Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC N° 723/2010

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2010 PARA LA "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO", EN EL MARCO DEL "PROYECTO DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA", FINANCIADO POR LA DONACIÓN DE LA REPÚBLICA CHINA (TAIWÁN), QUE AFECTA AL GRUPO DE OBJETO DE GASTO 540 (ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACION).

Asunción, 1 de diciembre de 2010

VISTO: El informe elevado por el Comité de Evaluación con relación a la recomendación de adjudicación para la "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO", QUE AFECTA AL SUBGRUPO DE OBJETO DE GASTO 540, resultante de la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2010, en el marco del "Proyecto de Fortalecimiento Institucional de la Secretaría Nacional de Cultura", financiado por la Donación de la República China (Taiwán).

CONSIDERANDO: Que, la Dirección de Contrataciones de la Secretaría Nacional de Cultura ha realizado todos los procedimientos establecidos para la Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 02/2010 conforme lo establece la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Reglamentado por el Decreto N° 21.909/03.

Que, el Comité de Evaluación, a través de su Informe N° 2 de fecha 19 de noviembre de 2010, previo análisis técnico y económico de las propuestas presentadas para la "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO", a ser afectada al **OBJETO DE GASTO 540,** recomendó la adjudicación de la Licitación Por Concurso de Ofertas N° 02/ 2010.

Que, la Circular Nº 3 de la Dirección General de Contrataciones Públicas, de fecha 02 de marzo de 2006, en su segundo párrafo dice: "Se podrán disminuir la cantidad de los mismos en el caso de no contar con la disponibilidad presupuestaria necesaria conforme a las ofertas presentadas en el llamado; o cuando haya circunstancias, debidamente justificadas, que provoquen la desaparición de contratar la cantidad total de bienes, servicios u obras requeridos".

Que, es atribución del Señor Ministro aprobar las recomendaciones elevadas por el Comité de Evaluación, conformada para el análisis técnico y económico de las Ofertas presentadas para la Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 02/2010 y proceder en consecuencia a la adjudicación a la Empresa Oferente cuya propuesta se adecua a las exigencias contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones, a la disponibilidad presupuestaria y sean más ventajosas a los intereses de la Institución.

03 DIC. 2010
COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Estados Unidos 284,
esquina Mcal. Estigarribia.
(595) 21 442 515, www.cultura.gov.py
Asunción, Paraguay.

Lic. Juan Manuel González
Secretario General

RESOLUCION SNC N° 723/2010

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2010 PARA LA "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO", EN EL MARCO DEL "PROYECTO DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA", FINANCIADO POR LA DONACIÓN DE LA REPÚBLICA CHINA (TAIWÁN), QUE AFECTA AL GRUPO DE OBJETO DE GASTO 540 (ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACION).

.../2/...

Que, en el Decreto N° 10278, por el cual se reglamenta la Ley N° 3051 "Nacional de Cultura" y se aprueba la estructura orgánica de la Secretaría Nacional de Cultura, en su Art. 3° inc. d) establece lo siguiente Facultase a la Secretaría Nacional de Cultura a emitir resoluciones;

POR TANTO, EN EJERCICIO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES, EL MINISTRO DE LA SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA RESUELVE:

Art. 1° **ADJUDICAR** la Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 02/2010 **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO"**, en el LOTE 1: EQUIPOS DE INFORMATICA, a la firma **AYCOM S.R.L.**, por un monto total de **Gs. 445.630.000 (guaraníes cuatrocientos cuarenta y cinco millones seiscientos treinta mil)**; en el LOTE 2: FOTOCOPIADORAS DIGITALES, a la firma **AYCOM S.R.L.**, por un monto total de **Gs. 29.250.000 (Guaraníes veintinueve millones doscientos cincuenta mil)**; y en el LOTE 3: TRITURADORA DE PAPEL, a la firma **AYCOM S.R.L.,** por un monto total de **Gs. 4.730.000 (guaraníes cuatro millones setecientos treinta mil)**; por cumplir sustancial y satisfactoriamente con todos los requerimientos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, según se detalla en el ANEXO I "DETALLE DE ADJUDICACION, que forma parte de la presente disposición.

Art. 2° **COMUNICAR** a quienes corresponda y cumplido archivar.

03 DIC. 2010

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. Juan Manuel González
Secretario General

a
Ministro

Estados Unidos 284,
esquina Mcal. Estigarribia.
(595) 21 442 515, www.cultura.gov.py
Asunción, Paraguay.

