Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

200 PARAGUAY BICENTENARIO

RESOLUCION SNC N° 629/11

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS", EN EL MARCO DEL PROYECTO "PARAGUAY DE CARA AL BICENTENARIO", QUE AFECTA AL GRUPO DE OBJETO DE GASTO 540 (ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACIÓN).

Asunción, 23 de junio de 2011.-

VISTO: El informe elevado por el Comité de Evaluación con relación a la recomendación de adjudicación para la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS"**, QUE AFECTA AL SUBGRUPO DE OBJETO DE GASTO 540, resultante de la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 06/2011, en el marco del Proyecto "PARAGUAY DE CARA AL BICENTENARIO", y;

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 06/2011 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 de Evaluación Nº 2 de fecha 10 de junio de 2011, previo análisis técnico y económico de las propuestas presentadas para la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS"**, a ser afectada al **OBJETO DE GASTO 540,** recomendó la adjudicación de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 06/2011.

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 06/2011 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 sea más ventajosa a los intereses de la Institución.

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;

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ALICIA M. GOMEZ AVERO
Secretaria General

RESOLUCION SNC N° 629/11

POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS", EN EL MARCO DEL PROYECTO "PARAGUAY DE CARA AL BICENTENARIO", QUE AFECTA AL GRUPO DE OBJETO DE GASTO 540 (ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACIÓN).

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

Artículo 1°.- **ADJUDICAR** la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 06/2011 **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS"**, a la firma **AYCOM S.R.L.,** en el Lote Nº 1 "Equipos de Informática", por un monto a contratar de **Gs. 105.454.000 (Guaraníes ciento cinco millones cuatrocientos cincuenta y cuatro mil),** en el Lote Nº 2 "Equipos para redes", por un monto a contratar de **Gs. 49.436.000 (Guaraníes cuarenta y nueve millones cuatrocientos treinta y seis mil),** en el Lote Nº 3 "Accesorios para computadoras", por un monto a contratar de **Gs. 34.624.000 (Guaraníes treinta y cuatro millones seiscientos veinticuatro mil),** en el Lote Nº 4 "Accesorios Para Notebooks y Mini notebooks Marca Dell", por un monto a contratar de **Gs. 5.934.000 (Guaraníes cinco millones novecientos treinta y cuatro mil),** y en el Lote Nº 5 "Accesorios para Notebooks y Mini notebooks Marca Hp", por un monto a contratar de **Gs. 5.840.000 (Guaraníes cinco millones ochocientos cuarenta mil),** por cumplir satisfactoriamente con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, según se detalla en el ANEXO I "DETALLE DE ADJUDICACION" y ANEXO II "ESPECIFICACIONES TECNICAS", que forma parte de la presente disposición.

Artículo 2°.- **COMUNICAR** a quienes corresponda y cumplido archivar.

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ALICIA M. GOMEZ AVEIRO
Secretaria General

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC Nº 629 /11

200 PARAGUAY BICENTENARIO

LCO 06/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS", en el marco del Proyecto Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO I "DETALLE DE ADJUDICACIÓN"

LOTE 5: ACCESORIOS PARA NOTEBOOKS Y MININOTEBOOKS MARCA HP					AYCOM S.R.L.				
Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	MODELO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Accesorios para Netbooks HP MINI 210-1028LA									
1	32101601-001	MEMORIA RAM	1	UNIDAD	HP	DDR2	CHINA	480.000	480.000
2	43201803-001	DISCO DURO	1	UNIDAD	HP	SERIAL ATA	CHINA	580.000	580.000
3	26111707-002	BATERIA	1	UNIDAD	HP	BATERIA DE 6 CELDAS	CHINA	840.000	840.000
4	26111704-001	CARGADOR	1	UNIDAD	HP	EXTERNO DE 220/110V 90W	CHINA	790.000	790.000
Accesorios para Notebook HP Pavilion DV4									
5	32101601-001	MEMORIA RAM	1	UNIDAD	HP	DDR2	CHINA	420.000	420.000
6	43201803-001	DISCO DURO	1	UNIDAD	HP	SERIAL ATA	CHINA	560.000	560.000
7	26111707-002	BATERIA	1	UNIDAD	HP	BATERIA DE 6 CELDAS	CHINA	770.000	770.000
8	43211509-001	MALETIN PARA NOTEBOOK	4	UNIDAD	SATELLITE	15.4"	CHINA	180.000	720.000
9	26111704-001	CARGADOR	1	UNIDAD	HP	EXTERNO DE 220/110V 90W	CHINA	680.000	680.000
TOTAL LOTE 5									**5.840.000**

ALICIA M. GOMEZ AVERO
Secretaria General

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC Nº 629/11

200 PARAGUAY BICENTENARIO

LCO 06/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS", en el marco del Proyecto Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO I "DETALLE DE ADJUDICACIÓN"

LOTE 4: ACCESORIOS PARA NOTEBOOKS Y MININOTEBOOKS MARCA DELL					AYCOM S.R.L.				
Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	MODELO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Accesorios para Notebook DELL VOSTRO 3500									
1	32101601-001	MEMORIA RAM	1	UNIDAD	DELL	2GB	EEUU	516.000	516.000
2	43201803-001	DISCO DURO	1	UNIDAD	DELL	250 GB	EEUU	645.000	645.000
3	26111707-002	BATERIA	1	UNIDAD	DELL	Li ION 6 CELDAS	EEUU	946.000	946.000
4	26111704-001	CARGADOR	1	UNIDAD	DELL	90W110/220	EEUU	860.000	860.000
Accesorios para Notebook DELL VOSTRO 1220									
5	32101601-001	MEMORIA RAM	1	UNIDAD	DELL	2GB	EEUU	516.000	516.000
6	43201803-001	DISCO DURO	1	UNIDAD	DELL	250 GB	EEUU	645.000	645.000
7	26111707-002	BATERIA	1	UNIDAD	DELL	Li ION 6 CELDAS	EEUU	946.000	946.000
8	26111704-001	CARGADOR	1	UNIDAD	DELL	90W110/220	EEUU	860.000	860.000
TOTAL LOTE 4									**5.934.000**

Secretaria General

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC Nº 629/11

200 PARAGUAY BICENTENARIO

LCO 06/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS", en el marco del Proyecto Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO I "DETALLE DE ADJUDICACIÓN"

LOTE 3: ACCESORIOS PARA COMPUTADORAS					AYCOM S.R.L.				
Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	MODELO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
11	43211706-003	Teclado	10	UNIDAD	BCA	ESPAÑOL	CHINA	40.000	400.000
12	43211708-006	Mouse	10	UNIDAD	BCA	PS2	CHINA	28.000	280.000
13	43211601-001	Kit Gabinete, teclado, mouse, speaker	5	UNIDAD	SATELLITE	KIT	CHINA	210.000	1.050.000
14	26121609-007	CABLE POWER	10	UNIDAD	BCA	3m	CHINA	14.000	140.000
15	26121609-007	CABLE VGA	10	UNIDAD	BCA	1.5m	CHINA	120.000	1.200.000
16	26121609-006	FICHA RJ-45	200	UNIDAD	FURUKAMA	5e	CHINA	770	154.000
17	26121636-001	CABLE USB PARA IMPRESORA ESTANDAR	10	UNIDAD	BCA	5 VOLT, 3m	CHINA	12.000	120.000
18	26121609-001	CABLE UTP X 305 MTS.	2	UNIDAD	BCA	5 Ecat5 100 mb/s	CHINA	408.000	816.000
19	43211509-002	FLOPPY USB	2	UNIDAD	NEC	3 1/2"	CHINA	134.000	268.000
TOTAL LOTE 3									34.624.000

