MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2
CUADRO COMPARATIVOS DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 36/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

GRUPO 1 – LOTE 1 – ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

								PARASUR S.A		DATA LAB S.A.		TECNOPAN S.A	
			PROCESADOR										
			MODELO	TECNOLOGIA DOBLE NUCLEO 6MB CACHE									
			VELOCIDAD	>= 3.0GHz									
			BUS FRONTAL	>= 1333 MHZ									
			MEMORIA										
			TIPO	DDR3 SDRAM									
			CANTIDAD	>= 2 GB									
			ALMACENAMIENTO MASIVO										
			CAPACIDAD	>=250 GB									
			INTERFAZ	ULTRA SATA									
			ROTACION	>= 7200									
			DVD										
			VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA	DVD MULTIRECORDER									
			MONITOR										
			LCD	>= 17" DIAGONAL VISIBLE									
			CALIDAD DE DEFINICION	>= 1280 X 1024									
			GRAFICOS										
			TARJETA DE VIDEO	INTEGRADA									
			TECLADO										
			IDIOMA	ESPAÑOL									
			TIPO	USB									
			CANTIDAD DE TECLAS	105									
			MOUSE										
			TIPO	OPTICO									
			CONECTOR	USB									
			LECTOR DE MEMORIAS										
			TIPO	LECTOR DE TARJETAS DE MEDIOS 8 EN 1									
			TARJETA DE RED										
			INTEGRADA	GIGABIT ETHERNET 10/100/1000									
1	43211508-001	COMPUTADORAS TIPO DESKTOP	PUERTOS		UNIDAD	80	6.702.356	536.188.480	5.400.010	432.000.800	7.585.625	606.850.000	
			TIPOS	>=1 SERIAL, 1 PARALELO, 6 USB (2 FRONTAL) VGA									
			FUENTE DE ALIMENTACION										
			TIPO	ATX									
			VOLTAJE	VOLTAJE 220 V A 50 HZ CON CABLES DE ALIMENTACION									
			SEGURIDAD										
			CANDADOS	GABINETE CON SISTEMA DE SEGURIDAD POR MEDIO DE CANDADOS DE MATERIAL REFORZADO Y LLAVES									
			SONIDO										
			INTEGRADO	SI									
			PARLANTES	SI									
			SOFTWARE										
			WINDOWS 7 PROFESSIONAL 32 Bit	PRE - INSTALADO LICENCIA OEM Español									
			ACCESORIOS										

Lic. MARCOS ROMAR BELOTTO A.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria C. Bordón Zorrilla
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5020

Lic. GLORIA MARTINEZ
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación

Lic. HUGO MANUEL BENÍTEZ G.
Director Administrativo
Ministerio de Justicia y Trabajo

ANEXO Nº 2
CUADRO COMPARATIVOS DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 36/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

GRUPO 1 – LOTE 1 – ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

							PARASUR		DATA LAB S.A.		TECNOPAN S.A	
			MOUSE PAD	SI								
			COBERTOR ANTI ESTATIVA	SI								
			REGLETA ELECTRICA CON INTERRUPTOR POWER	SI								
			GARANTIA									
				3 (TRES)AÑOS, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN RECARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA								
			Obs:	Todos los componentes CPU, Monitor, Teclado y Mouse deben ser de la misma marca.								
			PROCESADOR									
			MODELO	TECNOLOGIA QUADRUPLE NUCLEO 6M								
			VELOCIDAD	>= 2.6GHz								
			BUS FRONTAL	>= 1333 MHZ								
			MEMORIA									
			TIPO	DDR3 SDRAM 1333MHZ								
			CANTIDAD	4 GB DUAL CHANNEL								
			ALMACENAMIENTO MASIVO									
			CAPACIDAD	>= 500 GB								
			INTERFAZ	ULTRA SATA								
			ROTACION	>= 7200								
			DVD									
			VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA	DVD MULTIRECORDER								
			MONITOR									
			LCD	>= 18.5" DIAGONAL VISIBLE								
			CALIDAD DE DEFINICION	>= 1280 X 1024								
			GRAFICOS									
			TARJETA DE VIDEO	DVI								
			TECLADO									
			IDIOMA	ESPAÑOL								
			TIPO	USB								
			CANTIDAD DE TECLAS	105								
			MOUSE									
			TIPO	OPTICO								
			CONECTOR	USB								
			LECTOR DE MEMORIAS									
			TIPO	LECTOR DE TARJETAS DE MEDIOS 8 EN 1								
			TARJETA DE RED									
			INTEGRADA	GIGABIT ETHERNET 10/100/1000								
2	43211508-001	COMPUTADORAS PARA DESARROLLO	PUERTOS		UNIDAD	10	6.413.773	64.137.730	6.206.860	62.068.600	8.738.375	87.383.750

Lic. WALTER OMAR BELOTTO A.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria C. Baldon Lorendo
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5020

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Abg. RIGADDEON
Jefa de Evaluación U.O.C.

