CONTRATO Nº 435/2012

CD Nº 115/2012 ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD Y EL INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL – FONACIDE.
ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA COMPUSAVER S.A.

Entre EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en las calles Silvio Pettirossi esq. 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 **COMPUSAVER S.A.**, domiciliada en 25 de Mayo Nº 2823 e/ Rodó y 33 Orientales, ciudad de Asunción, representado para este acto por el **Sr. Alfredo Gali Ortiz**, con Cédula de Identidad N° 1.991.050, según Poder Especial otorgado por la Escribana Maria Auxiliadora Aranda, Reg. Nº 200, Esc. Nº 2, denominado en adelante el **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para la "**ADQUISICION DE SERVIDOR PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD Y EL INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL – FONACIDE",** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

ADQUISICION DE SERVIDOR PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD Y EL INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL – FONACIDE.

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
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 interdicción 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. IDENTIFICACION DEL CREDITO 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 **Sub Grupo 540 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACION",** incluidos en el Presupuesto General de la Nación 2012, hasta la suma de Gs. 124.000.000 (guaranies ciento veinticuatro millones).

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones **(PAC) con el Código Nº 246.452.-**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la CONTRATACION DIRECTA N° 115/2012 ADQUISICION DE SERVIDOR PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD Y EL INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL – FONACIDE, convocado por el DEPARTAMENTO DE COMPRAS MENORES y la adjudicación fue realizada por Resolución D.G.A.F. N°149 de fecha 30 de noviembre de 2012 y Resolución de Rectificación D.G.A.F. Nº 174 de fecha 28 de diciembre de 2012.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia del contrato será a partir de la firma hasta el 28 de junio de 2013.

Alfredo Gali
Compusaver S.A.
Director

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

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

El importe total a pagar por los bienes, conforme a la Resolución de Rectificación y a la oferta adjudicada es de Gs. 55.740.000 (Guaraníes cincuenta y cinco millones setecientos cuarenta mil).-

Ítem	Descripción	Especificación Técnica		Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total
1	SERVIDOR	Form Factor	HP ProLiant DL380G7 SFF CTO SERVER – Servidor Rackeable 19" EIA/TIA, 2U – HP P/N:583914-B21	HP	USA	UNIDAD	UNIDAD	1	2	27.870.000	55.740.000
		CPU Instaladas	(2) Dos Procesadores Intel Xeon E5620 de 2,4 GHz (2.40GHz/4-core/12MB/80W) Processor Kit – P/N:587476-B21								
		Bus del sistema	Velocidad Intel QPI Speed 5,86 GT/s								
		Cache	Smart Cache Tipo L3 de 12 MB								
		Memoria RAM	4(cuatro) HP 8GB 2Rx4 PC3-10600R-9 kit, 12 Slots Disponibles, Memoria Total de 32GB Instalada								
		Disco duro	DIMM DDR3 de 1333 Mhz. Registered CAS-9 Memory Kit – P/N:500662-B21- Capacidad máxima Soportada de 288GB								
		Controlador de discos Internos	2(dos) Discos Duros HP 146GB 6G SAS 15K 2.5in DP ENT HDD P/N:512547-B21-HotPlug								
		Video	HP Smart Array P410i/256MB BBWC Controller (RAID 0/1/1+0/5/5+0)								
		Dispositivos de entrada y salida	Monitor HP S1933 P/N: XJ311A8, KIT Teclado y Mouse HP, Switch KVM 8 puertos Marca: Planet1 P/N: KVM-0831								
		Lector Óptico Interno	HP Slim 12.7 mm SATA DVDRW Optical Kit								
		Comunicaciones	2(dos) HP NC382i Dual Port Multifuntion Gigabit Server Adapters + 1(un) HP 82Q 8Gb Dual port PCI-e FC HBA – P/N: AJ764A								
		I/O	Soporte de Expansión hasta 6 slots PCIe Gen2 – 2 Slots de expansión disponibles								
			5 puertos USB en total: 2 frente, 2 atrás y 1 interno								
			Salidas VGA: 2(dos) 1 frontal, 1 trasera								
		Accesorios para la instalación	incluye los accesorios necesarios para el montaje en el Rack según se especifica en la descripción de las Especificaciones Tecnicas								
		Indicadores	Leds frontales indicadores de estado.								
		Administración	Incluye monitoreo remoto, despliegue de recursos de hardware, monitoreo de estado operativo, control de versiones de software, monitoreo de performance, chequeo de vulnerabilidades y administración de actualizaciones, administración de energía. Puerto de Administración Remota HP HPIntegrated Lights-Out 3								
		Software de Administración	Incluye software de administración de la misma marca que el servidor, que permita administra los equipos solicitados en la presente.								

