*Universidad Nacional de Asunción*
**DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 421-403
Río de la Plata c/Lagerenza
Asunción – Paraguay

# "ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPOS EN COMODATO"

## Contrato Nº 03-06/13
## Contratista: INFOTEC S.A.

Entre el **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD DE LA DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN** de la República del Paraguay, con domicilio sobre Río de la Plata esq. Lagerenza de la ciudad de Asunción, representado por la **Dra. GRACIELA VELAZQUEZ**, con C.I. Nº 448.384, denominada en adelante la **CONTRATANTE** y por la otra, la firma **INFOTEC S.A.**, con R.U.C Nº 80021897-3, domiciliada en la calle 22 de setiembre 304 esq. Mcal. Estigarribia, de la ciudad Capital, representada por el **Sr. MIGUEL BAREIRO,** con C.I.N° 868.442, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **LAS PARTES** individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar el presente contrato para la **ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPOS EN COMODATO,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO DEL CONTRATO.**
El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen **LAS PARTES**, en relación al **PAC Nº 261.447, LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2013,** para la **"ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPOS EN COMODATO"**, adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad Nº 401/2013 de fecha 16 de Octubre del 2013 y que será proveída 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° 401/2013 de fecha 16 de Octubre de 2013;
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 (Art. 37, a de la Ley N° 2051/2003).**
3.1. 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2013 | 2 | 20 | 0 | 0 | 350 | 30 | 01 | 99 | 103.000.000 |
| 2014 | 2 | 20 | 0 | 0 | 350 | 10 | 01 | 99 | 500.000.000 |

3.2. La validez de la contratación del ejercicio fiscal 2014 estará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente.

3.3. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código **Nº 261.447.**

Infotec s.a.
MIGUEL BAREIRO
DIRECTOR



REPUBLICA DEL PARAGUAY INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION DIRECCION

Dra. GRACIELA VELAZQUEZ
Directora General
IICS - UNA

*Universidad Nacional de Asunción*
**DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 421-403
Río de la Plata c/Lagerenza
Asunción – Paraguay

## 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051/2003).

4.1 El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2013**, convocada por la **CONTRATANTE**, según Resolución N° 1.264/2013 de fecha 24/06/2013. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 401/2013 de fecha 16/10/2013.

