INAN Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición

Viva Paraguay

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

CONTRATO Nº 50/2012

Licitación por Concurso de Ofertas N° 04/12
"Adquisición de Servicio de Mantenimientos y Reparaciones de Equipos de Laboratorio del INAN" – ID. 231.002

Entre el Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición, domiciliada en Itapúa esq. Santísima Trinidad, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Prof. Dr. Rafael Figueredo Grijalba, con Cédula de Identidad N°957.668 designado como Director General por Resolución N°2540 de fecha 18 de octubre del 2.012, denominada en adelante la Contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **CHARPENTIER SRL.**, domiciliada en Avda Mcal. Lopez Nº 2781, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por Luis Martin Francisco Abente Brun, con Cédula de Identidad N° 280.557, según Estatuto firmado ante Escribano Publico Sixto Emilio Denis, denominados en adelante el VENDEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente " CONTRATO DE ADQUISICION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL INAN", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Seleccionar la oferta más ventajosa con la finalidad de adquirir los Servicios de Mantenimientos y Reparaciones de Equipos de Laboratorio del I.N.A.N. - Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, conforme se detallan en las Especificaciones Técnicas que se encuentran en la Sección III del presente Pliego. En caso de existir discordancia entre las especificaciones del objeto descriptas en el Catálogo de la DNCP y las del presente Pliego, prevalecerán éstas últimas.

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) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
(d) La oferta del Proveedor; y la lista de precios unitarios
(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 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°, Inciso a) de la Ley N° 2051/03).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto en el Subgrupo 240, objeto del gasto específico 248, incluidos en el Presupuesto General de la Nación, hasta la suma de GS. 120.550.000 guaraníes (Guaraníes ciento viente millones quinientos cincuenta mil).

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 231.002.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37°, Inciso b) de la Ley N° 2051/03).

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 04/2012, convocado por Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición, según Resolución N° SUB UOC 29/12. La adjudicación fue realizada por Resolución S.G. N° 1.266/12.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el 31 de diciembre del 2.012.-

Dr. Rafael Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES (Art. 37°, Inciso c) de la Ley N° 2051/03).
El importe total a pagar por la compra, conforme a la Resolución de Adjudicación y a la Oferta Adjudicada es por un monto de GS. 120.550.000 (Guaraníes ciento veinte millones quinientos cincuenta mil).

Item	Codigo de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cantidad	Precio Unitario	PRECIO TOTAL
13	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN DE LABORATORIO** MARCA: All Time MODELO: LS-B100L Número de Serie: 706 Número de Patrimonio: 011-337-07-102 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Cambio ó reparación de las electroválvulas Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Cambio de las gomas juntas de la puerta. Reparación del sistema de control de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	5.200.000	5.200.000
14	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN DE LABORATORIO** MARCA: Yamato MODELO: SE310 Número de Serie: No se visualiza Número de Patrimonio: 011-337-012-059 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Cambio ó reparación de las electroválvulas Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Cambio de las gomas juntas de la puerta. Reparación del sistema de control de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	5.200.000	5.200.000

Prof. Dr. Rafael Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

23	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**Equipo: Baño maría** MARCA: SBS MODELO: TBC-09 Número de Serie: 7396/0000061 Número de Patrimonio: 011-337-07-119 Verificación y/o cambio del sistema termostato Limpieza general del equipo Cambio de la resistencia Calibración del sistema de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 6 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	2.200.000	2.200.000
24	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**Equipo: Baño maría** MARCA: Cole Parmer MODELO: 20L Número de Serie: 106B00597 Número de Patrimonio: 011-337-012-062 Verificación y/o cambio del sistema termostato Limpieza general del equipo Cambio de la resistencia Calibración del sistema de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 6 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	2.200.000	2.200.000
25	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**Equipo: Baño seco** MARCA: Thermolyne MODELO: DB16525 Número de Serie: 81095113 2784 Número de Patrimonio: 011-337-09-012 Verificación y/o cambio del sistema termostato Limpieza general del equipo Cambio de la resistencia Calibración del sistema de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 6 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	2.200.000	2.200.000

