Paraguay

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
(C.S.J.)

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO
(P.N.U.D.)

PROYECTO PAR/97/021

CONCURSO DE PRECIOS – ID. 188381 – ADJUDICACION POR LOTE

"ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION"

ACTA DE EVALUACION

1. El 23 de agosto de 2.010 a las 15:00 horas, se reúnen en las oficinas de la Dirección Nacional del Proyecto, Alonso y Testanova, 10° Piso, las personas que se citan más abajo y que integran el Comité de Evaluación para el concurso de precios, a fin de proceder a la evaluación de la propuesta económica convocado para la adquisición de **"Equipos de Computación para las oficinas del Proyecto"**, conforme a lo dispuesto en el Documento del Concurso.

2. Asisten al acto las siguientes personas:
   - Sr. Víctor Cáceres, en representación de la Unidad de Gerenciamiento del Proyecto PAR/97/021 CSJ/PNUD
   - Sr. Jorge Ruiz Diaz, en representación de la Unidad de Gerenciamiento del Proyecto PAR/97/021 CSJ/PNUD
   - Sr. Juan Pablo Chamorro, en representación de la Unidad de Gerenciamiento del Proyecto PAR/97/021 CSJ/PNUD

3. El Sr. Jorge Ruiz Diaz manifiesta que para la provisión del servicio en cuestión, la Unidad de Gerenciamiento del Proyecto elaboró la nota invitación conteniendo las condiciones de la contratación y los documentos necesarios para elaborar la propuesta, y se procedió a invitar a algunas empresas del mercado local. La nómina de las empresas invitadas es la siguiente:
   - PARASOFT
   - TECNOPLAN
   - SISTECO
   - DATALAB
   - DATASYSTEMS

4. La nómina de empresas que presentaron sus propuestas en tiempo y forma son:
   - TECNOPLAN
   - DATASYSTEMS
   - PCTRONIC
   - DREI ASOCIADOS

5. Acto seguido el Comité procede a la verificación de los documentos presentados. El detalle de la verificación se observa en el siguiente cuadro:

Documentos	DREI ASOCIADOS SRL	PC TRONIC S.A.	DATASYSTEMS	TECNOPLAN
1. Monto Total de la Oferta IVA INCLUIDO - LOTE 1	110.655.200	110.600.000	No	284.727.410
2. Monto Total de la Oferta IVA INCLUIDO – LOTE 2	No	33.000.000	39.758.000	No
3. Monto Total de la Oferta IVA INCLUIDO – LOTE 3	No	1.747.200	No	No
4. Mono Total de la Oferta IVA INCLUIDO – LOTE 4	No	2.433.600	No	No
5. Monto Total de la Oferta IVA INCLUIDO – LOTE 5	No	5.616.000	No	No
6. Monto Total de la Oferta – OTROS	No	7.897.600	No	No
7. Formulario Carta / Oferta	Si	Si	Si	Si
8. Fotocopia simple del ultimo pago de la patente municipal	SIPE	SIPE	SIPE	SIPE
9. Fotocopia simple del RUC	SIPE	SIPE	SIPE	SIPE
10. Fotocopia autenticada del último pago IVA-RENTA	SIPE	SIPE	SIPE	SIPE
11. Declaración Jurada simple (en hoja con membrete de la empresa) de contar con solvencia técnica, legal y económica suficiente para responder a los compromisos asumidos con el Proyecto en caso de ser adjudicado, y que su actividad comercial o industrial esta vinculada con los servicios requeridos en la presente solicitud.	Si	Si	Si	Si
12. Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas	Si	Si	Si	Si
13. SIPE	SI	SI	SI	SI
TOTAL GENERAL.....Gs.	**110.655.200**	**161.294.400**	**39.758.000**	**284.727.410**

6. Se adjuntan los cuadros comparativos de todos los lotes como así también un cuadro resumen de las ofertas que se evaluaron.

7. Con relación a la oferta presentada por la firma PCTRONIC SA, se ha realizado una visita al local de la firma con el objeto de verificar los equipos del LOTE 1, y se pudo constatar que los mismos no cumplen con las especificaciones técnicas solicitada, por lo que se recomienda la adjudicación del LOTE 1 a la siguiente oferta más económica.

