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

Contrato Nº 015 - 2017

CONTRATO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2017

"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO"

ID Nº 333.014

EMPRESA: CHACO INTERNACIONAL S.A.

SAN LORENZO - PARAGUAY

2017

CHACO INTERNACIONAL S.A.

Contrato N° 015-2017

Contratista: CHACO INTERNACIONAL 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 **Prof. Dr. DOMINGO PASTOR PIZURNO PENAYO**, con C.I. N° 425.127, denominada en adelante la **CONTRATANTE** y por la otra, la firma **CHACO INTERNACIONAL S.A.**, con R.U.C N° 80026564-5, domiciliada en la casa N° 1.684 de la calle Juan M. Vianney e/Bruno Guggiari y Juan Pablo II, de la ciudad Capital, representada por la **Sra. CARMEN STELLA ESCOBAR BARRIOCANAL**, con C.I. N° 816.225, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **LAS PARTES** individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar el presente contrato para **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen **LAS PARTES**, en relación al **PAC N° 333.014, LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2017,** para la **"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO"**, adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad N° 0405/2017 de fecha 12 de octubre de 2017 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) El presente contrato,
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) La oferta del Proveedor;
e) La Resolución de adjudicación N° 0405/2017 de fecha 12 de octubre de 2017;
f) La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato;
g) Los Documentos del adjudicatario (Art. 40 de la ley 2051/2003, declaración de no emplear a menores de edad).

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

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

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2017	2	1	5	0	350	10	01	11	220.000.000
2017	2	1	5	0	350	30	063	11	1.632.000.000

CHACO INTERNACIONAL S.A.

Contrato Nº 015-2017

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2017	2	1	5	0	350	30	01	11	20.000.000
2018	2	1	5	0	350	10	01	11	380.000.000
2018	2	1	5	0	350	30	01	11	20.000.000

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 333.014.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2017**, convocada por la **CONTRATANTE**, según Resolución N° 1640/2017 de fecha 06 de julio de 2017. La adjudicación fue realizada por Resolución Nº 0405/2017 de fecha 12 de octubre de 2017.

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

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
			REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS							
15	41116105-9862	Acido Citrico	Rx para la determinación de ácido citrico en orina (citraturia). Kit metodo UV enzimático, para la determinación de acido citrico en alimentos y otros materiales para minimo 100 test, vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	LTA	ITALIA	Unidad	Kit x 100 determ.	4	1.995.000	7.980.000
16	41116105-663	Acido Oxalico	Rx para determinación de ácido oxalico en orina (oxaluria). Kit de minimo 20 tubos conteniendo: DMAB 3,2 mmol/l, MBTH 0,22 mmol/l, tampon pH 3,1± 0,1, oxalato oxidasa 3000 µ/l, peroxidasa 100,000 µ/l., diluyente de la muestra conteniendo EDTA 10 mmol/l, tampon pH 7,6 ± 0,1 y tubos de purificación (carbón activado), vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	LTA	ITALIA	Unidad	Kit x 20 determ.	4	2.820.000	11.280.000
18	41116010-005	Ag. Treponema Pallidum	Kit para determinación de FTA Abs, que contenga láminas con antígeno (Treponema pallidum), sorbente, conjugado y medio de montaje. Metodología: Inmunofluorescencia Indirecta. Kit de mínimo 70 determinaciones.	ZEUS CIENTIFIC	ESPAÑA	Unidad	Kit x 100 determ.	1	1.300.000	1.300.000

CHACO INTERNACIONAL S.A.