Prof. Dr. Raúl A. Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

26	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**Equipo: Baño seco** MARCA: Thermolyne MODELO: DB16520 Número de Serie: 81004058 8571 Número de Patrimonio: 011-337-09-051 Verificación y/o cambio del sistema termostato Limpieza general del equipo Cambio de la resistencia Calibración del sistema de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 6 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	2.200.000	2.200.000
35	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**Equipo: Campana extractora de gases** Marca: Quimis Modelo: No se visualiza Número de Serie: No se visualiza Número de Patrimonio: 011-337-11-008 Mantenimiento General Reparación de Placas de mando Provisión y cambio de lámpara UV con arrancador Provisión y cambio de filtro HEPA 0,4 micras Desinfección interna/externa. *Servicios Profesionales:* Validación, Calificación, Certificación documentada s/normas de Procedimiento. Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 6 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	5.500.000	5.500.000
38	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**Equipo: CENTRIFUGA** Marca: Rolco Modelo: CGU 12 Número de Serie: 11955 Número de Patrimonio: 011-337-13-044 Cambio del burlete de goma Limpieza genral de equipo, dos veces en el año. Cambio de los carbones del sistema de arranque del motor, con provisión de 5 pares de repuesto Cambio de las patitas de goma, para lograr mejor adhesión del equipo a la mesa de trabajo Puesta en funcionamiento del equipo, no debe romper los tubos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	2.200.000	2.200.000

Lic. Dr. Rafael Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

39	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**Equipo: CENTRIFUGA** Marca: ORTO ALRESA Modelo: LACTER Número de Serie: 070572/03 Número de Patrimonio: 011-337-07-114 Cambio del burlete de goma Limpieza general de equipo. Cambio de los carbones del sistema de arranque del motor, con provisión de 5 pares de repuesto Cambio de las patitas de goma, para lograr mejor adhesión del equipo a la mesa de trabajo Puesta en funcionamiento del equipo, no debe romper los tubos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	2.200.000	2.200.000
40	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**Equipo: CENTRIFUGA** Marca: Unicen Modelo: No se visualiza Número de Serie: No se visualiza Número de Patrimonio: 011-337-009-009 Cambio del burlete de goma Limpieza general de equipo. Cambio de los carbones del sistema de arranque del motor, con provisión de 5 pares de repuesto Cambio de las patitas de goma, para lograr mejor adhesión del equipo a la mesa de trabajo Puesta en funcionamiento del equipo, no debe romper los tubos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	2.200.000	2.200.000
41	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**Equipo: CENTRIFUGA** Marca: Rolco Modelo: 2036 Número de Serie: 69661 Número de Patrimonio: 011-337-011-029 Cambio del burlete de goma Limpieza general de equipo. Cambio de los carbones del sistema de arranque del motor, con provisión de 5 pares de repuesto Cambio de las patitas de goma, para lograr mejor adhesión del equipo a la mesa de trabajo Puesta en funcionamiento del equipo, no debe romper los tubos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	2.200.000	2.200.000

Prof. Dr. Rafael Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

44	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: DESIONIZADOR DE AGUA** Marca: Aguatec Modelo: No se visualiza Número de Serie: No se visualiza Número de Patrimonio: 011-337-10-008 Limpieza general de equipo Limpieza interna del equipo Cambio del juego de filtros Cambio del sistema eléctrico (terminales, conexiones, etc.) Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	1.450.000	1.450.000
45	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: DESTILADOR DE AGUA** Marca: All Time Modelo: RO-300 Número de Serie: EX071202 Número de Patrimonio:011-337-07-98 Limpieza general de equipo Limpieza interna del equipo Cambio del juego de filtros Cambio del sistema eléctrico (terminales, conexiones, etc.) Cambio de las resistencias Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	3.300.000	3.300.000
46	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: DESTILADOR DE AGUA** Marca: Tarma Modelo: 1P-40 Número de Serie: 23210 Número de Patrimonio: 011-337-009-010 Limpieza general de equipo Limpieza interna del equipo Cambio del juego de filtros Cambio del sistema eléctrico (terminales, conexiones, etc.) Cambio de las resistencias Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	1.650.000	1.650.000

