# CONTRATO Nº 157/2012

## CD Nº 68/2012 ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

## ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA VR S.A.

Entre EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Avda. Silvio Pettirossi esq. Avda. Brasil, representado para este acto por el **Sr. Enrique Federico García De Zúñiga**, con Cédula de identidad N° 2.325.754, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo Nº 9451 del 10 de agosto de 2012, facultado a suscribir el presente contrato por Resolución S.G. Nº 1.122 de fecha 29 de diciembre de 2009, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **VR S.A.**, domiciliada en Quesada Nº 5.950, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la **Sra. Claudia Patricia Maldonado Peralta**, con Cédula de Identidad N° 3.803.439, según Poder Especial otorgado por la Escribana María Guadalupe Peroni Mazoni con Reg. N° 796 Escritura N°17, denominada en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente para la **"ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA.** El cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**
ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**
Los documentos que forman parte integral del contrato son los siguientes:

1) La carta invitación en la cual se establecen las condiciones del llamado
2) La carta oferta presentada por el Vencedor.
3) La Notificación de Adjudicación de Fecha 24/09/12
4) El Cuadro de Precios Adjudicados
5) Documentos presentados por la empresa el momento de la firma del Contrato:

**A. Personas Físicas:**

a) Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedido por el Instituto de Previsión Social o la constancia de no estar inscripto. En el caso de no estar inscripto deberá presentar una declaración jurada de no poseer empleados en relación de dependencia.
b) En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.
c) Certificado de Cumplimiento Tributario.

**B. Personas Jurídicas:**

a) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedida por la Dirección General de Registros Públicos;
b) Certificado de no hallarse en iterdicción judicial expedida por la Dirección General de Registros Públicos;
c) Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social;
d) Poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

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).**
3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Sub grupo 540 Adquisición de Equipos de Oficina y Computación, incluidos en el Presupuesto General de la Nación 2012, hasta la suma de Gs. 94.465.000 (Guaraníes noventa y cuatro millones cuatrocientos sesenta y cinco mil).

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones **(PAC) con el Código Nº 243.475.**

**4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)**
El presente contrato es el resultado del procedimiento de la CONTRATACION DIRECTA Nº 68/2012 ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA , convocado por el DEPARTAMENTO DE COMPRAS MENORES, La adjudicación fue realizada por Resolución D.G.A.F. N° 88 de fecha 21 de setiembre de 2012.

**5. VIGENCIA DEL CONTRATO.**
El plazo de vigencia será a partir de la firma del contrato hasta el 31 de diciembre de 2012.

Lic. Enrique García de Zúñiga Campos
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

VR
Socia

**6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES/SERVICIOS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)**

El importe total a pagar por los bienes, conforme a la resolución de Adjudicación y a la oferta adjudicada es de Gs. 8.642.000 (Guaranies ocho millones seiscientos cuarenta y dos mil)

| Ítem | Descripción | Especificaciones Técnicas | | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Relación de Medida | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) | Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Netbook | Marca y Modelo | Especificar | HP | CHINA | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 2 | 2.430.000 | 4.860.000 |
| | | Procesador | Procesador Dual Core (doble nucleo de 1,5 GHz, 1 Mb L2 Cache) | | | | | | | | |
| | | Memoria | Memoria RAM 2.0 Gb, tecnologia DDR3 SDRam, 1 DIMM; | | | | | | | | |
| | | Tarjeta de Video | Tarjeta de Video integrada con acelerador grafico; touchpad, webcam incorporado | | | | | | | | |
| | | Disco Duro | 300 Gb, conexion Sata, velocidad 7200 rpm | | | | | | | | |
| | | Conexiones | Conexiones InalambricasTecnologia Inalambrica 802.11 b/g/n, Wi-Fi - Wireless 802.11 b/g/n, Bluetooth 3.0 | | | | | | | | |
| | | Pantalla | Pantalla 10" resolución 1024x600 | | | | | | | | |
| | | Teclado | Español | | | | | | | | |
| | | Certificación Microsoft | Si, Exigido | | | | | | | | |
| | | Sistema Operativo | Windows Seven Profesional Preinstalado, con CD y Drivers | | | | | | | | |
| | | Comunicaciones | Ethernet 10/100/1000 Mbps Integrada - Exigido<br>Wireless IEEE 802.11 b/g/n Integrada - Exigido<br>WebCam Integrada - Exigido<br>Bluetooth - Exigido | | | | | | | | |
| | | Puertos | 2 USB, 1 VGA, 1 RJ45; | | | | | | | | |
| | | Bateria | bateria de 6 celdas recomendado debe durar 10 horas | | | | | | | | |
| | | Voltaje | Voltaje de Alimentación 110-220 Volt de fabrica | | | | | | | | |
| | | Accesorios | Cables y accesorios incluidos (cable de alimentación y batería). | | | | | | | | |
| | | Garantia (escrita) | Los productos deberán contar con 12 meses de garantia y con soporte de atención de hardware, mano de obra y repuestos, incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. | | | | | | | | |

