.125	825.000
185	42182001-002	Especulo descartable mediano	Espéculo individual estéril descartable **MEDIANO.**	CRALPLAST	BRASIL	40002	Envase esteril	100	13.855	1.385.500
207	41121810-017	Frasco recolector	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de minimo 100 ml, con tapa rosca.	JIANGSU	CHINA	KJ512	Envase esteril	100	1.126	112.600
208	41121810-017	Frasco recolector	Frasco estéril de plástico para orina. Capacidad de minimo 100 ml, con tapa rosca.	JIANGSU	CHINA	KJ512	Envase esteril	1.500	1.126	1.689.000

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Marcelo Samaniego
Director Comercial

Dr. Cumundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Gonzalo I. Samaniego
Presidente

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)
219	41116105-129	HDL colesterol	Rx p/ HDL colesterol monofase. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimétrico sin precipitación para la determinación de HDL colesterol en suero o plasma. Reactivos: solución de colesterol oxidasa < a 4000U/l, peroxidasa < a 10000U/l, N-Etil-N 2 hidroxi3 sulfopropil 3 toluidina disodica < a 1 mmol en buffer de MES, con estabilizante y conservantes apropiados, solución de detergente 10g/l, colesterol esterasa < a 1500U/l, 4, amino antipirina < a 1mM en buffer de MES. Kit para autoanalizadores automáticos de minimo 80 ml.Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	WIENER LAB	ARGENTINA		Kit x 80ml	8	1.073.640	8.589.120
225	41121807-9986	Hisopo en tubo	Hisopos estériles individuales plástico con tubo	JIANGSU	CHINA	KI502	Bolsa x 100 unid	300	1.053	315.900
246	41116104-9995	Kits Diagnostico de Artritis	Reactivo para factor reumatoideo de látex compuesto por suspensión de partículas de látex-poliestireno de 0,20 µ de diámetro que tienen absorbidas moléculas termoagregadas de ganma-inmunoglobulina o fracción II de Cohn. Directo. Prueba de aglutinación en placa para el diagnóstico de Artritis reumatoidea. Un frasco gotero de minimo 1 mL. de suero control positivo. Un frasco gotero de minimo 1 mL. de control negativo. Kit para mínimo 100 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	WIENER LAB	ARGENTINA	1103153	Kit x 150 det	2	121.488	242.976
251	41122602-002	Lamina cubreobjeto	Lámina cubreobjeto, 24x60mm. Caja de mínimo 100 unidades.	PRESICIÓN	BRASIL	P24X60	Caja x 100 unid	20	17.836	356.720

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

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

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Marcelo Samaniego
Director Comercial

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Gonzalo I. Samaniego
Presidente

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)
262	41115815-001	Lisante para Contador Hematologico	Solución lisante eritrocitoria para contaje y diferenciación de leucocitos y hemoglobina en Contadores Hematológicos. Frasco de plástico de minimo 500 mL. Conteniendo sal de amonio cuaternaria menor a 50 g/L, Tensioactivo no iónico menor a 15 g/L, Isopropanol 0.1-1.5 mL/L, Etanol menor a 1.5 mL/L. Compatible con Mindray BC-20s (M-30 CFL Lyse). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	MINDRAY	CHINA	M-30CFL	Frasco x 500ml	3	1.744.314	5.232.942
273	41116129-004	Medio EMB Agar Eosina y Azul Metileno	Agar Eosina y Azul de Metileno (E.M.B.) para el aislamiento selectivo de bacilos Gram negativos de rápido desarrollo. Polvo deshidratado en frasco de minimo 500 gr. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	TM MEDIA	INDIA	TM336	Frasco x 500 gr	3	409.356	1.228.068
280	41121511-014	Micropipeta	De **20 a 200** microlitros con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año de alta fidelidad. Con intervalos de 0,01 ul. Con eyector de punta y resistente a la luz UV. Autoclavable. Con certificado de calibración. De alta precisión y exactitud	CRALPLAST	BRASIL	CP-P200V	Unidad	1	707.586	707.586
283	41121810-018	Microtubo	De 1,5 mL de polipropileno (plástico), GRADUADOS, superficie tapa plana **color natural** (unidad).	JIANGSU	CHINA	KJ306	Paq x 500 unid	4.000	72	288.000
284	41121810-018	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno (plástico), GRADUADAS superficie tapa plana **color verde** (unidad)	JIANGSU	CHINA	KJ306	Paq x 500 unid	1.000	98	98.000
285	41121810-018	Microtubo	De 1,5 ml de polipropileno (plástico), GRADUADAS superficie tapa plana **color amarillo** (unidad)	JIANGSU	CHINA	KJ306	Paq x 500 unid	1.000	98	98.000
301	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	De **100 a 1.000** microlitros con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año de alta fidelidad. Con eyector de punta y resistente a la luz UV.	CRALPLAST	BRASIL	CP-P1000V	Unidad	1	616.042	616.042

