## CONTRATO Nº95/2012

## ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS INFORMÁTICOS (AD REFERÉNDUM) ADJUDICADOS EN LA CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 59/12

Entre el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**, domiciliado en Avda. Mcal. López esq. Vicepresidente Sánchez, República del Paraguay, representados para este acto por la Señora Ministra de Defensa Nacional **Prof. Dra. MARÍA LÍZ CECILIA GARCÍA FRASQUERI, con Cédula de Identidad Nº 449.010** y el Señor Director General de Administración y Finanzas del MDN **Cnel DEM OSCAR RAMÓN MAIDANA RIQUELME, con Cédula de Identidad N° 755.921**, denominados en adelante el COMPRADOR, por una parte, y por la otra, la firma **SYNET- INGENIERÍA** domiciliada en Villa Bancaria, Ciudad del Este – República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **CELSO AUGUSTO OCHO BÁEZ, con Cédula de Identidad Nº 1.245.504**, denominado en adelante el CONTRATISTA, denominados en conjunto "LAS PARTES", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

### 1. OBJETO.

Constituye el objeto del presente Contrato, establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación a la **"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS INFORMÁTICOS (AD REFERÉNDUM)"**

### 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) La Carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
(c) Anexo 3 – Especificaciones Técnicas.
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) Garantía de fiel cumplimiento de contrato y/o Declaración Jurada

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.

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 340 objeto del gasto específico Bienes de Consumo de Oficina e Insumos, incluidos en el Presupuesto General de la Nación, hasta la suma de Gs. 32.166.000(guaraníes treinta y dos millones ciento sesenta y seis mil).

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con ID Nº 240.369.

3.3. **Condiciones de pago:** A Crédito, 60 días dependiendo de la transferencia del Ministerio de Hacienda, contados a partir de la presentación de la liquidación y facturación del bien y/o servicio prestado.-

### 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del Procedimiento de Contratación Directa Nº 59/12 Adquisición de Repuestos y Accesorios para Equipos Informáticos (Ad Referéndum), convocado por el Ministerio



Avda. Mcal López y Vice Pdte. Sánchez
Telefax 204 862

www.scantopdf.eu

de Defensa Nacional. La adjudicación fue realizada por Resolución Nº884-

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

| LOTE N° 1 - ADMINISTRACIÓN CENTRAL | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Item** | **Código del Catálogo** | **Cant** | **Descripción y Especificación Técnica** | **U.M.** | **Marca** | **Procedencia** | **Precio Unitario IVA Incluido** | **Precio Total** |
| 1 | 43201552-001 | 10 | Adaptador - Cable adaptador de fuente ide a Sata | Unid | **Universal** | **Asia** | 8.000 | 80.000 |
| 2 | 26121609-9999 | 9 | Cable - conectores HDMI | Unid | **Universal** | **Asia** | 32.000 | 288.000 |
| 3 | 26121609-007 | 5 | Cable - conectores VGA | Unid | **Universal** | **Asia** | 65.000 | 325.000 |
| 4 | 26121609-007 | 2 | Cable - conectores VGA de 10 metros mínimo | Unid | **Universal** | **Asia** | 135.000 | 270.000 |
| 5 | 43201552-004 | 10 | Cable USB - 2.0 para impresora | Unid | **Universal** | **Asia** | 9.000 | 90.000 |
| 6 | 26121629-002 | 5 | Cable de alimentacion - Cable de poder 220 W | Unid | **Universal** | **Asia** | 16.000 | 80.000 |
| 7 | 43201552-004 | 5 | Cable USB - hembra hembra | Unid | **Universal** | **Asia** | 30.000 | 150.000 |
| 8 | 43201552-004 | 5 | Cable USB - macho hembra | Unid | **Universal** | **Asia** | 19.000 | 95.000 |
| 9 | 26111704-001 | 1 | Cargador para bateria - cargador Universal para notebook | Unid | **Universal** | **Asia** | 120.000 | 120.000 |
| 10 | 43201803-002 | 1 | Disco duro externo USB - de 1 Tera, alimentación 220v | Unid | **Seagate** | **Asia** | 680.000 | 680.000 |
| 11 | 43201803-001 | 1 | Disco duro para almacenamiento - IDE de 160 Giga | Unid | **Seagate** | **Asia** | 600.000 | 600.000 |
| 12 | 43201803-001 | 1 | Disco duro para almacenamiento - SATA de 500 Gb | Unid | **Seagate** | **Asia** | 410.000 | 410.000 |
| 13 | 44103121-054 | 15 | Fuente de poder ATX - fuente Atx de 500 w, con 24 pines SATA 220v | Unid | **Universal** | **Asia** | 82.000 | 1.230.000 |
| 14 | 43211601-001 | 1 | Gabinete - Kit (teclado, mouse, parlante), color negro, de 4 Bandejas, con la fuente incluida. | Unid | **Mtek** | **Asia** | 225.000 | 225.000 |
| 15 | 43211606-003 | 2 | Lector Grabador de CD y lector DVD - IDE | Unid | **LG** | **Asia** | 165.000 | 330.000 |
| 16 | 43211606-003 | 2 | Lector Grabador de CD y lector DVD - SATA | Unid | **LG** | **Asia** | 90.000 | 180.000 |
| 17 | 32101601-006 | 6 | Memoria RAM de 1 GB - memoria RAM DDR de 1 Gb | Unid | **Markvision** | **Asia** | 126.000 | 756.000 |
| 18 | 32101601-001 | 5 | Memoria RAM de 2 GB - Memoria RAM DDR2 de 2 Gb | Unid | **Markvision** | **Asia** | 132.000 | 660.000 |
| 19 | 32101601-9999 | 2 | Memoria RAM DDR3 de 4 Gb | Unid | **Markvision** | **Asia** | 235.000 | 470.000 |