Prof. Dr. Rafael Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

48	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: DESTILADOR - DIGESTOR DE PROTEINAS** Marca: LABCONCO destilador; digestor - DESTILADOR - DIGESTOR DE PROTEINAS Modelo: 65410 (destilador) - 23080 (digestor) Número de Serie:040419283E (destilador) - 040419553C (digestor) Número de Patrimonio: 011-337-013-112 Limpieza general de equipo Limpieza interna del equipo Cambio del juego de filtros Calibración con los reactivos ó insumos requeridos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	3.500.000	3.500.000
49	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: Destilador Kjedhal** Marca: SELECTA Modelo: PRO NITRO Número de Serie: 313190 Número de Patrimonio: 011-337-013-037 Limpieza general de equipo Limpieza interna del equipo Cambio del juego de filtros Calibración con los reactivos ó insumos requeridos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	2.850.000	2.850.000
50	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: Equipo de HPLC: Cerebro** Marca: JASCO Modelo: LC-Net II/ADC Número de Serie: B139361095 Número de Patrimonio: 011-337-07-151 Limpieza general de equipo Limpieza interna del equipo Cambio del juego de filtros Calibración con los reactivos ó insumos requeridos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	10.500.000	10.500.000

Prof. Dr. Rafael Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

52	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: Equipo de purificación de agua** Marca: Hitech-Kflow Modelo: DI-UV Número de Serie: EX071204 Número de Patrimonio: 011-337-07-097 Limpieza general de equipo Limpieza interna del equipo Cambio del juego de filtros Cambio del sistema eléctrico (terminales, conexiones, etc.) Verificación, Reparación ó Cambio de las resistencias ó del sistema de purificación que utiliza Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	2.500.000	2.500.000
53	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**Equipo: Espectro de Absorción atómica** Marca: All Time Modelo: A1-1 Número de Serie: 07387-2 Número de Patrimonio: 011-337-07-075 Calibración del equipo Limpieza general de equipo Cambio de la lámpara Puesta en funcionamiento del equipo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 6 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	18.000.000	18.000.000
56	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**Equipo: Espectrofotómetro** Marca: All Time Modelo: ATMR-M2000 Número de serie: 200712001 Número de Patrimonio: 011-337-07-73 Cambio del tubo peristáltico, Limpieza general de equipo Cambio de la lámpara halógena Puesta en funcionamiento del equipo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 6 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	3.500.000	3.500.000

Dr. D... Rodríguez Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

57	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**Equipo: Espectrofotómetro** Marca: All Time Modelo: ATMR-M2000 Número de serie: 200712004 Número de Patrimonio: 011-337-07-74 Cambio del tubo peristáltico, Limpieza general de equipo Cambio de la lámpara halógena Puesta en funcionamiento del equipo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 6 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	3.500.000	3.500.000
58	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: ESTERILIZADOR DE AIRE CALIENTE** Marca: All Time Modelo: ATS-9203A Número de Serie: 714396 Número de Patrimonio: 011-337-07-101 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Verificación, reparación y limpieza del sistema de aireación Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	1.350.000	1.350.000
59	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: ESTERILIZADOR DE AIRE CALIENTE** Marca: All Time Modelo: ATS-9203A Número de Serie: No se visualiza Número de Patrimonio: 011-337-07-105 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Verificación, reparación y limpieza del sistema de aireación Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	1.350.000	1.350.000

Prof. Dr. Rafael Eguereudo Grijalva
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

60	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: ESTERILIZADOR DE AIRE CALIENTE** Marca: All Time Modelo: ATS-9203A Número de Serie: No se visualiza Número de Patrimonio: 011-337-07-106 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Verificación, reparación y limpieza del sistema de aireación Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	1.350.000	1.350.000
67	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: ESTUFA DE ESTERILIZACIÓN** Marca: Memmert Modelo: SE 200 Número de Serie: C202.0060 Número de Patrimonio: 011-337-013-107 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. eparación del sistema de control de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	2.150.000	2.150.000
69	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: Incubador refrigerado** Marca: Thermo Modelo: 815 Número de Serie: 36510181 Número de Patrimonio: 011-337-012-058 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y Calibración del sistema de control de temperatura Cambio de Gas refrigerante del Equipo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 6 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	2.800.000	2.800.000