Alfredo Gali
Compusaver S.A.
Director

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

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

		Sistema de *alimentación* de energía interna redundante	2 (dos) HP 1200W CS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit – HP P/N: 578322-B21									
		Sistema de ventilación interno	Sistema Hot-Plug fans, Redundancia N+1									
		Compatibilidad con Sistemas Operativos.	Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux, (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) Oracle Solaris Vmware, Citrix XenServer									
		Normas y certificados exigidos.	ISO 9000, 7779, 9296, EN 61000-3-3, N 60950-1, IEC 60950-1 o similares.									
			Certificación de origen del fabricante.									
		Fabricación	Todos los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.									
		Seguridad	Llave de acceso Biometrico Tipo USB									
		Licencias.	Sistema operativo instalado Centos 5 64 bits en Español ultima version, pre instalado, configurado con todas las actualizaciones, activado y con software de instalacion en CD-ROM. Funcionando.									
			Motor base de datos POSTGRESSQL, última versión instalada.									
			Se deberá entregar los CDs con todos los drivers y demás softwares requeridos, por cada equipo, para la correcta configuración del equipo al instalarse el sistema operativo.									
		Garantía y Mantenimiento preventivo.	Garantía escrita de fabrica del equipo durante 3 (tres) años a nombre de la Institución. Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, mano de obra incluyendo limpieza de componentes y chequeos y solución de problemas del software cada seis meses durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor.									
			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. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o mas, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación									
			El oferente deberá presentar documentación que acredite que tenga técnicos certificados por el fabricante, junto con la lista de los mismos, nombre, cargo, dirección, teléfono de por lo menos 4, para que la convocante los pueda contactar en caso de necesidad de asistencia técnica.									

Alfredo Gall
Compusaver S.A.
Director

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

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

		Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquier momento por la convocante. La gestión de la ejecución de la garantía, podrá ser hecha, directamente por la convocante, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente, que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.									
		Componentes del equipo y numero de partes	Todos los componentes deberán contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catalogo on-line del fabricante.									
TOTAL ADJUDICADO GUARANIES: CINCUENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA MIL.-												**55.740.000**

El Banco y Número de Cuenta del Proveedor en el que se realizará el pago vía acreditación en Cuenta Corriente Nº 39180/7 del Banco Itaú Paraguay 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:

7.1.2 Las Órdenes de Compras: Serán emitidas por la Dirección Administrativa. Pettirossi y Brasil – MSP y BS – Nivel Central. Telf.: 021-201-509

7.1.3 Plazo de Ejecución: por el tiempo establecido según Contrato.

7.1.4 Plazo de Entrega: El proveedor adjudicado, tendrá un plazo de 10 días hábiles a partir de la recepción de la Orden de Compra para la entrega e instalación de los bienes en cada Dependencia.

7.1.5 Lugar de Entrega:

- **Instituto Nacional de Salud,** Avda. Stma. Trinidad c/Itapuá –Teléf. Nº 296.210
- **Instituto de Medicina Tropical**, Avda. Venezuela y Florida – Teléf. Nº 292.654

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 del **Dpto. de Ejecución de Contratos.**

9. PROGRAMA DE EJECUCION 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 por ciento) del valor total de los bienes atrasados por día.

