Contrato Nº 043-2021

CONTRATO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2021

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

ID Nº 401.529

EMPRESA: BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.

SAN LORENZO - PARAGUAY

2021

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

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Lic. Carlos Ayala
Vice-Presidente

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

Contrato Nº 043-2021

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. MARIO FABIAN MARTINEZ MORA**, con C.I. Nº 904.532, 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 1.097 de la calle Mcal. Estigarribia esquina Brasil, de la ciudad capital, representada por los Sres. **GONZALO IGNACIO RAMÓN SAMANIEGO ZUBIZARRETA**, con C.I. N° 2.701.113, y **CARLOS IGNACIO AYALA GONZÁLEZ**, con C.I. Nº 2.008.279, 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 Nº **401.529**, "**ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL IICS UNA – AD REFERENDUM**", adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad Nº 499/2021 de fecha 05 de noviembre de 2021 y que erá 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

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

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Lic. Carlos Ayala
Vice-Presidente

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

Contrato Nº 043-2021

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 Nº **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 Nº 499/2021 de fecha 05 de noviembre de 2021.

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

Item	Código s del Catálo go	Descripció n	Especificaciones Técnicas adjudicadas	Marca	Procedenc ia	Nº Catalogo	Presenta ción	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspon de)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
11	411161 05-403	Albumina	Rx p/ Albúmina AA. Compatible con autoanalizador CB350i. BCF: solución de Bromo Cresolsulfon Ftaleína 0,3 mm/l, buffer acetato y polioxietilén lauril éter. Longitud de onda: 620 - 650 nm. con patron de matriz proteica. Frasco de 6 x 120 ml. Suero patrón: solución con titulo conocido de albúmina (unión BCF). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Frasco 6 x 120 ml.	3	56.461	169.383
14	411161 13-002	Amilasa	AA (cinética), compatible con autoanalizador CB 350i. Kit conteniendo 3 frascos de 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit de 3 x 10 ml.	2	257.108	514.216
15	411161 05-295	Anti A monoclonal	Reactivo anti A monoclonal. Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO Frasco gotero de vidrio de 10 ml.	Wiener	Argentina	–	Frasco x 10 ml.	1	53.055	53.055
16	411161 05-296	Anti B monoclonal	Reactivo Anti B monoclonal Aglutinación en placas, para la determinación de grupos sanguíneos ABO. Frasco gotero de vidrio de 10 ml.	Wiener	Argentina	–	Frasco x 10 ml.	1	52.970	52.970
17	411161 05-297	Anti D monoclonal	Reactivo para Anti D (RHO): Solución de anticuerpos monoclonales humanos. En placas. Reactivo para la detección de antígeno D (RHO) Frasco gotero de vidrio de 10 ml.	Wiener	Argentina	–	Frasco x 10 ml.	1	86.907	86.907

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

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Lic. Carlos Ayala
Vice-Presidente

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

Contrato Nº 043 - 2021

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas adjudicadas	Marca	Procedencia	Nº Catalogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
35	411161 05-123	Bilirrubina	Rx. p/ Bilirrubina Directa AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método DPD para la determinación de Bilirrubina directa en suero o plasma. Solucion acuosa conteniendo HCL 17 mmol/l y sal de diclorofenildiazonio 0,4 mmol/l. Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 4 frascos de 50 ml de Rx A, 2 frascos de 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit x 240 ml.	3	513.802	1.541.406
36	411161 05-123	Bilirrubina	Rx. p/ Bilirrubina Total AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método DPD para la determinación de Bilirrubina total en suero o plasma. Solucion acuosa conteniendo HCL 90 mmol/l y tensioactivo 4% sal de diclorofenildiazonio 1 mmol/l . Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 4 frascos de 50 ml de Rx A, 2 frascos de 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit x 240 ml.	3	513.350	1.540.050
42	411133 05-003	Calcio Color Arzenazo o AA	Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo de color: solución de arsenazo III 100 mg/l y 8-hidroxiquinolina sulfonato 1,4 g/l en buffer Tris 100 mM, pH 8,5. Standard: solución de calcio 10 mg/l. 4 frascos de 50 ml. Kit conteniendo 4 frascos de 50 ml., 1 frasco control de 5 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit de 4 x 50 ml.	4	437.877	1.751.506
44	411116 21-001	Calibrador para Analizador Automatico	Calibrador A. Kit de 2 frascos x 3 ml. Calibrador compatible con el analizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit de 2 x 3 ml.	4	437.730	1.750.920

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

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Lic. Carlos Ayala
Vice-Presidente

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

Contrato Nº 043-2021

Item	Código del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas adjudicadas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
58	411161 05-575	CPK MB	Método de doble sensibilidad para la determinación de CK-MB en suero o plasma. Reactivo reconstituido: en refrigerador (2-10ºC) estabilidad mínima de 7 días a partir del momento de su reconstitución. Compatible con autoanalizador CB 350i. Presentación: 60 ml.: 1 x 50 ml. A + 1 x 10 ml. B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit x 60 ml.	1	665.449	665.449
59	411161 05-576	CPK NAC	Prueba líquida UV activada por NAC. Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de Creatina Kinasa (CK) en suero o plasma. Reactivo reconstituido: mínimo estable 20 días en refrigerador (2-10o C) a partir del momento de su reconstitución. Compatible con autoanalizador CB 350i. Presentación: 120 ml.: 5 x 20 ml. A + 1 x 20 ml. B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit x 120 ml.	3	1.033.931	3.101.793
64	411032 06-003	Detergente Para Contador Hematologico	Solución limpiadora de sonda para Contadores Hematológicos. Frasco plástico de 50 mL. Conteniendo tensoactivo menor o igual a 0.2%, Hipoclorito de sodio igual o menor a 12%, hidróxido de sodio menor o igual a 5%. Compatible con Mindray BC-20s (PROBE CLEANSER). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Mindray	China	–	Frasco x 50 ml.	8	185.494	1.483.952
66	411161 21-001	Diluyente Para Contador Hematologico	Solución diluyente isotónica tamponada filtrada sin ácidos para determinación de elementos figurados de la sangre en contadores Hematológicos. Frasco plástico de 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	Mindray	China	–	Frasco x 20 litros	8	941.629	7.533.032

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

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Lic. Carlos Ayala
Vice-Presidente

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

Contrato Nº 043-2021

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas adjudicadas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
			entrega.							
81	41116131-045	Disco Antibiograma optoquina	Disco para identificar estreptococos neumoniae. Optoquina 5 µg. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Conda	España	–	Tubo con 5 x 50 discos	2	85.492	170.984
84	41116011-001	Disco de oxidasa	Disco para diferenciación de Bacilos Gram negativos no fermentadores. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Conda	España	–	Tubo con 5 x 50 discos	1	379.363	379.363
85	41116130-312	Disco EDTA	EDTA 750 µg. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Conda	España	–	Tubo con 5 x 50 discos	1	181.667	181.667
87	41116131-006	Discos Acido Boronico	Discos de Acido Borónico 300 ug. Tubo de 50 discos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Conda	España	–	Tubo con 5 x 50 discos	1	86.516	86.516
99	41116105-159	Fosfatasa alcalina	Rx p/ fosfatasa alcalina cinética AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método cinético optimizado (DGKC y SSCC) a 405 nm, para la determinación de fosfatasa alcalina en suero. Buffer: DEA: solución de dietanolamina 1 mol/l, pH 9,8 (a 25°C) conteniendo cloruro de magnesio 0,5 mmol/l Sustrato p-NFF 10 mmol/l. Kits para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 4 frascos de 20 ml. buffer y 2 frascos de 20 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit x 100 ml.	6	210.936	1.265.616
100	41116113-022	Fosforo	Método UV para la determinación de fósforo inorgánico (PI) en suero y otros líquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo: solución de molibdato de amonio 2 mmol/l en ácido sulfúrico 1%; solución estabilizada de fosfatos equivalente a 4 mg/dl de fósforo inorgánico. Kit de 100 ml. para autoanalizadores automáticos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit x 100 ml.	8	222.179	1.777.432