Avda. Mcal López y Vice Pdte. Sánchez
Telefax 204 862

Producido con ScanTopDF
www.scantopdf.eu
www.scantopdf.eu

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 32101601-002 | 2 | Memoria RAM de 512 MB - Memoria RAM Dimm de 512 mb | Unid | **Markvision** | **Asia** | **160.000** | **320.000** |
| 21 | 43211708-002 | 8 | Mouse optico - mouse USB negro | Unid | **Mtek** | **Asia** | **32.000** | **256.000** |
| 22 | 43211708-006 | 7 | Mouse Serial USB PS/2 - Mouse PS/2 negro | Unid | **Mtek** | **Asia** | **38.000** | **266.000** |
| 23 | 26111702-017 | 20 | Pila Plana - Pila de 3 Vol para computadora Cr 2032 | Unid | **Universal** | **Asia** | **10.000** | **200.000** |
| 24 | 43201513-004 | 2 | Placa Madre (Motherboard) - Placa Madre compatible con el procesador, DDR3, USB3 con video/sonido/red | Unid | **Asrock** | **Asia** | **470.000** | **940.000** |
| 25 | 43201503-001 | 1 | Procesador para computadoras - Procesador con video incluido, 4 núcleos a partir de 2.7 MHz 65w DDR3, frecuencia de GPU a partir de 400MHz | Unid | **Intel** | **Asia** | **500.000** | **500.000** |
| 26 | 39121402-002 | 3 | Supresor de pico con prolongador - con fusible (zapatilla ) de 10 salidas tipo B y C (negro) | Unid | **Universal** | **Asia** | **60.000** | **180.000** |
| 27 | 43201405-001 | 2 | Tarjeta de red - gigabit pci 100/1000 | Unid | **Universal** | **Asia** | **52.000** | **104.000** |
| 28 | 43201531-001 | 2 | Tarjeta de video - PCI | Unid | **Universal** | **Asia** | **82.000** | **164.000** |
| 29 | 43201531-001 | 1 | Tarjeta de Video - PCIe 2.0 x16, 1gb DDR 2, 800MHz Engine Clock, DirectX® 11, Tecnologia para Multi-display | Unid | **Universal** | **Asia** | **285.000** | **285.000** |
| 30 | 43201405-999 | 2 | Tarjetas de puertos USB - PCI multiplicador USB 2.0, cuatro puertos | Unid | **Universal** | **Asia** | **40.000** | **80.000** |
| 31 | 43201404-002 | 1 | Tarjetas de Red Inalambrica - Adaptador inalámbrico PCI 300Mbps 802.11n, Compatible con 802.11b/g/n | Unid | **Universal** | **Asia** | **115.000** | **115.000** |
| 32 | 39121001-004 | 1 | Transformador adaptador de corriente - de voltaje de 220 a 100 de 100w (tamaño pequeño) | Unid | **Universal** | **Asia** | **260.000** | **260.000** |
| | | | **Total General IVA Incluido** | | | | | **10.709.000** |

**LOTE N° 2 - DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA Y ESTRATEGIA**

| Item | Código del Catálogo | Cant | Descripción y Especificación Técnica | U.M. | Marca | Procedencia | Precio Unitario IVA Incluido | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43201503-001 | 1 | Procesador De 6 Nucleo Apartir De 3,2ghz Cache 8 Mb | Unid | **Intel** | **Asia** | **1.450.000** | **1.450.000** |


