DNCP

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS Y TODAS | SENEPA

SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO - SENEPA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 04

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2010 . "ADQUISICIÓN DE MAQUINAS Y EQUIPOS DE COMPUTACION"

Items	Código de Catálogo	Descripción	MEGA SERVICE S.R.L.					MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.					DATASYSTEMS				
			Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total Iva Incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total Iva Incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total Iva Incluido
LOTE 1 - COMPUTADORA, NOTEBOOK Y UPS																	
1	43211506-001	**COMPUTADORAS PERSONALES (PC) DE ESCRITORIO COLOR NEGRO** **PLACA MADRE:** •Factor ATX •Compatibilidad con procesadores de doble nucleo, con velocidad nominal real, no nominal •02 Bancos de memoria min. para DDR2 o DDR3 •LAN incorporado 10/100/1000 •Interface de periféricos: hasta 8 puertos USB, 06 puertos SATA, 01 puerto PATA, 02 puertos PS/2, 01 conector de placa adicional de bus PCI Express 16X •03 conectores de placa adicional de bus PCI convencional •Para una compatibilidad total El microprocesador, el juego de chipset y la tarjeta de sonido integrada debe ser del mismo fabricante de la Placa madre. **MICROPROCESADOR:** Doble nucleo •Velocidad real , no nominal. 2.8 ghz o superior • Bus 1066 o superior •Cache 12mb. min **DISCO DURO:** Capacidad:320Gb. minimo 7200 rpm •Interface SATA II •Disipador termico de doble ventilador con conector molex **MEMORIA RAM:** c/ Disipador original, aluminio activo •DDR2 o DDR3 •2Gb. 800 Mhz. Minimo **UNIDAD ÓPTICA:** Lector grabador DVD 22X •Interface SATA **GABINETE:** 04 bahias de 5.25" •equipado 02 Ventiladores redundantes (lateral y posterior) de 120mm con conector a la Placa madre, Puertos USB, micrófono y parlantes en el panel frontal. •**FUENTE DE ENERGIA:** 650W.reales 24 Pines •Conector para 2 HDD SATA (sin adaptador) •Voltaje 110/220v. •Corriente 110V=10Amp. / 220V=5Amp. minimo. •Interruptor: on/off **PERIFERICOS:** Teclado multimedia, Mouse opéco c/ scroll (misma marca del gabinete), supresor de pico 06 tomas **MONITOR:** LCD TFT 18.5" mínimo •Resolución: 1280X1024 •16.7 millones de colores •Contraste 400:1 •Brillo: 350 cd/m2 mínimo •Menu multi lenguaje •Tiempo de respuesta 8ms. Color negro **SOFTWARE PREINSTALADO:** Windows 7 Pro o superior equivalente totalmente activado (OEM) •Office 2007/2010 SBE (OEM) Activado •Antivirus preinstalado con vigencia mínima de 1 año. Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación.	GENERICO	CHINA/TAIWAN	30	6.290.500	188.715.000	ASUS/INTEL/MTEK	CHINA	30	6.535.228	196.056.840	NO COTIZA				
2	39121004-024	**UPS:** Capacidad: 800VA/600W. Mínimo •Tiempo de transferencia 4-6ms •Tiempo de recarga 8 hr. A 90% despues de una descarga completa •Protección contra cargas y sobrecargas, Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación.	APS POWER	CHINA/TAIWAN	35	455.295	15.935.325	APSPOWER	CHINA	35	500.192	17.506.720					
3	43211509-001	**NOTEBOOK:** **Sistema Operativo:** Windows 7 Profesional en Español Original 32-bit., Media de Recuperación en Español Original •**Procesador y Gráficos:** Procesador de doble nucleo, con velocidad real y no nominal. 2.13 GHz, 3MB L3 Cache • Memoria de gráficos compartida dinamicamente asignada, con 32 MB - 731 MB. **Memoria:** Configurada con 2GB DDR3 1066MHz (max 2GB). • 2 ranuras de memoria principal. •**Disco Duro:** 320GB o mas (5400 RPM) Serial ATA. •Unidad Óptica Unidad DVD SuperMulti drive, •**Pantalla:** de 15.6" diagonal widescreen TruBrite TFT LCD, con resolución nativa de 1366 x 768 (HD), Contenido Nativo de 720p., Formato 16:9, **Comunicaciones:** •Webcam y Micrófono • Modem9 • 10/100 Ethernet • Tarjeta inalámbrica Wi-Fi® (802.11b/g), Software: Office SBE 2010 (OEM) instalado y activado, software antivirus instalado y activado con licencia mínima de 1 año (OEM), Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación.	TOSHIBA	USA/PAIS LICENCIATARIO	2	7.190.000	14.380.000	HP	BRASIL/MEXICO	2	6.626.417	13.252.834					
		TOTAL DEL LOTE 1					219.030.325					226.816.394					