Lic. HUGO MANUEL MONTIEL
Director Administrativo
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2
CUADRO COMPARATIVOS DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 36/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

GRUPO 1 – LOTE 1 – ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

						PARASUR		DATA LAB S.A.		TECNOPAN S.A	
			TIPOS	>=1 SERIAL, 1 PARALELO, 6 USB (2 FRONTAL) VGA, DVI							
			FUENTE DE ALIMENTACION								
			TIPO	ATX							
			VOLTAJE	VOLTAJE 220 V A 50 HZ CON CABLES DE ALIMENTACION							
			SEGURIDAD								
			CANDADOS	GABINETE CON SISTEMA DE SEGURIDAD POR MEDIO DE CANDADOS DE MATERIAL REFORZADO Y LLAVES							
			SONIDO								
			INTEGRADO	SI							
			PARLANTES	SI							
			SOFTWARE								
			WINDOWS 7 PROFESSIONAL 32 Bit	PRE - INSTALADO LICENCIA OEM Español							
			ACCESORIOS								
			MOUSE PAD	SI							
			COBERTOR ANTI ESTATIVA	SI							
			REGLETA ELECTRICA CON POWER	SI							
			GARANTIA								
				3 (TRES)AÑOS, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN RECARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA							
			Obs:	Todos los componentes CPU, Monitor, Teclado y Mouse deben ser de la misma marca.							
			PROCESADOR								
			MODELO	TECNOLOGIA QUADRUPLE NUCLEO 8M cache							
			VELOCIDAD	>= 2.6GHz							
			BUS FRONTAL	>= 1333 MHZ							
			MEMORIA								
			TIPO	DDR3 RDIMMS 1333MHZ							
			CANTIDAD	>= 8 GB							
			ALMACENAMIENTO MASIVO								
			CAPACIDAD	>= 500 GB 2.5in sff slim-hs							
			Cantidad	2							
			ROTACION	>= 10k 6Gbp							
			DVD								
			VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA	DVD MULTIRECORDER							
			MONITOR								
			LCD	>= 18.5" DIAGONAL VISIBLE							

Lic. WALTER OMAR BELOTTO A.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria C. Borjón Zorondo
Abogada

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación UOC

Lic. HUGO MANUEL BENÍTEZ G.
Director Administrativo
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2
CUADRO COMPARATIVOS DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 36/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

GRUPO 1 – LOTE 1 – ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

							PARASUR		DATA LAB S.A.		TECNOPAN S.A	
			CALIDAD DE DEFINICION	>= 1280 X 1024								
			GRAFICOS									
			TARJETA DE VIDEO	INTEGRADA >=256 MB								
			TECLADO									
			IDIOMA	ESPAÑOL								
			TIPO	USB								
			CANTIDAD DE TECLAS	105								
			MOUSE									
			TIPO	OPTICO								
			CONECTOR	USB								
			GABINETE									
			TIPO	2U RACK								
			TARJETA DE RED									
3	43211508-001	SERVIDOR TIPO 1	INTEGRADA	1 x GIGABIT ETHERNET 10/100/1000	UNIDAD	5	28.933.323	144.666.615	25.190.110	125.950.550	34.920.375	174.601.875
			PCI-Express	2 X GIGABIT ETHERNET 10/100/1000								
			PUERTOS									
			TIPOS	4 USB, VGA								
			ADAPTADOR DE CORRIENTE									
			TIPO	A/C ADAPTER								
			VOLTAJE	220								
			POWER SUPPLY									
			Unidades	2								
			OTROS									
			PCI-Express	>=4								
			RAID	Soportado								
			Hot-swap	Power,Ventiladores,disksRAID								
			SOFTWARE									
			NO REQUERIDO									
			ACCESORIOS									
			MOUSE PAD	SI								
			REGLETA ELECTRICA CON POWER	SI								
			GARANTIA									
				3 (TRES)AÑOS, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN RECARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA								
			Obs:	Todos los componentes CPU, Monitor, Teclado y Mouse deben ser de la misma marca.								
			PROCESADOR									
			MODELO	TECNOLOGIA DOBLE NUCLEO 3MB CACHE								
			VELOCIDAD	>= 2.8GHz								
			BUS FRONTAL	>= 1066 MHZ								

Lic. WALTER OMAR BELOTTO A.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria C. Bogado Zorando
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5020

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID TABON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. HUGO MANUEL BENÍTEZ G.
Director Administrativo
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2
CUADRO COMPARATIVOS DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 36/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