Alfredo Gali
Compusaver S.A.
Director

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

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

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

Ítem	Descripción	Especificación Técnica		Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cantidad
1	SERVIDOR	Form Factor	HP ProLiant DL380G7 SFF CTO SERVER – Servidor Rackeable 19" EIA/TIA, 2U – HP P/N:583914-B21	HP	USA.	UNIDAD	UNIDAD	1	2
		CPU Instaladas	(2) Dos Procesadores Intel Xeon E5620 de 2,4 GHz (2.40GHz/4-core/12MB/80W) Processor Kit – P/N:587476-B21						
		Bus del sistema	Velocidad Intel QPI Speed 5,86 GT/s						
		Cache	Smart Cache Tipo L3 de 12 MB						
		Memoria RAM	4(cuatro) HP 8GB 2Rx4 PC3-10600R-9 kit, 12 Slots Disponibles, Memoria Total de 32GB Instalada						
		Disco duro	DIMM DDR3 de 1333 Mhz. Registered CAS-9 Memory Kit – P/N:500662-B21- Capacidad máxima Soportada de 288GB						
		Controlador de discos Internos	2(dos) Discos Duros HP 146GB 6G SAS 15K 2.5in DP ENT HDD P/N:512547-B21-HotPlug						
		Video	HP Smart Array P410i/256MB BBWC Controller (RAID 0/1/1+0/5/5+0)						
		Dispositivos de entrada y salida	Monitor HP S1933 P/N: XJ311A8, KIT Teclado y Mouse HP, Switch KVM 8 puertos Marca: Planet1 P/N: KVM-0831						
		Lector Óptico Interno	HP Slim 12.7 mm SATA DVDRW Optical Kit						
		Comunicaciones	2(dos) HP NC382i Dual Port Multifuntion Gigabit Server Adapters + 1(un) HP 82Q 8Gb Dual port PCI-e FC HBA – P/N: AJ764A						
		I/O	Soporte de Expansión hasta 6 slots PCIe Gen2 – 2 Slots de expansión disponibles						
			5 puertos USB en total: 2 frente, 2 atrás y 1 interno						
			Salidas VGA: 2(dos) 1 frontal, 1 trasera						
		Accesorios para la instalación	incluye los accesorios necesarios para el montaje en el Rack según se especifica en la descripción de las Especificaciones Técnicas						
		Indicadores	Leds frontales indicadores de estado.						
		Administración	Incluye monitoreo remoto, despliegue de recursos de hardware, monitoreo de estado operativo, control de versiones de software, monitoreo de performance, chequeo de vulnerabilidades y administración de actualizaciones, administración de energía. Puerto de Administración Remota HP HPIntegrated Lights-Out 3						
		Software de Administración	Incluye software de administración de la misma marca que el servidor, que permita administra los equipos solicitados en la presente.						
		Sistema de alimentación de energía interna redundante	2 (dos) HP 1200W CS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit – HP P/N: 578322-B21						
		Sistema de ventilación interno	Sistema Hot-Plug fans, Redundancia N+1						
		Compatibilidad con Sistemas Operativos.	Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux, (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) Oracle Solaris Vmware, Citrix XenServer						
		Normas y certificados exigidos.	ISO 9000, 7779, 9296, EN 61000-3-3, N 60950-1, IEC 60950-1 o similares.						
			Certificación de origen del fabricante.						
		Fabricación	Todos los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.						
		Seguridad	Llave de acceso Biometrico Tipo USB						

Alfredo Gali
Compusaver S.A.
Director

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

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

		Licencias.	Sistema operativo instalado Centos 5 64 bits en Español ultima version, pre instalado, configurado con todas las actualizaciones, activado y con software de instalacion en CD-ROM. Funcionando.							
			Motor base de datos POSTGRESSQL, última versión instalada.							
			Se deberá entregar los CDs con todos los drivers y demás softwares requeridos, por cada equipo, para la correcta configuración del equipo al instalarse el sistema operativo.							
		Garantía y Mantenimiento preventivo.	Garantía escrita de fábrica del equipo durante 3 (tres) años a nombre de la Institución. Soporte de mantenimiento preventivo de equipos ofertados, mano de obra incluyendo limpieza de componentes y chequeos y solución de problemas del software cada seis meses durante la vigencia de la garantía, a cargo del proveedor.							
			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. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por 72 hs o mas, el proveedor deberá proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación							
			El oferente deberá presentar documentación que acredite que tenga técnicos certificados por el fabricante, junto con la lista de los mismos, nombre, cargo, dirección, teléfono de por lo menos 4, para que la convocante los pueda contactar en caso de necesidad de asistencia técnica.							
		Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquier momento por la convocante. La gestión de la ejecución de la garantía, podrá ser hecha, directamente por la convocante, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente, que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.							
		Componentes del equipo y numero de partes	Todos los componentes deberán contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catalogo on-line del fabricante.							

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. SOLUCION 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 28 días del mes de DICIEMBRE de 2012.

Sr. Alfredo Gali Ortiz
CONTRATISTA

Alfredo Gali
Compusaver S.A.
Director

Sr. Enrique Federico García De Zúñiga.
CONTRATANTE

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

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS