## Contrato Nº 24

## CD Nº 14/2012"Adquisición COMPUTADORAS, UPS E IMPRESORAS"

Entre la Sub **UOC Nº 03 Tercera Región Sanitaria – Cordillera**, domiciliado en **Concepción y Tte. Parquet**, representado para este acto por el **Dr. VICENTE ALVAREZ LOPEZ MOREIRA**, Director Regional de la 3ª Región Sanitaria Cordillera, nombrado por Resolución D.G.RR.HH. Nº 313, del 23 de Julio de 2012, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **COMPUTEX**, domiciliada en Ruta II Mcal Estigarribia c/ Tte. Fariña, República del Paraguay, representada para este acto por **Petrona Aidee Reyes**, con Cédula de Identidad **Nº 1.473.576**.-, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **"Adquisición COMPUTADORAS, UPS E IMPRESORAS"** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**

**"Adquisición COMPUTADORAS, UPS E IMPRESORAS"**

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**

**Los documentos contractuales firmados por las partes y 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 Oferente
3) La Notificación de Adjudicación
4) El Cuadro de Precios Adjudicados

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 Nº 2051).**

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 540, objeto del gasto 543, incluidos en el Presupuesto General de la Nación 2012, hasta la suma de **diez y seis millones ciento cincuenta y cinco mil guaraníes (Gs.16.155.000.-)**.

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código **Nº 245.663.-**

**4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley Nº 2051)**

El presente contrato es el resultado del procedimiento de LA CONTRATACION DIRECTA Nº 14/2012, convocado por LA SUB UOC Nº 03 3RA. R.S. CORDILLERA, La adjudicación fue realizada por Resolución DTRSC Nº 21/2012.-

**5. VIGENCIA DEL CONTRATO**

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la fecha de firma de la misma hasta el 31 de diciembre de 2012 y el cumplimiento de las obligaciones contractuales, contados a partir de la suscripción del mismo.

COMPUTEX
0511-243 873
Caacupé - Paraguay

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y B. SOCIAL
Tercera Región Sanitaria
DIRECCION

Dr. Vicente Alvarez López Moreira
Director Regional
Reg. Médico 3766

**6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES (Art. 37 c de la Ley Nº 2051)** (Indicar el precio unitario y el importe total a pagar por los bienes, conforme a la Resolución de Adjudicación y a la oferta adjudicada).-

| items | cantidad | Descripción | Especificaciones Técnicas | Precio Unitario | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | Computadoras personales (PC) de escritorio | PLACA MADRE | 3.500.000 | 7.000.000 |
| | | | soporte | | |
| | | | procesador | | |
| | | | memoria | | |
| | | | quatro 240 pinos sdram ddr3 dual inline memory module (dimm) soquet | | |
| | | | suporte para dimms ddr3 1333 / 1066 mhz | | |
| | | | suporta HASTA 32 gb? de memoria do sistema | | |
| | | | chipset | | |
| | | | tecnología storage rápida para raid 0, 1, 5 e 10 | | |
| | | | gráficos | | |
| | | | dvi-i e hdmi conectores para procesadores con hd graphics | | |
| | | | audio | | |
| | | | high definition audio subsistema con la siguiente configuración: | | |
| | | | 10 canales (7.1 + 2 independiente multi-streaming) subsistema de audio usando o codec de audio | | |
| | | | cinco puertos analógicos de audio y un puerto óptico s / pdif | | |
| | | | interna s / pdif y encabezamiento de panel frontal de audio | | |
| | | | suporte para lan | | |
| | | | gigabit (10/100/1000 mb / s) usando un subsistema de lan controladora gigabit ethernet | | |
| | | | interfaces periféricas | | |
| | | | dos serial ata 6,0 gb / s | | |
| | | | tres serial ata 3,0 gb / s puertos, con un puerto compatible con extensión esata | | |
| | | | un puerto esata 3.0 gb / s | | |
| | | | dos puertos usb 3.0 | | |
| | | | catorce puertos usb 2.0, seis puertos el panel trasero y ocho puertos adicionales a través de cuatro conectores internos | | |
| | | | capacidades para expansión | | |
| | | | un slot pci express 2.0 x 16 conector de placa gráfica | | |
| | | | dos slots pci express 2.0 x 1 conectores | | |
| | | | tres conectores pci convencionales | | |
| | | | PROCESADOR | | |
| | | | Procesador de 4 nucleos 3.3 Ghz o superior | | |
| | | | MEMORIA | | |
| | | | Memoria ddr3 4gb 1333mhz (2 vs2gb1333d3) | | |
| | | | DISCO DURO | | |
| | | | Interfaz SATA 6Gb / s | | |
| | | | caché de 64 MB | | |

COMPUTEX
0511-243 873
Caacupé - Paraguay

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y B. TYCOOS
Tercera Región Sanitaria
DIRECCION

Dr. Vicente Alvarez Lopez
Director Regional
Reg.Medico 2.766
III Region Sanitaria - Cordi

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | capacidad de 1 TB | | |
| | | | RENDIMIENTO | | |
| | | | Velocidad de giro (RPM) 7200 RPM | | |
| | | | Promedio de latencia 4.16ms | | |
| | | | Tiempo de búsqueda de lectura aleatoria <8.5ms | | |
| | | | Tiempo de búsqueda de escritura aleatoria <9.5ms | | |
| | | | CONFIABILIDAD | | |
| | | | Porcentaje de errores anuales <1% | | |
| | | | GRABADOR DE DVD | | |
| | | | * Graba hasta 24x en DVD-R / + R 4,7 GB (una capa), de hasta 12x en DVD-R / + R (DL) y DVD-RAM, 6X en DVD-RW y 8x dvd + rw | | |
| | | | * Escribe en soportes de hasta 40x CD-R medios de comunicación y hasta 32x cd-rw | | |
| | | | * Lee DVD-ROM, DVD-Video (capa simple y doble), DVD-R, DVD-RW, DVD + R (una sola capa y doble), DVD + RW y DVD-RAM | | |
| | | | * Lee CD-ROM (modo 1 y 2), CD-ROM XA, CD-DA (CD de audio), Video CD, Photo CD (single / multi-session), CD Extra, CD-TEXT, CD-R, CD-rw | | |
| | | | * Se instala vertical u horizontalmente | | |
| | | | * Interfaz serial ATA | | |
| | | | * La memoria de buffer de 2MB | | |
| | | | * Funciona con sistemas operativos Microsoft Windows, incluyendo: Microsoft Windows Vista Home / Business / Ultimate, Windows 2000, Windows XP y Windows ME | | |
| | | | GABINETE | | |
| | | | - Placa base: Micro ATX / ATX | | |
| | | | - Cd-rom bahías de unidad: 3 | | |
| | | | - HDD bahías: 2 | | |
| | | | - FDD bahías: 1 | | |
| | | | - Refrigeradores: 2x80mm | | |
| | | | - Lateral: 80 mm x doble refrigerador | | |
| | | | - Conexiones frontales: 4 USB 2.0 + audio y micrófono | | |
| | | | - Fuente: bcp 450 OC | | |
| | | | MONITOR | | |
| | | | -Tipo: LCD de pantalla ancha | | |
| | | | -Tamaño de pantalla: 18,5 " | | |
| | | | Pixel-pitch: 0,3 mm | | |
| | | | -Resolución máxima: 1366x768 (nativa y máximo) | | |
| | | | Tensión: doble voltaje | | |
| | | | -Color: negro | | |
| | | | -Brillo: 250 cd/m2 | | |
| | | | -Contraste: 50000:1 | | |
| | | | -Ángulo de visión: 160 ° izquierda / derecha, 160 ° hacia arriba / abajo | | |
| | | | -Tiempo de respuesta: 5ms | | |
| 2 | 4 | UPS DE 650 VA | Microprocesador de control que garantiza una alta fiabilidad. | 250.000 | 1.000.000 |

COMPUTEX
0511-243 873
Caacupé - Paraguay

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y B. SOCIAL
Tercera Región Sanitaria
DIRECCION

Dr. Victorio Alvarez Lopez Moreno
Director Regional
Reg. Medico 2.786
3ª Región Sanitaria - Cordillera

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Equipado con protección AVR para estabilizar la tensión de entrada. | | |
| | | | Incluye función de inicio que permite a la UPS ponerse en marcha sin alimentación de corriente alterna. | | |
| | | | Función de ahorro de energía. | | |
| | | | Puerto de comunicación USB con Software de Control. | | |
| | | | Proporciona protección Modem/Línea Telefónica. | | |
| | | | Proporciona protección contra sobrecargas. | | |
| 3 | 7 | IMPRESORA LASER | blanco y negro. La entrada capacitad de bandeja:150 hojas. Salida capacidad de la bandeja:100 hojas. Ciclo de trabajo: 5000 paginas por mes ATE. Color: negro. Interfaz: USB, WIRELES. Memoria interna: 8 MB. Modelo: Normas: A4,A5,A6,B5, POSTALES, SOBRES (C5,DL,B5). Procesador: 266 MHz. Resolución: 600x600ppp. Estándar: IEEE802.11BG. TECNOLOGIA: LASER. 4 CONECTORES. USB:01. VELOCIDAD DE IMPRESION: 18 PPM NEGRO. CON TRANSFORMADOR INCLUIDO. | 1.165.000 | 8.155.000 |
| TOTAL GENERAL..... | | | | | 16.155.000.- |

**Son Guaraníes: diez y seis millones ciento cincuenta y cinco mil.-**

**El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es 36398120-04 CARGO BCO. CONTINENTAL.-**

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA (Art. 37 d de la Ley Nº 2051).**
**7.1 Duración del Contrato:** El Contrato tendrá una duración hasta el 31 de diciembre de 2012, y el cumplimiento de las obligaciones contractuales, contados a partir de la suscripción del mismo.-

**7.2 El Lugar de la entrega:** La Entrega de los Ítem Adjudicados se realizarán en coordinación con la Administración de la dependencia.

**7.3 Plan de Entrega:** El 100 % de los servicios adjudicados se deberán realizar en un Plazo Máximo de 15 (quince) días hábiles siguientes a la recepción de la Orden de Compra y/o Servicio por parte del Proveedor.
Las Orden de compra y/o Servicios será emitido por la Dependencia Adjudicada.

**8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley Nº 2051).**
La ejecución de los trabajos se realizará de acuerdo al punto 7.3 Plan de Entrega.

**9. MULTAS (Art. 37 i, Ley Nº 2051).**
Las Multas por atrasos serán del 1(uno) % del valor total del servicio en demora por cada día de atraso.

**10. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES (Art. 37 j, Ley Nº 2051).**
(Indicar los bienes a suministrar en virtud del presente contrato conforme a la Resolución de Adjudicación y a la oferta adjudicada).

**11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley Nº 2051).**

COMPUTEX
0511-243 873
Caacupé - Paraguay

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y B. SOCIAL
Tercera Región Sanitaria
DIRECCION

Dr. Vicente Alvarez Lopez
Director Regional
Resp. Médico 2 hrs.a
III Región Sanitaria - Cnel.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley Nº 2051/03 Art. 59 Rescisión del Contrato.

**12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 I, Ley Nº 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 Nº 2051.

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 Nº 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley Nº 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".

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Caacupé, República del Paraguay, a los 23 días del mes de noviembre de 2012.

**Firmado por la Sub UOC Nº 03** _____ **Dr. VICENTE ALVAREZ LOPEZ MOREIRA,**
**DIRECTOR REGIONAL 3ra. Región Sanitaria Cordillera (CONTRATANTE)**

**Firmado por COMPUTEX** _____ **PETRONA AIDEE REYES**
**(CONTRATISTA)**

COMPUTEX
0511-243 873
Caacupé - Paraguay