GRUPO 1 – LOTE 1 – ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

LOTE	CODIGO DE ITEM	ITEM	DESCRIPCION TECNICA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PARASUR		DATA LAB S.A.		TECNOPAN S.A	
							PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			MEMORIA									
			TIPO	DDR2-800 SDRAM								
			CANTIDAD	4 GB								
			ALMACENAMIENTO MASIVO									
			CAPACIDAD	>= 320 GB								
			ROTACION	>= 7200								
			DVD									
			VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA	DVD MULTIRECORDER								
			MONITOR									
			LCD	>= 15.4" DIAGONAL VISIBLE								
			CALIDAD DE DEFINICION	>= 1280 X 1024								
			GRAFICOS									
			TARJETA DE VIDEO	>= 512 MB								
			TECLADO									
			IDIOMA	ESPAÑOL								
			CANTIDAD DE TECLAS	105								
			MOUSE									
			TIPO	OPTICO								
			CONECTOR	USB								
			DISQUETERA									
			TIPO	1,44 MB USB EXTERNA								
			TARJETA DE RED									
			INTEGRADA	GIGABIT ETHERNET 10/100/1000								
4	43211509-001	COMPUTADORAS PORTATILES TIPO 1	INTEGRADA	WIRELESS 802.11b/g	UNIDAD	5	7.076.644	35.383.220	9.661.850	48.309.250	13.806.500	69.032.500
			BATERIA									
			TIPO	9 CELDAS - DURACION >= 4HS								
			ADAPTADOR DE CORRIENTE									
			TIPO	A/C ADAPTER								
			VOLTAJE	220								
			SONIDO									
			INTEGRADO	SI								
			OTROS									
			CAMARA WEB	INTEGRADA								
			MICROFONO	INTEGRADO								
			MODEM	INTEGRADO								
			BLUETOOTH	INTEGRADO								
			LECTOR DE MEMORIAS	INTEGRADO								
			SOFTWARE									
			WINDOWS 7 PROFESSIONAL 32 BIT	PRE - INSTALADO LICENCIA OEM Español								
			ACCESORIOS									
			MOUSE PAD	SI								
			MALETIN PARA VIAJE	SI								
			REGLETA ELECTRICA CON INTERRUPTOR POWER	SI								
			GARANTIA									

Lic. WALDER OMAR DELOTTO A.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria E. Bordón Orlando
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5020

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID VERON
Jefa de Licitaciones D.C.C

Lic. HUGO MANUEL BENÍTEZ G.
Director Administrativo
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2
CUADRO COMPARATIVOS DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 36/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

GRUPO 1 – LOTE 1 – ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

							PARASUR		DATA LAB S.A.		TECNOPAN S.A	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS		UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
				3 (TRES)AÑOS, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN RECARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA								
5	43211509-001	COMPUTADORAS PORTATILES TIPO 2	PROCESADOR		UNIDAD	5	3.470.208	17.351.040	5.061.870	25.309.350	7.757.875	38.789.375
				MODELO								
				VELOCIDAD								
				BUS FRONTAL								
			MEMORIA									
				TIPO								
				CANTIDAD								
			ALMACENAMIENTO MASIVO									
				CAPACIDAD								
				ROTACION								
			DVD									
				DVD MULTIRECORDER								
			MONITOR									
				LCD								
				CALIDAD DE DEFINICION								
			GRAFICOS									
				TARJETA DE VIDEO								
			TECLADO									
				IDIOMA								
				CANTIDAD DE TECLAS								
			MOUSE									
				TIPO								
				CONECTOR								
			DISQUETERA									
				TIPO								
			TARJETA DE RED									
				INTEGRADA								
				INTEGRADA								
			BATERIA									
				TIPO								
			ADAPTADOR DE CORRIENTE									
				TIPO								
				VOLTAJE								
			SONIDO									
				INTEGRADO								
			OTROS									
				CAMARA WEB								
				MICROFONO								

PROCESADOR	
MODELO	TECNOLOGIA DE UN NUCLEO 512 KB CACHE
VELOCIDAD	>= 1.6GHz
BUS FRONTAL	>= 533 MHZ
MEMORIA	
TIPO	DDR2 - 533 MHZ
CANTIDAD	1 GB
ALMACENAMIENTO MASIVO	
CAPACIDAD	>= 160 GB
ROTACION	>= 4200
DVD	
DVD MULTIRECORDER	USB EXTERNO
MONITOR	
LCD	10,1" DIAGONAL VISIBLE
CALIDAD DE DEFINICION	>= 1024 x 576
GRAFICOS	
TARJETA DE VIDEO	INTEGRADA >=128 MB
TECLADO	
IDIOMA	ESPAÑOL
CANTIDAD DE TECLAS	82 teclas
MOUSE	
TIPO	OPTICO
CONECTOR	USB
DISQUETERA	
TIPO	1,44 MB USB EXTERNA
TARJETA DE RED	
INTEGRADA	ETHERNET 10/100
INTEGRADA	WIRELESS 802.11b/g
BATERIA	
TIPO	9 CELDAS - DURACION >= 4HS
ADAPTADOR DE CORRIENTE	
TIPO	A/C ADAPTER
VOLTAJE	220
SONIDO	
INTEGRADO	SI
OTROS	
CAMARA WEB	INTEGRADA
MICROFONO	INTEGRADA

Lic. WALTER OMAR BELOTTO A.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria Concepción Fernández Rodas
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 6020

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEDUC
Jefa de Evaluación U.O.C.