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

| Item | Códigos del Catálogo | Descripción | Especificaciones | Marca del producto | Procedencia | U.M. | Presentación | Relación de Medida | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE 3** | | | | | | | | | | | **44.309.000** |
| **REACTIVOS E INSUMOS VARIOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS** | | | | | | | | | | | |
| 54 | 41116130-001 | Agarosa grado biologia molecular | Polvo blanco cristalino.Grado B.Mol. Multiporosa. Para electroforesis de acidos nucleicos libre de RNAse,DNAse. Frasco de 100 gr. | Life Technologies | USA | UNIDAD | FRASCO X 100 GRS. | 1 | 2 | 1.015.000 | 2.030.000 |
| 98 | 41116127-027 | Anticuerpo Antimitocondrial | AMA, kit de inmunofluorescencia indirecta con laminas de impronta de riñon de rata de entre 12 x 4 y 12 x 8 pocillos. Control positivo, control negativo y conjugado. Caja x 90 determinaciones. | Biocientifica | Argentina | UNIDAD | KIT X 90 DETERMINACIONES | 1 | 1 | 460.000 | 460.000 |
| 99 | 41116127-028 | Anticuerpo Antimusculo Liso | ASMA, kit de inmunofluorescencia indirecta con laminas de impronta de estomago de rata de entre 12 x 4 y 12 x 8 pocillos. Control positivo, control negativo y conjugado. Caja x 90 determinaciones. | Biocientifica | Argentina | UNIDAD | KIT X 90 DETERMINACIONES | 1 | 1 | 460.000 | 460.000 |
| 145 | 41116105-104 | C3 | (fraccion del complemento en suero)/Placas. Agarosa con antisuero especifico IDR. Placas de 12 determinaciones (circulares). | Biocientifica | Argentina | UNIDAD | PLACA X 12 DETERMINACIONES | 1 | 20 | 72.000 | 1.440.000 |
| 146 | 41116105-105 | C4 | (fraccion del complemento en suero)/Placas. Agarosa con antisuero especifico IDR. Placas de 12 determinaciones (circulares). | Biocientifica | Argentina | UNIDAD | PLACA X 12 DETERMINACIONES | 1 | 20 | 72.000 | 1.440.000 |
| 224 | 41116105-133 | Cristal violeta | Solucion concentrada para coloracion de GRAM, para diluir. Frasco de 500 ml. | LaborClin | Brasil | UNIDAD | FRASCO X 500 ML. | 1 | 1 | 68.000 | 68.000 |
| 226 | 41105305-001 | Cubeta de Electroforesis | Dimensiones de la unidad: 21 x 9 x 9 cm.. Dimensiones del gel 7 x 7 cm y 7 x 10 cm. Capacidad máxima, plato 7 x 7 cm - 32 muestras, y 7 x 10 cm el plato (para 64 muestras). Volumen de buffer; 225 ml., peines disponibles para uso (no incluye) 1, 2, 4, 8, 10, 12 y 16 cm de 0,75, 1, 1,5 y 2 mm de grosor. Garantia de 1 año. | Cleaver Scientific | Inglaterra | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 2 | 2.620.000 | 5.240.000 |
| 245 | 41116131-015 | Disco Antibiograma bacitracina | Bacitracina 0,04 UI. Discos para identificacion de streptococos grupo A. Tubo de 50 discos. | Oxoid | Inlgaterra | UNIDAD | TUBO X 50 DISCOS | 1 | 1 | 17.800 | 17.800 |
| 250 | 41116131-022 | Disco Antibiograma cefoperazona-sulbactan | Discos de 75/30 ug. Tubos de 50 discos. | Oxoid | Inlgaterra | UNIDAD | TUBO X 50 DISCOS | 1 | 1 | 17.800 | 17.800 |
| 259 | 41116131-043 | Disco Antibiograma novobiocina | Discos de 5 ug. Tubo de 50 discos. | Oxoid | Inlgaterra | UNIDAD | TUBO X 50 DISCOS | 1 | 2 | 17.800 | 35.600 |
| 261 | 41116131-055 | Disco Antibiograma penicilina | Discos de 6 ug (10 UI). Tubo de 50 discos. | Oxoid | Inlgaterra | UNIDAD | TUBO X 50 DISCOS | 1 | 2 | 17.800 | 35.600 |
| 272 | 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. | Life Technologies | USA | UNIDAD | KIT | 1 | 1 | 1.622.000 | 1.622.000 |
| 279 | 41115608-001 | Electrodo (K) Potasio | Con fecha de vencimiento posterior al año 2013, para equipo de electrolitos AVL modelo 9120. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | Roche | Alemania | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 1 | 1.850.000 | 1.850.000 |
| 280 | 41115608-002 | Electrodo (NA) Sodio | Con fecha de vencimiento posterior al año 2013, para equipo de electrolitos AVL modelo 9120. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | Roche | Alemania | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 1 | 1.850.000 | 1.850.000 |
| 281 | 41116003-002 | Electrodo de referencia (p/electrolitos) | Con fecha de vencimiento posterior al año 2013, para equipo de electrolitos AVL modelo 9120. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | Roche | Alemania | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 1 | 1.650.000 | 1.650.000 |
| 282 | 41116003-011 | Electrolitos (Na, K, Cl) | Rx. p/ Electrolitos, compatible con AVL 9120. Pack de reactivo para la determinación de electrolitos, compatible con AVL 9120, vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | Roche | Alemania | UNIDAD | KIT | 1 | 6 | 1.050.000 | 6.300.000 |
| 290 | 41116134-002 | Enzima de restriccion | RsaI, que corta el ADN en la secuencia GTAC. Tubo de 1.000 UI. | Life Technologies | USA | UNIDAD | TUBO X 1.000 UI | 1 | 1 | 266.000 | 266.000 |
| 319 | 41116113-046 | Fenol e isotiocianato de guanidina | Reactivo con fenol e isotiocianato de guanidina en solución para extracción de ARN, ADN y Proteínas. Frasco de 100 ml. | Life Technologies | USA | UNIDAD | FRASCO X 100 ML | 1 | 2 | 1.510.000 | 3.020.000 |



REPUBLICA DEL PARAGUAY ★ UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION ★ INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD DIRECCION