Arturo Guillen
Programación y Gestion UOC
SENEPA

Gustavo Vera
Adjudicaciones UOC
SENEPA

Lic. Isabel Troche Aranda
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
SENEPA

Lic. Carlos Ramirez Bauza
Director Administrativo
SENEPA

Dr. Julio C. Manzur Caffarena
Director General
SENEPA

DNCP

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS Y TODAS

SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO - SENEPA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 04

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2010 . "ADQUISICIÓN DE MAQUINAS Y EQUIPOS DE COMPUTACION"

Item	Código de Catálogo	Descripción	MEGA SERVICE S.R.L.					MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.					DATASYSTEMS				
			Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total Iva Incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total Iva Incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total Iva Incluido
LOTE 2 - FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS																	
1	44101501-001	**FOTOCOPIADORA LASER MONOCROMATICA:** Tecnología laser, monocomponente-tipo sobremesa •velocidad de copiado: Mínimo 15 páginas por minuto en A4, resolución mínima 600DPI, 256 tonos de gris, tiempo de 1ra copia 9,5 segundos o menos, volumen de trabajo: mínimo 10.000 hojas por mes, fuente de alimentación AC220/240V, 50/60hz directo, certificación de acuerdo con la normas de calidad ISO 9001 y las pautas medioambientales ISO 14001, manipulación de papel : capacidad de papel: depósito universal mínimo de 250 hojas funciones copiadora: copiado continuo 1-99 hojas, memoria: 16MB mínimo, ZOOM 50-200% en incremento del 1%, consumibles. Tóner: micrófino, para 7500 copias en pagina A4 con cobertura del 6%, vida útil del cilindro como mínimo 60.000 copias , rodillo de calor de 60.000 copias y ciclo de mantenimiento con cambios de componentes 60.000 copias como mínimo, el cual deberá ser garantizado por el fabricante del Equipo, a los efectos de minimizar la frecuencia del cambio pieza al mínimo, provisión de dos unidades de tóner con el equipo. Garantía mínima de 1 año.-	KYOCERA MITA	USA/PAIS LICENCIATARIO	10	6.374.660	63.746.600	NO COTIZA					CANON	JAPON	10	5.400.000	54.000.000
2	43212105-001	**IMPRESORA LASER MONOCROMATICO:** Memoria de la Impresora: Estándar con un mínimo de 32 MB de Memoria RAM.•Requisitos Eléctricos: 240 V, 50-60 Hz directo •Ciclo de Trabajo Máximo: 25.000 Páginas por Mes •Conectividad / Interfaz: USB 2.0 de Alta Velocidad •Fuentes de Papel Estándar: Bandeja de Papelcomo mínimo para 250 hojas, Bandeja Multipropósito (MPT) para 50 hojas, Velocidad: 30 Páginas por Minuto y 15 impresión en duplex automático, Incluir 1 toner de reserva con capacidad mínima de 7.200 copias con cobertura al 5%, El equipo debe estar equipado con un cilindro de larga duración que brinde el primer mantenimiento en 100.000 copias (garantizados por el fabricante del equipo), Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación.	KYOCERA MITA	USA/PAIS LICENCIATARIO	2	3.814.800	7.629.600						CANON	JAPON	2	4.160.000	8.320.000
3	43212104-002	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA:** Velocidad de impresión: 20ppm y 16ppm Color mínimo •Conectividad: USB •Tamaños de papel Estándar: A4 (210 x 297 mm), Carta y oficio •Manejo del papel Bandeja de entrada para 80 hojas mínimo, bandeja de salida para 15 hojas mínimo, impresión manual a doble cara • 01 juego de cartuchos nuevos originales. •Ciclo de trabajo mensual mínimo 750 páginas, Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación.	HEWLETT PACKARO	USA/PAIS LICENCIATARIO	30	358.357	10.750.710						HP2660	EEUU	30	366.000	10.980.000
4	43212110-002	**IMPRESORA MULTIFUNCIÓN:** (Impresora,copiadora y scanner): Velocidad de impresión en negro (borrador, A4) Hasta 28 ppm y Hasta 22 ppm en color, Ciclo de trabajo (mensual, A4) mínimo 3.000 páginas, Tecnología de impresión Inyección térmica, Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 ppp, Manejo de papel estándar/entrada Bandeja de entrada 80 hojas mínimo, Manejo de papel estándar salida Bandeja de salida de 15 hojas mínimo, Memoria mínima 16 MB., Tipo de escaneado Cama plana, Resolución óptica de digitalización 1200 ppp, Conectividad estándar 1 USB 2.0, La impresora debe contar con 2 cartuchos (negro y color) nuevos originales y compatibles con la impresora. Garantía de 1 año mínimo.	HEWLETT PACKARO	USA/PAIS LICENCIATARIO	3	611.314	1.833.942						HPF4480	EEUU	3	667.000	2.001.000
TOTAL DEL LOTE 2							83.960.852										75.301.000
TOTAL GENERAL DE LOS LOTES 1 Y 2							302.991.177					226.816.394					75.301.000

Arturo Guillen
Programación y Gestion UOC
SENEPA

Gustavo Jara
Adjudicaciones UOC
SENEPA

Lic. Isabel Troche Aranda
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
SENEPA

Lic. Carlos Ramírez Bauza
Director Administrativo
SENEPA

Dr. Julio C. Manzur Caffarena
Director General
SENEPA

DNCP

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS Y TODAS

SENEPA

SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO - SENEPA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 04

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2010 . "ADQUISICIÓN DE MAQUINAS Y EQUIPOS DE COMPUTACION"

Items	Código de Catálogo	Descripción	TECNOLOGIA PLANIFICADA(TECNOPLAN S.A.)					TES INGENIERIA					DREI ASICIADOS S.R.L.				
			Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total Iva Incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total Iva Incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total Iva Incluido
LOTE 1 - COMPUTADORA, NOTEBOOK Y UPS																	
1	43211508-001	**COMPUTADORAS PERSONALES (PC) DE ESCRITORIO COLOR NEGRO** **PLACA MADRE:** •Factor ATX •Compatibilidad con procesadores de doble nucleo, con velocidad nominal real, no nominal •02 Bancos de memoria min. para DDR2 o DDR3 •LAN incorporado 10/100/1000 •Interfaces de perifericos: hasta 8 puertos USB, 06 puertos SATA, 01 puerto PATA, 02 puertos PS/2, 01 conector de placa adicional de bus PCI Express 16X •03 conectores de placa adicional de bus PCI convencional •Para una compatibilidad total El microprocesador, el juego de chipset y la tarjeta de sonido integrada debe ser del mismo fabricante de la Placa madre. **MICROPROCESADOR:** Doble nucleo •Velocidad real , no nominal. 2.8 ghz o superior • Bus 1066 o superior •Cache 12mb min **DISCO DURO:** Capacidad:320Gb. minimo 7200 rpm •Interface SATA II •Disipador termico de doble ventilador con conector molex **MEMORIA RAM:** c/ Disipador original, aluminio activo •DDR2 o DDR3 •2Gb. 800 Mhz. Minimo **UNIDAD ÓPTICA:** Lecto grabador DVD 22X •Interface SATA **GABINETE:** 04 bahias de 5.25" •equipado 02 Ventiladores redundantes (lateral y posterior) de 120mm con conector a la Placa madre, Puertos USB, micrófono y parlantes en el panel frontal. •**FUENTE DE ENERGIA:** 650W.reales 24 Pines •Conector para 2 HDD SATA (sin adaptador) •Voltaje 110/220v. •Corriente 110V=10Amp. / 220V=5Amp. minimo. •Interruptor: on/off **PERIFERICOS:** Teclado multimedia, Mouse optico c/ scroll (misma marca del gabinete), supresor de pico 06 tomas **MONITOR:** LCD TFT 18.5" minimo •Resolución: 1280X1024 •16.7 millones de colores •Contraste 400:1 •Brillo: 350 cd/m2 minimo •Menu multi lenguaje •Tiempo de respuesta 8ms. Color negro **SOFTWARE PREINSTALADO:** Windows 7 Pro o superior equivalente totalmente activado (OEM) •Office 2007/2010 SBE (OEM) Activado •Antivirus preinstalado con vigencia minima de 1 año, Garantia minima de 1 año contra defectos de fabricación.	LAN		30	5.958.750	178.762.500	METK	CHINA	30	5.550.000	166.500.000	COLUMBIA	CHINA	30	4.795.000	143.850.000
2	39121004-024	**UPS:** Capacidad: 800VA/600W. Mismo •Tiempo de transferencia 4-6ms •Tiempo de recarga 8 hr. A 90% despues de una descarga completa •Protección contra cargas y sobrecargas, Garantia minima de 1 año contra defectos de fabricación.	APC	INDIA/FILIPINA	35	748.125	26.184.375	COLUMBIA TECH	CHINA	35	310.000	10.850.000	WELI	CHINA	35	342.000	11.970.000
3	43211509-001	**NOTEBOOK:** **Sistema Operativo:** Windows 7 Profesional en Español Original 32-bit., Media de Recuperación en Español Original •**Procesador y Gráficos:** Procesador de doble nucleo, con velocidad real y no nominal. 2.13 GHz, 3MB L3 Cache • Memoria de gráficos compartida dinamicamente asignada, con 32 MB - 731 MB. **Memoria:** Configurada con 2GB DDR3 1066MHz (max 2GB). • 2 ranuras de memoria principal. •**Disco Duro:** 320GB o mas (5400 RPM) Serial ATA. •Unidad Óptica Unidad DVD Superhiluti drive, •**Pantalla:** de 15.6" diagonal widescreen TruBrite TFT LCD, con resolución nativa de 1366 x 768 (HD), Contenido Nativo de 720p., Formato 16:9, **Comunicaciones:** •Webcam y Micrófono • Modem9 • 10/100 Ethernet • Tarjeta inalámbrica Wi-Fi® (802.11b/g), Software: Office SBE 2010 (OEM) instalado y activado, software antivirus instalado y activado con licencia minima de 1 año (OEM), Garantía minima de 1 año contra defectos de fabricación.	DELL	USA	2	7.166.355	14.332.710	TOSHIBA	CHINA	2	4.000.000	8.000.000	TOSHIBA PRO S 300L	CHINA	2	5.047.400	10.094.800
		TOTAL DEL LOTE 1					219.279.585					185.350.000					165.914.800

Arturo Guillen
Programación y Gestion UOC
SENEPA

Gustavo Jara
Adjudicaciones UOC
SENEPA

Lic. Isabel Troche Aranda
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
SENEPA

Lic. Carlos Ramírez Bauza
Director Administrativo
SENEPA

Dr. Julio C. Manzur Caffarena
Director General
SENEPA

DNCP

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS Y TODAS

SERVICIO NACIONAL DE ERRADICACION DEL PALUDISMO - SENEPA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 04

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 08/2010 . "ADQUISICIÓN DE MAQUINAS Y EQUIPOS DE COMPUTACION"

Items	Código de Catálogo	Descripción	TECNOLOGIA PLANIFICADA(TECNOPLAN S.A.)					TES INGENIERIA					DREI ASICIADOS S.R.L.				
			Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total Iva Incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total Iva Incluido	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total Iva Incluido
LOTE 2 - FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS																	
1	44101501-001	**FOTOCOPIADORA LASER MONOCROMATICA:** Tecnología laser, monocomponente-tipo sobremesa, •velocidad de copiado: Mínimo 15 páginas por minuto en A4, resolución mínima 600DPI, 256 tonos de gris, tiempo de 1ra copia 9,5 segundos o menos, volumen de trabajo: mínimo 10.000 hojas por mes, fuente de alimentación AC220/240V, 50/60hz directo, certificación de acuerdo con la norma de calidad ISO 9001 y las pautas medioambientales ISO 14001, manipulación de papel : capacidad de papel: depósito universal mínimo de 250 hojas funciones copiadora: copiado continuo 1-99 hojas, memoria: 16MB mínimo, ZOOM 50-200% en incremento del 1%, consumibles. Tóner: microfino, para 7500 copias en pagina A4 con cobertura del 6%, vida útil del cilindro como mínimo 60.000 copias , rodillo de calor de 60.000 copias y ciclo de mantenimiento con cambios de componentes 60.000 copias como mínimo, el cual deberá ser garantizado por el fabricante del Equipo, a los efectos de minimizar la frecuencia del cambio pieza al mínimo, provisión de dos unidades de tóner con el equipo. Garantía mínima de 1 año.-		NOCOTIZA					NOCOTIZA				TOSHIBA E-ESTUDIO 120	CHINA	10	4.677.550	46.775.500
2	43212105-001	**IMPRESORA LASER MONOCROMATICO:** Memoria de la Impresora: Estándar con un mínimo de 32 MB de Memoria RAM,•Requisitos Eléctricos: 240 V, 50-60 Hz directo •Ciclo de Trabajo Máximo: 25.000 Páginas por Mes •Conectividad / Interfaz: USB 2.0 de Alta Velocidad •Fuentes de Papel Estándar: Bandeja de Papelcono mínimo para 250 hojas, Bandeja Multipropósito (MPT) para 50 hojas, Velocidad: 30 Páginas por Minuto y 15 impresión en duplex automático, Incluir 1 toner de reserva con capacidad mínima de 7.200 copias con cobertura al 5%, El equipo debe estar equipado con un cilindro de larga duración que brinde el primer mantenimiento en 100.000 copias (garantizados por el fabricante del equipo), Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación.											SAMSUNG ML 1640	CHINA	2	1.802.500	3.605.000
3	43212104-002	**IMPRESORA A CHORRO DE TINTA:** Velocidad de impresión: 20ppm y 16ppm Color mínimo •Conectividad: USB •Tamaños de papel Estándar: A4 (210 x 297 mm), Carta y oficio •Manejo del papel Bandeja de entrada para 80 hojas mínimo, bandeja de salida para 15 hojas mínimo, impresión manual a doble cara • 01 juego de cartuchos nuevos originales. •Ciclo de trabajo mensual mínimo 750 páginas, Garantía mínima de 1 año contra defectos de fabricación.											HP 1660	CHINA	30	232.350	6.970.500
4	43212110-002	**IMPRESORA MULTIFUNCIÓN:** (Impresora,copiadora y scanner): Velocidad de impresión en negro (borrador, A4) Hasta 28 ppm y Hasta 22 ppm en color, Ciclo de trabajo (mensual, A4) mínimo 3.000 páginas, Tecnología de impresión Inyección térmica, Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 ppp, Manejo de papel estándar/entrada Bandeja de entrada 80 hojas mínimo, Manejo de papel estándar salida Bandeja de salida de 15 hojas mínimo, Memoria mínima 16 MB., Tipo de escaneado Cama plana, Resolución óptica de digitalización 1200 ppp, Conectividad estándar 1 USB 2.0, La impresora debe contar con 2 cartuchos (negro y color) nuevos originales y compatibles con la impresora. Garantía de 1 año mínimo.											HPC 4680	CHINA	3	870.000	2.610.000
TOTAL DEL LOTE 2																	59.961.000
TOTAL GENERAL DE LOS LOTES 1 Y 2							219.279.585										225.875.800

Arturo Guillen
Programación y Gestion UOC
SENEPA

Gustavo Lara
Adjudicaciones UOC
SENEPA

Lic. Isabel Troche Aranda
Jefa Unidad Operativa de Contrataciones
SENEPA

Lic. Carlos Ramírez Bauza
Director Administrativo
SENEPA

Dr. Julio C. Manzur Caffarena
Director General
SENEPA