ALICIA M. GOMEZ ARTECO
Secretaria General

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC Nº 629/11

200 PARAGUAY BICENTENARIO

LCO 06/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS", en el marco del Proyecto Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO I "DETALLE DE ADJUDICACIÓN"

LOTE 3: ACCESORIOS PARA COMPUTADORAS					AYCOM S.R.L.				
Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	MODELO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	43201513-004	Placa madre	5	UNIDAD	ASUS	P7P55	CHINA	1.380.000	6.900.000
2	32101636-001	Procesador	5	UNIDAD	INTEL	CORE I 7	CHINA	1.759.200	8.796.000
3	43201803-001	Disco Duro	5	UNIDAD	SEAGATE	320GB	CHINA	230.000	1.150.000
4	43211606-009	Lector	5	UNIDAD	LG	GH22NS50	CHINA	180.000	900.000
5	43211715-001	Lector externo Usb	2	UNIDAD	SAMSUNG	EXTERNO	CHINA	365.000	730.000
6	39121402-002	Supresor de picos	15	UNIDAD	OMEGA	10 TOMAS EN CASTRE LATERAL	CHINA	22.000	330.000
7	43211902-001	Monitor	5	UNIDAD	SAMSUNG	18.5"	CHINA	698.000	3.490.000
8	45111602-003	Lampara para proyector multimedia	3	UNIDAD	INFOCUS	SPLAMP-061	CHINA	1.680.000	5.040.000
9	44103121-054	Fuente	10	UNIDAD	BCA	450 WATTS	CHINA	130.000	1.300.000
10	32101601-001	Memoria RAM	10	UNIDAD	MARKVISIOON	2GB	CHINA	156.000	1.560.000

ALICIA M. GONZALEZ
Secretaria General

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC Nº 629/11

200 PARAGUAY BICENTENARIO

LCO 06/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS", en el marco del Proyecto Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO I "DETALLE DE ADJUDICACIÓN"

LOTE 2: EQUIPO PARA REDES					AYCOM S.R.L.				
Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	MODELO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	26111501-008	Switch	6	UNIDAD	HP	E4500	CHINA	5.940.000	35.640.000
2	43222609-001	Wi-Fi Router	4	UNIDAD	TRENDNET	TEW-639GR	CHINA	540.000	2.160.000
3	43201553-001	Trasnsceiver	2	UNIDAD	TRENDNET	TFC-110	CHINA	310.000	620.000
4	26111501-011	Rack tipo 1	3	UNIDAD	FIBRACEM	MIOO 140	BRASIL	1.148.000	3.444.000
5	26111501-011	Rack tipo 2	5	UNIDAD	FIBRACEM	MIOO-450	BRASIL	888.000	4.440.000
6	43222819-001	Patch Panel de 24 puertos	6	UNIDAD	FURUKAWA	35060022	CHINA	330.000	1.980.000
7	26121609-006	Patch Cord	144	UNIDAD	FURUKAWA	35100956	CHINA	8.000	1.152.000
TOTAL LOTE 2									**49.436.000**

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC Nº 629/11

200 PARAGUAY BICENTENARIO

LCO 06/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS", en el marco del Proyecto Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO I "DETALLE DE ADJUDICACIÓN"

LOTE 1: EQUIPOS DE INFORMATICA					AYCOM S.R.L.				
Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	MODELO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	43211508-001	COMPUTADORA TIPO DESKTOP (estándar)	5	UNIDAD	DELL	OPTIPLEX780	EE UU	7.080.000	35.400.000
2	39121004-008	UPS	15	UNIDAD	APC	BR550 GI	EE UU	528.000	7.920.000
3	43201803-002	Disco Externo	2	UNIDAD	SAMSUNG	1TB	CHINA	770.000	1.540.000
4	43202005-004	Pen drive	8	UNIDAD	KINGTON	8GB	CHINA	88.000	704.000
5	45111609-001	Proyector multimedia 2500 Lúmenes	1	UNIDAD	INFOCUS	IN104	CHINA	7.200.000	7.200.000
6	45111609-001	Proyector multimedia 5000 Lúmenes	1	UNIDAD	SHARP	PGD50X3D	CHINA	17.900.000	17.900.000
7	44101504-001	Scanner	1	UNIDAD	HP	N8420	EE UU	6.780.000	6.780.000
8	60101732-001	Presentador con laser	4	UNIDAD	TARGUS	AMP13EU	CHINA	300.000	1.200.000
9	43211509-001	Notebook tipo 1	1	UNIDAD	HP	HP-MINI 5103	EE UU	3.490.000	3.490.000
10	43211509-001	Notebook tipo 2	3	UNIDAD	DELL	VOSTRO	EE UU	5.690.000	17.070.000
11	43211509-001	Notebook tipo 3	1	UNIDAD	DELL	VOSTRO	EE UU	6.250.000	6.250.000
TOTAL LOTE 1									105.454.000

ALICIA M. GONZALEZ
Secretaria General

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC Nº 629 /11

200 PARAGUAY BICENTENARIO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS", en el marco del Proyecto Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO II "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

LOTE 5: ACCESORIOS PARA NOTEBOOKS Y MININOTEBOOKS MARCA HP						AYCOM S.R.L.
Nº	**CODIGO DE CATALOGO**	**BIENES**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**		**CANT.**	**UNIDAD DE MEDIDA**
Accesorios para Netbooks HP MINI 210-1028LA						
1	32101601-001	MEMORIA RAM	Tipo de memoria	DDR2	1	UNIDAD
			Velocidad	800 MHz		
			Capacidad	2 GB		
			Características	Non-ECC SDRAM		
2	43201803-001	DISCO DURO	Tipo	Serial ATA	1	UNIDAD
			Velocidad de disco	7200 RPM		
			Capacidad	250 GB		
			Tasa de transferencia	3 GB/s		
3	26111707-002	BATERIA	Tipo	Batería de 6 celdas	1	UNIDAD
			Características	Batería Li-ion		
4	26111704-001	CARGADOR	Adaptador externo de 220/110V 90W		1	UNIDAD
Accesorios para Notebook HP Pavilion DV4						
5	32101601-001	MEMORIA RAM	Tipo de memoria	DDR2	1	UNIDAD
			Velocidad	800 MHz		
			Capacidad	2 GB		
			Características	Non-ECC SDRAM		
6	43201803-001	DISCO DURO	Tipo	Serial ATA	1	UNIDAD
			Velocidad de disco	7200 RPM		
			Capacidad	250 GB		
			Tasa de transferencia	3 GB/s		
7	26111707-002	BATERIA	Tipo	Batería de 6 celdas	1	UNIDAD
			Características	Batería Li-ion		
8	43211509-001	MALETIN PARA NOTEBOOK	Bolsa hecha de cuero sintético, resistente al agua.		4	UNIDAD
			Para notebook de hasta 15,4".			
			Alza de hombro desmontable y espuma para la protección del hombro.			
			Compartimentos internos divididos para una mayor organización.			
			Dimensiones Internas: 386 * 285 * 40 mm			
			Dimensiones externas: 430 * 250 * 105 mm			
			Peso:	200 gr.		
9	26111704-001	CARGADOR	Adaptador externo de 220/110V 90W		1	UNIDAD