Lic. Enrique García de Zúñiga Campos R.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

**Original 03**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Documentación de Fabricante | ISO 9001:2008 sobre la fabricación del equipo<br>El certificado deberá ser como mínimo de Manufactura y Comercialización de los productos.(No se aceptarán certificados de ensamblaje de equipos).<br>Se deberá presentar Certificado de Garantía del Fabricante a nombre del Oferente para los equipos ofertados, donde conste el plazo de la Garantía. | | | | | | | | |
| | | Se exigirá la presentación de: | - Certificados de calidad ISO 9001:2008 de fabricación.<br>- Carta de distribución emitida por del fabricante al Oferente. | | | | | | | | |
| 5 | UPS DE 800 VA | MARCA/MODELO | ESPECIFICAR | COLUMBIATECH | CHINA | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 7 | 290.000 | 2.030.000 |
| | | Tensión nominal (Rango de tensión de entrada) | 220V( 160V-280V) | | | | | | | | |
| | | Tiempo de recarga de batería | NO MENOR A 5 HRS | | | | | | | | |
| | | ENTRADA; | TENSIÓN 220 V + 15% - 20%; FASE TRES + NEUTRO + TIERRA; FRECUENCIA 50 HZ. | | | | | | | | |
| | | SALIDA | SALIDA; TENSIÓN 220 V + 15% ; FRECUENCIA 50 HZ.; FORMA DE ONDA : SENOIDAL PURA , CON AISLACIÓN GALVÁNICA; APAGADO DE SOBRECARGA < 115 % 45 SEG 115 % 1 SEG | | | | | | | | |
| | | RANGO DE FACTOR DE POTENCIA DE LA CARGA : | 0,6I A 0,6C | | | | | | | | |
| | | PROTECCIÓN INTERNA | | | | | | | | | |
| | | TRANSFORMADOR DE SALIDA DE INVERSOR AISLADO; POR CORTOCIRCUITO A LA SALIDA DEL INVERSOR; POR SOBRECARGA A LA SALIDA DEL INVERSOR; POR SOBRECARGA DE BATERÍA . POR DESCARGA PROFUNDA DE BATERÍA; POR EXCESO DE TEMPERATURA; POR EXCESO DE TENSIÓN DE SALIDA DE INVERSOR CON DOBLE CIRCUITO ELECTRÓNICO DE CONTROL(REDUNDANTE); Y CON VARISTONES EN AL SALIDA.; POR BAJA TENSIÓN DE SALIDA DE INVERSOR. | | | | | | | | |
| | | Certificaciones | ISO 9001:2000; CE | | | | | | | | |
| | | ACCESORIOS | PROVISION DE ACCESORIOS NECESARIOS (CABLES DE CONECCION, CD, ETC) | | | | | | | | |

Lic. Enrique García de Zúñiga Campos
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Sociedad Anónima

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Mouse usb | Ratón optico de tres botones, con ruedita (scroll), ergonomico, mediano, con entrada USB, con adaptador para PS2, CERTIFICADO DE CALIDAD; ISO SERIE9001/2000 O EQUIVALENTE. | SATELITE | CHINA | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 22 | 26.000 | 572.000 |
| 7 | Routers de red | ROUTER PROGRAMABLE, BOTON DE REINICIO, WI-FI, SETUP PROGRAMABLE VIA HTTP Y CON CONTRASEÑA DE ACCESO. PARA TRABAJO EN REDES CATEGORIA 5 UTP, COMPATIBLE CON LA NORMAS ISO. | TP-LINK | CHINA | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 5 | 236.000 | 1.180.000 |
| **TOTAL ADJUDICADO GUARANIES: OCHO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL** | | | | | | | | | | **8.642.000** |

El Banco y Número de cuenta, del Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en Cuenta Corriente Nº 0701490748 del Banco BBVA S.A.