Cultura

Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC N° 723/2010

Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 02/2010 **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO"**

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE 1: EQUIPOS DE INFORMATICA

N°	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
5	43212105-001	IMPRESORA LASER	Conectividad estándar	Puerto paralelo compatible con IEEE 1284-B, puerto USB 2.0 de alta velocidad, ranura EIO
			Puertos IO externos	1 USB, 1 paralelo, 1 EIO
			Listo para red	si, con tarjeta Ethernet integrada
			Memoria estándar	32 MB
			Memoria máxima	288 MB
			Ranuras de memoria	Dos ranuras DIMM SDRAM DDR de 100 pines, dos ranuras CompactFlash
			Lenguajes de impresión, estándar	PCL 6, PCL 5e, emulación Postscript Nivel 3, direct PDF printing v 1.3 (128 MB de memoria de impresora)
			Tipo de procesador	MIPS 20KC
			Software incluido	Controladores de impresión y software de instalación en CD-ROM; instalador Microsoft Windows
			Consumibles	1 toner negro instalado y 2 (dos) toner negros adicionales
			Fuente de alimentación	Voltaje de entrada 100 a 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
			GARANTIA	3 (tres) año, incluyendo provisión de mano de obra certificada por el fabricante de la marca y provisión de partes originales sin cargo adicional. El servicio deberá ser efectuado por técnico en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.
6	43201803-002	DISCO DURO EXTERNO	MARCA	SAMSUNG
			MODELO	DISCO EXTERNO
			PROCEDENCIA	CHINA
			Capacidad	500GB
			Interfaz	SATA 3.0Gbps
			Tamaño Buffer DRAM	8MB
			Bytes por Sector	512
			Velocidad de Rotación	5 400RPM
			ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO	
			Latencia Promedio	5,5ms
			Tiempo de busqueda media(tipico)	12ms
			Velocidad máxima interna de transferencia	138MB/s
			Velocidad externa máxima de transferencia (interfaz)	300MB/s
			Tiempo del disco para estar listo (tipico)	4seg
			ESPECIFICACIONES DE FIABILIDAD	
			Error de lectura no recuperable	1 sector en 10 ^ 14bits
			Control de Desnivel Cargar/Descargar	600
			POTENCIA	
			Voltaje	+ 5V ± 5%
			Corriente de giro (Max.)	1 000mA
			Busqueda (tipico)	2,5W
			Lectura/escritura Sobre-Pista(tipico)	2,5W
			Reposo (tipico)	0,85W
			Dormir (tipico)	0,2W

03 DIC. 2010
COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Bicentenario de la Independencia Nacional 1811 – 2011

Estados Unidos 284,
esquina Mcal. Estigarribia.
(595) 21 442 515, www.cultura.gov.py
Asunción, Paraguay.

Lic. Juan Manuel González
Secretario General

RESOLUCION SNC N° 723/2010

Licitación Por Concurso de Ofertas N° 02/2010 "**ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO"**

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE 1: EQUIPOS DE INFORMATICA

N°	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
6	43201803-002	DISCO DURO EXTERNO	OTRAS ESPECIFICACIONES	
			compatible con ATA S.M.A.R.T.	
			conjunto de funciones - modo de seguridad ATA	
			conjunto de funciones de puesta en cola de comandos nativos para SATA	
			Debe estar incluir en un rack en carcasa	
			GARANTIA	3 (tres) año, incluyendo provisión de mano de obra certificada por el fabricante de la marca y provisión de partes originales sin cargo adicional. El servicio deberá ser efectuado por técnico en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.
7	43201803-002	NOTEBOOK de 15.4	MARCA	DELL
			MODELO	VOSTRO 3500
			PROCEDENCIA	USA
			Procesador	Procesador de arquitectura de doble nucleo (Intel)
			Pantalla:	15,4" WXGA
			Velocidad del procesador	1,80 Ghz
			Sistema Operativo:	Windows 7® Business Original Downgrade, 32 bits instalado en Español
			Idioma del Sistema Operativo	Español
			Bus frontal:	1.333MHz
			Memoria	4GB DDR2 Non-ECC SDRAM,800MHz, (1 DIMM)
			Almacenamiento:	320GB (5400 RPM); Serial ATA hard disk drive
			Unidad optica	DVD RW 16x
			Teclado	Español, Alfanumérico incorporado
			Integrados:	Touchpad, parlantes, WebCAM
			Conectividad:	WiFi, Ethernet 10/100 Integrados
			Interfaces:	Express Card 54, VGA, RJ11, RJ-45, USB, Entrada de Microfono, Salida para auriculares
			Tarjeta de video	512MB - 2 DP, 1 DVI (1 DP-DVI,1 DVI-VGA adaptador)(MRGA16LB)(Kit)
			Seguridad:	Ranura para cabo de seguridad
			Alimentación y Baterías:	Adaptador externo 220/110V 90W y batería de 6 celdas
			Accesorios	Maletin de transporte y mouse usb
			GARANTIA	3 (tres) años, incluyendo provisión de mano de obra certificada por el fabricante de la marca y provisión de partes originales sin cargo adicional. El servicio deberá ser efectuado por técnico en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.
8	39121004-013	Unidades de Alimentación Ininterrumpida (UPS)	MARCA	APC
			MODELO	650 VA
			PROCEDENCIA	USA
			Salida	220 230 V
			Capacidad de Potencia de Salida	330 Vatios / 550 VA
			Tensión de salida nominal	230V
			Frecuencia de salida	50 Hz (sincronizada a red eléctrica principal)
			Tipo de forma de onda	Aproximación acompasada de una onda sinusoidal

Bicentenario de la Independencia Nacional 1811 – 2011

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Estados Unidos 284,
esquina Mcal. Estigarribia.
(595) 21 442 515, www.cultura.gov.py
Asunción, Paraguay.

Lic. Juan Manuel González
Secretario General

RESOLUCION SNC N° 723/2010

Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 02/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO"

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE 1: EQUIPOS DE INFORMATICA

Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
8	39121004-013	Unidades de Alimentación Ininterrumpida (UPS)	Conexiones de salida	(3) IEC 320 C13 (Respaldo de batería) + (3) IEC 320 C13 (Protección contra sobretensiones)
				Para ahorrar de energía la UPS disponer de 3 tomas master y principales y de 3 tomas controlled device (tomas esclavas controladas por las tomas master y principales) de forma tal que la PC al estar conectada en una de las tomas master y dispositivos como por ejemplo impresoras conectados en los tomas controlled device (tomas esclavas), la PC se pase a estado sleep, stand by o se apague la UPS automáticamente apagarán los controlled device (tomas esclavas).
			Entrada de voltaje	230V
			Frecuencia de entrada	50 Hz
			Tipo de enchufe	IEC-320 C14
			Longitud del cable	1.83 metros
			Baterías y autonomía	
			Tipo de batería	Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración
			Tiempo típico de recarga	12 hora(s)
			Autonomía a una carga de 300Vatios	4 minutos
			Autonomía a una carga de 250Vatios	6 minutos
			Autonomía a una carga de 200Vatios	8 minutos
			Protección contra picos y filtrado	
			Clasificación de energía de sobrecarga (Joules)	355 Joules
			Color	
			Ambiental	
			Ambiente operativo	0 - 40 °C
			Humedad relativa de operación	0 - 95%
			Elevación de operación	0-3000 metros
			Ruido audible a 1 metro de la superficie de la unidad	40.00 dBA
			Conformidad	
			Aprobaciones	EN 62040-1-1:2003; EN 62040-2:2006; EN 60950-1:2006; TUV-GS, GOST, A-Tick, KETI, TISI, ISO 9001
			Garantía estándar	Reparación o reemplazo de batería por 2 años
			RoHS	**Tiempo de recarga del 90% de la capacidad total de la batería luego de una descarga hasta el apagado utilizando una carga clasificada para la mitad del régimen de carga completa del UPS.
			GARANTIA	3 (tres) años, incluyendo provisión de mano de obra certificada por el fabricante de la marca y provisión de partes originales sin cargo adicional. El servicio deberá ser efectuado por técnicos en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.
9	43211711-001	Scanner Planetario	MARCA	BOOK EYE
			MODELO	2 PLUS
			PROCEDENCIA	ALEMANIA
			Características Principales con que debe contar el equipo	Scanner Planetario
				Tipo de Alimentación: Manual
				Interface de red de 1Gbit (TCP/IP)
				Área de escaneo hasta A2
				24x17" - 610mm x 432 mm
				Velocidad de escaneado (24 bits) 2.2 segundos a 300 dpi (A3), 3 segundos a 600 dpi (A2).

03 DIC. 2010

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Estados Unidos 284,
esquina Mcal. Estigarribia.
(595) 21 442 515, www.cultura.gov.py
Asunción, Paraguay.

Lic. Juan Manuel González
Secretario General

RESOLUCION SNC N° 723/2010

Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 02/2010 **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO"**

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE 1: EQUIPOS DE INFORMATICA

Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
9	43211711-001	Scanner Planetario	Características Principales con que debe contar el equipo	Modo de escaneo: Escala de Grises, Blanco/Negro y Color
				Perfiles de salida del color 24 bit color, 8 bits escala de grises, duotono, fotografía.
				Resolución Óptica: 400 x 600 dpi
				Profundidad de Salida (Color):24 bits
				Lentes de Alta Precisión
				Cámara: CCD, 22.800 px.
				Iluminación Luces blancas LED, aprox. 3.000 Lux.
				Lámpara Fría de larga durabilidad (UV-Free)
				Foco Automático
				Reconocimiento Automática de Formato
				Sistema de Reducción de Ruido
				Formatos de Salida: JPEG, TIFF simple o multipagina (LZW, CCITT grupo)
				Interruptor de pie (Pedal de escaneo)
				Alimentación eléctrica: 110-240V, Frecuencia 50-60Hz
				Software de Captura incluido: Controlador y Editor de imágenes con posibilidad de correcciones y ajustes programables para obtener la mejor calidad, con las siguientes características básicas:
				Separación de Páginas
				Indexación
				Generación de Máscara
				Recorte
				Alineamiento
				Corrección de ondulación
				Conexión a e-mail
				Publicación Web
				Rotación de imagen
				Reajuste de tamaño
				Mejora de texto
				Mejora de Calidad de imagen
				Escaneos con eliminación de curvaturas
				Balance de color, corrección automática del negro, balance automático del blanco, perfiles ICC en línea, actualizaciones del software vía web.
				Software especializado para el reconocimiento óptico de caracteres OCR (20.000 imágenes por mes) y generador de PDF normal o de alta compresión, simple o multipagina.
				Soporte regulable para el manejo del material encuadernado (como)
				Disparador de pie. (pedal)
				Accesorios : Teclado adicional, interruptor de pedal, soporte para libros y mesa para el equipo.
				Servicios