Lic. HUGO MANUEL BENÍTEZ G.
Director Administrativo
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2
CUADRO COMPARATIVOS DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 36/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

GRUPO 1 – LOTE 1 – ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS		UNIDAD	CANTIDAD	PARASUR		DATA LAB S.A.		TECNOPAN S.A	
							PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
			SOFTWARE									
			WINDOWS 7 HOME BASIC 32 Bit	PRE - INSTALADO LICENCIA OEM Español								
			ACCESORIOS									
			MOUSE PAD	SI								
			MALETIN PARA VIAJE	SI								
			REGLETA ELECTRICA CON INTERRUPTOR POWER	SI								
			GARANTIA									
				3 (TRES)AÑOS, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN RECARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA									
6	39121004-006	UPS TIPO 1	DESCRIPCION	UPS 2700 Watts / 3000 VA ,Entrada 220V / Salida 220V, Interface Port DB-9 RS-232,USB	UNIDAD	10	4.198.656	41.986.560	7.920.770	79.207.700	5.174.125	51.741.250
			Capacidad de Potencia de Salida	2700 Vatios / 3000 VA								
			Máxima potencia configurable	2700 Vatios / 3000 VA								
			Entrada de voltaje	220V								
			Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 3 Hz (autosensible)								
			Tipo de batería	Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración								
			Tiempo típico de recarga	3 hora(s)								
			Duracion Estimada	>= 5 horas								
			Cantidad de cartuchos de batería de recambio	1 (UNO)								
			Panel de control	Visualizador de estatus LED con gráfico de barras de carga y batería y en línea: En línea: Batería en actividad: Batería de reemplazo: e indicadores de sobrecarga								
			Alarma audible	Alarma de batería encendida: alarma distintiva de carga de batería baja: retrasos configurables								
			Incluye	DC con software, Cable RS-232 de señalización, Cable USB, Manual del usuario								
			Tamanho	Altura de 2U en Rack								
			Garantía	1 (un) año como mínimo								
			DESCRIPCION	Smart-UPS, 800 Watts / 1500 VA,Entrada 220V / Salida 220V, Interface Port DB-9 RS-232, SmartSlot, USB								

Lic. WALTER OMAR CALOTTO A.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. HUGO MANUEL BENÍTEZ G.
Director Administrativo
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria C. Pereira Rotondo
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5020

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2
CUADRO COMPARATIVOS DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 36/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

GRUPO 1 – LOTE 1 – ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS		UNIDAD	CANT.	PARASUR		DATA LAB S.A.		TECNOPAN S.A	
							PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
7	39121004-006	UPS TIPO 2	Capacidad de Potencia de Salida	800 Vatios / 1500 VA	UNIDAD	10	2.188.032	21.880.320	1.745.370	17.453.700	2.696.375	26.963.750
			Máxima potencia configurable	800 Vatios / 1500 VA								
			Entrada de voltaje	220V								
			Frecuencia de entrada	50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)								
			Tipo de batería	Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración								
			Tiempo típico de recarga	3 hora(s)								
			Duracion Estimada	>= 30 min								
			Cantidad de cartuchos de batería de recambio	1 (UNO)								
			Panel de control	Visualizador de estatus LED con gráfico de barras de carga y batería y en línea: En línea: Batería en actividad: Batería de reemplazo: e indicadores de sobrecarga								
			Alarma audible	Alarma de batería encendida: alarma distintiva de carga de batería baja: retrasos configurables								
			Incluye	DC con software, Cable RS-232 de señalización Smart del UPS, Cable USB, Manual del usuario								
			Garantía	1 (un) año como mínimo								
8	43211711-001	SCANNER	Resolución de escaneado por hardware	2400 x 2400 dpi	UNIDAD	10	2.419.200	24.192.000	6.348.980	63.489.800	3.014.375	30.143.750
			Resolución de escaneado óptica	Hasta 2400 dpi								
			Profundidad de bit	48 bits								
			Tamaño máximo de escaneado	21,6 x 35,6 cm								
			Tipo de escaneado	Cama plana								
			Entrada de voltaje	220V								
			Alimentador automático de documentos (ADF)	Estándar, 50 hojas								
			Niveles de escala de grises	256 niveles de grises								
			Escaneado color	Si								
			Conectividad estándar	USB de alta velocidad - compatible con especificaciones USB 2.0								
			Puertos IO externos	1 USB								
			Software incluido	OCR integrado IRIS Readiris, software adicionales de imagen								
			Fuente de alimentación	100-240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3%)								
			Peso del producto	<=6,0 kg								
			Incluye	Cable Corriente y Cable Usb 2.0								
			Garantía	1(UN)AÑO, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN ACARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA								
			MARCA	ESPECIFICAR								