Prof. Dr. Rafael Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

INAN Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición

Viva Paraguay

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

70	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: Incubadora de temperatura constante de calentamiento eléctrico** Marca: All Time Modelo: ATICY-9162 Número de Serie: 714942 Número de Patrimonio: 011-337-07-104 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Verificación, reparación y limpieza del sistema de aireación Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	2.800.000	2.800.000
71	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: Incubadora de temperatura constante de calentamiento eléctrico** Marca: All Time Modelo: ATICY-9162 Número de Serie: 714944 Número de Patrimonio: 011-337-07-103 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Verificación, reparación y limpieza del sistema de aireación Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	2.800.000	2.800.000
75	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: Licuadora 1Lt.** Marca: Waring Commercial Modelo: HGBTWT Blender 8010EB Número de Serie: 70509 Número de Patrimonio: 011-337-07-127 Mantenimiento General. Reparación y cambio del sistema de cuchillas Limpieza interna del equipo Provisión de repuestos Verificación Desinfección integral del equipo. Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	1.150.000	1.150.000

Dr. Raizel Maiereda Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

80	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: Mufla** Marca: Naber Modelo: L 51/S Número de Serie: 130386 Número de Patrimonio: 011-337-013-012 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Calibración del sistema de temperatura del equipo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	1.750.000	1.750.000
81	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: Mufla** Marca: Selecta Modelo: No se visualiza Número de Serie: 356973 Número de Patrimonio: 011-337-013-013 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Calibración del sistema de temperatura del equipo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	3.250.000	3.250.000
82	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: pHchímetro** Marca: All Time Modelo: A1-pH Número de Serie: 600807 119012 Número de Patrimonio: 011-337-07-94 Limpieza general del equipo Limpieza interna del equipo Cambio del juego de filtros Calibración con los reactivos ó insumos requeridos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	1.500.000	1.500.000

Prof. Dr. Rafael Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

93	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: Plancha calefactora con agitador magnético** Marca: Cimarec Modelo: SP131320-33 Número de Serie: 131305 0901427 Número de Patrimonio: 011-337-013-114 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Verificación, reparación y limpieza del sistema de resistencias de calefacción. Verificación, reparación y limpieza del sistema motor del agitador magnético. Calibración y/o Reparación del sistema de control de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	1.500.000	1.500.000
94	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: Polarímetro** Marca: STEEG & REUTER Modelo: SR6 Número de Serie: 8153 Número de Patrimonio: 011-337-013-047 Limpieza general del equipo Limpieza interna del equipo Cambio del juego de filtros Calibración con los reactivos ó insumos requeridos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	1.850.000	1.850.000
96	73171602-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	**EQUIPO: Rotavapor** Marca: Heidolph Modelo: D-91128 Número de Serie: 100715997 Número de Patrimonio: 011-337-07-126 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Verificación, reparación y limpieza del sistema de resistencias de calefacción. Verificación, reparación y limpieza del equipo Calibración y/o Reparación del sistema de control de temperatura Cambio ó reparación de los soportes de tubos de ensayo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	7.500.000	7.500.000

Prof. Dr. Rafael Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

97	73171602-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	**EQUIPO: Rotavapor** Marca: Heidolph Modelo: D-91128 Número de Serie: 90715849 Número de Patrimonio: 011-337-07-125 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Verificación, reparación y limpieza del sistema de resistencias de calefacción. Verificación, reparación y limpieza del equipo Calibración y/o Reparación del sistema de control de temperatura Cambio ó reparación de los soportes de tubos de ensayo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1	3.200.000	3.200.000
TOTAL GENERAL											120.550.000

El Banco y Número de cuenta, del Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es Cuenta Corriente Moneda Nacional Nº 003.13.00445/8, Banco Atlas S.A.

El precio del contrato estará sujeto a reajustes.