03 DIC. 2010

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Estados Unidos 284,
esquina Mcal. Estigarribia.
(595) 21 442 515, www.cultura.gov.py
Asunción, Paraguay.

Lic. Juan Manuel González
Secretario General

RESOLUCION SNC N° 723/2010

Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 02/2010 **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO"**

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE 1: EQUIPOS DE INFORMATICA

N°	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
9	43211711-001	Scanner Planetario	Características Principales con que debe contar el equipo	Configuración inicial e implementación
				Módulo de Capacitación para la correcta utilización del dispositivo.
			GARANTIA	3 (tres) años, incluyendo provisión de mano de obra certificada por el fabricante de la marca y provisión de partes originales sin cargo adicional. El servicio deberá ser efectuado por técnico en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.
10	43212105-002	IMPRESORA MULTIFUNCION COLOR	MARCA	HP
			MODELO	CM 2320 NF
			PROCEDENCIA	USA
			Funciones	Imprimir, copiar, escanear, fax, escanear a email independiente
			Especificaciones de impresión	
			Velocidad de impresión en negro (normal, A4)	Hasta 20 ppm
			Velocidad de impresión en color (normal, A4)	Hasta 20 ppm
			Primera página impresa en negro (A4, lista)	17,8 segundos
			Primera página impresa en color (A4, lista)	18,1 segundos
			Ciclo de trabajo (mensual, A4)	40000 páginas
			Volumen de páginas mensuales recomendado	De 1000 a 2500
			Tecnología de impresión	Láser
			Calidad de impresión en negro (óptima)	Hasta 600 x 600 ppp
			Calidad de impresión en color (óptima)	Hasta 600 x 600 ppp
			Número de cartuchos de impresión	1 juego de 4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo) instalado y dos juegos de repuesto.
			Manejo de papel	
			Manejo de papel estándar/entrada	Bandeja multiuso de 50 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas, ADF de 50 hojas
			Manejo de papel estándar salida	Bandeja de salida de 150 hoj.
			Tamaños de material admitidos	A4, A5, B5 (ISO, JIS)
			Tipos de soporte admitidos	Papel (bond, para folletos, color, satinado, membrete, fotográfico, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres
			Especificaciones adicionales	
			Velocidad del procesador	450 MHz
			Memoria de serie	160 MB
			Memoria máxima	416 MB
			Idiomas estándar de la impresora	PCL 6, emulación Postscript nivel 3, PCL 5c
			Características técnicas del escáner	
			Tipo de digitalización	Lecho plano; ADF
			Resolución óptica de digitalización	Hasta 1200 ppp
			Profundidad de bits	42 bits
			Tamaño de escaneado de sobremesa (máximo)	21,6 x 29,7 cm

03 DIC. 2010

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Bicentenario de la Independencia Nacional 1811 – 2011

Estados Unidos 284,
esquina Mcal. Estigarribia.
(595) 21 442 515, www.cultura.gov.py
Asunción, Paraguay.

Lic. Juan Manuel González
Secretario General

RESOLUCION SNC Nº 723/2010

Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 02/2010 "**ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO**"