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

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

Biotec DEL PARAGUAY S.A.S
Marcelo Samaniego
Director Comercial

Biotec DEL PARAGUAY S.A.S
Gonzalo J. Samaniego
Presidente

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)
302	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	De **10 a 50 ul** con certificado de prueba individual de control de calidad o reporte de calibración de la pipeta reportada por el fabricante, acordes a la Norma ISO 8655 o equivalente, que garantice minimamente por 1 año alta fidelidad de medidas y trasvases de líquidos en una cantidad exacta con eyector de punta.	ACCUMAX	INDIA	VA-200	Unidad	1	504.402	504.402
303	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	De **20 a 200 ul** con certificado de prueba individual de control de calidad o reporte de calibración de la pipeta reportada por el fabricante, acordes a la Norma ISO 8655 o equivalente, que garantice minimamente por 1 año alta fidelidad de medidas y trasvases de líquidos en una cantidad exacta con eyector de punta.	ACCUMAX	INDIA	VA-800	Unidad	1	482.027	482.027
304	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	De **200 a 1.000 ul** con certificado de prueba individual de control de calidad o reporte de calibración de la pipeta reportada por el fabricante, acordes a la Norma ISO 8655 o equivalente, que garantice minimamente por 1 año alta fidelidad de medidas y trasvases de líquidos en una cantidad exacta con eyector de punta.	ACCUMAX	INDIA	VA-400	Unidad	1	551.421	551.421
305	41121509-001	Pipeta pasteur	Pipeta Pasteur de polietileno transparente, graduada hasta 3 ml, punta gruesa, de 154 mm de largo con vulvo de 3ml, **no estéril.**	JIANGSU	CHINA	KJ621	Paq x 500 unid	4.000	116	464.000
306	41121509-001	Pipeta pasteur	Pipeta Pasteur esteril de polietileno de baja densidad, transparente, para transferir pequeñas cantidades de liquido, graduada hasta 3 mL.	JIANGSU	CHINA	KJ621-S	Unidad	400	420	168.000

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)
308	41122101-002	Placa de Petri descartable	Placas de petri de poliestireno, estériles divididas al medio de 90 x 14 mm +- 1mm. En paquetes x 15 unidades como mínimo.	JIANGSU	CHINA	KJ508	Paq x 20 unid	100	20.999	2.099.900
324	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Punta universal, **CON FILTRO**, de **20 a 200ul, ESTERIL**, racks x 96 unidades. Caja x 10 rack	GLOBE SCIENTIFIC	USA	150820	10 caja x 96 rack	6	770.000	4.620.000
328	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas **SIN FILTRO** autoclavables con graduacion para micropipetas de **100 a 1000 ul.** Universal para varias marcas de micropipeta **SIN CORONA.**	JIANGSU	CHINA	KJ405	Paq x 500 unid	8.000	63	504.000
331	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Punta para pipeta automatica. Puntas **CON FILTRO** de **20 a 200 ul. ESTERIL** para biologia molecular. Libres de Rnase y Dnase. Caja de minimo 96 puntas.	GLOBE SCIENTIFIC	USA	150820	Caja x 96 puntas	16	76.979	1.231.664
335	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas autoclavables de **2 a 200 ul. SIN CORONA.** Bolsa de 1.000 unidades como mínimo.	JIANGSU	CHINA	KJ406	Paq x 1000unid	6	36.662	219.972
341	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas transparantes, autoclavables de **0,5 a 10 ul. SIN CORONA.** Bolsa de mínimo 500 unidades.	JIANGSU	CHINA	KJ408	Paq x 1000unid	2	30.113	60.226
343	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas blancas **SIN FILTRO** de **0,1 a 10 ul.** Universal para varias marcas de micropipeta. Bolsa de minimo 1.000 puntas.	JIANGSU	CHINA	KJ408	Paq x 1000unid	5	33.000	165.000
344	41116105-122	Reactivo antigeno V.D.R.L.	Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba de VDRL modificada (USR) de detección de sífilis. Suspension acuosa de antigeno de cardiolipina y lecitina purificados en buffer fosfato con cloruro de colina y EDTA. Antígeno en frasco gotero de plástico de minimo 5.5 ml. Kit para minimo 250 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	WIENER LAB	ARGENTINA	1853152	Kit x 5.5ml	2	85.972	171.944

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

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

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Marcelo Samaniego
Director Comercial

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Marcelo I. Samaniego
Presidente