Lic. WALTER OMAR BELOTTO A.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria C. Dordán Zarono
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5020

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. HUGO MANUEL BENÍTEZ G.
Director Administrativo
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2
CUADRO COMPARATIVOS DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 36/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

GRUPO 1 – LOTE 1 – ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

ITEM	CODIGO DE ENVASADO	BIEN	DESCRIPCION		UNIDAD	CANT.	PARASUR		DATA LAB S.A.		TECNOPAN S.A	
							PRECIO UNITARIO MONEDA	PRECIO TOTAL MONEDA	PRECIO UNITARIO MONEDA	PRECIO TOTAL MONEDA	PRECIO UNITARIO MONEDA	PRECIO TOTAL MONEDA
9	43212104-002	IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES COLOR Y MONOCROMATICAS	TIPO DE IMPRESORA	IMPRESORA CHORRO DE TINTA MULTIFUNCION (IMPRESORA/FOTOCOPIADORA/SCANNER)	UNIDAD	25	1.532.160	38.304.000	1.866.040	46.651.000	1.908.000	47.700.000
			PESO	<= 6 KG								
			TAMAÑOSOPORTADO	A4 / LEGAL								
			VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	20 PPM								
			RESOLUCION SCANEADO POR PAGINA	1200 x 2400 dpi								
			INTERFAZ	USB								
			RAM INSTALADA	16 MB								
			TIPO DE SOPORTE	SOBRES, TRASNPARENCIAS, ETIQUETAS, PAPEL NORMAL, POSTALES,								
			BANDEJAS	BANDEJA MULTIUSO (EXTERNA)								
			ALIMENTACION	220 V								
			VOLUMEN DE TRABAJO MENSUAL	500 Paginas								
			INSUMOS INCLUIDOS	CARTUCHOS ORIGINALES + 6(SEIS) ADICIONALES DE ALTO RENDIMIENTO (3 negro, 3 tricolor)								
			ACCESORIOS	CABLE POWER Y CABLE DE CONEXIÓN USB 2.0								
			GARANTIA	1(UN)AÑO, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN ACARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA								
10	43212105-001	IMPRESORAS LASER TIPO 1	MARCA	ESPECIFICAR	UNIDAD	10	2.295.552	22.955.520	2.585.660	25.856.600	2.848.750	28.487.500
			TIPO DE IMPRESORA	IMPRESORA PERSONAL - LASER MONOCROMO								
			PESO	<= 5,0 KG								
			TAMAÑO SOPORTADO	A4 / LEGAL								
			VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	16 PPM								
			RESOLUCION MAXIMA	600 ppp x 600 ppp								
			INTERFAZ	USB								
			RAM INSTALADA	8 MB								
			TIPO DE SOPORTE	SOBRES, TRASNPARENCIAS, ETIQUETAS, PAPEL NORMAL, POSTALES,								
			BANDEJAS	1 INTERNA + 1 BANDEJA PRIORITARIA MULTIUSO (EXTERNA)								
			ALIMENTACION	220 V								
			VOLUMEN DE TRABAJO MENSUAL RECOMENDADO	2.000 Paginas								
			INSUMOS	TONNER ORIGINALES + 2(DOS) ADICIONALES								
			TARJETA DE RED	PREPARADO PARA RED								
			ACCESORIOS	CABLE POWER Y CABLE DE CONEXION USB								

Lic. WALTER OMAR BELOTTO A.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria E. Bordón Zarondo
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5020

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEÓN
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. HUGO MANUEL BENÍTEZ G.
Director Administrativo
Ministerio de Justicia y Trabajo

ANEXO Nº 2
CUADRO COMPARATIVOS DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 36/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

GRUPO 1 – LOTE 1 – ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

							PARASUR		DATA LAB S.A.		TECNOPAN S.A	
			GARANTIA	1(UN)AÑO, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN ACARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA							
11	43212105-001	IMPRESORAS LASER TIPO 2	MARCA	ESPECIFICAR	UNIDAD	20	5.591.040	111.820.800	6.364.600	127.292.000	8.181.875	163.637.500
			TIPO DE IMPRESORA	IMPRESORA LASER MONOCROMO								
			PESO	<= 15 KG								
			TAMAÑO SOPORTADO	A4, A5, B5, carta, legal, ejecutivo								
			VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	30 PPM								
			RESOLUCION MAXIMA	600 ppp x 600 ppp								
			INTERFAZ	USB								
			RAM INSTALADA	64 MB								
			TIPO DE SOPORTE	SOBRES, TRASNPARENCIAS, ETIQUETAS, PAPEL NORMAL, POSTALES,								
			BANDEJAS	2 INTERNAS + 1 BANDEJA PRIORITARIA MULTIUSO (EXTERNA)								
			ALIMENTACION	220 V								
			VOLUMEN DE TRABAJO MENSUAL RECOMENDADO	10.000 Paginas								
			INSUMOS	TONNER ORIGINALES + 5(CINCO) ADICIONALES								
			TARJETA DE RED	PREPARADO PARA RED								
			ACCESORIOS	CABLE POWER Y CABLE DE CONEXIÓN USB								
			GARANTIA	1(UN)AÑO, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN ACARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA							
			MARCA	ESPECIFICAR								
			TIPO DE IMPRESORA	IMPRESORA LASER COLOR								
			PESO	<= 15 KG								
			TAMAÑO SOPORTADO	A4, A5, B5, carta, legal, ejecutivo								
			VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	>= 20 PPM								
			RESOLUCION	600 ppp x 600 ppp								
			INTERFAZ	USB								
			RAM INSTALADA	128 MB								
			TIPO DE SOPORTE	SOBRES, TRASNPARENCIAS, ETIQUETAS, PAPEL NORMAL, POSTALES,								