ALICIA M. GONZALEZ
Secretaria General

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC Nº 629/11

200 PARAGUAY BICENTENARIO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS", en el marco del Proyecto Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO II "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

ADQUISICION DE EQUIPOS DE INFORMATICA						AYCOM S.R.L.
LOTE 4: ACCESORIOS PARA NOTEBOOKS Y MININOTEBOOKS MARCA DELL						
Nº	**CODIGO DE CATALOGO**	**BIENES**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**		**CANT.**	**UNIDAD DE MEDIDA**
		Accesorios para Notebook DELL VOSTRO 3500				
1	32101601-001	MEMORIA RAM	Tipo de memoria	DDR2	1	UNIDAD
			Velocidad	800 MHz		
			Capacidad	2 GB		
			Características	Non-ECC SDRAM		
2	43201803-001	DISCO DURO	Tipo	Serial ATA	1	UNIDAD
			Velocidad de disco	7200 RPM		
			Capacidad	250 GB		
			Tasa de transferencia	3 GB/s		
3	26111707-002	BATERIA	Tipo	Batería de 6 celdas	1	UNIDAD
			Características	Batería Li-ion		
4	26111704-001	CARGADOR	Adaptador externo de 220/110V 90W		1	UNIDAD
		Accesorios para Notebook DELL VOSTRO 1220				
5	32101601-001	MEMORIA RAM	Tipo de memoria	DDR2	1	UNIDAD
			Velocidad	800 MHz		
			Capacidad	2 GB		
			Características	Non-ECC SDRAM		
6	43201803-001	DISCO DURO	Tipo	Serial ATA	1	UNIDAD
			Velocidad de disco	7200 RPM		
			Capacidad	250 GB		
			Tasa de transferencia	3 GB/s		
7	26111707-002	BATERIA	Tipo	Batería de 6 celdas	1	UNIDAD
			Características	Batería Li-ion		
8	26111704-001	CARGADOR	Adaptador externo de 220/110V 90W		1	UNIDAD

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ALICIA M. GOMEZ AVERO
Secretaria General

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC N° 629/11

200 PARAGUAY BICENTENARIO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 06/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS", en el marco del Proyecto Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO II "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

LOTE 3: ACCESORIOS PARA COMPUTADORAS					AYCOM S.R.L.	
N°	**CODIGO DE CATALOGO**	**BIENES**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**		**CANT.**	**UNIDAD DE MEDIDA**
13	43211601-001	Kit Gabinete, teclado, mouse, speaker	Gabinete	- Dimensiones: 180 x 412 x 420 mm.	5	UNIDAD
			Mouse	Mouse óptico de 5 botones, conexión USB,		
			Teclado	Teclado en español, con conexión USB		
14	26121609-007	CABLE POWER	**MARCA**	**BCA**	10	UNIDAD
			PROCEDENCIA	**China**		
			Características	Cable power estándar de 3 pines para PC		
15	26121609-007	CABLE VGA	**MARCA**	**BCA**	10	UNIDAD
			PROCEDENCIA	**China**		
			Características	Cable VGA macho/hembra estándar para monitor		
16	26121609-006	FICHA RJ-45	**MARCA**	**FURUKAWA**	200	UNIDAD
			PROCEDENCIA	**China**		
			Características	Ficha de red de 8 pines categoría 5e		
17	26121636-001	CABLE USB PARA IMPRESORA ESTANDAR	**MARCA**	**BCA**	10	UNIDAD
			PROCEDENCIA	**China**		
			Características	Cable USB tipo B macho/ tipo A macho		
18	26121609-001	CABLE UTP X 305 MTS.	**MARCA**	**BCA**	2	UNIDAD
			PROCEDENCIA	**China**		
			Características	Cable UTP categoría 5e con tasa de transferencia de 100 Mb/s a frecuencia de 150 MHz		
19	43211509-002	FLOPPY USB	**MARCA**	**NEC**	2	UNIDAD
			PROCEDENCIA	**China**		
			Compatibilidad USB	1.1 y 2.0		
			Tipos de discos compatibles	3 1/2"		
			Paquete	Manual, driver y cable USB		
				Compatible con PC y MAC		
				Soporte Win98, ME, 2000, XP		
				Color Negro		

AYCOM S.R.L.
Secretario General

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC Nº 629/11

200 PARAGUAY BICENTENARIO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS", en el marco del Proyecto Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO II "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

LOTE 3: ACCESORIOS PARA COMPUTADORAS					AYCOM S.R.L.	
Nº	**CODIGO DE CATALOGO**	**BIENES**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**		**CANT.**	**UNIDAD DE MEDIDA**
8	45111602-003	Lampara para infocus	**MARCA**	**INFOCUS**	3	UNIDAD
			MODELO	**SPLAMP 061**		
			PROCEDENCIA	**China**		
			Lámpara	275W UHE, 2000H (alta luminosidad), 3000H (baja luminosidad)		
9	44103121-054	Fuente	**MARCA**	**BCA**	10	UNIDAD
			PROCEDENCIA	**China**		
			Potencia	450 watts		
			Ventiladores	2 de 8cm.		
			Voltaje	110/220 v		
			Salida	12V con 26 amp		
			Dimensiones	150 x 160 x 86 mm		
			Entradas	(1) 20 + 4 pines (conector principal) (1) 4 pines - 1.2 V (4) 4 pines (conector para periféricos) (2) 4 pines (conector para floppy) (2) 5 pines (Conector SATA)		
			Cobertor de nylon para cables			
			Con cable power incluido			
10	32101601-001	Memoria RAM	**MARCA**	**MARKVISION**	10	UNIDAD
			PROCEDENCIA	**China**		
				2 GB. DDR2 800/667 Non-ECC,Un-buffered		
11	43211706-003	Teclado	**MARCA**	**BCA**	10	UNIDAD
			PROCEDENCIA	**China**		
			Idioma	Español		
			Compatibilidad:	PS / 2		
			Longitud del cable:	150cm		
			Fuerza máxima:	55 + /-7g		
			Total (mm recorrido)	2,5 + / -1		
			Consumo de energía:	5V +5%		
			Temperatura de funcionamiento:	0 ~ 50 grados		
			Temperatura de almacenamiento:	-22 ~ +65 grados		
			Humedad de funcionamiento:	20% RH to90%		
12	43211708-006	Mouse	**MARCA**	**BCA**	10	UNIDAD
			MODELO	**ps2**		
			PROCEDENCIA	**China**		
			Tecnología	Óptica		
			Resolución	800 CPI		
			Conexión	USB – PS/2		
			Características	Plug and play		
			Longitud de cable	175 cm.		
			Dimensiones	117 x 39 x 64 mm		
			Compatible	Windows 7, Windows XP, Windows 2000, Windows NT		
13	43211601-001	Kit Gabinete, teclado, mouse, speaker	**MARCA**	**SATELLITE**	5	UNIDAD
			MODELO	**KIT**		
			PROCEDENCIA	**China**		
			Color	Negro		

ALCIA M. C.A.
Secretaria General

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC Nº 629 /11

200 PARAGUAY BICENTENARIO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS", en el marco del Proyecto Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO II "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