8. Finalmente, considerando el resultado de la calificación, este Comité de Evaluación recomienda la adjudicación de la siguiente forma:

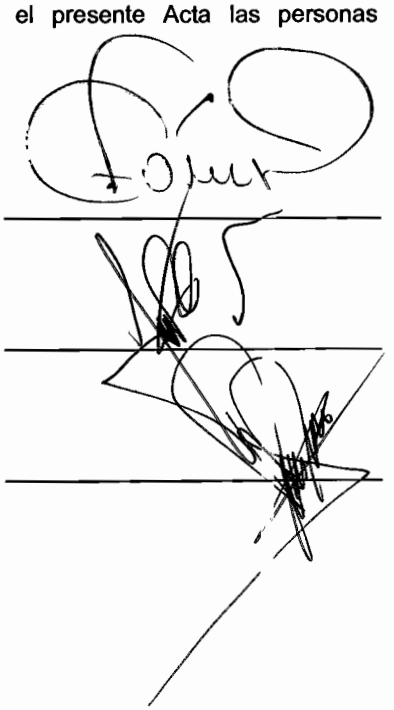
ITEMS	*LOTES*	*EMPRESA*	*MONTO TOTAL Gs.*
1	**LOTE Nº 1 - PC1; PC2 y PC PORTATIL**	**DREI ASOCIADOS S.A**	**110.655.200.-**
2	**LOTE Nº 2 - PLOTER**	**PCTRONIC S.A.**	**33.000.000.-**
3	**LOTE Nº 3 - IMPRESORA A3**	**PCTRONIC S.A.**	**1.747.200.-**
4	**LOTE Nº 4 - ESCANER**	**PCTRONIC S.A.**	**2.433.600.-**
5	**LOTE Nº 5 – UPS**	**PCTRONIC S.A.**	**5.616.000.-**
	OTROS ACCESORIOS	**PCTRONIC S.A.**	**7.897.600.-**

ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION ID. 188381 – ADJUDICACION POR LOTE

DREI ASOCIADOS S.A. por un valor total de Gs. 110.655.200.-

PCTRONIC S.A. por un valor total de Gs. 50.694.400.-

9. Dándose por terminado el acto de de evaluación de sobres, firman el presente Acta las personas citadas precedentemente, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto:



Sr. Víctor Cáceres
en representación de la
Unidad de Gerenciamiento del Proyecto PAR/97/021 CSJ/PNUD

Sr. Juan Pablo Chamorro
en representación de la
Unidad de Gerenciamiento del Proyecto PAR/97/021 CSJ/PNUD

Sr. Jorge Ruiz Diaz
en representación de la
Unidad de Gerenciamiento del Proyecto PAR/97/021 CSJ/PNUD

CUADRO COMPARATIVO - EQUIPOS DE COMPUTACION - ID.188381

PROYECTO PAR/97/021 - DESARROLLO DE LOS CENTROS DE JUSTICIA - CSJ/PNUD

RESUMEN

Item	LOTES	EMPRESAS			
		PCTRONIC S.A.	DREI ASOCIADOS SA	TECNOPLAN	DATASYSTEMS
1	LOTE 1 - PC1 - Todo en uno (tres unidades)	59.700.000	39.156.000	90.652.419	NO COTIZA
2	LOTE 1 - PC1 - Todo en uno (seis unidades)	41.400.000	63.033.000	181.304.838	NO COTIZA
3	LOTE 1 - PC2 - PORTATIL (cantidad: UNO)	9.500.000	8.466.200	12.770.153	NO COTIZA
TOTAL - LOTE 1		**110.600.000**	**110.655.200**	**284.727.410**	
4	LOTE 2 - PLOTER (cantidad: UNO)	33.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	39.758.000
TOTAL - LOTE 2		**33.000.000**	-	-	**39.758.000**
5	LOTE 3 - Impresora A3 (cantidad: UNO)	1.747.200	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL - LOTE 3		**1.747.200**	-	-	-
6	LOTE 4 - Escaner (cantidad: UNO)	2.433.600	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL - LOTE 4		**2.433.600**	-	-	-
7	LOTE 5 - UPS (nueve unidades)	5.616.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTAL - LOTE 5		**5.616.000**	-	-	-
8	OTROS ACCESORIOS	7.897.600	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
OTROS		**7.897.600**	-	-	-
TOTAL GENERAL		**161.294.400**	**110.655.200**	**284.727.410**	**39.758.000**