La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes, siempre y cuando la variación del Índice de Precios al Consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay (BCP) haya sufrido una variación igual o mayor al 15% (quince porciento) referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:

$$Pr = \frac{P \times IPC1}{IPC0}$$

Donde:
Pr: Precio Reajustado.
P: Precio adjudicado
IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente a la fecha de la resolución de Adjudicación.
IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres.
No se reconocerán reajustes de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entregas aprobado.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA (Art. 37°, Inciso d) de la Ley N° 2051/03).

7.1 Duración del Contrato: El plazo de vigencia es desde la fecha estipulada por la convocante hasta el 31 de diciembre del 2.012 y cumplimiento contractual de las obligaciones

7.2 **El Lugar de la entrega:** Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición – INAN - Bloque B 1er. Piso en el Dpto. de Suministros sito en Avda. Stma. Trinidad esq. Itapúa – De lunes a Viernes de 07:30 a 12:00 hs.

Dr. Rafael Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

7.3 **Plan de Entrega:**

- **25 (veinte y cinco)** Días corridos contados a partir del día siguiente de la recepción física de la Orden de Servicios por parte del proveedor
- Por ***CADA EQUIPO*** reparado, la empresa adjudicada deberá presentar cuanto sigue:

- Garantía por los repuestos provistos y servicios realizados por el término de 1 (un) año, desde la fecha de recepción del equipo

- Informe detallado del cambio de repuesto y trabajos realizados.

- En el caso de no realizarse el cambio del repuesto o accesorio estipulado en las Especificaciones Técnicas, la empresa adjudicada deberá realizar la provisión del repuesto o accesorio al Encargado del Dpto. de Patrimonio.
- La obligación total del expediente se realizará una vez concluidos todos los servicios solicitados. En ningún caso, se realizaran obligaciones parciales

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37°, inciso e) de la Ley N° 2051/03).

La ejecución de los trabajos se realizará de acuerdo al punto 7.3 Plan de Entrega.

9. MULTAS (Art. 37°, inciso i) Ley N° 2051/03).

El valor de las multas será: De uno por ciento (1%) por cada dos días de atraso, sobre los montos equivalentes al Suministro en demora. El monto máximo de las multas no deberá sobrepasar el diez por ciento (10%) del valor total del Contrato.

10. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES (Art. 37°, Inciso j) de la Ley N° 2051/03).

Licitación por Concurso de Ofertas N° 04/12 "Adquisición de Servicio de Mantenimientos y Reparaciones de Equipos de Laboratorio del INAN"

Item	Codigo de Catalogo	Descripcion	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	U.M.	Presentacion	Relacion de Medida	Cantidad
13	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN DE LABORATORIO** MARCA: All Time MODELO: LS-B100L Número de Serie: 706 Número de Patrimonio: 011-337-07-102 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Cambio ó reparación de las electroválvulas Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Cambio de las gomas juntas de la puerta. Reparación del sistema de control de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1

Prof. Dr. Rafael Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

14	73171602-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN DE LABORATORIO** MARCA: Yamato MODELO: SE310 Número de Serie: No se visualiza Número de Patrimonio: 011-337-012-059 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Cambio ó reparación de las electroválvulas Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Cambio de las gomas juntas de la puerta. Reparación del sistema de control de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
23	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**Equipo: Baño maría** MARCA: SBS MODELO: TBC-09 Número de Serie: 7396/0000061 Número de Patrimonio: 011-337-07-119 Verificación y/o cambio del sistema termostato Limpieza general del equipo Cambio de la resistencia Calibración del sistema de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 6 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
24	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**Equipo: Baño maría** MARCA: Cole Parmer MODELO: 20L Número de Serie: 106B00597 Número de Patrimonio: 011-337-012-062 Verificación y/o cambio del sistema termostato Limpieza general del equipo Cambio de la resistencia Calibración del sistema de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 6 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
25	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**Equipo: Baño seco** MARCA: Thermolyne MODELO: DB16525 Número de Serie: 81095113 2784 Número de Patrimonio: 011-337-09-012 Verificación y/o cambio del sistema termostato Limpieza general del equipo Cambio de la resistencia Calibración del sistema de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 6 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
26	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**Equipo: Baño seco** MARCA: Thermolyne MODELO: DB16520 Número de Serie: 81004058 8571 Número de Patrimonio: 011-337-09-051 Verificación y/o cambio del sistema termostato Limpieza general del equipo Cambio de la resistencia Calibración del sistema de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 6 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1