LOTE 3: ACCESORIOS PARA COMPUTADORAS					AYCOM S.R.L.	
Nº	**CODIGO DE CATALOGO**	**BIENES**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**		**CANT.**	**UNIDAD DE MEDIDA**
5	43211715-001	Lector externo	**MARCA**	**SAMSUNG**	2	UNIDAD
			PROCEDENCIA	**China**		
			Tipo de unidad	Externo		
			Velocidad de escritura	2.4x CLV, 4x ZCLV, 8x CAV DVD+R 2x CLV, 4x ZCLV, 8x CAV DVD-R 4x ZCLV, 8x ZCLV, 3.3x CLV,4x DVD +RW 4x, 2x CLV, 6x ZCLV DVD-RW		
			Velocidad de Lectura	CD-R/RW/ROM 24x/24x/24x max., CD-DA (DAE) 24x max., CD-DA (DAE) 24x max., CD-R/RW/ROM 24x / 24x / 24x max. DVD+R/+RW 8x/8x max., DVD-Video (CSS) 4x max. (Single/Dual Layer), DVD-RAM (Ver. 2.2) 2x, 3x, 5x, DVD- R/-RW/-ROM 8x/8x/8x max		
			Interfaz	USB 2.0 (480Mbits/s)		
			Compatibilidad	CD/DVD		
			Sistema Operativo	Windows 7 /Windows Vista X86 / Windows Vista X64 / Windows 2000 Professional / XP Home Edition / Professional		
			Dimensiones	14,1 x 1,9 x 15,7 cm		
			Peso	0,37 kg		
			Tamaño del buffer	2 Mb.		
			Tipo de drive	Externo DVD+/-RW Dual Layer Drive con Tecnologia SecurDisc.		
			Transferencia de datos, escritura	DVD-ROM 11.08 Mbytes/s (8x) max, CD-ROM 3,600 Kbytes/s (24x) max		
			Transferencia de datos, lectura	DVD-ROM: 16X, CD-ROM: 48X.		
			Tiempo de acceso	DVD - 140ms; CD - 120ms.		
6	39121402-002	Supresor de picos	**MARCA**	**OMEGA**	15	UNIDAD
			PROCEDENCIA	**China**		
				10 tomas, 5 cada lado con ranuras de encastre laterales		
7	43211902-001	Monitor	**MARCA**	**SAMSUNG**	5	UNIDAD
			MODELO	**18.50"**		
			PROCEDENCIA	**China**		
			Pulgadas	18.5		
			Tipo de panel	TN		
			Aspect Ratio	16:09		
			Resolución	1366x768		
			Brillo	250cd/m2		
			Contraste	30,000:1		
			Tiempo de respuesta	5ms		
			Ángulo de visión	170/160		
			Colores	16.7M		
			Superficie	Anti-Glare		
			Entrada de señal	D-Sub / DVI-D(con HDCP)		
			Energía	Entrada/Salida: Adaptador/100~240V Consumo: 12 W Suspensión: 1 W Apagado: 1 W		
			Frecuencia	Análoga: 30~61kHz/56~75Hz Digital: 30~61kHz/56~75Hz		
			Características	Photo Effect, EZ Zooming, f-Engine, sRGB, Plug &Play DDC2B, base desmontable		
			Inclinación (Ángulo)	-5°~15°		
			Dimensiones	449 x 183 x 361		
			Peso	3,9 kg		

ALICIA M. GONELLA
Secretaria General

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC Nº 629/11

200 PARAGUAY BICENTENARIO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS", en el marco del Proyecto Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO II "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

LOTE 3: ACCESORIOS PARA COMPUTADORAS					AYCOM S.R.L.	
Nº	**CODIGO DE CATALOGO**	**BIENES**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**		**CANT.**	**UNIDAD DE MEDIDA**
2	32101636-001	Procesador	Litografía	45 nm	5	UNIDAD
			TDP Máx	130 W		
			Temperatura	104.5°C		
			Tamaño de chip de procesamiento	214 mm2		
			Cantidad de transistores de chip de procesador	820 millones		
			Zócalos compatibles	LGA 775		
3	43201803-001	Disco Duro	**MARCA**	**SEAGATE**	5	UNIDAD
			MODELO	**320GB**		
			PROCEDENCIA	**China**		
			Capacidad	320 GB		
			Interface	Serial ATA 3.0 GB/s		
			Tamaño de Buffer DRAM	16 MB		
			Bytes por sector	512 Bytes		
			Velocidad de rotación	7,200 rpm		
			Tiempo de acceso	8.9 ms		
			Latencia	4.17 ms		
			Tasa de transferencia	175 MB/s		
			Unidad de tiempo de inicio	8 s		
			Ciclo carga/descarga	50000		
			Temperatura	indicar		
			Requerimientos de energía	Voltage + 5 V ± 5% Spin-up actual 2.0 A En Búsqueda 5.7 W Lectura/escritura 6.1 W Idle 4.8 W En espera 1 W Suspensión 1 W		
4	43211606-009	Lector	**MARCA**	**LG**	5	UNIDAD
			MODELO	**GH22NS50**		
			PROCEDENCIA	**China**		
			Tamaño de Búfer	2 Mb		
			Tipo de drive	Interno DVD+/-RW Dual Layer Drive con Tecnología SecurDisc.		
			Transferencia de datos, escritura	DVD+R/-R: 22X, DVD+RW/-RW: 8X/6X, DVD+R/-R DL: 10X, DVD-RAM: 12X, CD-R: 48X, CD-RW: 32X.		
			Transferencia de datos, lectura	DVD-ROM: 16X, CD-ROM: 48X.		
			Tiempo de acceso	DVD - 140ms; CD - 120ms.		
			Velocidad de escritura	8x DVD+R 6x DVD-R 48x CD-R 32x CD-RW		
			Interfaz	S-ATA		
			Compatibilidad	DVD, CD		
			Sistema Operativo	Windows 7 / Windows Vista / Windows XP Home / Profesional / Media Center / Windows Millennium Edition (Me) / Windows 2000 Profesional.		
			Dimensiones	146 mm x 41,3 mm x 165 mm		
			Peso	800 gr.		
			Tamaño del buffer	2 MB		
			DVD RAM	12x		

LUCIA M. GOMEZ ARCE
Secretario General

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC Nº 629/11

PARAGUAY BICENTENARIO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS", en el marco del Proyecto Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO II "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