**REAJUSTE DE PRECIOS**
Se podrá otorgar un reajuste al precio del contrato por variación del tipo de cambio cuando exista un aumento de 50 puntos en tipo del mercado abierto comprador (emitido por el B.C.P.) de la moneda dólar con respecto a la moneda guaraní, la formula de reajuste de precios por variación del tipo de cambio:

V1=P* {(Cmc/Co) – 1}; P= Precio de los bienes Cmc= Tipo del cambio del mercado abierto comprador (emitido por el B.C.P.) Guaraní / Dólar Americano, del último día hábil del mes anterior a la presentación de la factura. Co= Tipo de cambio del mercado abierto comprador (emitido por el B.C.P.) Guaraní/Dólar Americano, del día de la Apertura de Ofertas, del cual deberá dejarse constancia en el Acto de Apertura de Sobres.

$$\left\{ V1=P^* \quad (CMC/Co)-1 \right\}$$

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

- **Las Órdenes de Compras**: serán emitidas por la Dirección Administrativa. Pettirossi y Brasil – MSP y BS – Nivel Central. Telf.: 021-201-509.
- **Plazo de Ejecución**: Por el tiempo establecido en el Contrato.
- **Plazo de Entrega**: El proveedor deberá entregar el 100% de su adjudicación hasta 45 días corridos a partir de la firma del Contrato.
- **Lugar de Entrega:** En la Dependencia solicitante;
  - **Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria – Telf.: 447.126**

La falta de entrega establecida dará lugar a la aplicación de las Penalidades que se establezca en el presente llamado.

**8. ADMINISTRADOR DEL CONTRATO:**
La Administración del Contrato estará a cargo: **Dpto. de Ejecución de Contrato.**

**9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).**
La ejecución de los servicios se realizará de acuerdo al punto 7.1. Plan de Entrega.

**10. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).**
Las Multas aplicables por retrasos en el suministro de servicios serán del 1 (uno) % del valor total del servicio en la que se constate el retraso por día.

**11. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES/SERVICIOS (Art. 37 j, Ley N° 2051).**

| Ítem | Descripción | Especificaciones Técnicas | | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Relación de Medida | Cantidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Netbook | Marca y Modelo | Especificar | HP | CHINA | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 2 |
| | | Procesador | Procesador Dual Core (doble nucleo de 1,5 GHz, 1 Mb L2 Cache) | | | | | | |
| | | Memoria | Memoria RAM 2.0 Gb, tecnologia DDR3 SDRam, 1 DIMM; | | | | | | |
| | | Tarjeta de Video | Tarjeta de Video integrada con acelerador grafico; touchpad, webcam incorporado | | | | | | |
| | | Disco Duro | 300 Gb, conexion Sata, velocidad 7200 rpm | | | | | | |

