Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
C. Elect.: rector@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Contrato Nº 100 0013

CONTRATO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2015

"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD ADJUDICADOS POR EL CONACYT"

ID Nº 293.330

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción

EMPRESA: KIMI S.R.L.

SAN LORENZO - PARAGUAY

2016

KIMI S.R.L.

Contrato Nº 00 0013

Contratista: KIMI S.R.L.

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. Mst. ABEL CONCEPCION BERNAL CASTILLO**, con C.I. Nº 457.007, denominada en adelante la **CONTRATANTE** y por la otra, la firma **KIMI S.R.L.**, con R.U.C Nº 80056926-1, domiciliada en la casa de la calle tte. César López esq. Tte. Juan Rivas, de la ciudad de Asunción, representada por el **Sr. PEDRO MAX DEL VECCHIO MELZER,** con C.I.Nº 1.352.615, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **LAS PARTES** individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar el presente contrato para la **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD ADJUDICADOS POR EL CONACYT,** 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 293.330, LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2015,** para la **"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD ADJUDICADOS POR EL CONACYT"**, adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad Nº 1250/2016 de fecha 02 de junio de 2016 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 Nº 1250/2016 de fecha 02 de junio de 2016;
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
2016	*2*	*1*	*5*	*0*	*350*	*30*	*063*	*11*	*813.861.154*

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción

KIMI S.R.L.

Contrato Nº 00 0013

2016	*2*	*1*	*5*	*0*	*350*	*10*	*01*	*11*	*113.638.846*

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 293.330.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2015**, convocada por la **CONTRATANTE**, según Resolución N° 1929/2015 de fecha 17 de agosto de 2015. La adjudicación fue realizada por Resolución Nº 1250/2016 de fecha 02 de junio de 2016.

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	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT										
21	41116134 -012	Acrilamida para biologia molecular	Ultra pura. Pureza mayor o igual a 99,5%. PM 71,08. fórmula: C3H5NO. Frasco mínimo de 500 gramos. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Amresco	EEUU	Unidad	4	Frasco x 500 gramos	396.000	1.584.000
30	41116130 -001	Agarosa grado biologia molecular	Para electroforesis de acidos nucleicos libre de DNAsas, para separación de fragmentos en el rango de 50bp a 50kb. Frasco de mínimo 500 grs.	Amresco	EEUU	Unidad	4	Frasco x 500 gramos	4.323.000	17.292.000
31	41116130 -001	Agarosa grado biologia molecular	Agarosa grado mínimo analitico para electroforesis de acidos nucleicos, libre de Dnsas Y Rnsas. 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.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	7	Frasco x 100 gramos	1.122.000	7.854.000
32	41116130 -001	Agarosa grado biologia molecular	Agarosa grado mínimo analitico para electroforesis de acidos nucleicos, libre de Dnsas Y Rnsas. Polvo para bajo punto de fusion con alta capacidad de resolución para fragmentos pequeños. Rango de separación entre 200 -800 pb con temperatura de gelificación 4% ≤ 35 grados. Los reactivos deben tener certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Debe adjuntarse inserto. Frasco de 100 gramos como mínimo.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	1	Frasco x 100 gramos	1.122.000	1.122.000

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción

KIMI S.R.L.