Contrato Nº 015 - 2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
21	41116130-001	Agarosa grado biologia molecular	Agarosa grado mínimo analítico para electroforesis de acidos nucleicos, libre de Dnsas. En polvo. Frasco de **100** gramos como mínimo.	APPLICHEM /PANREAC	ALEMANIA	Unidad	Frasco x 100 gramos	1	880.000	880.000
22	41116130-001	Agarosa grado biologia molecular	Agarosa; Grado analítico para electroforesis de acidos nucleicos, libre de Dnsas. En polvo. Los reactivos deben tener certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Frasco de mínimo **500** gramos.	APPLICHEM /PANREAC	ALEMANIA	Unidad	Frasco x 500 gramos	1	2.540.000	2.540.000
41	41116127-018	Anti MCV	Anticuerpos contra vimentina mutada citrulinada. MCV ELISA para la determinación cuantitativa y cualitativa de autoanticuerpos de clase IgG específicos para vimentina mutada citrulinada (MCV) en suero humano, con controles negativos, positivos, calibradores y calibrador cut-off. Kit de mínimo 96 det.	ORGENTEC	ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 determ.	2	1.950.000	3.900.000
42	41116126-008	Anti SCL-70	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Scl-70. Kit de mínimo 96 determinaciones.	ORGENTEC	ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 determ.	2	1.350.000	2.700.000
43	41116127-002	Anti Sm	ELISA, de mínimo 96 determinaciones en fase sólida con antígeno nativo Smith (Sm) altamente purificado de células humanas eucarióticas (HeLa) para la detección cuantitativa de anticuerpos contra Smith suero humano.	ORGENTEC	ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 determ.	2	1.350.000	2.700.000
44	41116126-004	Anti snRNP-C	Enzimo inmuno ensayo de fase solida para la deteccion cuantitativa de anticuerpos contra el complejo snRNP en suero humano, con complejo altamente purificado humano del complejo U1-snRNP. Kit de mínimo 96 determinaciones.	ORGENTEC	ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 determ.	2	1.350.000	2.700.000

CHACO INTERNACIONAL S.A.

Contrato Nº 015-2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
45	4111612 6-003	Anti SS-a (Ro)	ELISA en fase sólida para la determinación cuantitativa de anticuerpos contra Ro/SS-A en suero humano (antigeno compuesto de proteina Ro/SS-A purificada nativa de 60 kDa y recombinante humano de 52 kDa). Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo 1 año a la fecha de entrega.	ORGENTEC	ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 determ.	2	1.350.000	2.700.000
47	4111612 6-010	Anti transglutaminasa tisular IgA	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgA contra Transglutaminasa tisular (tTG), kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra la transglutaminasa tisular en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno transglutaminasa tisular. Con calibradores, controles positivo y negativo. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	ORGENTEC	ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 determ.	2	1.350.000	2.700.000
48	4111612 6-012	Anti transglutaminasa tisular IgG	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra Transglutaminasa tisular (tTG). Anti TRANSGLUTAMINASA TISULAR IgG ELISA, kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG dirigidos contra la transglutaminasa tisular en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno transglutaminasa tisular. Con calibradores, controles positivo y negativo.	ORGENTEC	ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 determ.	2		2.700.000