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

Biotec del Paraguay S.A.
Lic. Carlos Ayala
Vice-Presidente

Biotec del Paraguay S.A.
Gonzalo I. Samaniego
Presidente

Contrato Nº 043-2021

Item	Código s del Catálo go	Descripció n	Especificaciones Técnicas adjudicadas	Marca	Procedenc ia	Nº Catálogo	Presenta ción	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspon de)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
105	411161 30-081	Gamma GT	Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo cinetica AA,para la determinación de ɤ glutamil transferasa en suero o plasma a una absorbancia de 405 nm. Kit de 100 ml conteniendo 4 x 20 ml del Reactivo con solución de buffer Tris conteniendo glicilglicina y 1 x 20 ml de reactivo con solución de L- ɤ-glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit x 100 ml.	2	418.099	836.198
107	411161 05-126	Glicemia	Rx Glicemia Enzimática AA Líquida. Reactivo conteniendo glucosa oxidasa (GOD), mayor o igual a 10 KU/l, peroxidasa (POD) mayor o igual a 1 KU/l, y 4-Aminofenazona (4-AF) 0,5 mM y Buffer fosfato 100 mM con hidroxibenzoato 12 mM y PH 7.0. Método enzimático para la determinación de glucosa en sangre y otros líquidos biológicos a una absorbancia de 505 nm. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit de 4 frascos de 250 ml. c/u con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit de 4 x 250 ml.	2	351.956	703.912
110	411161 05-127	GOT	Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de aspartato aminotransferasa (GOT/AST) en suero y plasma. Compatible con autoanalizador CB 350i. Sustrato GOT conteniendo viales con 2-oxoglutarato 12 mmol/l, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) 0,18 mmol/l, malato deshidrogenasa (MDH) > o = 400U/l y lactato deshidrogenasa > o = 600U/l TRIS 100 mmol/l ph 7,8 L-aspartato 200mmol/l, para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 4 frascos de 40 ml. de buffer, 1 frasco de 40 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit x 200 ml.	4	607.583	2.430.332

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

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Lic. Carlos Ayala
Vice-Presidente

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

Contrato Nº 043 - 2021

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas adjudicadas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
111	41116105-128	GPT	Rx p/ transaminasa glutámico pirúvica (GPT) AA. Método UV optimizado (IFCC) para la determinación de alanina aminotransferasa (GPT/ALT) en suero y plasma. Compatible con autoanalizador CB 350i. Sustrato GPT conteniendo viales con 2-oxoglutarato15 mmol/l, nicotinamida adenina dinucleótido reducido (NADH) 0,18 mmol/l y lactato deshidrogenasa (LDH)> o = 1,5 U/l. Solución de buffer TRIS 100mmol/l ph 7,5 L-alanina 500mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 4 frascos de 40 ml. de buffer, 1 frasco de 40 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit x 200 ml.	4	723.322	2.893.288
119	41116105-124	Hierro	Rx p/ para la determinación de hierro. Método colorimetrico directo para la determinación de hierro en suero o plasma, compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivos solución estabilizada de ferrozina 0,2 mmol/l, solucion de acetato 150 mmol./l para ph 4,5 conteniendo guanidina 4,0 mol/l acido ascorbico 0,03 mmol/l. Kits para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 5 frascos de 20 ml. con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit de 5 x 20 ml.	2	570.380	1.140.760
140	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 gamma-inmunoglobulina o fracción II de Cohn. Directo. Prueba de aglutinación en placa para el diagnóstico de Artritis reumatoidea. Un frasco gotero de 1 mL. de suero control positivo. Un frasco gotero de 1 mL. de control negativo. Kit para 150 determinaciones.	Wiener	Argentina	–	Kit x 150 determinaciones	2	123.943	247.886

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

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Lic. Carlos Ayala
Vice-Presidente

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

Contrato Nº 043-2021

Item	Código del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas adjudicadas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
			Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.							
151	41115815-001	Lisante para contador hematologico	Solución lisante eritrocitoria para contaje y diferenciación de leucocitos y hemoglobina en Contadores Hematológicos. Frasco de plástico de 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	–	Frasco x 500 ml.	10	1.014.939	10.149.390
152	41116105-005	Magnesio	Método colorimétricco directo para la determinación cuantitativa de magnesio en liquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350i. Longitud de onda: 510 nm. Solucion de xylidylblue 0,1 mmol/l EGTA 0,04 mM en buffer TRIS 0,2 mol ph 11,3, solucion de Mg 3 mg/dl para autoanalizadores automáticos. Kit de 2 x 50 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit de 2 x 50 ml.	9	201.634	1.814.706
183	41121509-001	Pipeta Pasteur	De plástico, graduada, de 3 ml, estéril.	Jiangsu	China	–	Unidad	1.000	121	121.000
192	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas con filtro tipo Gilson de 1000 ul, esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Caja de 96 unidades	Bionaki	Brasil	–	Caja x 96 unidades	20	77.087	1.541.740
193	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas con filtro de 2 a 20 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Cajas de 96 unidades.	Bionaki	Brasil	–	Caja x 96 unidades	20	63.454	1.269.080
194	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas con filtro tipo Gilson de 0,5 a 10 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Cajas de 96 unidades.	Bionaki	Brasil	–	Caja x 96 unidades	20	57.623	1.152.460
195	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas BLANCAS SIN FILTRO tipo Gilson / Keeven autoclavables con graduacion para micropipeta de 0,5-10 ul. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA.	Jiangsu	China	–	Unidad	6.000	57	342.000