Prof. Dr. Rafael Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

35	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**Equipo: Campana extractora de gases** Marca: Quimis Modelo: No se visualiza Número de Serie: No se visualiza Número de Patrimonio: 011-337-11-008 Mantenimiento General Reparación de Placas de mando Provisión y cambio de lámpara UV con arrancador Provisión y cambio de filtro HEPA 0,4 micras Desinfección interna/externa. Servicios Profesionales: Validación, Calificación, Certificación documentada s/normas de Procedimiento. Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 6 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
38	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**Equipo: CENTRIFUGA** Marca: Rolco Modelo: CGU 12 Número de Serie: 11955 Número de Patrimonio: 011-337-13-044 Cambio del burlete de goma Limpieza genral de equipo, dos veces en el año. Cambio de los carbones del sistema de arranque del motor, con provisión de 5 pares de repuesto Cambio de las patitas de goma, para lograr mejor adhesión del equipo a la mesa de trabajo Puesta en funcionamiento del equipo, no debe romper los tubos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
39	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**Equipo: CENTRIFUGA** Marca: ORTO ALRESA Modelo: LACTER Número de Serie: 070572/03 Número de Patrimonio: 011-337-07-114 Cambio del burlete de goma Limpieza general de equipo. Cambio de los carbones del sistema de arranque del motor, con provisión de 5 pares de repuesto Cambio de las patitas de goma, para lograr mejor adhesión del equipo a la mesa de trabajo Puesta en funcionamiento del equipo, no debe romper los tubos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento *Garantía por el trabajo realizado, desde la puesta en* funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
40	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**Equipo: CENTRIFUGA** Marca: Unicen Modelo: No se visualiza Número de Serie: No se visualiza Número de Patrimonio: 011-337-009-009 Cambio del burlete de goma Limpieza general de equipo. Cambio de los carbones del sistema de arranque del motor, con provisión de 5 pares de repuesto Cambio de las patitas de goma, para lograr mejor adhesión del equipo a la mesa de trabajo Puesta en funcionamiento del equipo, no debe romper los tubos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1

Dr. Miguel Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER

INAN Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición

Viva Paraguay

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

41	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**Equipo: CENTRIFUGA** Marca: Rolco Modelo: 2036 Número de Serie: 69661 Número de Patrimonio: 011-337-011-029 Cambio del burlete de goma Limpieza general de equipo. Cambio de los carbones del sistema de arranque del motor, con provisión de 5 pares de repuesto Cambio de las patitas de goma, para lograr mejor adhesión del equipo a la mesa de trabajo Puesta en funcionamiento del equipo, no debe romper los tubos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
44	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: DESIONIZADOR DE AGUA** Marca: Aguatec Modelo: No se visualiza Número de Serie: No se visualiza Número de Patrimonio: 011-337-10-008 Limpieza general de equipo Limpieza interna del equipo Cambio del juego de filtros Cambio del sistema eléctrico (terminales, conexiones, etc.) Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
45	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: DESTILADOR DE AGUA** Marca: All Time Modelo: RO-300 Número de Serie: EX071202 Número de Patrimonio:011-337-07-98 Limpieza general de equipo Limpieza interna del equipo Cambio del juego de filtros Cambio del sistema eléctrico (terminales, conexiones, etc.) Cambio de las resistencias Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
46	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: DESTILADOR DE AGUA** Marca: Tarma Modelo: 1P-40 Número de Serie: 23210 Número de Patrimonio: 011-337-009-010 Limpieza general de equipo Limpieza interna del equipo Cambio del juego de filtros Cambio del sistema eléctrico (terminales, conexiones, etc.) Cambio de las resistencias Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
48	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: DESTILADOR - DIGESTOR DE PROTEINAS** Marca: LABCONCO destilador; digestor - DESTILADOR - DIGESTOR DE PROTEINAS Modelo: 65410 (destilador) - 23080 (digestor) Número de Serie:040419283E (destilador) - 040419553C (digestor) Número de Patrimonio: 011-337-013-112 Limpieza general de equipo Limpieza interna del equipo Cambio del juego de filtros Calibración con los reactivos ó insumos requeridos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1

Prof. Dr. Rafael Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

49	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: Destilador Kjedhal** Marca: SELECTA Modelo: PRO NITRO Número de Serie: 313190 Número de Patrimonio: 011-337-013-037 Limpieza general de equipo Limpieza interna del equipo Cambio del juego de filtros Calibración con los reactivos ó insumos requeridos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
50	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: Equipo de HPLC: Cerebro** Marca: JASCO Modelo: LC-Net II/ADC Número de Serie: B139361095 Número de Patrimonio: 011-337-07-151 Limpieza general de equipo Limpieza interna del equipo Cambio del juego de filtros Calibración con los reactivos ó insumos requeridos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
52	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: Equipo de purificación de agua** Marca: Hitech-Kflow Modelo: DI-UV Número de Serie: EX071204 Número de Patrimonio: 011-337-07-097 Limpieza general de equipo Limpieza interna del equipo Cambio del juego de filtros Cambio del sistema eléctrico (terminales, conexiones, etc.) Verificación, Reparación ó Cambio de las resistencias ó del sistema de purificación que utiliza Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
53	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**Equipo: Espectro de Absorción atómica** Marca: All Time Modelo: A1-1 Número de Serie: 07387-2 Número de Patrimonio: 011-337-07-075 Calibración del equipo Limpieza general de equipo Cambio de la lámpara Puesta en funcionamiento del equipo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 6 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
56	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**Equipo: Espectrofotómetro** Marca: All Time Modelo: ATMR-M2000 Número de serie: 200712001 Número de Patrimonio: 011-337-07-73 Cambio del tubo peristáltico, Limpieza general de equipo Cambio de la lámpara halógena Puesta en funcionamiento del equipo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 6 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1

Prof. Dr. Rafael Peguerdo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

57	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**Equipo: Espectrofotómetro** Marca: All Time Modelo: ATMR-M2000 Número de serie: 200712004 Número de Patrimonio: 011-337-07-74 Cambio del tubo peristáltico, Limpieza general de equipo Cambio de la lámpara halógena Puesta en funcionamiento del equipo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 6 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
58	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: ESTERILIZADOR DE AIRE CALIENTE** Marca: All Time Modelo: ATS-9203A Número de Serie: 714396 Número de Patrimonio: 011-337-07-101 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Verificación, reparación y limpieza del sistema de aireación Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
59	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: ESTERILIZADOR DE AIRE CALIENTE** Marca: All Time Modelo: ATS-9203A Número de Serie: No se visualiza Número de Patrimonio: 011-337-07-105 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Verificación, reparación y limpieza del sistema de aireación Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
60	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: ESTERILIZADOR DE AIRE CALIENTE** Marca: All Time Modelo: ATS-9203A Número de Serie: No se visualiza Número de Patrimonio: 011-337-07-106 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Verificación, reparación y limpieza del sistema de aireación Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
67	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: ESTUFA DE ESTERILIZACIÓN** Marca: Memmert Modelo: SE 200 Número de Serie: C202.0060 Número de Patrimonio: 011-337-013-107 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. eparación del sistema de control de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1

Prof. Dr. Rafael Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

69	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: Incubador refrigerado** Marca: Thermo Modelo: 815 Número de Serie: 36510181 Número de Patrimonio: 011-337-012-058 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y Calibración del sistema de control de temperatura Cambio de Gas refrigerante del Equipo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado por el término de 6 meses, desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
70	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: Incubadora de temperatura constante de calentamiento eléctrico** Marca: All Time Modelo: ATICY-9162 Número de Serie: 714942 Número de Patrimonio: 011-337-07-104 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Verificación, reparación y limpieza del sistema de aireación Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
71	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: Incubadora de temperatura constante de calentamiento eléctrico** Marca: All Time Modelo: ATICY-9162 Número de Serie: 714944 Número de Patrimonio: 011-337-07-103 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Verificación, reparación y limpieza del sistema de aireación Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
75	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: Licuadora 1Lt.** Marca: Waring Commercial Modelo: HGBTWT Blender 8010EB Número de Serie: 70509 Número de Patrimonio: 011-337-07-127 Mantenimiento General. Reparación y cambio del sistema de cuchillas Limpieza interna del equipo Provisión de repuestos Verificación Desinfección integral del equipo. Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1