LOTE 3: ACCESORIOS PARA COMPUTADORAS					AYCOM S.R.L.	
Nº	**CODIGO DE CATALOGO**	**BIENES**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**		**CANT.**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	43201513-004	Placa madre	**MARCA**	**ASUS**	5	UNIDAD
			MODELO	**P7P 55**		
			PROCEDENCIA	**China**		
			CPU	Processadores Socket 775 con soporte de procesadores de 45 nm y de núcleo cuádruple.		
			Memoria	Expansión hasta 16 gb, DDR2 800/667 Non-ECC,Un-buffered Memoria		
			Bus Frontal	1333/1066/800 (MHz)		
			Ranuras de Expansión	1 x PCIe 1 x PCIe 2 x PCI		
			VGA	Soporte de interfaz HDMI con HDCP a resolución máxima de 1920x1200 (1080p) @70Hz Soporte de interfaz DVI con HDCP resolución máxima de 1600x1200 @60Hz Soporte de D-Sub con resolución máxima de 2048x1536, Horizontal: 115KHz Vertical:75Hz Soporte de DP con resolución máxima de 2560x1600 @60Hz		
			Almacenamiento	5 x SATA 3 Gb/s puertos, 1 x External SATA Soporta RAID 0, 1,0+1, 5, JBOD 1 x UltraDMA 133/100 (RED)		
			LAN	Integrada a la placa		
			Audio	8 Canales High-Definition Audio CODEC DTS Surround Sensation Ultra PC		
			USB	12 puertos USB 2.0 (6 integrados en placa, 6 en panel trasero)		
			Puertos del Panel Trasero	1 x PS/2 raton/teclado Combo 1 x Optica SPDIF 1 x DP 1 x puerto HDMI 1 x puerto VGA 1 x puerto DVI 1 x puerto ESATA 1 x puerto LAN (RJ45) 6 x USB 2.0 8 Canales de audio I/O		
			Conectores E/S Internos	3 x Conectores CioUSB soportan 6 puertos USB adicionales 3 x Conectores para ventiladores; CPU(1) / Chassis(1) / Power Fan(1) Panel frontal de conectores de Audio de Alta Definición 1 x Conector S/PDIF Out 1 x Conector Intrusion de Chasis 1 x Conector CD audio in 1 x Conector de alimentación 24-pin EPS 1 x Conector de alimentación 4-pin ATX 12V Panel de sistema		
			BIOS	8 Mb Flash ROM		
			Formato de Fabricación	uATX Formato de fabricación 9.6 inch x 9.2 inch (24.4 cm x 23.4 cm)		
2	32101636-001	Processador	**MARCA**	**INTEL**	5	UNIDAD
			MODELO	**CORE i7**		
			PROCEDENCIA	**China**		
			Cantidad de núcleos	4		
			Cantidad de subprocesos	4		
			Velocidad del reloj	3.0 GHz		
			Caché L2	12MB		
			Relación bus/núcleo	9		
			Velocidad de FSB	1333 MHz		
			Conjunto de instrucciones	64-bit		

ALICIA ... Secretaria General

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

RESOLUCION SNC Nº 629/11

200 PARAGUAY BICENTENARIO

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS", en el marco del Proyecto Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO II "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

LOTE 2: EQUIPOS PARA REDES					AYCOM S.R.L.	
Nº	**CODIGO DE CATALOGO**	**BIENES**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**		**CANT.**	**UNIDAD DE MEDIDA**
4	26111501-011	Rack tipo 1	**MARCA**	**FIBRACEM**	3	UNIDAD
			MODELO	**MIOO 140**		
			PROCEDENCIA	**Brasil**		
			Caracteristicas	Rack acustico (insonorizado) para 8 patch panel 3 ventiladores de bajo ruido (<30 dBa) Insonorizado con espuma aislante Con ruedas y freno para las mismas Doble perfileria ajustable en profundidad, delantera y trasera Kit de tierra Puerta frontal transparente con cerradura Puerta trasera abatible con cerradura Entradas de cable en base y techo		
			GARANTIA	escrita de 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 será efectuada por técnico en las oficinas de la Secretaria Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.		
5	26111501-011	Rack tipo 2	**MARCA**	**FIBRACEM**	5	UNIDAD
			MODELO	**MIOO 450**		
			PROCEDENCIA	**Brasil**		
			Caracteristicas	Rack para 8 patch panel 3 ventiladores de bajo ruido (<30 dBa) Con soporte para pared y accesorios de instalacion Doble perfileria ajustable en profundidad, delantera y trasera Kit de tierra Puerta frontal transparente con cerradura Puerta trasera abatible con cerradura Entradas de cable en base y techo		
			GARANTIA	escrita de 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 será efectuada por técnico en las oficinas de la Secretaria Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.		
6	43222819-001	Patch Panel de 24 puertos	**MARCA**	**FURUKAWA**	6	UNIDAD
			MODELO	**35060022**		
			PROCEDENCIA	**China**		
			Numero de puertos	24		
			Tipo de conexión	RJ 45		
			Cumplimientos de normas	EIA/TIA-568 categoría 5e		
				Conectores con etiquetas de colores tipo CAT 5e Grado 110 para esquemas de cableados T568A y 568B Preparado para Gigabit Ethernet sobre cobre de 1000Base-T Compatible con cableado CAT 3, 4, 5 Cumplir con las normas EIA/TIA 568a y ISO/IEC 11801		
			GARANTIA	escrita de 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 será efectuada por técnico en las oficinas de la Secretaria Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.		
7	26121609-006	Patch Cord	**MARCA**	**FURUKAWA**	144	UNIDAD
			MODELO	**35100956**		
			PROCEDENCIA	**China**		
				cable UTP trenzado, con enchufe modular de 8 posiciones en cada extremo.		
			GARANTIA	escrita de 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 será efectuada por técnico en las oficinas de la Secretaria Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.		

ALICIA M. CONDE
Secretaria General

ANEXO II "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

LOTE 2: EQUIPOS PARA REDES					AYCOM S.R.L.	
Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS		CANT.	UNIDAD DE MEDIDA
2	43222609-001	Wi-Fi Router	**MARCA**	**TRENDNET**	4	UNIDAD
			MODELO	**TEW 639 GR**		
			PROCEDENCIA	**China**		
			Requerimientos	Estándares IEEE 802.11b, IEEE 802.11g y super G para wireless AP		
			Subida de datos	108 Mbps para Super, 54 Mbps para 802.11g, 11 Mbps para 10811b		
			Caracteristicas	DNS Relay, DDNS, DHCP, Servidor Virtual, DMZ host settings.		
			Puertos	LAN: 4 x RJ45, 10/100Mbps with Auto-MDI/MDIX WAN: 1 x RJ45, 10/100 Mbps WAN port		
			Modulación	CCK, QPSK, BPSK, OFDM		
			Antena	2 dBi gain Antena externa diopolo desmontable con salida de energía SMA inversa		
			Salida	15dBm (± 2dBm)		
			Frecuencia de banda	2.4 GHz to 2.484 GHz		
			Seguridad de Wireless	64/128 bit cifrado WEP, WAP and 802.1x		
			Firewall	Cortafuegos NAT con modo SPI Detección de staques DoS Basado en reglas politicas de contrafuegos		
			Tipo de enchufe	Estandares IEEE		
			Emisiones	CISPR 22 Clase A, FCC Parte 15 Clase A, EN 55022 1998 Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, EN 61000-3-2 2000, 61000-3-3		
			Funcion VPN	IPSec, PPTP, L2TP Pass-Through		
			Gestion	Soporte SNMP		
			Otras caracteristicas	Soporte DDNS, UpnP, Servidor DHCP		
			LEDs	Power, WAN, LAN, WLAN		
			Temperatura	Operando: 0-40° C En suspensión: -10° -- 70° C		
			Suministro de energía	DC 5V/2.5A		
			GARANTIA	escrita de 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 será efectuada por técnico en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.		
3	43201553-001	Transceiver	**MARCA**	**TRENDNET**	2	UNIDAD
			MODELO	**TPC-110**		
			PROCEDENCIA	**China**		
			Estandares	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x full-duplex flow control specification 1000Base-SX/1000Base-LX Gigabit Ethernet Fiber specification.		
			Puertos de conmutacion	2 puertos Gigabit Ethernet		
			Interfaz de red	10Base-T/100Base-TX Conectores: RJ-45, Auto-Negociacion, Auto-MDIX, Transmission: Full/Half-Duplex, Longitud maxima de cable: mas que 100m		
			GARANTIA	escrita de 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 será efectuada por técnico en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.		