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

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Lic. Carlos Ayala
Vice-Presidente

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

Contrato Nº 043-2021

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas adjudicadas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
196	411216 09-001	Punta para pipeta automatica	Puntas AMARILLAS tipo Gilson / Keeven autoclavables con graduacion para micropipeta de 20-200 ul. Universal para varias marcas de micropipeta CON CORONA.	Jiangsu	China	–	Unidad	12.000	80	960.000
198	411161 05-122	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 5.5 ml. Kit para 250 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit x 250 determinaciones	2	62.619	125.238
201	411160 02-9987	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 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Frasco x 10 ml.	1	53.055	53.055
202	411160 02-9987	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 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Frasco x 10 ml.	1	52.970	52.970
203	411160 02-9987	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 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Frasco x 10 ml.	2	86.907	173.814
204	411161 05-077	Reactivo para acido urico	Rx p/ Acido Urico enzimático AA líquida. Compatible con autoanalizador CB350i en suero y orina. Kit conteniendo 2 frascos de 100 ml de Rx 1: Buffer Good pH 7,8 y sal sódica de 3,5 diclorohidroxibenceno sulfónico. 1 Frasco de 50 ml de Rx 2: Buffer Good pH 7,8, 4-aminofezazona (4-AF), uricasa, peroxidasa y	Wiener	Argentina	–	Kit x 250 ml.	3	406.086	1.218.258

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

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Lic. Carlos Ayala
Vice-Presidente

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

Contrato Nº 043-2021

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas adjudicadas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
			Ferrocianuro de Potasio. Standard de 4 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.							
207	411161 05-079	Reactivo para colesterol	Rx p/ Colesterol enzimático AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Linea Líquida. Reactivo enzimático conteniendo Buffer good (pH 6,8) 50 mmol/l, 4-aminofenazona 0,2mmol/l, fenol 15 mmol/l, peroxidasa > 1000U/l, colesterolesterasa > 100 U/l, colesteroloxidasa > 100 U/l, Colato de sodio 0,2mmol/l. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 4 frascos de 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit de 4 x 100 ml.	4	779.824	3.119.296
208	411161 05-082	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 2 frascos de 100 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit x 250 ml.	3	226.182	678.546
209	411160 12-9999	Reactivo para Deteccion de Proteinas	Kit para detección de proteinas en Orina y LCR. Rx p/ proteinurias y proteínas en líquidos cefaloraquídeos. Método colorimétrico cuantitativo para determinación de proteína en orina y líquido cefaloraquídeo a una absorbancia de 600 nm. Kit para 100 determinaciones de rojo de pirogalol en frascos de vidrio oscuro de 100 ml. compatible con autoanalizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Frasco x 100 ml.	3	348.526	1.045.578

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

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Lic. Carlos Ayala
Vice-Presidente