Lic. WALTER OMAR BELOTTO A.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria G. Benítez Zorrilla
Abogada
Mat. C.S.J. N°5020

Lic. GLORIA MARTINEZ
Directora de Contrataciones

Abg. [illegible]
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. HUGO MANUEL BENÍTEZ G.
Director Administrativo
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2
CUADRO COMPARATIVOS DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 36/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

GRUPO 1 – LOTE 1 – ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

							PARASUR		DATA LAB S.A.		TECNOPAN S.A	
12	43212105-001	IMPRESORAS LASER TIPO 3	BANDEJAS	1 INTERNAS + 1 BANDEJA PRIORITARIA MULTIUSO (EXTERNA)	UNIDAD	5	13.633.536	68.167.680	16.390.517	81.952.585	16.834.125	84.170.625
			ALIMENTACION	220 V								
			VOLUMEN DE TRABAJO MENSUAL RECOMENDADO	>=2000 Paginas								
			CARTUCHOS INDEPENDIENTES	NEGRO, MAGENTA, CIAN Y AMARILLO								
			INSUMOS	TONNER ORIGINALES + 3(TRES) JUEGOS ADICIONALES								
			TARJETA DE RED	PREPARADO PARA RED								
			ACCESORIOS	CABLE POWER Y CABLE DE CONEXIÓN USB								
			GARANTIA	1(UN)AÑO, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN ACARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA								
13	43212105-001	IMPRESORAS DE MATRIZ DE PUNTO TIPO 1	MARCA	ESPECIFICAR	UNIDAD	5	1.223.040	6.115.200	1.363.230	6.816.150	1.576.750	7.883.750
			TIPO DE IMPRESORA	IMPRESORA MATRICIAL MONOCROMATICA CARRO CORTO								
			PESO	<= 5 KG								
			TAMAÑO SOPORTADO	Bandeja de entrada para hoja sueltas y/o tractor de formas continuas. Matriz de Punto de 9 agujas.								
			VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	300 cps (10 cpi), 225 cps (10 cpi)								
			INTERFAZ	Paralelo bidireccional, serial, USB								
			BUFFER	64 KB								
			ANCHO DE COLUMNA	10 cpi: 80 caracteres								
			BANDEJAS	Standard								
			ALIMENTACION	220 V								
			CINTAS	NEGRO								
			INSUMOS	CINTA ORIGINAL + 3(TRES) ADICIONALES								
			ACCESORIOS	CABLE POWER Y CABLE DE CONEXIÓN USB								
			GARANTIA	1(UN)AÑO, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN ACARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA								
			MARCA	ESPECIFICAR								
			TIPO DE IMPRESORA	IMPRESORA MATRICIAL MONOCROMATICA CARRO LARGO								
			PESO	<= 10 KG								
			TAMAÑO SOPORTADO	Bandeja de entrada para hoja sueltas y/o tractor de formas continuas. Matriz de Punto de 9 agujas.								

Lic. WALTER OMAR DELOTTO A.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria S. Duarte Fernando
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5020

Lic. GLORIA MARTINEZ
Directora de Contrataciones

ADE. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C.

Lic. HUGO MANUEL BENÍTEZ G.
Director Administrativo
Ministerio de Justicia y Trabajo

ANEXO Nº 2
CUADRO COMPARATIVOS DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 36/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