Prof. Dr. Rafael Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - E-mail: inanpy@hotmail.com Página Web: http://www.inan.gov.py - Asunción, Paraguay

80	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: Mufla** Marca: Naber Modelo: L 51/S Número de Serie: 130386 Número de Patrimonio: 011-337-013-012 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Calibración del sistema de temperatura del equipo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
81	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: Mufla** Marca: Selecta Modelo: No se visualiza Número de Serie: 356973 Número de Patrimonio: 011-337-013-013 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Reparación y cambio del sistema de resistencias de calefacción. Reparación del sistema de control de temperatura Calibración del sistema de temperatura del equipo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
82	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: pHchímetro** Marca: All Time Modelo: A1-pH Número de Serie: 600807 119012 Número de Patrimonio: 011-337-07-94 Limpieza general del equipo Limpieza interna del equipo Cambio del juego de filtros Calibración con los reactivos ó insumos requeridos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
93	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	**EQUIPO: Plancha calefactora con agitador magnético** Marca: Cimarec Modelo: SP131320-33 Número de Serie: 131305 0901427 Número de Patrimonio: 011-337-013-114 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Verificación, reparación y limpieza del sistema de resistencias de calefacción. Verificación, reparación y limpieza del sistema motor del agitador magnético. Calibración y/o Reparación del sistema de control de temperatura Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
94	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	**EQUIPO: Polarímetro** Marca: STEEG & REUTER Modelo: SR6 Número de Serie: 8153 Número de Patrimonio: 011-337-013-047 Limpieza general del equipo Limpieza interna del equipo Cambio del juego de filtros Calibración con los reactivos ó insumos requeridos Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1

Dr. Jorge Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

96	73171602-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	**EQUIPO: Rotavapor** Marca: Heidolph Modelo: D-91128 Número de Serie: 100715997 Número de Patrimonio: 011-337-07-126 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Verificación, reparación y limpieza del sistema de resistencias de calefacción. Verificación, reparación y limpieza del equipo Calibración y/o Reparación del sistema de control de temperatura Cambio ó reparación de los soportes de tubos de ensayo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1
97	73171602-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos médicos	**EQUIPO: Rotavapor** Marca: Heidolph Modelo: D-91128 Número de Serie: 90715849 Número de Patrimonio: 011-337-07-125 Limpieza general del equipo Verificación del funcionamiento del equipo Verificación, reparación y limpieza del sistema de resistencias de calefacción. Verificación, reparación y limpieza del equipo Calibración y/o Reparación del sistema de control de temperatura Cambio ó reparación de los soportes de tubos de ensayo Dejar el equipo instalado y en funcionamiento Garantía por el trabajo realizado desde la puesta en funcionamiento después del servicio de mantenimiento.	Charpentier S.R.L.	Paraguay	unidad	Evento	1	1

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37°, Inciso k) de la Ley N° 2051/03).

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° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37°, Inciso l) de la Ley N° 2051/03).

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos regulados por esta ley se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.-
Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.
Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay

Dr. Rafael Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

CHARPENTIER®

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

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 la parte ejecutada del contrato.**

En prueba de conformidad se suscriben en 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 11 días del mes de diciembre de 2012.

PROF. DR. RAFAEL FIGUEREDO GRIJALBA, DIRECTOR GENERAL - INAN

Prof. Dr. Rafael Figueredo Grijalba
Director General
I.N.A.N.

SR. LUIS MARTIN FRANCISCO ABENTE BRUN, CHARPENTIER S.R.L.

CHARPENTIER®