Avda. Mcal López y Vice Pdte. Sánchez
Telefax 204 862

Producido con ScanTOPDF
www.scantopdf.eu
www.scantopdf.eu

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 43201513-004 | 1 | Placa madres que soporte 6 nucleos, 4x dimm, max 16gb, sata 3 usb3, ddr3, compatible con el prosesador | Unid | Asrock | Asia | 880.000 | 880.000 |
| 3 | 32101699-9999 | 3 | Memoria ddr3 pc- 1600 4gb compatible con la placa | Unid | Markvision | Asia | 180.000 | 540.000 |
| 4 | 43201531-001 | 2 | Tarjeta de video pcie 2,0 x16, 1gb , compatible con la placa madre | Unid | Universal | Asia | 280.000 | 560.000 |
| 5 | 44103121-054 | 4 | Fuente de poder ATX - fuente Atx, con 24 pines IDE 220v | Unid | Universal | Asia | 78.000 | 312.000 |
| 6 | 43201803-001 | 3 | Disco duro 1 tera iii sata | Unid | Seagate | Asia | 510.000 | 1.530.000 |
| 7 | 43211601-001 | 5 | Gabinete kit 4 bandejas | Unid | Mtek | Asia | 220.000 | 1.100.000 |
| 8 | 43201503-001 | 1 | Procesador de 2 nucleos apartir de 3,0ghz, cache apartir de 6mb | Unid | Intel | Asia | 505.000 | 505.000 |
| 9 | 43201513-004 | 1 | Placa madres que soporte 2 nucleos, 4 x dimm, max 8gb, sata 2 ubs 2, ddr2, video on board, compatible con el procesador | Unid | Asrock | Asia | 475.000 | 475.000 |
| 10 | 32101699-998 | 3 | Memoria ddr2 pc-1066 2gb compatible con la placa madre | Unid | Markvision | Asia | 95.000 | 285.000 |
| 11 | 43201803-001 | 3 | Disco duro 160 gb sata ii | Unid | Seagate | Asia | 475.000 | 1.425.000 |
| 12 | 43201803-001 | 3 | Disco duro 500 gb sata ii | Unid | Seagate | Asia | 405.000 | 1.215.000 |
| 13 | 43201803-001 | 3 | Disco duro ide 250 | Unid | Seagate | Asia | 600.000 | 1.800.000 |
| 14 | 32101601-002 | 3 | DDR pc - 333 512mb | Unid | Markvision | Asia | 220.000 | 660.000 |
| 15 | 32101601-006 | 3 | DDR 2pc - 667 1gb | Unid | Markvision | Asia | 220.000 | 660.000 |
| 16 | 32101601-001 | 3 | DDR 2 pc - 800 2gb | Unid | Markvision | Asia | 240.000 | 720.000 |
| 17 | 43211708-002 | 3 | Mouse óptico usb | Unid | Mtek | Asia | 30.000 | 90.000 |
| 18 | 43201404-002 | 3 | Tarjeta red pci 10/100 | Unid | Universal | Asia | 35.000 | 105.000 |
| 19 | 43201531-001 | 2 | Tarjeta de video pci 521 mb | Unid | Universal | Asia | 250.000 | 500.000 |
| 20 | 39121402-002 | 3 | Supresor de pico | Unid | Universal | Asia | 60.000 | 180.000 |
| 21 | 43201404-002 | 3 | Tarjeta de red inalámbrico pci | Unid | Universal | Asia | 75.000 | 225.000 |
| 22 | 43201552-004 | 3 | Cable usb para impresora | Unid | Universal | Asia | 10.000 | 30.000 |
| 23 | 26121609-007 | 1 | Cable de vga 15 pines p/monitor/proyectores - 3 metros | Unid | Universal | Asia | 130.000 | 130.000 |
| 24 | 39121004-995 | 1 | UPS 1000w | Unid | Welly | Asia | 420.000 | 420.000 |
| 25 | 43201552-001 | 3 | Adaptador ide a sata | Unid | Universal | Asia | 20.000 | 60.000 |