GRUPO 1 – LOTE 1 – ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

							PARASUR		DATA LAB S.A.		TECNOPAN S.A	
14	43212105-001	IMPRESORAS DE MATRIZ DE PUNTO TIPO 2	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	680 cps a 12 cpp / 586 cps a 10 cpp	UNIDAD	5	3.413.223	17.066.115	3.803.140	19.015.700	4.266.500	21.332.500
			INTERFAZ	Paralelo bidireccional, serial, USB								
			BUFFER	128 KB								
			ANCHO DE COLUMNA	20 cpi: 272 caracteres								
			BANDEJAS	Standard								
			ALIMENTACION	220 V								
			CINTAS	NEGRO								
			INSUMOS	CINTA ORIGINAL + 3(TRES) ADICIONALES								
			ACCESORIOS	CABLE POWER Y CABLE DE CONEXIÓN USB								
			GARANTIA	1(UN)AÑO, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN ACARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA								
15	43211901-002	MONITOR LCD	MARCA	ESPECIFICAR	UNIDAD	15	758.016	11.370.240	711.480	10.672.200	861.250	12.918.750
			TIPO DE IMPRESORA	MONITOR LCD 17" WIDE O SUPERIOR								
			ACCESORIOS	CABLE POWER Y CABLE DE DATOS								
			GARANTIA	1(UN)AÑO, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN ACARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA								
16	43211606-001	LECTO GRABADOR DE DVD EXTERNO	MARCA	ESPECIFICAR	UNIDAD	5	322.560	1.612.800	335.602	1.678.010	463.750	2.318.750
			TIPO DE IMPRESORA	LECTO GRABADOR DE DVD EXTERNO CON ALIMENTACION USB - ULTRA SLIM - 8x O SUPERIOR								
			ACCESORIOS	CABLE USB								
			GARANTIA	1(UN)AÑO EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA								
17	43211708-003	MOUSE	USB	MOUSE USB OPTICO - 2 BOTONES Y SCROLL	UNIDAD	20	16.128	322.560	30.250	605.000	46.375	927.500
18	43211706-002	TECLADO	USB	TECLADO EN ESPANHOL 105 TECLAS USB	UNIDAD	20	21.504	430.080	30.250	605.000	66.250	1.325.000
				TOTAL				1.163.950.960		1.174.933.995		1.456.208.125

Lic. WALTER OMAR DELOTTO A.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. HUGO MANUEL BENÍTEZ G.
Director Administrativo
Ministerio de Justicia y Trabajo

Victoria Beraún Zorondo
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5020

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Abg. INGRID LEÓN
Jefa de Evaluación U.O.C

ANEXO Nº 2
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 36/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

GRUPO 2 – LOTE 2 – ADQUISICION DE MODEM PARA FIBRA OPTICA

							COMTEL S.R.L.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	26111501-006	CONMUTADOR E1 PARA FIBRA	MODEM E1 PARA FIBRA		UNIDAD	2	14.000.000	28.000.000
			CARACTERISTICAS					
				Compatible tanto con aplicaciones punto a punto y punto-multipunto.				
				• Cuatro fibras ópticas totalmente independientes, hasta seis interfaces de usuario (cada uno hasta 2048 kbps).				
				• Interfaces de usuario de hasta cuatro E1 y dos V.35/V.36/V.28				
				• Distribución flexible y seleccionable de time slots entre fibra y los puertos de usuario.				
				• Soportar una variedad de Topologías de operación:				
				* E1 a fibra módem				
				* topologías 1 +1				
				* 4 aggregates independientes				
				* Cualquier combinación de los anteriores				
				• El equipo debe ser del tipo stand-alone cabinet.				
				• Disponible con una amplia gama de interfaces ópticas: multimodo, de modo único, una sola fibra (mas adelante se detalla en especifico la necesaria).				
				• Canal de Servicio Opcional de voz				
				•Soporta diferentes esquemas de sincronización: Interna y regenerada, ya sea interfaces eléctricas u ópticas.				
				• Gestión remota basada en SNMP				
				• Detección AIS y pruebas de loop sobre todas las interfaces de usuario.				
			DESCRIPCIÓN TECNICA DE LOS EQUIPOS	Ver EE.TT. Adjuntas				
			GARANTIA	1 (UN)AÑO, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN RECARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA				
				TOTAL				28.000.000.-

Lic. WALTER OMAR DELOTTO A.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. [illegible] LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. HUGO MANUEL BENÍTEZ G.
Director Administrativo
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria G. Bordón Zorrilla
Abogada
M.J.T.B.S. Nº 5020

ANEXO Nº 2
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 36/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

GRUPO 3 – LOTE 3 – ADQUISICION DE SWICH LAN 24 Y 48 PUERTOS

							COMTEL S.R.L.	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	26111501-008	Conmutador Ethernet Gigabit administrado de 24 puertos	SWITCH 24 PUERTOS		UNIDAD	5	22.000.000	110.000.000
			CARACTERISTICAS	• 20 Puertos 10/100/1000 BaseT				
				• 4 Puertos Combo que pueden ser configurados para operar como 10/100/1000BaseT o 1000BaseX				
				• 2 Puertos 10 Gigabit				
				• 1 Puerto Consola				
				• 1 Puerto USB 2.0				
				• Memoria Flash 64MB				
				• Memoria RAM 256MB DRAM				
				• Capacidad de Forwarding: >35 Mpps				
				• Capacidad de Switching: >96Gbps				
				• Soporte de 4000 VLANs configuradas				
				• Soporte de Jumbo Frames de 9000 bytes				
				• MBTS > 180.000 hs				
				• Niveles acústicos menores 44dB				
				• El conmutador debe contar con la posibilidad de apilamiento de como mínimo 8 conmutadores administrados como un solo equipo virtual. El conmutador solicitado debe incluir las interfaces SFP (transceiver) para conexión de fibra óptica de tipo multimodo con conector tipo LC				
			DESCRIPCIÓN TECNICA DE LOS EQUIPOS	Ver EE.TT. Adjuntas				
			GARANTIA					
				1 (UN)AÑO, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN RECARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA				
			SWITCH 48 PUERTOS					
			CARACTERISTICAS					