Lic. Enrique García de Zúñiga Cantero
Director General
Dpto. de Administración
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Conexiones | Conexiones InalambricasTecnologia Inalambrica 802.11 b/g/n, Wi-Fi - Wireless 802.11 b/g/n, Bluetooth 3.0 | | | | | | |
| | | Pantalla | Pantalla 10" resolución 1024x600 | | | | | | |
| | | Teclado | Español | | | | | | |
| | | Certificación Microsoft | Si, Exigido | | | | | | |
| | | Sistema Operativo | Windows Seven Profesional Preinstalado, con CD y Drivers | | | | | | |
| | | Comunicaciones | Ethernet 10/100/1000 Mbps Integrada - Exigido<br>Wireless IEEE 802.11 b/g/n Integrada - Exigido<br>WebCam Integrada - Exigido<br>Bluetooth - Exigido | | | | | | |
| | | Puertos | 2 USB, 1 VGA, 1 RJ45; | | | | | | |
| | | Batería | bateria de 6 celdas recomendado debe durar 10 horas | | | | | | |
| | | Voltaje | Voltaje de Alimentación 110-220 Volt de fabrica | | | | | | |
| | | Accesorios | Cables y accesorios incluidos (cable de alimentación y bateria). | | | | | | |
| | | Garantía (escrita) | Los productos deberán contar con 12 meses de garantia y con soporte de atención de hardware, mano de obra y repuestos, incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. | | | | | | |
| | | Documentación de Fabricante | ISO 9001:2008 sobre la fabricación del equipo<br>El certificado deberá ser como mínimo de Manufactura y Comercialización de los productos.(No se aceptarán certificados de ensamblaje de equipos).<br>Se deberá presentar Certificado de Garantia del Fabricante a nombre del Oferente para los equipos ofertados, donde conste el plazo de la Garantía. | | | | | | |
| | | Se exigirá la presentación de: | - Certificados de calidad ISO 9001:2008 de fabricación.<br>- Carta de distribución emitida por del fabricante al Oferente. | | | | | | |
| 5 | UPS DE 800 VA | MARCA/MODELO | ESPECIFICAR | COLUMBIA TECH | CHINA | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 7 |
| | | Tensión nominal (Rango de tensión de entrada) | 220V( 160V-280V) | | | | | | |
| | | Tiempo de recarga de bateria | NO MENOR A 5 HRS | | | | | | |
| | | ENTRADA; | TENSIÓN 220 V + 15% - 20%; FASE TRES + NEUTRO + TIERRA; FRECUENCIA 50 HZ. | | | | | | |
| | | SALIDA | SALIDA; TENSIÓN 220 V + 15% ; FRECUENCIA 50 HZ.; FORMA DE ONDA : SENOIDAL PURA , CON AISLACIÓN GALVÁNICA; APAGADO DE SOBRECARGA < 115 % 45 SEG 115 % 1 SEG | | | | | | |
| | | RANGO DE FACTOR DE POTENCIA DE LA CARGA : | 0,6I A 0,6C | | | | | | |
| | | PROTECCIÓN INTERNA | | | | | | | |
| | | TRANSFORMADOR DE SALIDA DE INVERSOR AISLADO; POR CORTOCIRCUITO A LA SALIDA DEL INVERSOR; POR SOBRECARGA A LA SALIDA DEL INVERSOR; POR SOBRECARGA DE BATERÍA . POR DESCARGA PROFUNDA DE BATERÍA; POR EXCESO DE TEMPERATURA; POR EXCESO DE | | | | | | | |

Lic. Enrique García de Zúñiga Campos R
Director General
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TENSIÓN DE SALIDA DE INVERSOR CON DOBLE CIRCUITO ELECTRÓNICO DE CONTROL(REDUNDANTE); Y CON VARISTONES EN AL SALIDA.; POR BAJA TENSIÓN DE SALIDA DE INVERSOR. | | | | | | | |
| | | Certificaciones | ISO 9001:2000; CE | | | | | | |
| | | ACCESORIOS | PROVISION DE ACCESORIOS NECESARIOS (CABLES DE CONECCION, CD, ETC) | | | | | | |
| 6 | Mouse usb | Ratón optico de tres botones, con ruedita (scroll), ergonomico, mediano, con entrada USB, con adaptador para PS2, CERTIFICADO DE CALIDAD; ISO SERIE9001/2000 O EQUIVALENTE. | | SATE LITE | CHINA | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 22 |
| 7 | Routers de red | ROUTER PROGRAMABLE, BOTON DE REINICIO, WI-FI, SETUP PROGRAMABLE VIA HTTP Y CON CONTRASEÑA DE ACCESO. PARA TRABAJO EN REDES CATEGORIA 5 UTP, COMPATIBLE CON LA NORMAS ISO. | | TP-LINK | CHINA | 1 | UNIDAD | UNIDAD | 5 |

**12. 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 Art. 59 Rescisión del Contrato.

**13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)**
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. Asimismo cualquier controversia que se suscite con relación a la interpretación y cumplimiento del Contrato y que las partes no llegasen a un acuerdo, será dirimida por la Jurisdicciones Civil y Comercial de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de Asunción, en los términos del Código de Procedimientos Civiles y Comerciales del Capitulo pertinente.

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 08 dias del mes de octubre de 2012.

**Sra. Claudia Patricia Maldonado Peralta**
**CONTRATISTA**

**Sr. Enrique Federico García De Zúñiga**
**CONTRATANTE**