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE 1: EQUIPOS DE INFORMATICA

Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
10	43212105-002	IMPRESORA MULTIFUNCION COLOR	Tamaño de escaneado ADF (máximo)	216 x 297 mm
			Calidad de escaneado en negro (normal)	Hasta 15 ppm
			Especificaciones de la copiadora	
			Velocidad de copia (negro, calidad borrador, A4)	Hasta 20 cpm
			Resolución de copia (texto en negro)	Hasta 600 x 600 ppp
			Resolución de copia (texto y gráficos en color)	Hasta 600 x 600 ppp
			Cambio de tamaño de la copiadora	De 25 a 400%
			Número máximo de copias	Hasta 99
			Especificaciones del fax	
			Velocidad de fax	33,6 Kbps (3 seg por página)
			Páginas A4 retenidas en memoria	Hasta 250
			Resolución (blanco y negro, modo óptimo)	Hasta 203 x 196 ppp
			Capacidad máxima para números de marcación	Hasta 120
			Rellamada automática	Sí
			Envío diferido de faxes	Sí
			Ubicaciones de envío	Especificar
			Admite barrera basura	Sí
			Impresión fotográfica	
			Pantalla	Pantalla gráfica LCD color de 2,4"
			Conectividad	
10	43212105-002	IMPRESORA MULTIFUNCION COLOR	Conectividad estándar	Conectividad incorporada en red Ethernet 10/100 cableada con 1 puerto RJ-45, 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad, 1 puerto de fax RJ-11
			Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP Home, XP Media Center, XP Professional, XP Professional x64, XP Tablet PC; Homologado para Windows Vista®; Mac OS X v10.3 o superior; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; HP-UX 10.2
			GARANTIA	3 (tres) años, incluyendo provisión de mano de obra certificada por el fabricante de la marca y provisión de partes originales sin cargo adicional. El servicio deberá ser efectuado por técnico en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.
11	45111609-001	Proyectores Multimedia	MARCA	INFOCUS IN 104
			PROCEDENCIA	USA
			Tipo	Proyector DLP
			Capacidad de Imagen	2500 Lúmenes
			Distancia de proyección	De 1metro a 10 metros
			Resolución de Imagen	800 x 600 (nativo) /1024 x 768 (cambiando las proporciones)
			Soporte de color	24 bits (16,7 millones de colores)
			Ciclo de vida útil lámpara	(250 Vatios): 2000 hora(s) / 3000 hora(s) (modo económico)
			Correcciones de imagen	Dirección de corrección trapezoidal Vertical
			Formatos de video soportados	NTSC, SECAM, PAL, PAL-N, PAL-M, NTSC 4.43
			Dispositivos de Entrada	Mando a distancia (Control Remoto)
			Interfaces, Conectividad	2 x entrada VGA - HD D-Sub de 15 espigas (HD-15)

03 MO. 2010

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Estados Unidos 284,
esquina Mcal. Estigarribia.
(595) 21 442 515, www.cultura.gov.py
Asunción, Paraguay.

Juan Manuel González
Secretario General

RESOLUCION SNC Nº 723/2010

Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 02/2010 **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO"**

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE 1: EQUIPOS DE INFORMATICA

Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
11	45111609-001	Proyectores Multimedia		1 x entrada S-Video - 4 PIN mini-DIN 1 x entrada de video compuesto - RCA 1 x USB - 4 PIN USB tipo B (gestión) 1 x entrada de la línea de audio - mini-conexión telefónica estéreo 3.5 mm 1 x serie RS-232 - D-Sub de 9 espigas (DB-9) (gestión)
				1 x salida VGA - HD D-Sub de 15 espigas (HD-15)
				1 x salida de la línea de audio-mini teléfono 3.5 mm
			Accesorios	Maleta de transporte, 1 x cable USB - USB Tipo A a B. Trípode y Panel de Proyección y lámpara de repuesto.
			GARANTIA	3 (tres) año, incluyendo provisión de mano de obra certificada por el fabricante de la marca y provisión de partes originales sin cargo adicional. El servicio deberá ser efectuado por técnico en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.

03 DIC. 2010

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. Juan Manuel González
Secretario General

Estados Unidos 284,
esquina Mcal. Estigarribia.
(595) 21 442 515, www.cultura.gov.py
Asunción, Paraguay.

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC N° 723 /2010

Licitación Por Concurso de Ofertas N° 02/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO"

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE 2 : FOTOCOPIADORAS DIGITALES

N°	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
1	44101501-003	FOTOCOPIADORA DIGITAL	**Marca:**	CANON
			Modelo:	IR 1024N
			Procedencia:	USA
			Proceso de copiado	Escaneo/Impresión por rayo laser e impresión electrofotográfica
				Revelado con tóner seco de dos componentes
			Velocidad de copiado	25 ppm
			Rendimiento mensual	40.000 copias
			Resolución	600 dpi
			Multicopia	1 a 99
			Tiempo de calentamiento	16 seg. Máx.
			Velocidad de primera impresión	Menos de 10 segundos
			Zoom	Reducción hasta 25% y aumento hasta el 200%
			Sistema de alimentación de papel	Estándar: bandeja tipo bypass de 50 hojas, manual / Bandeja de alimentación de 250 hojas
			Sistema de alimentación de originales	ALIMENTACION AUTOMATICA DE ORIGINALES (ADF) INSTALADO
			Capacidad de salida de papel	Estándar: 250 hojas bandeja interna / externa, de acuerdo al modelo presentado
			Tipos y gramaje de papel	común, especiales, cartulina, acetato (transparencias) vegetal, etc., desde 52 grs. Hasta 128 grs
			Área de Copiado	Sobres, A4, A5, Cart, Oficio, LGL, 11" X 17" / A3. (Formato Ancho)
			Tamaños de papel	A3
			Fuente de energía	220 - 240 V, 50/60 Hz
			Consumo de energía	de acuerdo al modelo presentado
			Accesorios:	Mueble para la fotocopiadora con ruedas en color combinado con el equipo con dos puertas batientes , bandeja y deshumificador para papeles (foco)
			Consumibles:	Un toner instalado y dos adicionales de repuesto.
			GARANTIA	3 (tres) años, incluyendo provisión de mano de obra certificada por el fabricante de la marca y provisión de partes originales sin cargo adicional. El servicio deberá ser efectuado por técnico en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.