CUADRO C(?ARATIVO - EQUIPOS DE COMPUTACION - ID.188381

PROYECTO PAR/97/021 - DESARROLLO DE LOS CENTROS DE JUSTICIA - CSJ/PNUD

LOTE 1 - PC1 - TODO EN UNO- TRES UNIDADES

Item	Parámetros	Datos Minimos Exigidos	Datos Garantizados	DREI ASOCIADOS	PCTRONIC S.A.	TECNOPLAN
1	**General**					
1.1	Marca	Especificar		HP	MPC DISEÑO	DELL
1.2	Modelo	Especificar		HP M219	POWER MAX	Vostro 320
1.3	Tipo	Ordenador personal		Ordenador personal	Ordenador personal	Cumple
1.4	Factor de forma del producto	Todo en uno		ALL IN ONE	Todo en uno	Cumple
1.5	Medidas	a definir				altura 386,39 mm
2	**Procesador**					
2.1	Tipo	Doble nucleo velocidad minima 2,93 mhz, cada nucleo.		Cumple	Cumple	Cumple
2.2	Computacion de 64 bits	Si		Si	Cumple	Cumple
3	**Memoria caché**					
3.1	Tipo	L2		L2	Cumple	Cumple
3.2	Tamaño instalado	3 MB		3 Mb	Cumple	Cumple
3.3	Cache de procesador	3 MB		3 Mb	Cumple	Cumple
4	**Placa principal**					
4.1	Tipo conjunto de chips	Compatible con el procesador			Cumple	Cumple
4.2	Velocidad bus de datos	1066 mHz		1066 Mhz	Cumple	Cumple
5	**Memoria RAM**					
5.1	Tamaño instalado	4 GB / 4 GB (max)		4 Gb	Cumple	Cumple
5.2	Tecnologia	DDR2 SDRAM - no ECC		DDR2 SDRAM	Cumple	Cumple
5.3	Velocidad de Memoria	800 MHz		800 MHz	Cumple	Cumple
6	**Almacenamiento**					
6.1	Disco duro	1 x 500 GB - 7200 rpm SATA		500 GB a 7200 rpm	Cumple	Cumple
7	**Almacenamiento optico**					
7.1	Tipo	Grabadora de 8X (DVD+/-RW) - Serial ATA		Grabadora de 8x DV	Cumple	Cumple
8	**Monitor**					
8.1	Tipo	Pantalla LCD - TFT		Pantalla TFT	Cumple	LCD
8.2	Tamaño en diagonal	18" a 19"		19"	Cumple	19"
8.3	Resolucion maxima	1440x900		1440x900	Cumple	Cumple
8.4	Pantalla panoramica	Si		Si	Cumple	Cumple
8.5	Brillo de imagen	300 cd/m2		2250 cd/m2	Cumple	Cumple
9	**Controlador grafico**					
9.1	Tipo	Acelerador Grafico		acelerador gráfico a	Cumple	Cumple
9.2	Tamaño	512 Mb		512 mb	Cumple	Cumple
9.3	Marca	Especificar				Tarjeta integrada GMA X4500
10	**Audio de salida**					
10.1	Tipo	Integrada		integrada	Cumple	Cumple