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)
345	41116002-9987	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti A Monoclonal. Rx p/ Anti A. Anti A monoclonal. Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de minimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	WIENER LAB	ARGENTINA	1443152	Frasco x 10ml	1	56.778	56.778
346	41116002-9987	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti B Monoclonal. Rx p/ Anti B monoclonal. Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	WIENER LAB	ARGENTINA	1443154	Frasco x 10ml	1	59.891	59.891
347	41116002-9987	Reactivo Monoclonal para Grupo Hematico ABO	Anti D Monoclonal. Rx p/ Anti D. Anti D (RHO): Solución de anticuerpos monoclonales humanos. En placas. Reactivo para la detección de antígeno D (RHO) Frasco gotero de vidrio de mínimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	WIENER LAB	ARGENTINA	1443155	Frasco x 10ml	1	98.223	98.223
348	41116105-077	Reactivo para acido urico	Rx p/ Acido Urico enzimático AA líquida. Compatible con autoanalizador CB350i en suero y orina. Kit conteniendo mínimo 2 frascos de minimo 100 ml de Rx 1: Buffer Good pH 7,8 y sal sódica de 3,5 diclorohidroxibenceno sulfónico. 1 Frasco de minimo 50 ml de Rx 2: Buffer Good pH 7,8, 4-aminofenazona (4-AF), uricasa, peroxidasa y Ferrocianuro de Potasio. Standard de minimo 4 ml. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	WIENER LAB	ARGENTINA	1840107	Kit x 250ml	1	632.500	632.500

Biotec DEL PARAGUAY S.A.

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Marcelo Samaniego
Director Comercial

Dr. Edmundo Granada Villalba
Director General
IICS-UNA

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Marcelo I. Samaniego
Presidente

Biotec DEL PARAGUAY S.A.

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)
349	41116105-082	Reactivo para creatinina	Rx p/ determinación de creatinina en suero y orina AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Metodo cinetico para la determinacion de creatinina en suero ,plasma u orina.Reactivos: solucion de acido picrico de 12,7 mmol/l, laurilsulfato de sodio 8,4 mmol/l,solucion de borato 53 mmol/l, NAOH 970 mmol/l. Kit conteniendo como minimo 2 frascos de minimo 100 ml. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	WIENER LAB	ARGENTINA	1260360	Kit x 250ml	2	358.949	717.898
377	41116113-014	Test para sangre oculta	Prueba inmunológica para la determinación de sangre oculta en heces (hemoglobina humana) en un solo paso, mínimo 20 Tests. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega	CERTEST	ESPAÑA		Caja x 40 det	1	432.142	432.142
381	41113035-013	Tiras Reactivas de Orina	Tiras reactivas para determinación semicuantitativa en orina. Determinación semicuantitativa de 10 parámetros. Kit de minimo 100 tiras. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	WIENER LAB	ARGENTINA		Kit x 100 tiras	24	148.606	3.566.544
390	41121702-003	Tubo de centrifuga conicos de plastico	Tubo de centrifuga conico, de 15 ml, sin faldón, de polipropileno de alta transparencia, **ESTERIL**, graduado, con tapa rosca. Bolsa x 100 unidades como mínimo.	JIANGSU	CHINA	KJ324	Paq x 100unid	12	81.965	983.580
391	41121702-003	Tubo de centrifuga conicos de plastico	Tubo de polipropileno graduados con tapa rosca base conica y **ESTERIL** de 50 ml.	ACCUMAX	INDIA	ACT-50-SW	Paq x 25 unid	200	1.716	343.200
394	41121701-014	Tubo de Polipropileno	Tubo de centrifuga conico, de 15 ml, sin faldón, de polipropileno de alta transparencia, **ESTERIL**, graduado, con tapa rosca, bolsa x 100 unidades como mínimo.	JIANGSU	CHINA	KJ324	Paq x 100unid	12	80.782	969.384

Dr. Eulogio Granada Villalba
Director General
IICS - UNA

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

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Marcelo Samaniego
Director Comercial

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Marcelo L. Samaniego
Apoderado

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)
395	41121701-014	Tubo de Polipropileno	Tubos de polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 2 mL para hemograma de uso pediátrico. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	JIANGSU	CHINA	KJ010K2E	Unidad	2400	824	1.977.600
396	41121701-014	Tubo de Polipropileno	Tubos de polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 1 mL para hemograma de uso pediátrico. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	JIANGSU	CHINA	KJ010K2E	Unidad	400	840	336.000
398	41121701-014	Tubo de Polipropileno	Tubo de plástico de polipropileno de fondo redondo, 12 x 75 mm, con tapa,para el almacenamiento de suero contemplado dentro del sistema automático.	CRALPLAST	BRASIL	18052	Unidad	6.500	522	3.393.000
TOTAL GENERAL										61.716.101

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **₲ 61.716.101 (Guaraníes sesenta y un millones setecientos dieciseis mil ciento uno)** 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.

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 Nº 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 26 mes octubre y año 2023.

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Gonzalo I. Samaniego
Presidente

BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.
Sr. **GONZALO IGNACIO RAMON SAMANIEGO ZUBIZARRETA**
Representante Legal

BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.
Sr. **JUAN MARCELO SAMANIEGO MONTIEL**
Representante Legal

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Marcelo Samaniego
Director Comercial

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