Contrato Nº 015 - 2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
75	4112330 4-001	Cajas de Congelacion de Carton	Caja para microtubos. Criogenica. De cartón, con tapa, apilable, resistente a bajas temperaturas para 100 microtubos de 1 a 2 ml. de volumen para mantenimiento a -80º C.	CAM/FISHERBRAND	USA	Unidad	Unidad	3	63.000	189.000
80	4214251 8-001	Cassette para biopsia	Cassettes de plástico Microflow blanco ranurado con tapa para biopsia. Caja de mínimo 250 unidades.	SIMPORT	CANADA	Unidad	Caja x 250 unidades	12	207.500	2.490.000
129	4111610 5-308	Dosaje de anticuerpo anticardiolipina	IgG/IgM Inmunoensayo en fase sólida con cardiolipina purificada y β2- glicoproteina para la determinación **cuantitativa de anticuerpos IgG e IgM** contra cardiolipina en suero humano. Las tiras deben ser recortables, para mínimo 96 determinaciones. **Con conjugados separados para IgG e IgM, calibradores, controles positivo y negativo.**	ORGENTEC	ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 determ.	1	1.350.000	1.350.000
155	4112170 3-999	Gradilla para Microtubos	Gradilla para microtubos de 1,5 y 2,0 cc., mínimo de 80 orificios. De polipropileno. Autoclavable.	SIMPORT	ALEMANIA	Unidad	Unidad	2	66.000	132.000
158	4618150 4-011	Guante de nitrilo	**No Esteril**, ambidiestros, sin polvo, mejor seguridad e hipoarlergenico. Tamaño PEQUEÑO. Caja de minimo 100 unidades.	PARAGUANTES	CHINA	Unidad	Caja x 100 unidades	30	27.000	810.000
159	4618150 4-011	Guante de nitrilo	**No esteril**, ambidiestros, mejor seguridad e hipoarlergenico. Tamaño MEDIANO. Caja de minimo 100 pares de guantes.	PARAGUANTES	CHINA	Unidad	Caja x 100 unidades	22	27.000	594.000
160	4618150 4-011	Guante de nitrilo	**No esteril**, ambidiestros, mejor seguridad e hipoarlergenico. Tamaño GRANDE. Caja de minimo 100 pares de guantes.	PARAGUANTES	CHINA	Unidad	Caja x 100 unidades	5	27.000	135.000
181	4214260 9-001	Jeringa desechable con aguja	De **5 mL.** Plastico con aguja de **0,8 x 25 mm. 21G x 1".** Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de minimo 100 unidades.	LPM/CONFIDEL	CHINA	Unidad	Caja x 100 unidades	9	24.000	216.000

CHACO INTERNACIONAL S.A.

Contrato Nº 015-2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
186	41116133-998	Kits Determinacion de ADN	Kit para detección de microsatélites de bovinos. Debe detectar al menos 12 alelos. Para corrida en el Analizador Genético ABI310. Kit de mínimo 100 determinaciones.	LIFE TECNOLOGIES/TERMOFISCHER	LITUANIA	Unidad	Kit x 100 determ.	1	10.700.000	10.700.000
189	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	Kit extracción de ADN por absorción en columnas para sangre periférica y adaptable a otros materiales biológicos. Debe contener tubos colectores, proteinasa K, RNasa, buffers de lisis, de digestión, de lavado y de elución. Kit de mínimo **50 extracciones.**	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	Unidad	Kit x 50 extracciones	1	1.475.000	1.475.000
193	41122602-002	Lamina cubreobjeto	Lamina cubreobjeto de 24 x 40 mm. Caja de minimo 100 unidades.	HBM GROUP	CHINA	Unidad	Caja x 100 unidades	20	3.800	76.000
209	41121804-001	Matraz aforado	Matraz aforado de 100 ml de vidrio.	VILABO	PORTUGAL	Unidad	Unidad	1	45.000	45.000
215	41121810-018	Microtubo	De 1,5 ml. de polipropileno (plástico), GRADUADOS, superficie tapa plana color natural (unidad).	DVS	ARGENTINA	Unidad	Unidad	2.500	250	625.000
217	41121810-018	Microtubo	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, TAPA FLAT (LISO-CHATA) CAPACIDAD 200 UL. Bolsas de minimo 1.000 unidades.	SIMPORT	CANADA	Unidad	Bolsa x 1.000 unidades	15	380.000	5.700.000
225	41115605-001	Papel indicador pH	Rango de 0 a 10 con resolucion de 1 unidad. Caja de mínimo 100 unidades.	JHONSON TEST PAPER	GRAN BRETAÑA	Unidad	Caja x 100 unidades	2	45.000	90.000
227	41115605-001	Papel indicador pH	Zona doble rango de 5 a 8. Cajas de minimo 100 unidades.	JHONSON TEST PAPER	GRAN BRETAÑA	Unidad	Caja x 100 unidades	8	36.000	288.000
238	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Pipeta automática de volumen variable. De **10 a 100 uL.** Exactitud mínima de +/- 3 a 0,8%. Precisión mínima 1 a 0,2%. Compatible con punteras universales. Incrementos de volumen de 0,02 uL. Con certificado de control de calidad. Garantía mínima de un año.	CAPP	DINAMARCA	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000

L.P.N. Nº 01/2017. ID Nº 333.014. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO.
CONTRATISTA: CHACO INTERNACIONAL S.A.