Contrato Nº 00 0013

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
36	41116134-013	Agua Destilada Ultra pura	Agua Destilada Ultra pura: Libre de DNasas y RNasas. Utilizada para aplicaciones de biología molecular, filtrada con una membrana de 0,1 um de porosidad y sin actividad DNasa y Rnasa. Debe presentarse inserto. Frasco de 500 mL. como mínimo.	Amresco	EEUU	Unidad	3	Frasco x 500 ml.	297.000	891.000
72	41116105-9859	Bisacrilamida	Ultra pura. Pureza mayor o igual a 99%. P.M.: 154,17. Fórmula linear: (H2C=CHCONH) 2CH2. Frasco de mínimo 50 grs. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Amresco	EEUU	Unidad	1	Frasco x 50 gramos	429.000	429.000
102	41116002-058	Colorante	MTT 3-(4,5 Dimethyltiazol- 2- yl)-2,5-diphenyl-tetrazolium bromide. Fórmula: C18H18N5Br, 98%. Frasco de mínimo 1 gr.	Amresco	EEUU	Unidad	1	Frasco x 1 gramo	924.000	924.000
159	41106301-001	dNTP.para biologia molecular	Desoxinucleótidos trifosfatados (dNTPs) en tubos separados de mínimo 100 µL para PCR: Adenina, Guanina, Citosina y Timina. Concentración 100 mM con al menos 250uL cada tubo. Cada desoxinucleotido trifosfatado en solución por separado.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	2	Kit	1.188.000	2.376.000
161	41106301-001	dNTP.para biologia molecular	DNTP para Biología Molecular; Set de dNTPs; consta de los cuatro trifosfatos de desoximibonucleótidos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), cada uno a una concentración de 100 mM. Son adecuados para su uso en PCR, secuenciación, síntesis de ADNc. Set de 4 × 25 µmol. Debe presentarse inserto.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	1	Kit	1.188.000	1.188.000
162	41106301-001	dNTP.para biologia molecular	dNTPs set en cuatro viales (dATP, dTTP, dGTP, dCTP) de un mínimo de 40 mM cada vial. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	6	Kit	1.056.000	6.336.000
163	41106301-001	dNTP.para biologia molecular	Desoxinucleótidos trifosfatados (dNTPs) en tubos separados de mínimo 250 µL para PCR: Adenina, Guanina, Citosina y Timina. Concentración 100 mM.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	5	Kit	1.023.000	5.115.000
168	41116015-951	EDTA Grado Biologia Molecular	Frasco en Polvo de mínimo 100 grs.	Amresco	EEUU	Unidad	3	Frasco x 500 gramos	429.000	1.287.000

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción

KIMI S.R.L.

Contrato Nº 00 0013

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
171	41116134-002	Enzima de restriccion	Enzima de restricción Hind III con buffer incluido, concentración 10 U/ul. Debe presentarse inserto. Tubo de 5.000 U. como mínimo.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	2	Tubo x 5.000 unidades	231.000	462.000
172	41116134-002	Enzima de restriccion	Enzima de restricción Hinf I con buffer incluido, concentración 10 U/ul. Debe presentarse inserto. Tubo de 1.000 U. como mínimo.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	3	Tubo x 2.000 unidades	264.000	792.000
174	41116134-002	Enzima de restriccion	BstEII. Enzima de restricción que corta al ADN en secuencia GTNACC. Tubo de mínimo 5000 U.I. Eco90I isoesquizómero de BstEII (10 U/uL). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	2	Tubo x 5.000 unidades	1.056.000	2.112.000
175	41116134-002	Enzima de restriccion	HaeIII. Enzima de restricción que corta al ADN en secuencia GGCC. Tubo de mínimo 3000 U.I. BsuRI isoesquizómero de HaeIII (10 U/uL). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	4	Tubo x 3.000 unidades	396.000	1.584.000
176	41116134-002	Enzima de restriccion	HaeII. Enzima que corta el ADN en la secuencia RGCGCY con su respectivo buffer. Tubo de mínimo 200 reacciones. BfoI isoesquizomero de Hae II.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	2	Tubo x 200 reacciones	627.000	1.254.000
177	41116134-002	Enzima de restriccion	Mwo I. Enzima que corta el ADN en la secuencia GCNNNNNNNNGC con su respectivo buffer. Tubo mínimo de 500 UI.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	3	Tubo x 1.500 unidades	2.079.000	6.237.000
204	41116105-9914	Formamida Grado Biologia Molecular	Fórmula: CH3NO. Densidad: 1,13 g/cm³. Punto de ebullición: 210 °C. Masa molar: 45,04 g/mol. ≥99.5% de pureza, reactivo para Biología Molecular. Frasco de mínimo 100 ml.	Amresco	EEUU	Unidad	1	Frasco x 500 ml.	627.000	627.000
222	41116134-993	Guanidina Sal Tiocianato	Tiocianato de Guanidina, Sal . Grado biología molecular. Frasco de mínimo 500 grs. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Amresco	EEUU	Unidad	4	Frasco x 500 gramos	1.947.000	7.788.000
242	41116134-994	Inhibidor de Rnasa	Tubo para al menos 50 reacciones.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	20	Tubo x 2.500 reacciones	396.000	7.920.000
256	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.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	3	Kit x 50 determ.	693.000	2.079.000