03 DIC. 2010

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. Juan Manuel González
Secretario General

Bicentenario de la Independencia Nacional 1811 – 2011

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC N° 723/2010

Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 02/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO"

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE 3 TRITURADORA DE PAPEL

N°	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
1	44101603-001	Trituradora de papel	Marca:	JIMPEX (CHINA)
			Modelo:	510 C
			Uso diario	30 - 100
			Tipo de corte	Corte transversal
			Capacidad de la lámina (láminas de 70g)	32
			Arranque y detenimiento automático	Si-Electrónico
			Reversa	Si
			Protección térmica / sobrecarga	Si
			Detenimiento automático por atascamientos	Si
			Ciclo	>30Min
			Tamaño del corte (mm)	4X30
			Ancho de entrada del papel (mm)/(pulgadas)	310mm
			Tamaño de trituración de CD y tarjetas de crédito (mm)	4x30mm
			capacidad del cubo (Gal/L)	80
			Trituración de ganchos de papel	Si
			Trituración de grapas	SI
			Trituración de tarjetas de crédito	Si
			Trituración de CD/DVD	
			Nivel de sonido (db)	<58
			Tipo de motor (Universal / DC	Motor con capacitor
			Consumo de potencia	900W/=1.26HP
			Entrada de CD y tarjetas de crédito por separado	Si
			Tipo de visor de operación	Visor LED
			Tipo de cubo	Apertura de puerta
			Ruedas de desplazamiento	Si
			Indice de velocidad (M/Min)	3.5
			Indicador de cubo completo	Si
			Sistema de parada automatica	Si
			Sistema Electrónico de Auto de inicio y fin	Si
			GARANTIA	3 (tres) años, incluyendo provisión de mano de obra certificada por el fabricante de la marca y provisión de partes originales sin cargo adicional. El servicio deberá ser efectuado por técnico en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.

03 DIC. 2010

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. Juan Manuel González
Secretario General

Bicentenario de la Independencia Nacional 1811 – 2011

RESOLUCION SNC Nº 723/2010

Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 02/2010 **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO"**

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE 1: EQUIPOS DE INFORMATICA

Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
3	43201803-002	MINI - NOTEBOOK TIPO 1	Interfaces:	Express Card 54, VGA, RJ11, RJ-45, USB, Entrada de Microfono, Salida para auriculares
			Seguridad:	Ranura para cabo de seguridad
			Alimentación y Baterías:	Adaptador externo 220/110V 90W y batería de 6 celdas
			Accesorios	Maletín para transporte y mouse usb
			GARANTIA	3 (tres) años, incluyendo provisión de mano de obra certificada por el fabricante de la marca y provisión de partes originales sin cargo adicional. El servicio deberá ser efectuado por técnico en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.
4	43211509-001	MINI - NOTEBOOK TIPO 2	MARCA	HP
			MODELO	MINI 210
			PROCEDENCIA	USA
			Procesador	Procesador de arquitectura de doble nucleo (intel)
			Pantalla:	10" LCD
			Velocidad del procesador	1,6 Ghz
			Sistema Operativo:	Windows 7® Business Original Downgrade, 32 bits Instalado en Español
			Idioma del Sistema Operativo	Español
			Bus frontal:	1.333MHz
			Memoria	1GB DDR2 Non-ECC SDRAM,800MHz, (1 DIMM)
			Almacenamiento:	160 GB (5400 RPM); Serial ATA hard disk drive
			Teclado	Español
			Integrados:	Touchpad, parlantes, WebCAM
			Conectividad:	WiFi, Bluetooth Ethernet, 10/100 Integrados
			Interfaces:	Express Card 54, VGA, RJ11, RJ-45, USB, Entrada de Microfono, Salida para auriculares
			Seguridad:	Ranura para cabo de seguridad
			Alimentación y Baterías:	Adaptador externo 220/110V 90W y batería de 6 celdas
			Accesorios	Maletín de transporte y mouse usb
			GARANTIA	3 (tres) años, incluyendo provisión de mano de obra certificada por el fabricante de la marca y provisión de partes originales sin cargo adicional. El servicio deberá ser efectuado por técnico en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.
5	43212105-001	IMPRESORA LASER	MARCA	HP
			MODELO	3015 DN
			PROCEDENCIA	USA
			Velocidad de impresión	40 ppm
			Resolución	1200 x 1200 dpi
			Ciclo de trabajo	100.000 páginas por mes
			Tipos de materiales de impresión	Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, perforado, reciclado, resistente, áspero), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, definido por el usuario
			Capacidad de bandeja para papel, máxima	2 bandejas
			Impresión doble faz	si
			Tamaños personalizados de medios de impresión	Bandeja multipropósito 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm

03 DIC. 2010

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lic. Juan Manuel González
Secretario General

Estados Unidos 284,
esquina Mcal. Estigarribia.
(595) 21 442 515, www.cultura.gov.py
Asunción, Paraguay.