CHACO INTERNACIONAL S.A.

Contrato Nº 015-2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
270	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.	BIOSCHILE	CHILE	Unidad	Frasco x 10 mL.	6	50.000	300.000
271	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.	BIOSCHILE	CHILE	Unidad	Frasco x 10 mL.	6	51.000	306.000
274	41115819-011	Reactivo para Cito M.V. IgG	CMV IgG ELISA. Elisa Sandwich. Kit para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra citomegalovirus en suero humano. Kit de minimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	VIRION SERION	ALEMANIA	Unidad	Kit x 96 determ.	2	850.000	1.700.000
292	41116105-224	Serologia para streptococcus	SEROLOGIA P/STREPTOCOCCUS GRUPO A. Suspension de particulas de latex, sensibilizado con anticuerpos monoclonales contra. Caja de un frasco para 25 determinaciones.	SSI	DINAMARCA	Unidad	Caja x 75 determ.	1	1.300.000	1.300.000
293	41116105-224	Serologia para streptococcus	SEROLOGIA P/STREPTOCOCCUS GRUPO B. Suspension de particulas de latex, sensibilizado con anticuerpos monoclonales. Caja de un frasco para 25 determinaciones.	SSI	DINAMARCA	Unidad	Caja x 75 determ.	1	1.300.000	1.300.000
313	41113035-002	Tiras de acetato de celulosa	Para corrida electroforética de liquidos biológicos humano. Acetato de celulosa p/Electroforesis. Paquetes de minimo 25 tiras de 2,5 cm x 17 cm. 200 micromicra. Embebidas en buffer de mantenimiento. Paquetes de minimo 25 tiras. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega.	CELLOGEL	ITALIA	Unidad	Paquete x 25 tiras	2	600.000	1.200.000

L.P.N. Nº 01/2017. ID Nº 333.014. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO.
CONTRATISTA: CHACO INTERNACIONAL S.A.

CHACO INTERNACIONAL S.A.

Contrato Nº 015 - 2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
314	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.	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	Unidad	Kit x 100 determ.	*18*	65.000	1.170.000
REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT										
343	41116011-989	Agar Cromogenico	Agar cromogénico para Candida. Medio deshidratado conteniendo sustratos enzimáticos unidos a compuestos cromogénicos para identificación de levaduras en función a la coloración desarrollada en el medio. Frasco de mínimo 500 grs.	LAB CONDA	ESPAÑA	Unidad	Frasco x 500 gramos	*3*	3.200.000	9.600.000
344	41116130-006	Agar DNASA	Polvo deshidratado, en frasco de minimo 500 grs.	LAB CONDA	ESPAÑA	Unidad	Frasco x 500 gramos	*1*	1.200.000	1.200.000
349	41116130-001	Agarosa grado biologia molecular	Agarosa de bajo punto de fusión. Grado Biología Molecular. Polvo blanco cristalino. Multiporosa. Para electroforesis de acidos nucleicos libre de RNAse, DNAse. Frasco de mínimo **100 grs.**	LAB CONDA	ESPAÑA	Unidad	Frasco x 100 gramos	*1*	2.850.000	2.850.000
350	41116130-001	Agarosa grado biologia molecular	Agarosa grado mínimo analítico para electroforesis de acidos nucleicos, libre de Dnsas. En polvo. Los reactivos deben tener certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Debe adjuntarse inserto. Frasco de **100** gramos como mínimo.	APPLICHEM /PANREAC	ALEMANIA	Unidad	Frasco x 100 gramos	*8*	1.400.000	11.200.000
415	41116015-627	Azul de Bromofenol	Azúl de Bromofenol. Formula: 3,3,5,5 -tetrabromofenol sulfonftaleína. Polvo cristalino de color canela a naranja o rojizo a púrpura. PM: 669.96 g/mol. Frasco mínimo de **25 grs.** Con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	APPLICHEM /PANREAC	ALEMANIA	Unidad	Frasco x 25 gramos	*1*	890.000	890.000
428	41121709-001	Capilares c/heparina para hematocrito	Para micro hematocritos de 75 mm con volumen de 80 ul. Tubos de minimo 500 unidades.	BIOCAP	ARGENTINA	Unidad	Tubo x 500 unidades	*6*	72.000	432.000