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ALICIA M. G...
Secretaria General

ANEXO II "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

LOTE 2: EQUIPOS PARA REDES					AYCOM S.R.L.	
Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS		CANT.	UNIDAD DE MEDIDA
1	26111501-008	Switch	MARCA	HEWLWT PACKARD	6	UNIDAD
			MODELO	HP E 4500		
			PROCEDENCIA	E.E.U.U.		
			Puertos	24 puertos 10BASE-T/100BASE-TX con auto-negociación configurados como auto MDI/MDIX; 2 pares de puertos Gigabit de uso dual: configurables por el usuario para RJ45 (cobre), o interfaces basadas en SFP (fibra).		
			Rendimiento	Ancho de banda de transmisión de hasta 8,8 Gbps,hasta 6,5 millones de paquetes por segundo, y un máximo de 8.000 direcciones MAC		
			Capacidad de apilamiento	Hasta ocho unidades de switch, o 384 puertos 10/100; Dirección IP única e interfaces de administración para control en toda la pila.		
			Capa 2	VLANs basadas en puerto (802.1Q): 256, 802.3ad (LACP), agregación manual, grupos de troncal: 13 grupos (26 puertos), 8 puertos 10/100 ó 2 puertos Gigabit por grupo, auto-negociación de velocidad de puerto y duplex, control de flujo full-duplex 802.3x, control de flujo de la presión trasera para el modo half-duplex, 802.1D (STP), 802.1w (RSTP), protección BPDU incluida en Arranque Rápido, snooping IGMP (Protocolo de gestión de grupos de Internet) v1 y v2, Analizador IGMP, filtrado para 128 grupos multicast.		
			Capa 3	Routing basado en hardware, rutas estáticas: 12 además de la dirección por defecto, entradas ARP dinámicas / estáticas: 1990 / 10, interfaces IP: 4, RIP, v1 y v2: 2.000 rutas por defecto y 10 rutas mediante aprendizaje local, snooping IGMP v1 y v2, Relay DHCP: 2 KB máx.		
			Convergencia	Ocho colas hardware por puerto, Clase de Servicio/Calidad de Servicio (CoS/QoS) 802.1p en salida, DSCP EF para priorización de tráfico VoIP, round robin ponderada (WRR), limitación de velocidad de salida, basada en puerto, bloqueo de aplicaciones y protocolos		
			Seguridad	Autenticación de usuario 802.1X: autenticación RADIUS, múltiples usuarios por puerto mediante fijación a la dirección MAC, asignación automática de puerto de VLANs, múltiples definiciones de dominio de servidor RADIUS, RADA: autentica dispositivos en base a la dirección MAC frente al servidor RADIUS, autentica múltiples dispositivos por puerto, asignación automática de VLANs a un puerto específico de los dispositivos conectados, autenticación PAP, CHAP, EAPoL para múltiples usuarios por puerto y 1.024 usuarios por fabric, bloqueo de dirección MAC		
				basado en puerto usando DUD con aprendizaje continuo, filtrado de paquetes a velocidad del cable en hardware, filtros de ACLs en Capas 2/3/4: dirección MAC de origen y/o destino, tipo Ethernet de 16 bits, dirección IP de origen y/o destino, puerto TCP de origen y/o destino, puerto UDP de origen y/o destino, autenticación de texto cifrado mediante MD5 y autenticación de texto abierto para paquetes RIP v2 y tráfico SNMP v3, Dirección MAC e IP fiable, sesiones concurrentes; cuatro niveles de privilegio de acceso, autenticación de administrador de red 802.1X, administración segura mediante SSH v2.0 o SNMPv3, registros de actividad de administración automáticamente grabados para su análisis detallado, recuperación de contraseña de administración.		
			Fuente de alimentación integrada	Frecuencia de línea AC: 50/60 Hz, Tensión de entrada: 90-240 VAC, Corriente nominal: 1,0A máx.		
			Estándares IEEE	802.1D (STP), 802.1p (CoS), 802.1Q (VLANs), 802.1w (RSTP), 802.1X (Seguridad), 802.3 (Ethernet), 802.3ad (Agregación de enlaces), 802.3ab (1000BASE-T), 802.3i (10BASE-T), 802.3u (Fast Ethernet), 802.3x (Control de flujo), 802.3z (Gigabit Ethernet)		
			Emisiones	CISPR 22 Clase A, FCC Parte 15 Clase A, EN 55022 1998 Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, EN 61000-3-2 2000, 61000-3-3		
			GARANTIA	escrita de 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 será efectuada por técnico en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.		

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ALICIA M. GONZALEZ
Secretaria General

ANEXO II "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

LOTE 1: EQUIPOS DE INFORMATICA					AYCOM S.R.L.	
Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS		CANT.	UNIDAD DE MEDIDA
9	43211509-001	Notebook tipo 1	Memoria	2GB DDR2 Non-ECC SDRAM,800MHz, (1 DIMM)	1	UNIDAD
			Almacenamiento:	250 GB (7200 RPM); Serial ATA hard disk drive		
			Teclado	Español		
			Integrados:	Touchpad, parlantes, WebCAM		
			Conectividad:	WiFi, Bluetooth Ethernet, 10/100 Integrados		
			Intefaces:	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	Maletin y mouse usb de la misma marca del equipo		
			GARANTIA	escrita de 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 será efectuada 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	43211509-001	Notebook tipo 2	**MARCA**	**DELL**	3	UNIDAD
			MODELO	**VOSTRO**		
			PROCEDENCIA	**E.E.U.U.**		
			Procesador	Procesador de arquitectura de doble nucleo		
			Pantalla:	15,6" WXGA		
			Velocidad del procesador	2,26 Ghz Turbo Boost		
			Sistema Operativo:	Windows 7® Business Original Downgrade, 32 bits Instalado		
			Idioma del Sistema Operativo	Español		
			Bus frontal:	1.333MHz		
			Memoria	4GB DDR2 Non-ECC SDRAM,800MHz, (1 DIMM)		
			Almacenamiento:	320GB (7200 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		
			Intefaces:	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 y mouse usb de la misma marca del equipo		
			GARANTIA	escrita de 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 será efectuada 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	43211509-001	Notebook tipo 3	**MARCA**	**DELL**	1	UNIDAD
			MODELO	**VOSTRO**		
			PROCEDENCIA	**E.E.U.U.**		
			Procesador	Procesador de arquitectura de doble nucleo		
			Pantalla:	12.1 ' WXGA True Life LCD		
			Velocidad del procesador	2.1 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, (2 DIMM)		
			Almacenamiento:	250 GB (7200 RPM); Serial ATA hard disk drive		
			Teclado	Español		
			Integrados:	Touchpad, parlantes, WebCAM		
			Conectividad:	WiFi, Bluetooth (externo)Ethernet, 10/100 Integrados		
			Intefaces:	Express Card 54, VGA, RJ11, RJ-45, USB, Entrada de Microfono,		
			Salida para auriculares	SI		
			Seguridad:	Ranura para cabo de seguridad		
			Alimentación y Baterías:	Adaptador externo 220/110V 90W y batería de 6 celdas		
			Accesorios	Maletin y mouse usb de la misma marca del equipo		
			GARANTIA	escrita de 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 será efectuada por técnico en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.		