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción

KIMI S.R.L.

Contrato Nº 00 0013

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
261	41116133 -998	Kits Determinacion de ADN	Kit para clonación de productos de ADN obtenidos por PCR, conteniendo T4 DNA ligasa, buffer de ligación 2X, control DNA de inserción, y vector (plásmido). Kit de mínimo 20 reacciones.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	3	Kit x 20 determ.	1.386.000	4.158.000
265	41105504 -999	Kits Extraccion de ADN	Kit extracción de ADN , metodo de extraccion quimico de precipitación con sales, que contenga todos los reactivos necesarios para la extraccion (solución de lisis celular, solución de lisis nuclear, solución de precipitación de proteínas, solución de rehidratación de ADN). Kit de 100 determinaciones como mínimo. Debe presentar inserto.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	1	Kit x 100 determ.	792.000	792.000
287	41116130 -263	Marcador de peso molecular	ADN - LADDER DE 50 PARES DE BASE. Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (Fragmentos múltiples con tamaños desde 50 a 1.000 pb con intervalos de 50 pb). Tubo de mínimo 50 microgramos.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	10	Tubo x 5º ug	561.000	5.610.000
288	41116130 -263	Marcador de peso molecular	Marcador de peso molecular; DE 100 PARES DE BASES PARA CORRIDAS ELECTROFORETICAS de 100 a 1000 pares de bases como mínimo. Para estimar la masa de muestras de DNA de peso desconocido, con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Cantidad mínima 50 ug, con concentración de 0,5 ug/ul.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	2	Tubo x 5º ug	528.000	1.056.000
291	41116130 -263	Marcador de peso molecular	ADN-LADDER DE 100 PARES DE BASES. Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (fragmentos múltiples con tamaños desde 100 a 1500) 500 ul, para mínimo 100 aplicaciones.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	6	Tubo x 50 ug	528.000	3.168.000
292	41116130 -263	Marcador de peso molecular	ADN - LADDER DE 100 PARES DE BASE. Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (Fragmentos múltiples con tamaños desde 100 a 1.500 pb con intervalos de 100 pb). Tubo de mínimo 50 microgramos.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	7	Tubo x 50 ug	528.000	3.696.000

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción

KIMI S.R.L.