CHACO INTERNACIONAL S.A.

Contrato Nº 015 – 2017

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
451	4111610 5-9868	Conjugado de Proteina	Conjugado estreptavidina-peroxidasa de rábano. De al menos 100 uL. Kit para utilizar en ECL. Contiene 2 ml. de solución salina tamponada con fosfato (0,1 M fosfato de sodio, cloruro de sodio 0,1 M, pH 7,4) que contenía 1% (w/v) albúmina de suero bovino y un agente antimicrobiano.	GE/HEALTH CARE/LIFE CIENCIES	SUECIA	Unidad	Kit	1	3.410.000	3.410.000
470	4111601 5-9834	Dodecil Sulfato de Sodio Extra Puro	SDS (dodecilsulfato sódico), frasco de mínimo 1.000 gramos.	APPLICHEM /PANREAC	ALEMANIA	Unidad	Frasco x 1.000 gramos	1	5.170.000	5.170.000
473	4111601 5-592	EDTA p.a	P.A. Grado Molecular. Ácido etilen diamino tetra acetato. Sal disodica di hidrato. Frasco de mínimo 500 grs.	APPLICHEM /PANREAC	ALEMANIA	Unidad	Frasco x 500 gramos	1	750.000	750.000
475	4111613 4-002	Enzima de restriccion	BsiSI con buffer – 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del país de origen, convencimiento no menor a 11 meses al momento de entrega.	JENNA BIOSCIENCE	ALEMANIA	Unidad	Tubo x 2.200 unidades	1	835.000	835.000
489	4111601 5-333	Fenol p.a.	P.A. Grado Biología Molecular. Formula: C6H6O, P.M.: 94,1. Frasco mínimo de 500 gramos.	APPLICHEM /PANREAC	ALEMANIA	Unidad	Frasco x 500 gramos	1	2.020.000	2.020.000
495	4111610 5-338	Fosfato bibasico de sodio	Polvo cristalino blanco. Fórmula química: Na2HPO4. PM 141,96 g/mol. Frasco de presentación mínima 500 grs.	APPLICHEM /PANREAC	ALEMANIA	Unidad	Frasco x 500 gramos	1	385.000	385.000
522	4229250 1-002	Hisopo con medio de transporte	Hisopo esteril con medio STUART en tubo contenedor, hisopo con mango de plástico y punta de algodón, para la conservación y el transporte de un gran número de microorganismos patógenos. Caja de mínimo 100 unidades.	MEDICAL WIRE	INGLATERRA	Unidad	Caja x 100 unidades	2	225.000	450.000
527	4214260 9-001	Jeringa desechable con aguja	De **10 mL.** Plástico con aguja de **0,8 x 25 mm. 21G x 1".** Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de minimo 100 unidades.	LPM/CONFIDEL	CHINA	Unidad	Caja x 100 unidades	14	37.500	525.000
528	4214260 9-001	Jeringa desechable con aguja	De **3 mL.** Plastico con aguja de **0,8 x 25 mm 23G x 1".** Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de minimo 100 unidades.	LPM/CONFIDEL	CHINA	Unidad	Caja x 100 unidades	3	27.500	82.500

L.P.N. Nº 01/2017. ID Nº 333.014. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO.
CONTRATISTA: CHACO INTERNACIONAL S.A.

CHACO INTERNACIONAL S.A.