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ALICIA M. GONZALEZ BERG
Secretaria General

RESOLUCION SNC Nº 629/11

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS", en el marco del Proyecto Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO II "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

LOTE 1: EQUIPOS DE INFORMATICA					AYCOM S.R.L.	
Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS		CANT.	UNIDAD DE MEDIDA
7	44101504-001	Scanner	**MARCA**	**HEWLETT PACKARD**	1	UNIDAD
			MODELO	**N8420**		
			PROCEDENCIA	**E.E.U.U.**		
			Tipo de escaneado	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)		
			Resolución óptica de digitalización	Hasta 2400 ppp		
			Ciclo de trabajo (diario)	Hasta 500 páginas		
			Profundidad en bits	48 bits		
			Niveles de escala de grises	65536		
			Detección de alimentación de varias hojas	SI		
			Capacidad del alimentador automático de documentos	50 hojas		
			Velocidad del alimentador automático de documentos	Hasta 15 ppm/6 ipm (blanco y negro, gris, 200 dpi)		
			Opciones de escaneo (ADF)	Doble cara		
			Adaptador de transparencias	debe tener incorporado; dos diapositivas de 35 mm o tres fotogramas de negativos de 35 mm.		
			Velocidad de escaneado	Documento A4 a archivo PDF (200 dpi, color, pdf sólo de imágenes): aprox. 50 segundos; Documento A4 a pdf de texto editable (300 dpi, color, pdf de texto editable): aprox. 30 segundos; Documento A4 a correo electrónico (300 dpi, color, adjunto de correo electrónico de texto editable): aprox. 42 segundos. Imagen 10 x 15 cm (4 x 6") a archivo (200 dpi, 24 bits color, jpg): aprox. 32 segundos.		
			Tamaño de escaneado de cama plana	216 x 292 mm		
			Tamaño de escaneado ADF	216 x 356 mm		
			Tipos de soporte admitidos	Papel (normal, de inyección de tinta, fotográfico), sobres, tarjetas (índice y de felicitación), objetos 3D		
			Peso del soporte de impresión	de 50 a 120 g/m²		
			Formato del archivo de digitalización	PDF, PDF que permite búsquedas, JPG, BMP, TIFF, TIFF comprimido, TXT, HTML, RTF, FPX, PNG, PCX, GIF.		
			Consumo de energía	máximo de 80 watts		
			Conformidad de eficiencia de energía	modelos calificados ENERGY STAR®		
			Conectividad	1 Ethernet, 1 USB 2.0 de alta velocidad		
			Sistemas operativos compatibles	está preparada para Microsoft® Windows® 7, Windows Vista® x64, Windows Vista®, Windows® XP Home, Windows® XP Profesional, Windows® XP x64, Windows® 2000.		
			GARANTIA	escrita de 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 será efectuada 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	60101732-001	Presentador con laser	**MARCA**	**TARGUS**	4	UNIDAD
			MODELO	**AMP13EU**		
			PROCEDENCIA	**China**		
			Compatibilidad	Windows® 7, 2000, XP, Windows Vista® Mac OS® X v10.2 o posterior Puerto USB		
			Material	Plástico		
			Tecnología KeyLock			
			Características	Inalámbrico: Tecnología inalámbrica de 2,4 GHz, con un alcance de hasta 15 m, El receptor USB se guarda dentro del presentador, con señalador laser.		
			Con funda de cuero	de la misma marca del equipo		
			GARANTIA	escrita de 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 será efectuada por técnico en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.		
9	43211509-001	Notebook tipo 1	**MARCA**	**HP**	1	UNIDAD
			MODELO	**Mini**		
			PROCEDENCIA	**E.E.U.U.**		
			Procesador	Procesador de arquitectura de doble nucleo (Intel Atom N450)		
			Pantalla:	10, 1 " LCD		
			Velocidad del procesador	1,66 Ghz		
			Sistema Operativo:	Windows 7® Business Original Downgrade, 32 bits Instalado		
			Idioma del Sistema Operativo	Español		
			Bus frontal:	1.333MHz		

ALICIA M. [illegible]
Secretaria General

ANEXO II "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

LOTE 1: EQUIPOS DE INFORMATICA					AYCOM S.R.L.	
Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS		CANT.	UNIDAD DE MEDIDA
5	45111609-001	Proyector Multimedia 2500 Lúmenes	Image Standard lente Offset Ratio	10%	1	UNIDAD
			Lente estándar Distancia de proyección	1,49 - 6 m		
			Corrección digital Keystone (vertical)	+30 ° / -30 °		
			Entradas	(1) RCA compuesto (2) HD 15 VGA (1) S-video (1) Componente RCA (1) Estéreo de 3,5 mm Mini-jack		
			Definición estándar de TV	RCA compuesto, S-Video		
			Enhanced Definition TV:	VGA, S-Video		
			Televisión de alta definición:	VGA		
			Equipo:	VGA		
			Control del proyector	Teclado del proyecto, control remoto, RS-232		
			Salidas	Monitor, 3,5 mm de salida de audio		
			Ruido audible	33 dB		
			Fuente de alimentación:	100 a 240 voltios a 50 a 60 Hz		
			Idiomas del menú:	incluye idioma español		
			Lámpara Potencia	Alto nivel de brillo: 220 vatios		
			Adicional o de repuesto	Modo Eco: 176 vatios		
			Accesorios	Maletín de transporte de la misma marca del equipo		
				PANTALLA DE PROYECCION		
				Tamaño en pulgadas 111" Características Alojamiento perfil hexagonal de aluminio extorsionado con acabado en pintura epoxi negro Tela de plástico de vinilo Enrollador automático Botón de ensanchamiento de tela Barra ensanchadora de tela Pieza termoplástica de lata resistencia Soporte de a través de trípode Ajuste de inclinación con corrección de efecto trapecio		
			GARANTIA	escrita de 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 será efectuada 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	45111609-001	Proyector Multimedia 5000 Lúmenes	**MARCA**	**SHARP**	1	UNIDAD
			MODELO	**PGD50X3D**		
			PROCEDENCIA	**JAPON**		
			Resolución nativa	XGA 1024x768 Pixeles		
			Control remoto	Selección de fuente, encendido, aspecto, modo de color, volumen, e-zoom, A/V mute, congelar, menú, página arriba y abajo, ayuda, auto, funciones de mouse, ID		
			Contraste	1000:01:00		
			Nivel de ruido	35 dB (alta luminosidad) 29 dB (baja luminosidad)		
			Corrección de trapecio	Vertical: +/- 40 grados Horizontal: +/-20 grados		
			Sistema de proyección	Tecnología 3LCD Epson de 3-chips		
			Método de proyección	Delantera, posterior, soporte para techo		
			Lámpara	275W UHE, 2000H (alta luminosidad), 3000H (baja luminosidad)		
			TV Compatible	NTSC: 560 líneas PAL: 560 líneas Señal de entrada NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/ SECAM 480i, 480p, HDTV: 720p, 1080i, 1080p		
			Reproducción de colores	16,7 millones de colores		
			Tarjeta de sonido	7 Watts		
			Distancia de proyección	0,82 mts. A 14,69 mts.		
			Requerimientos eléctricos	AC 100-120V / 220-240V Frecuencia: 50-60 Hz		
			Condiciones ambientales	Temperatura de operación 0°C a 40°C		
			Lámpara adicional o de repuesto	275W UHE, 2000H (alta luminosidad), 3000H (bajam luminosidad)		
			Accesorios	Maletín de transporte de la misma marca del equipo		
				PANTALLA DE PROYECCION		
				Tamaño en pulgadas 111" Características Alojamiento perfil hexagonal de aluminio extorsionado con acabado en pintura epoxi negro Tela de plástico de vinilo Enrollador automático Botón de ensanchamiento de tela Barra ensanchadora de tela Pieza termoplástica de lata resistencia Soporte de a través de trípode Ajuste de inclinación con corrección de efecto trapecio		
			GARANTIA	escrita de 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 será efectuada por técnico en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.		