Infotec s.a. MIGUEL BAREIRO DIRECTOR

Dra. GRACIELA VELAZQUEZ
Directora General
IICS - UNA

# Universidad Nacional de Asunción

**DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 421-403
Río de la Plata c/Lagerenza
Asunción – Paraguay


| Item | Códigos del Catálogo | Descripción | Especificaciones | Marca del producto | Procedencia | U.M. | Presentación | Relación de Medida | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **LOTE 3** | | | | | | | | **44.309.000** |
| | | | **REACTIVOS E INSUMOS VARIOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS** | | | | | | | | |
| 332 | 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 25ºC) conteniendo cloruro de magnesio 0,5 mmol/l Sustrato p-NFF 10 mmol/l. Kits para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo 5 frascos de 20 ml. buffer y 2 frascos de 12,5 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | LabTest | Brasil | UNIDAD | KIT X 120 DETERMINACIONES | 1 | 11 | 56.700 | 623.700 |
| 335 | 41116113-022 | Fosforo | Método UV para la determinación de fosforo 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. | LabTest | Brasil | UNIDAD | KIT X 200 DETERMINACIONES | 1 | 6 | 35.000 | 210.000 |
| 340 | 41116105-184 | FTA ABS | Sorbente. Treponemas de Reiter titulados en Nitrógeno Frasco de 5 ml. Liofilizado. | Biocientifica | Argentina | UNIDAD | FRASCO X 5 ML. | 1 | 2 | 180.000 | 360.000 |
| 345 | 41116130-081 | Gamma GT | Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo cinetica AA, 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. Kit conteniendo 4 frascos de 250 ml. con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | LabTest | Brasil | UNIDAD | KIT X 60 DETERMINACIONES | 1 | 3 | 54.500 | 163.500 |
| 386 | 41116105-106 | IgA | (Determinación en suero humano)/Placas. Reactivo que posea rango para niños y adultos y que incluya en su inserto valor de referencia para niños y adultos. Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de 12 determinaciones (circulares). | Biocientifica | Argentina | UNIDAD | PLACA X 12 DETERMINACIONES | 1 | 8 | 72.000 | 576.000 |
| 390 | 41116105-108 | IgM | (Determinación en suero humano)/Placas. Agarosa con antisuero específico IDR. Reactivo que posea rango para niños y adultos y que incluya en su inserto valor de referencia para niños y adultos. Placas de 12 determinaciones (circulares). | Biocientifica | Argentina | UNIDAD | PLACA X 12 DETERMINACIONES | 1 | 3 | 72.000 | 216.000 |
| 405 | 41116010-010 | Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae) | CRITIDIAE LUCILLAE-DNA CRITIDIAE LUCILLAE-DNA IFI hemoflagelado Critidiae lucilae- DNA. Laminas de 12 pocillos cada una. | Biocientifica | Argentina | UNIDAD | LAMINAS X 12 POCILLOS | 1 | 60 | 33.800 | 2.028.000 |
| 419 | 41121805-003 | Lamina para inmunofluorecencia | IFI laminas de impontras de celulas Hep-2 de 12 pocillos cada lamina. | Biocientifica | Argentina | UNIDAD | LAMINAS X 12 POCILLOS | 1 | 100 | 32.500 | 3.250.000 |
| 440 | 41116130-266 | Medio de cultivo RPMI | Medio de cultivo RPMI-1640. Con L-glutamina y sin bicarbonato de sodio, 10,4 g. de polvo liofilizado para reconstituir 1 litro de medio. Caja de 10 frascos de 1 litro. Vencimiento mínimo de 18 meses al momento de la entrega. | Life Technologies | USA | UNIDAD | CAJA X 10 FRASCOS | 1 | 1 | 247.500 | 247.500 |
| 593 | 41116011-014 | Suero bovino fetal | Esteril, filtrado, estado libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxina para cultivo celular. PH de 7,1 a 7,7. Osmolaridad de 240 a 340 mOsmol/kg. Proteinas totales: 5 a 8 g/dl. Albumina: 2,5 a 5,2 g/dl. Endotoxina menor a 200 EU/ml. Hemoglobina menor a 25 mg/dl. -20º C. Frasco de 500 ml. Vencimiento mínimo de 3 años al momento de la entrega. | Life Technologies | USA | UNIDAD | FRASCO X 500 ML. | 1 | 4 | 1.025.000 | 4.100.000 |



Infotec s.a.
MIGUEL BAREIRO
DIRECTOR

REPUBLICA DEL PARAGUAY – UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION – INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD – DIRECCION

Dra. GRACIELA VELÁZQUEZ
Directora General
IICS - UNA

| Item | Códigos del Catálogo | Descripción | Especificaciones | Marca del producto | Procedencia | U.M. | Presentación | Relación de Medida | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) | Precio Total (IVA incluido si corresponde) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE 3** | | | | | | | | | | | **44.309.000** |
| **REACTIVOS E INSUMOS VARIOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS** | | | | | | | | | | | |
| 613 | 41116127-001 | Toxoplasma | Ag de toxoplasma obtenido de fluído ascítico de ratón IFI Láminas de 10 determinaciones. Laminas de 12 pocillos cada una. | Biccientifica | Argentina | UNIDAD | LAMINAS X 12 POCILLOS | 1 | 30 | 40.850 | 1.225.500 |
| 615 | 41116130-406 | Tripsina | Tripsina 1:250, para uso en procedimientos que requieren actividad enzimatica proteolitica. Frascos de 100 gr. | Life Technologies | USA | UNIDAD | FRASCO DE 100 GRS. | 1 | 1 | 1.626.000 | 1.626.000 |
| 678 | 41116105-466 | Sustancia Tampon | Buffer de corrida con EDTA para electroforesis capilar compatible con analizador genético ABI 310 . Frasco de 25 ml. Debera contar con ficha tecnica. | Life Technologies | USA | UNIDAD | FRASCO X 25 ML | 1 | 2 | 940.000 | 1.880.000 |
| TOTAL GENERAL | | | | | | | | | | | **44.309.000** |

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: **Gs. 44.309.000 (Guaraníes Cuarenta y Cuatro Millones Trescientos Nueve Mil)**, IVA Incluido.