Contrato Nº 015-2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
529	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	De **5 mL.** Plastico con aguja de **0,8 x 2 5mm. 21G x 1".** Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega. Caja de minimo 100 unidades.	LPM/CONFIDEL	CHINA	Unidad	Caja x 100 unidades	3	27.000	81.000
534	41105504-001	Kits de Purificacion de ADN	Kit para purificación de ADN a partir de geles de agarosa en columnas o de soluciones de reacción para productos de 60 a 5000 pb. Kit de al menos 50 reacciones.	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	Unidad	Kit x 50 extracciones	3	1.130.000	3.390.000
549	41116113-050	L-Glutamina	(S)-2,5-Diamino-5-acido oxopentanoico, L-Glutamina acido 5-amida, Levoglutamida. Fórmula molecular: H2NCOCH2CH2CH(NH2) CO2H, peso molecular: 146.14. Frasco de mínimo 100 mg.	APPLICHEM /PANREAC	ALEMANIA	Unidad	Frasco x 100 mg.	1	890.000	890.000
553	41116130-263	Marcador de peso molecular	ADN-LADDER DE **50 PARES DE BASES.** Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (fragmentos múltiples con tamaños desde **50 a 1.000**) 500 ul, para mínimo 100 aplicaciones.	JENNA BIOSCIENCE	ALEMANIA	Unidad	Tubos x 500 uL.	26	660.000	17.160.000
554	41116130-263	Marcador de peso molecular	Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN. Fragmentos múltiples con tamaños desde **250 a 10.000 pb.** Tubo de minimo 50 microgramos, para mínimo 100 aplicaciones.	JENNA BIOSCIENCE	ALEMANIA	Unidad	Tubo x 500 aplicaciones	1	1.200.000	1.200.000

CHACO INTERNACIONAL S.A.

Contrato Nº 015-2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
555	41116130-263	Marcador de peso molecular	Marcador de proteínas, preteñido. Patrón estándar de 10 proteínas que varíen en peso molecular en un rango desde 6 hasta 180 kDa. Para monitorear la electroforesis o la transferencia del gel a la membrana para inmunotransferencia (western blot). Para uso con geles de Tris-glicina. Proteínas purificadas por afinidad que proporcionen bandas nítidas y un fondo claro. De aplicación directa al gel de electroforesis en gel de poliacrilamida con dodecilsulfato sódico. Mínimo 500 microlitros.	JENNA BIOSCIENCE	ALEMANIA	Unidad	Frasco de 2 x 250 uL.	1	1.430.000	1.430.000
578	41121810-018	Microtubo	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, TAPA FLAT (LISO-CHATA) CAPACIDAD 200 UL. Bolsas de minimo 500 unidades.	SIMPORT	CANADA	Unidad	Bolsa x 500 unidades	73	270.000	19.710.000
611	41122101-006	Placa de Silicagel	Cromatoplaca de Silicagel GF254 con base de aluminio. Silicagel 60 F254 25 cromatofolios aluminio TLC 20 x 20 cm. Inodoro, sólido de color blanco. Valor de ph:7,0-7,4 (100g/l 20°C) (suspensión). Solubilidad en agua: (20°C) insoluble. Caja de mínimo 25 planchas.	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	Unidad	Caja x 25 planchas	1	1.320.000	1.320.000
622	41116004-051	Proteinasa K	Polvo liofilizado 20mg/mL Grado Biologia molecular. Frasco de mínimo de 20 mg.	MACHEREY NAGEL	ALEMANIA	Unidad	Frasco x 100 mg.	1	1.200.000	1.200.000
659	41105324-9999	Sonda para analisis de ADN	Sondas para utilización en hibridación reversa de aproximadamente 20 nucleotidos, todos con biot en 5´ y de 200 nanomoles cada uno.	JENNA BIOSCIENCE	ALEMANIA	Unidad	Tubo	4	1.060.000	4.240.000