RESOLUCION SNC N° 723/2010

Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 02/2010 "**ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO**"

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE 1: EQUIPOS DE INFORMATICA

Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
2	43211711-001	SCANNER TIPO 1	Niveles de escala de grises	256
			Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 50 hojas
			Velocidad de escaneado ADF (A4)	Hasta 25 ppm/50 ipm
			Adaptador de transparencias	Adaptador de materiales transparentes incorporado
			Velocidad de exploración	Fotografía en color de 10 x 15 cm a Microsoft® Word: menos de 25 seg.; OCR: menos de 33 seg.; fotografía en color de 10 x 15 cm a correo electrónico: menos de 32 seg. Como mínimo
			Tamaño de escaneado de sobremesa (máximo)	21,6 x 35,6 cm como máximo
			Tamaño de escaneado ADF (máximo)	216 x 356 mm como máximo
			Tipos de soporte admitidos	Papel (de inyección de tinta, fotográfico, común), sobres, etiquetas, tarjetas (de negocios), objetos 3-D, diapositivas y negativos de 35 mm (utilizando el adaptador de materiales transparentes), fotos
			Formato del archivo de digitalización	Windows: BMP, JPEG, TIFF, TIFF comprimido, PNG, PCX, Flashpix (FPX), PDF, PDF buscable, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Texto sin Formatación, PDF, HTML, Rich Text
			Velocidad de digitalización en modo de presentación preliminar	4 s
			Conectividad	
			Conectividad estándar	Hi-Speed USB 2.0
			Conectividad opcional	Módulo SCSI para el escáner
			Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 7, Procesador a 800 MHz, 512 MB de RAM, monitor SVGA 800 x 600, gráficos compatibles con DirectX 9, Windows® Internet Explorer 7 para todos los sistemas: 450 MB de espacio disponible en disco duro, unidad de CD-ROM, puerto USB
			Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP x64, Windows® XP Media Center, Windows® 2000,
			Alimentación	
			Voltaje	220v
			GARANTIA	3 (tres) años, incluyendo provisión de mano de obra certificada por el fabricante de la marca y provisión de partes originales sin cargo adicional. El servicio deberá ser efectuado por técnico en las oficinas de la Secretaría Técnica de Planificación con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.
3	43201803-002	MINI - NOTEBOOK TIPO 1	**MARCA**	**DELL**
			MODELO	**VOSTRO 1220**
			PROCEDENCIA	**USA**
			Procesador	Procesador de arquitectura de doble nucleo (intel)
			Pantalla:	11" WXGA
			Velocidad del procesador	1,8 Ghz
			Sistema Operativo:	Windows 7® Business Original Downgrade,32 bits Instalado en Español
			Idioma del Sistema Operativo	Español
			Bus frontal:	1.333MHz
			Memoria	2GB DDR2 Non-ECC SDRAM,800MHz, (1 DIMM)
			Almacenamiento:	160 GB (5400 RPM); Serial ATA hard disk drive
			Teclado	Español
			Integrados:	Touchpad, parlantes, WebCAM
			Conectividad:	WiFi, Bluetooth Ethernet, 10/100 Integrados

02 DIC. 2010
COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Estados Unidos 284,
esquina Mcal. Estigarribia.
(595) 21 442 515, www.cultura.gov.py
Asunción, Paraguay.

Lic. Juan Manuel González
Secretario General

Cultura

Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC N° 723/2010

Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 02/2010 **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO"**

ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE 1: EQUIPOS DE INFORMATICA

Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
1	43211508-001	COMPUTADORA TIPO DESKTOP (estándar)	MARCA	DELL
			MODELO	OPTIPLEX
			PROCEDENCIA	USA
			Procesador	Procesador de arquitectura de cuadruple nucleo INTEL
			Velocidad del procesador	E8400/3,00 Ghz 6M 1333 Mhz FSB
			Sistema Operativo:	Windows 7® Business Original Downgrade, XP Professional SP 2 32 bits instalado en Español
			Idioma del Sistema Operativo	Español
			Gabinete	Mini torre en forma horizontal
			Bus frontal:	1.333MHz
			Memoria	2GB DDR2 Non-ECC SDRAM,800MHz, (DDR3 2X1)
			Capacidad de crecimiento:	hasta 8GB.
			Capacidad de almacenamiento	Disco Duro de 250 GB SATA II de 3,0 Gb/s 7200 RPM con cache de transferencia de datos
				Dos Ranuras de expansión PCI libres después de la instalación como mínima
			Puertos	Seis Puertos USB, dos frontales, un puerto Serial, un puerto Paralelo
			Unidad optica	Combo 4 (Lector - Grabador CD Rom ; Lector - Grabador DVD) velocidad 48x32 como minimo
			Tarjeta de video	integrada onboard.
				Sonido estereo integrado
			Teclado	Standard de 105 teclas, en idioma español, con conector USB
				Tarjeta de Red 10/100/1000 onboard
			Monitor	LCD VGA/DVI 19 EPG " widescreen DELL
			Mouse	USB. Óptico, con Dos botones y Scroll color negro con pad
				Supresores de pico de 10 tomas. 5 cada lado con ranuras de encastre laterales
				Fundas protectoras antiestáticas
			GARANTIA	3 (tres) años, incluyendo provisión de mano de obra certificada por el fabricante de la marca y provisión de partes originales sin cargo adicional. El servicio deberá ser efectuado por técnico en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.
2	43211711-001	SCANNER TIPO 1	MARCA	HP
			MODELO	N 8420
			PROCEDENCIA	USA
			Tipo de digitalización	Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF)
			Resolución óptica de digitalización	DE 600 Hasta 4800 ppp
			Ciclo de trabajo (diario)	Hasta 1000 páginas
			Profundidad de bits	48 bits

03 DIC. 2010

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Bicentenario de la Independencia Nacional 1811 – 2011

Estados Unidos 284,
esquina Mcal. Estigarribia.
(595) 21 442 515, www.cultura.gov.py
Asunción, Paraguay.

Lic. Juan Manuel González
Secretario General

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC N° 723/2010

LCO N° 02/2010"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO"

ANEXO I - DETALLE DE ADJUDICACION

LOTE 1 : EQUIPOS DE INFORMATICA

								AYCOM S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	MARCA	PROCEDENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	43211508-001	COMPUTADORA TIPO DESKTOP (ESTANDAR)	DELL	U.S.A	UNIDAD	UNIDAD	12	8.890.000	106.680.000
2	43211711-001	SCANNER TIPO 1	HP	U.S.A	UNIDAD	UNIDAD	1	8.480.000	8.480.000
3	43211509-001	MINI-NOTEBOOK TIPO1	DELL	U.S.A	UNIDAD	UNIDAD	1	8.730.000	8.730.000
4	43211509-001	MINI-NOTEBOOK TIPO2	HP	U.S.A	UNIDAD	UNIDAD	1	3.030.000	3.030.000
5	43212105-001	IMPRESORA LASER	HP	U.S.A	UNIDAD	UNIDAD	2	8.990.000	17.980.000
6	43201803-002	DISCO DURO EXTRENO	SAMSUNG	CHINA	UNIDAD	UNIDAD	1	830.000	830.000
7	43211509-001	NOTEBOOK DE 15.4	DELL	U.S.A	UNIDAD	UNIDAD	1	8.800.000	8.800.000
8	3921004-013	UNIDADES DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDAS (UPS)	APC	U.S.A	UNIDAD	UNIDAD	1	770.000	770.000
9	4311711-001	SCANNER PLANETARIO	BOOK EYE	ALEMANIA	UNIDAD	UNIDAD	1	269.000.000	269.000.000
10	43212105-002	IMPRESORA MULTIFUNCION	HP	U.S.A	UNIDAD	UNIDAD	1	13.600.000	13.600.000
11	45111609-001	PROYECTOR MULTIMEDIA	INFOCUS	U.S.A	UNIDAD	UNIDAD	1	7.730.000	7.730.000
					TOTAL				445.630.000

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC N° 723/2010

LCO N° 02/2010"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO"

ANEXO I - DETALLE DE ADJUDICACION

LOTE 2: FOTOCOPIADORAS DIGITALES

								AYCOM S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	MARCA	PROCEDENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	44101501-003	FOTOCOPIADORA DIGITAL	CANON	U.S.A	UNIDAD	UNIDAD	3	9.750.000	29.250.000
TOTAL									**29.250.000**

03 DIC 2010

Lic. Juan Manuel González
Secretario General

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC N° 123/2010

LCO N° 02/2010"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA, INFORMATICA Y FOTOCOPIADO"

ANEXO I - DETALLE DE ADJUDICACION

LOTE 3: TRITURADORA DE PAPEL

								AYCOM S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	MARCA	PROCEDENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	44101603-001	TRITURADORA DE PAPEL	JIMPEX	CHINA	UNIDAD	UNIDADI	1	4.730.000	4.730.000
TOTAL									**4.730.000**

03 DIC. 2010

Lic. Juan Manuel González
Secretario General