El monto asignado para el ejercicio fiscal 2013 es de **Gs. 9.713.700 (Guaraníes Nueve Millones Setecientos Trece Mil Setecientos)** IVA Incluido**.**

El monto asignado para el ejercicio fiscal 2014 es de **Gs. 34.595.300 (Guaraníes Treinta y Cuatro Millones Quinientos Noventa y Cinco Mil Trescientos)** IVA Incluido**.**

5.1. 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.

5.2. 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 31/12/2014.-

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.**
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el siguiente cuadro, y en la siguiente dirección; Río de la Plata esq. Lagerenza, en el horario de 07:30 hs. a 11:30 hs.

| Item | Descripción | Cantidad | nov-13 | feb-14 | may-14 | ago-14 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE 3** | | | | | | |
| **REACTIVOS E INSUMOS VARIOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS** | | | | | | |
| 54 | Agarosa grado biologia molecular | **2** | 2 | | | |
| 98 | Anticuerpo Antimitocondrial | **1** | | 1 | | |
| 99 | Anticuerpo Antimusculo Liso | **1** | | 1 | | |
| 145 | C3 | **20** | 10 | | 10 | |



REPUBLICA DEL PARAGUAY ★ UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION ★ INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD DIRECCION

Dra. GRACIELA VELÁZQUEZ
Directora General
IICS - UNA

Infotec s.a.
MIGUEL BAREIRO
DIRECTOR

| Item | Descripción | Cantidad | nov-13 | feb-14 | may-14 | ago-14 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **LOTE 3** | | | | | |
| | **REACTIVOS E INSUMOS VARIOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS** | | | | | |
| 146 | C4 | **20** | 10 | | 10 | |
| 224 | Cristal violeta | **1** | 1 | | | |
| 226 | Cubeta de Electroforesis | **2** | 2 | | | |
| 245 | Disco Antibiograma bacitracina | **1** | 1 | | | |
| 250 | Disco Antibiograma cefoperazona-sulbactan | **1** | 1 | | | |
| 259 | Disco Antibiograma novobiocina | **2** | 2 | | | |
| 261 | Disco Antibiograma penicilina | **2** | 2 | | | |
| 272 | dNTP.para biologia molecular | **1** | 1 | | | |
| 279 | Electrodo (K) Potasio | **1** | 1 | | | |
| 280 | Electrodo (NA) Sodio | **1** | 1 | | | |
| 281 | Electrodo de referencia (p/electrolitos) | **1** | 1 | | | |
| 282 | Electrolitos (Na, K, Cl) | **6** | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 290 | Enzima de restriccion | **1** | 1 | | | |
| 319 | Fenol e isotiocionato de guanidina | **2** | 2 | | | |
| 332 | Fosfatasa alcalina | **11** | 2 | 3 | 4 | 2 |
| 335 | Fosforo | **6** | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 340 | FTA ABS | **2** | 2 | | | |
| 345 | Gamma GT | **3** | 1 | | 1 | 1 |
| 386 | IgA | **8** | | 4 | 4 | |
| 390 | IgM | **3** | | | 3 | |
| 405 | Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae) | **60** | | 30 | 30 | |
| 419 | Lamina para inmunofluorecencia | **100** | | 50 | 50 | |
| 440 | Medio de cultivo RPMI | **1** | | 1 | | |
| 593 | Suero bovino fetal | **4** | 2 | 2 | | |
| 613 | Toxoplasma | **30** | | 30 | | |
| 615 | Tripsina | **1** | | | | 1 |
| 678 | Sustancia Tampon | **2** | 2 | | | |



Infotec s.a.
MIGUEL BAREIRO
DIRECTOR

REPUBLICA DEL PARAGUAY ★ UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION ★ INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
DIRECCION

Dra. GRACIELA VÁZQUEZ
Directora General
IICS - UNA

**8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**
La administración del contrato estará a cargo de: LA ADMINISTRACION.

**9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA 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.**
10.1 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.

10.2 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 TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, al día 24 mes de octubre y año dos mil trece.

**SR. MIGUEL BAREIRO**
**DIRECTOR-INFOTEC S.A.**
Infotec s.a.
MIGUEL BAREIRO
DIRECTOR

REPUBLICA DEL PARAGUAY
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
DIRECCION
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

**DRA. GRACIELA VELAZQUEZ**
**DIRECTORA-IICS UNA**