Avda. Mcal López y Vice Pdte. Sánchez
Telefax 204 862

Digitized with ScanTopPDF
www.scantopdf.eu
www.scantopdf.eu

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Total General IVA Incluido** | | | | | **15.857.000** |
| **LOTE N° 3 - INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código del Catálogo** | **Cant** | **Descripción y Especificación Técnica** | **U.M.** | **Marca** | **Procedencia** | **Precio Unitario IVA Incluido** | **Precio Total** |
| **1** | 45111602-001 | 4 | Lampara para proyector de la marca EPSON LCD MODELO H 283 A SERIE LSTF 931809 L DE COLOR NEGRO | Unid | **Epson** | **Asia** | **1.400.000** | **5.600.000** |
| | | | **Total General IVA Incluido** | | | | | **5.600.000** |
| | | | **MONTO TOTAL ADJUDICADO** | | | | | **32.166.000** |

**Observación: Total Adjudicado Gs.32.166.000 (guaraníes treinta y dos millones ciento sesenta y seis mil) IVA Incluido.-**

5.1 En consideración a los pagos que la Contratante hará al Proveedor conforme a lo estipulado en este Contrato, el Proveedor se compromete a proveer los Bienes y Servicios al Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad en todo respecto con 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 el Contrato en el plazo y en la forma prescritos en éste.

**6. VIGENCIA DEL CONTRATO**

6.1. El plazo de vigencia de este Contrato desde la firma del contrato hasta el 31 de diciembre de 2012.

**7. 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.

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 la Capital de la República del Paraguay.

**8. 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.**

**9. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).**

Entrega: los bienes serán entregados en el lugar indicado y conforme a las condiciones previstas en el Pliego de Bases y Condiciones a partir de la recepción de la orden de compra.



Avda. Mcal López y Vice Pdte. Sánchez
Telefax 204 862

www.scantopdf.eu

**10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).**

Los pagos serán efectuados a crédito superando los (60 días), conforme con lo establecido en la Condiciones Especiales del Contrato (CEC). ***(No se entregarán anticipos)***

**11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).**

La CONTRATISTA presentará una Garantía de Cumplimiento de Contrato por un monto del cinco por ciento (5%) del valor total del Contrato, extendida a la orden del Ministerio de Defensa Nacional, de conformidad al formulario de "GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO". La misma deberá presentar a la Unidad Operativa de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional, dentro del plazo máximo de diez (10) días calendarios siguientes a la firma del Contrato.

La presente Garantía podrá ser presentada a través de una Garantía Bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay, que cuente con autorización del Banco Central del Paraguay o por una Póliza de Seguro emitida por una compañía autorizada a operar y emitir Pólizas de Seguro de Caución en la República del Paraguay y que cuente con suficiente margen de solvencia.
La CONTRATANTE se reserva el derecho de rechazar garantías que no cumplan con los requisitos arriba señalados o que no le fueren satisfactorias.

***OBSERVACIÓN: SI LA MODALIDAD DE LLAMADO CORRESPONDE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN DIRECTA, SE APLICARÁ EL ARTÍCULO 6º DEL DECRETO P.E. Nº 4008/10.***

**12. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).**

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

**13. REAJUSTES**

***Los precios ofertados estarán sujetos a Reajustes conforme a la siguiente formula, que podrá ser utilizada siempre y cuando suceda alguno de los siguientes eventos:***

a) El Jornal mínimo diario aprobado por el gobierno para actividades diversas no especificadas en la capital del país, haya sufrido una variación igual o mayor al diez por ciento (10%) referente a la fecha de apertura de ofertas.

b) El IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas.

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

Donde:

Pr: Precio Reajustado.

P: Precio adjudicado.

IPCI: 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.

**Observación:**

Los reajustes deberán ser solicitados por escrito al MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL, por el Contratista. La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente. No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de prestación de servicios aprobado. El reajuste tendrá aplicación



Avda. Mcal López y Vice Pdte. Sánchez
Telefax 204 862

Produced with ScanTOPDF
www.scantopdf.eu
www.scantopdf.eu

sobre los servicios prestados posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones, previa resolución de la máxima autoridad del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL.

**14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).**

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.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 28 días del mes de noviembre de 2012.

**CELSO AUGUSTO OCHO BÁEZ**
**SYNET - INGENIERÍA**
C.I. Nº **1.245.504.**
Contratista

**OSCAR RAMÓN MAIDANA RIQUELME**
Cnel. DEM - Dtor. Gral DGAF
C.I. Nº **755.921.**
Contratante

**Prof. Dra. MARÍA LIZ CECILIA GARCÍA FRASQUERI**
Ministra
C.I. Nº 449.010
Contratante



Avda. Mcal López y Vice Pdte. Sánchez
Telefax 204 862

Produced with Scantopdf
www.scantopdf.eu
www.scantopdf.eu