Contrato Nº 00 0013

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
323	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.	Axygen	EEUU	Unidad	54	Caja x 1.000 unidades	396.000	21.384.000
324	41121810 -018	Microtubo	Microtubos de polipropileno para uso en biologia molecular. Paredes delgadas. De 1,5 mL. Tapa plana. Libre de Dnasas y Rnasas. Debe presentarse muestras y adjuntarse inserto. Con certificado de calidad del pais de origen y experiencia satisfactoria de uso en el laboratorio por un periodo no menor a 1 año.	Axygen	EEUU	Unidad	10.000	Unidad	330	3.300.000
325	41121810 -018	Microtubo	Microtubos de polipropileno para uso en biologia molecular. De 0,2 mL. Paredes delgadas. Tapa plana. Libre de Dnasas y Rnasas. Debe presentarse muestras y adjuntarse inserto. Con certificado de calidad del pais de origen y experiencia satisfactoria de uso en el laboratorio por un periodo no menor a 1 año.	Axygen	EEUU	Unidad	4.000	Unidad	396	1.584.000
400	41116004 -051	Proteinasa K	Enzima proteolitica, serin proteasa de amplio espectro utilizada para digestion de proteinas, activa en amplio rango de pH. Para biologia molecular. Frasco minimo de 100 mg.	Amresco	EEUU	Unidad	5	Frasco x 100 mg.	924.000	4.620.000
401	41116004 -051	Proteinasa K	Polvo liofilizado 20mg/Ml. Grado Biologia Molecular. Frasco minimo de 20 mg.	Amresco	EEUU	Unidad	1	Frasco x 100 mg.	924.000	924.000
405	41121609 -001	Punta para pipeta automatica	Puntas sin filtro de 1 a 10 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular.	Axygen	EEUU	Unidad	28.000	Unidad	198	5.544.000
408	41121609 -001	Punta para pipeta automatica	Puntas amarillas sin filtro de 1 a 200 ul. Esteriles para biologia molecular. Libres de Rnase y Dnase. Bolsas de minimo 1.000 puntas.	Axygen	EEUU	Unidad	22	Bolsa x 1.000 unidades	198.000	4.356.000

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción

KIMI S.R.L.

Contrato Nº 00 0013

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
413	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas para uso en biología molecular. Para pipeta automática de 20 a 200 uL. Libres de Dnasas y RNAsas. Debe presentarse muestras y adjuntarse inserto. Con certificado de calidad del pais de origen y experiencia satisfactoria de uso en el laboratorio por un periodo no menor a 6 meses.	Axygen	EEUU	Unidad	2.000	Unidad	231	462.000
419	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas azules autoclavables para micropipeta de 100-1000 ul. **Sin corona**. Esteriles. Bolsas de mínimo 1.000 unidades.	Axygen	EEUU	Unidad	10	Bolsa x 1.000 unidades	198.000	1.980.000
427	41106314-9992	Reactivo para Genotipificacion de HPV	Detección cualitativa por quimioluminiscencia de los tipos de HPV 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 y 68 por captura de híbridos utilizando sondas complementarias al genoma de HPV. El kit debe contener anticuerpos específicos, reactivos para amplificación de señal y detección por quimioluminiscencia, para uso diagnóstico "in vitro". Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento de al menos 1 año al momento de la entrega.	Qiagen	EEUU	Unidad	5	Kit x 96 determ.	17.820.000	89.100.000
450	41116105-466	Sustancia Tampon	Tampon Tris-Acetato-EDTA concentración 50x. Solución con concentración de 2 M Tris-acetate y 50 mM EDTA. Esterilizado por filtración. Sin actividad DNAsa. Esterilizado por filtración. Frasco mínimo de 1 litro. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Debe presentarse inserto.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	2	Frasco x 1 litro	726.000	1.452.000
455	41121710-001	Tapa para tubo de laboratorio	Tapas roscas de color blanco de 11 x 20 mm. compatibles con el tubo colector para muestras cervicales del kit colector de muestra cervical para la detección de HPV de alto riesgo. Bolsa de minimo 1.000 unidades.	Qiagen	EEUU	Unidad	1	Bolsa x 1.000 unidades	2.145.000	2.145.000

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción

KIMI S.R.L.