Lic. WALTER MATTELLOTTO A.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. [illegible] LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. HUGO MANUEL BENÍTEZ G.
Director Administrativo
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria E. Bordón Zorondo
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5020

ANEXO Nº 2
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 36/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

GRUPO 3 – LOTE 3 – ADQUISICION DE SWICH LAN 24 Y 48 PUERTOS

							COMTEL S.R.L.	
2	26111501-009	Conmutador Ethernet Gigabit administrado de 48 puertos		• 48 Puertos 10/100/1000 BaseT • 4 Puertos Combo que pueden ser configurados para operar como 10/100/1000BaseT o 1000BaseX • 2 Puertos 10 Gigabit • 1 Puerto Consola • 1 Puerto USB 2.0 • Memoria Flash 64MB • Memoria RAM 256MB DRAM • Capacidad de Forwarding: >70 Mpps • Capacidad de Switching: >190Gbps • Soporte de 4000 VLANs configuradas • Soporte de Jumbo Frames de 9000 bytes • MBTS > 160.000 hs • Niveles acústicos menores 44dB • El conmutador debe contar con la posibilidad de apilamiento de como minimo 8 conmutadores administrados como un solo equipo virtual. El conmutador solicitado debe incluir las interfaces SFP (transceiver) para conexión de fibra óptica de tipo multimodo con conector tipo LC	UNIDAD	2	44.000.000	88.000.000
			DESCRIPCIÓN TECNICA DE LOS EQUIPOS	Ver EE.TT. Adjuntas				
			GARANTIA					
				1 (UN)AÑO, INCLUYENDO PROVISION DE MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE DE LA MARCA Y PROVISION DE PARTES ORIGINALES SIN RECARGO ADICIONAL. EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA				
				TOTAL				198.000.000

Lic. WALTER OMAR BELOTTO ... LEON
Director Financiero ... Evaluación U.O.C
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. HUGO MANUEL BENÍTEZ G.
Director Administrativo
Ministerio de Justicia y Trabajo

Gloria C. Bordón Zorendo
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5020

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
Presidencia de la República del Paraguay
"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

"Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011"

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 36/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

GRUPO 4 – LOTE 4 – ADQUISICION DE RACK EXTERNO USB

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS		U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	26111501-011	RACK EXTERNO USB CON DISCO DURO DE 2.5	MARCA	ESPECIFICAR	UNIDAD	5	NO COTIZA	NO COTIZA
			TIPO DE IMPRESORA	RACK EXTERNO USB CON DISCO DURO DE 2.5 (NOTEBOOK)				
			CAPACIDAD DEL DISCO	SATA DE 500GB				
			ACCESORIOS	CABLE USB				
			GARANTIA	1(UN) EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA				
TOTAL								NO COTIZA

Lic. WALTER OMAR BELOTTO A.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. HUGO MANUEL BENÍTEZ G.
Director Administrativo
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. GLORIA MARTINEZ
Directora de Contrataciones

Gloria E. Bordón Zorondo
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5020

ANEXO Nº 2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 36/2010 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

GRUPO 5 – LOTE 5 – ADQUISICION DE Switch KVM

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS		UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO Y/ NO EQUIPO	PRECIO TOTAL Y/ NO EQUIPO
1	26111501-006	Switch KVM combo de 8 puertos con ranura de expansión	MARCA	ESPECIFICAR	UNIDAD	5	NO COTIZA	NO COTIZA
			TIPO	SWITCH KVM COMBO DE 8 PUERTOS USB - JUEGO DE PUERTOS P/ Keyboard, Mouse y Monitor				
			ACCESORIOS	CABLES USB Y ACCESORIOS				
			GARANTIA	1(UN)AÑO EL SERVICIO DEBERA SER EFECTUADO POR TECNICOS EN LAS OFICINAS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO CON TRASLADO DE LOS EQUIPOS DEL LUGAR DE USO AL PROVEEDOR Y VICEVERSA				
TOTAL								NO COTIZA

Lic. WALTER OMAR BELOTTO A.
Director Financiero
Ministerio de Justicia y Trabajo

Lic. HUGO MANUEL BENÍTEZ G.
Director Administrativo
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. INGRID LEON
Jefa de Evaluación U.O.C

Lic. GLORIA MARTÍNEZ
Directora de Contrataciones

Gloria C. Bordón Zorondo
Abogada
Mat. C.S.J. Nº 5020