Contrato Nº 015-2017

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
660	41105324-9999	Sonda para analisis de ADN	Sondas para utilización en hibridación reversa de aproximadamente 21 nucleotidos con amino en 5´de 200 nanomoles cada uno.	JENNA BIOSCIENCE	ALEMANIA	Unidad	Tubo	18	780.000	14.040.000
661	41105324-9999	Sonda para analisis de ADN	Sondas para utilización en hibridación reversa de aproximadamente 20 nucleotido con amino en 5´y biot en 3´ de 200 nanomoles cada uno.	JENNA BIOSCIENCE	ALEMANIA	Unidad	Tubo	1	1.350.000	1.350.000
683	41116015-9886	Tris Base p.a.	P.A. Tris base para uso en biologia molecular. Frasco de minimo 500 grs.	APPLICHEM /PANREAC	ALEMANIA	Unidad	Frasco x 500 gramos	1	890.000	890.000
684	41116015-9743	Trizma Base p.a.	P.A. Peso Molecular: 121,14. Fórmula: NH2C(CH2OH) 3 (Primary Standard and buffer, 99%) GRADO DE BIOLOGIA MOLECULAR. Frasco de minimo 500 grs. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	APPLICHEM /PANREAC	ALEMANIA	Unidad	Frasco x 500 gramos	4	820.000	3.280.000
685	41116004-053	Trizma HCL	Polvo certificado como libre de DNAsa, RNAsa y actividad Proteasa. PM 157,6. Formula: C4H11NO3. Frasco de plastico, con minimo 100 grs.	APPLICHEM /PANREAC	ALEMANIA	Unidad	Frasco x 250 gramos	2	950.000	1.900.000
686	41116004-053	Trizma HCL	Polvo certificado como libre de DNAsa, RNAsa y actividad Proteasa. Formula: C4H11NO3. P.M.: 157,6. Frasco de plastico con minimo 250 grs.	APPLICHEM /PANREAC	ALEMANIA	Unidad	Frasco x 250 gramos	2	1.800.000	3.600.000
			TOTAL GENERAL							**192.851.500.-**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Guaraníes Ciento noventa y dos millones ochocientos cincuenta y un 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 las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

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

Contrato Nº 015 – 2017

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

La provisión de los bienes deberán realizarse en la División de Suministro del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, sito en Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor, Campus de la UNA, San Lorenzo, en el horario de 07:30 hs. a 12:00 hs., teniendo como plazo máximo de entrega los 30 (treinta) días calendarios posteriores a la recepción de la Orden de Compra emitida. La Orden de Compra será remitida al Proveedor vía nota, para su recepción. El Proveedor tendrá un plazo máximo de 48 horas hábiles posterior a la remisión de la misma para su devolución a la Institución, con la recepción respectiva por parte del Proveedor. Pasado ese tiempo (48 horas hábiles) se tendrá como recepcionada la Orden de Compra y empezarán a correr los plazos establecidos, a menos que el Proveedor presente mediante una nota, la imposibilidad de poder realizar la entrega del/los bien/es detallado/s en la orden en el tiempo establecido, por una causa no imputable a la empresa, debiendo adjuntar documentos que demuestren la veracidad de lo alegado para no cumplir la entrega del bien/es detallado/s en la orden de compra.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

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

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

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato.-

10. MULTAS.

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

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

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

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al

Contrato Nº 015-2017

Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN PRUEBA DE CONFORMIDAD Y CON EL COMPROMISO DE FIEL CUMPLIMIENTO, FIRMAN LAS PARTES EN 3 (TRES) EJEMPLARES DE UN MISMO TENOR Y UN MISMO EFECTO EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, A LOS 1 **(**UN**) DÍAS DEL MES DE** NOVIEMBRE **DEL AÑO DOS MIL SIETE.**

CHACO INTERNACIONAL S.A.	**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**
Sra. **CARMEN STELLA ESCOBAR BARRIOCANAL**	Prof. Dr. **DOMINGO PASTOR PIZURNO PENAYO**
Representante Legal	Director General y Ordenador de Gastos

CHACO INTERNACIONAL S.A.