ALICIA M. CAÑ...
Secretaria General

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 06/2011 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE INFORMÁTICA, REDES Y ACCESORIOS", en el marco del Proyecto Paraguay de Cara al Bicentenario

ANEXO II "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

LOTE 1: EQUIPOS DE INFORMATICA					AYCOM S.R.L.	
Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS		CANT.	UNIDAD DE MEDIDA
2	39121004-008	UPS	Variación de tensión de entrada para operaciones principales	176 - 282V	15	UNIDAD
			Corriente máxima de entrada	6A		
			Capacidad del disyuntor de entrada	7.0 A		
			GARANTIA	escrita de 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 será efectuada por técnico en las oficinas de la Secretaría Nacional de Cultura con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.		
3	43201803-002	Disco Externo	MARCA	SAMSUNG	2	
			MODELO	1 TB		
			PROCEDENCIA	China		
			Detalle	Disco Rígido Externo S2 Portable, Cable USB, Funda, Guía de Instalación Rápida, Software Pre cargado en el Disco Rígido.		
			Factor de forma	2.5"		
			Color	Negro		
			Sistemas operativos	Windows Vista / XP / 2000 Pro / 7, Mac OS x 10.4.8		
			Especificaciones de performance	USB 2.0 Máx.		
			Capacidad	1 Tb.		
			Temperatura (en operación)	5°C a 40°C		
			Temperatura (no operando)	-20°C a 65°C		
			Funda de Cuero de transporte	de la misma marca del equipo		
			GARANTIA	escrita de 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 será efectuada 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	43202005-004	Memoria Flash Extraíble	MARCA	Kingston	8	
			MODELO	8gb		
			PROCEDENCIA	E.E.U.U.		
			Velocidad	Hasta 18 MB/s (lectura) y 10MB/s (escritura)		
			Capacidad	8 Gb.		
			Compatibilidad	Diseñadas en conformidad con las especificaciones USB 2.0 Windows® 7, Windows Vista® (SP1, SP2), Windows XP (SP2, SP3), Mac OS X (10.5.x - 10.6.x)		
			Temperatura de almacenamiento	-20 a 85 °C		
			Temperatura de operación 0 a 60 °C	0 a 60 °C		
			GARANTIA	escrita de 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 será efectuada 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	45111609-001	Proyector Multimedia 2500 Lúmenes	MARCA	INFOCUS	1	UNIDAD
			MODELO	IN104		
			PROCEDENCIA	E.E.U.U.		
			Relación de aspecto nativa:	4x3		
			Coeficiente del aspecto de admitidos	4:3, 5:4, 16:9, 16x10		
			Brillo: (max lúmenes ANSI)	Alto nivel de brillo: 2500 lúmenes Modo Económico: 2000 lúmenes.		
			Ratio de contraste:	1500: 1 completo de encendido / apagado completo		
			Tecnología de pantalla:	Texas Instruments DLP 0,55 "LVDS con Brilliant Color DDP2431		
			Los datos de compatibilidad:	VGA (640x480), SVGA (800x600), XGA (1024x768), SXGA (1280x1024), SXGA + (1400x1050), UXGA (1600x1200)		
			Compatibilidad de video:	NTSC completo, PAL, SECAM, 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p/60		
			Resolución nativa:	XGA		
			De colocación del proyector	Proyección frontal, retro proyección, proyección de techo		
			Lámpara Potencia	Alto nivel de brillo: 220 vatios Modo Económico: 176 vatios		
			Duración de la lámpara:	Alto nivel de brillo Modo Eco: 3000hs		
			Lente zoom estándar:	1,1:1: 1		
			Lente estándar relación de alcance	1,85 a 2,04 (distancia / ancho)		

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

AYCOM S.R.L.
Secretario General

ANEXO II "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

LOTE 1: EQUIPOS DE INFORMATICA					AYCOM S.R.L.	
Nº	CODIGO DE CATALOGO	BIENES	ESPECIFICACIONES TECNICAS		CANT.	UNIDAD DE MEDIDA
1	43211508-001	COMPUTADORA TIPO DESKTOP (estándar)	**MARCA**	**Dell**	5	UNIDAD
			MODELO	**Optiplex 780**		
			PROCEDENCIA	**E.E.U.U.**		
			Procesador	Procesador de arquitectura de cuádruple núcleo (Intel Pentium) Core 2 Quad		
			Velocidad del procesador	Q 9650 3,00 Ghz 12MB 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 (gabinete fino)		
			Bus frontal:	1.333MHz		
			Memoria	2GB DDR2 Non-ECC SDRAM,800MHz, 2DIMM		
			Capacidad de crecimiento:	8+E44GB.		
			Capacidad de almacenamiento	Disco Duro de 250 GB SATA II de 3,0 Gb/s 7200 RPM con ciclos de transferencia		
				Dos Ranuras de expansión PCI libres después de la instalación		
			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		
			Tarjeta de video	256 MB ATI RADEON HD 3450 Graphics Dual VGA		
			Sonido	Sonido estereo Integrado de la misma marca del equipo		
			Teclado	Standard de 105 teclas, en idioma español, con conector USB, de la misma marca del equipo		
				Tarjeta de Red 10/100/1000 onboard		
			Monitor	LCD DELL VGA/DVI 19 EPG " widescreen, de la misma marca del equipo		
			Mouse	USB, Óptico, con Dos botones y Scroll, de la misma marca y color del equipo con pad		
				Supresores de pico de 10 tomas, 5 cada lado con ranuras de encastre laterales		
				Fundas protectoras antiestáticas		
			GARANTIA	escrita de 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 será efectuada 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	39121004-008	UPS	**MARCA**	**APC**	15	UNIDAD
			MODELO	**BR 550 Gi**		
			PROCEDENCIA	**E.E.U.U.**		
			Capacidad de Potencia de Salida	330 Vatios / 550 VA		
			Tensión de salida nominal	230V		
			Eficiencia con carga completa	77%		
			Frecuencia de salida	50 Hz (Sincronizada a red eléctrica principal)		
			Tipo de forma de onda	Aproximación acompasada de una onda sinusoidal		
			Conexiones de salida	(3) IEC 320 C13 (Respaldo de batería) (3) IEC 320 C13 (Protección contra sobretensiones) (2) IEC Jumpers (Respaldo de batería)		
			Eficiencia a media carga	84%		
			Entrada de voltaje	230V		
			Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensible)		
			Tipo de enchufe	IEC-320 C14		
			Longitud del cable	1.83 metros		

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ALICIA M...
Secretaria General