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

Contrato Nº 043 - 2021

Item	Código s del Catálo go	Descripció n	Especificaciones Técnicas adjudicadas	Marca	Procedenc ia	Nº Catalogo	Presenta cion	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspon de)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
217	411161 05-081	Reactivo para triglicerídos	Rx p/ triglicerídos en suero AA. compatible con autoanalizador CB 350i. Enzimático. Reactivo: solución conteniendo buffer Good 50 mmol/l (pH 6,8); clorofenol 2 mmol/l; lipoprotein lipasa (LPL) >o =800 U/l; glicerol Kinasa (GK) > o =500 U/l, glicerol fosfato oxidasa (GPO) >o =1500 U/l, peroxidasa (POD) >o =900 U/l ATP 2 mmol/l 4AF 0,04 mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 1 frasco de 100 ml. con 1 standard de 4 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Frasco x 100 ml.	4	602.916	2.411.664
218	411161 05-083	Reactivo para urea	Rx p/ determinación Urea cinética AA. Línea Líquida. Método cinético UV para la determinación de urea en suero, plasma y orina. compatible con autoanalizador CB 350i. Solucion conteniendo buffer Good ph 7,6 250 mmol/l, 2-oxoglutarato 7,5 mmol/l, NADH 0,28 mmol/l, ureasa > o = 5000 U/l, GLDH >o = 800 U/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 4 frascos de 100 ml. Presentación: 500 ml.: 4 x 100 ml. A + 4 x 25 ml. B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit x 500 ml.	2	1.676.647	3.353.294
220	411161 05-083	Reactivo para urea	Rx p/ determinación Urea Color 2R para la determinación de urea en suero, plasma y orina. Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo 1: Solucion concentrada conteniendo buffer fosfatos 200 mmol/l, ácido salicílico 750 mmol/l, nitroprusiato de sodio 20 mmol/l y EDTA 10 mmol/l . Reactivo 2: solución concentrada de hipoclorito de sodio 10 mmol/l en hidróxido de sodio 0,1 mol/l. Reactivo 3: ureasa ≥ 75 U/ml en solución glicerinada. Standard: solución de urea 0,60 g/l. Kit conteniendo reactivos para 500	Wiener	Argentina	–	Kit x 500 determin aciones	1	222.030	222.030

Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Lic. Carlos Ayala
Vice-Presidente

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

Contrato Nº 043-2021

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas adjudicadas	Marca	Procedencia	Nº Catálogo	Presentación	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
			determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.							
229	41116004-006	Solucion de limpieza para analizadores	Solución desproteinizante empleada en analizadores automáticos para la limpieza de cubetas de lectura, agujas y circuitos hidráulicos del instrumento. Compatible con autoanalizador químico Wiener lab. CB 350i. Composición química: Acido clorhídrico 0,075N; pepsina 8 g/L; surfactante 1 g/L. Como 3 frascos de 125 mL.	Wiener	Argentina	–	Kit de 3 x 125 ml.	4	252.646	1.010.584
230	41116004-006	Solucion de limpieza para analizadores	Solución alcalina concentrada para limpieza de agujas y los circuitos hidráulicos de analizadores automáticos de Química Clínica. Compatible con autoanalizador químico Wiener lab. CB 350i. Composición química: Solución de hipoclorito de sodio en medio alcalino. Frasco de 500 mL.	Wiener	Argentina	–	Frasco x 500 ml.	3	507.433	1.522.299
247	41116105-284	Transferrina	Rx p/ para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro, compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimetrico para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro (transferrina) del suero. Solución saturante solución estabilizada de FeIII, absorbente carbonato de magnesio granulado. Kit para 25 determinaciones. Presentación: Reactivo A: 1 x 20 ml. - Reactivo B: 1 x 25 (c.s.p. 25 dosis). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Wiener	Argentina	–	Kit x 25 determinaciones	1	43.293	43.293
251	41121701-014	Tubo de Polipropileno	De polipropileno con EDTA, etiquetados y tapados de 2 ml para hemograma.	Jiangsu	China	–	Unidad	3.000	958	2.874.000
									Total General	67.612.890

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

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Lic. Carlos Ayala
Vice-Presidente

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

Contrato Nº 043-2021

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **₲ 67.612.890 (Guaraníes Sesenta y siete millones seiscientos doce mil ochocientos noventa)** 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.

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

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

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

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

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

11. 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.

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

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Lic. Carlos Ayala
Vice-Presidente

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

Contrato Nº 043-2021

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".

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.

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

Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Lic. Carlos Ayala
Vice-Presidente

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

Contrato Nº 043-2021

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 24 mes noviembre y año 2021.

BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.
Sr. **GONZALO IGNACIO RAMÓN SAMANIEGO ZUBIZARRETA**
Representante Legal
Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Gonzalo I. Samaniego
Presidente

BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.
Sr. **CARLOS IGNACIO AYALA GONZÁLEZ**
Representante Legal
Biotec DEL PARAGUAY S.A.
Lic. Carlos Ayala
Vice-Presidente

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