Contrato Nº 00 0013

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
456	41116134-001	Taq polimerasa	Taq polimerasa ENZIMA TAQ POLIMERASA CONCENTRACIÓN 5 U/MICROLITROS. Capaz de amplificar productos de PCR de tamaño hasta 10 kb, con cloruro de magnesio en tubo separado y buffer 10X. Tubos de mínimo 500 unidades. con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen, debe incluir inserto.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	38	Kit x 500 unidades	528.000	20.064.000
457	41116134-001	Taq polimerasa	Enzima TAQ POLIMERASA termoestable (unida a anticuerpo e inactiva a temperatura ambiente y a temperatura de 95º activa o Hot Start. Taq DNA Polimerasa. Concentración 5 U7microlitros termoestable. Con especificidad mejorada y capaz de amplificar productos de PCR de tamaño hasta 10kb, con cloruro de magnesio en tubo separado y buffer 10X. Tubos de 500 unidades como mínimo.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	7	Kit x 500 unidades	1.188.000	8.316.000
458	41116134-001	Taq polimerasa	Enzima ADN polimerasa de alta fidelidad, tubo de al menos 500 unidades, concentración de 5U/uL. Con tubo separado de 1ml. de buffer 10X y cloruro de magnesio de al menos 25 mM. en tubo separado.	ThermoScientific	Lituania	Unidad	1	Kit x 500 unidades	594.000	594.000
472	41116015-9743	Trizma Base p.a.	P.A. Frasco de plastico de mínimo 500 grs. para preparar buffer. Formula: C4H11NO3. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses.	Amresco	EEUU	Unidad	2	Frasco x 500 gramos	396.000	792.000
473	41116004-052	Trizma Base	P.M.: 121,14. Fórmula: NH2C(CH2OH)3 (Primary Standard and buffer, 99%) GRADO DE BIOLOGIA MOLECULAR. Frasco de mínimo 500 grs. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	Amresco	EEUU	Unidad	12	Frasco x 500 gramos	396.000	4.752.000
REACTIVOS E INSUMOS VARIOS PARA LOS LABORATORIOS DEL IICS										
563	41121609-001	Punta para pipeta automatica	Puntas blancas transparentes con filtro de 0,5 a 10 ul. Esteriles, Libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Bolsa de mínimo 1.000 unidades.	Axygen	EEUU	Unidad	2	Bolsa x 1.000 unidades	231.000	462.000

Prof. Msc. Abel Bernal Castillo
Rector
Universidad Nacional de Asunción

KIMI S.R.L.

Contrato Nº 00 0013

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Especificación	Marca	Proc.	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
576	41116134 -001	Taq polimerasa	Enzima ADN polimerasa que se activa despues de un precalentamiento a 95ºC. Tubos de DNA Polimerasa de 5 U/µl de concentración, 1.5 mL of Buffer de PCR (100 mM Tris-HCl, pH 8.3, 500 mM KCl) y 1.5 mL solución de cloruro de magnesio. Mínimo 250 unidades	ThermoScientific	Lituania	Unidad	1	Kit x 500 unidades	528.000	528.000
579	41116004 -053	Trizma HCL	Frasco de plastico de mínimo 500 gr. para preparar buffer C4H11NO3. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen y certificado de venta libre. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses.	Amresco	EEUU	Unidad	1	Frasco x 500 gramos	1.188.000	1.188.000
****Precio Total:**										**269.280.000.-**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Guaraníes Doscientos Sesenta y Nueve Millones Doscientos Ochenta Mil,** IVA Incluido**.**

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

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor 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
El plazo de vigencia de este Contrato es desde la fecha de suscripción del mismo hasta el 31 de diciembre de 2016.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.
La provisión de los bienes deberá realizarse en la **División de Suministros** del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, sito en las calles Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor, Campus de la UNA – San Lorenzo, teniendo como plazo máximo de entrega los **30 días** calendarios posterior a la recepción de la Orden de Compra.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de: LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS 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.

Contrato Nº 00 0013

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 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 29 (VEINTINUEVE) **DÍAS DEL MES DE** AGOSTO **DEL AÑO DOS MIL DIECISÉIS.**

KIMI S.R.L.	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**
Sr. **PEDRO MAX DEL VECCHIO MELZER**	Prof. Msc. **ABEL CONCEPCIÓN BERNAL CASTILLO**
Representante Legal	Rector

KIMI S.R.L.