LOTE 1(PC1 - TODO EN UNO- TRES (NIDADES

Item	Parámetros	Datos Minimos Exigidos	Datos Garantizados	DREI ASOCIADOS	PCTRONIC S.A.	TECNOPLAN
10.2	Norma	High Definition Audio		High Definition Audio	Cumple	Cumple
11	**Raton**					
11.1	Tipo	Optico		Optico	Cumple	Cumple
11.2	Conectividad	USB		USB	Cumple	Mouse inalambrico DELL
12	**Teclado**					
12.1	Tipo	Español		español	Cumple	Cumple
12.2	Conectividad	USB		USB	Cumple	Teclado inalambrico DELL
13	**Conexión de redes**					
13.1	Conexión de redes	Adaptodor de red		Si	Cumple	Cumple
13.2	Soporte de LAN inalambrica (Wireless)	Si		Si	Cumple	Cumple
13.3	Protocolo de interconexion de datos	10 - 100 - 1000		Si	Cumple	Cumple
13.4	Cararteristicas	Soporte de ACPI		Si	Cumple	Cumple
13.5	Cumplimiento de normas	IEEE 802,3		Si	Cumple	Cumple
14	**Expansion / Conectividad**					
14.1	Interfaces	6 x hi-speed USB, 1 x serial, 1 x red 10,100,1000, 1 x mic, 1x auricular		Si	Cumple	Cumple
15	**Alimentacion**					
15.1	Tipo de dispositivo	Fuente de alimentacion		Si	Cumple	Cumple
15.2	Voltaje	220/230 V (50 Hz)		Si	Cumple	Cumple
16	**Otros.**					
16.1	Garantia del fabricante	1 año		Si	Cumple	3 años
16.2	Cumplimiento de Normas	CE, UL		Si	Certificados ISO 90	Cumple
17	**Sistema operativo y otros**					
17.1	Sistema operativo (SOFTWARE ORIGINAL A ENTREGAR)	Windows 7 Profesional 64-bit		Si	Cumple	Cumple
17.2	Otros (SOFTWARE ORIGINAL A ENTREGAR)	Antivirus con licencia por 3 años, Autocad 2010 o superior (ingles), Office 2007 o superior (Word, Excel, Power Point, Outlock), Sistema de grabacion de CD-DVD, Adobe acrobat Writer.		Si	Cumple	Cumple
PRECIO TOTAL EN Gs.				39.156.000	59.700.000	90.652.419

CUADRO COMPARATIVO - EQUIPOS DE COMPUTACION - ID.188381

PROYECTO PAR/97/021 - DESARROLLO DE LOS CENTROS DE JUSTICIA - CSJ/PNUD

LOTE 1 - PC2 - TODO EN UNO- SEIS UNIDADES

				EMPRESAS		
Item	Parámetros	Datos Minimos Exigidos	Datos Garantizados	DREI ASOCIADOS	PCTRONIC S.A.	TECNOPLAN S.A.
1	**General**					
1.1	Marca	Especificar		HP	MPC ESTÁNDAR	DELL
1.2	Modelo	Especificar		HP M219	MAX POWER	Vostro 320
1.3	Tipo	Ordenador personal			Ordenador personal	Cumple
1.4	Factor de forma del producto	Todo en uno		ALL IN ONE	Todo en uno	Cumple
1.5	Medidas	a definir				Altura 386,39 mm
2	**Procesador**					
2.1	Tipo	Doble nucleo velocidad minima 2,7 mhz, cada nucleo.		Si	Cumple	Cumple
2.2	Computacion de 64 bits	Si		Si	Cumple	Cumple
3	**Memoria caché**					
3.1	Tipo	L2		L2	Cumple	Cumple
3.2	Tamaño instalado	2 MB		3 Mb	Cumple	3 Mb
3.3	Cache de procesador	2 MB		3 Mb	Cumple	3 Mb
4	**Placa principal**					
4.1	Tipo conjunto de chips	Compatible con el procesador		Si	Cumple	Cumple
4.2	Velocidad bus de datos	1066 mHz		1066 Mhz	Cumple	Cumple
5	**Memoria RAM**					
5.1	Tamaño instalado	2 GB / 4 GB (max)		4 GB	Cumple	4GB
5.2	Tecnologia	DDR2 SDRAM - no ECC		DDR2 SDRAM	Cumple	Cumple
5.3	Velocidad de Memoria	800 MHz		800 MHz	Cumple	Cumple
6	**Almacenamiento**					
6.1	Disco duro	1 x 320 GB - 7200 rpm SATA		500 GB a 7200 rpm	Cumple	1 x 500
7	**Almacenamiento optico**					
7.1	Tipo	Grabadora de 8X (DVD+/-RW) - Serial ATA		Grabadora de 8X (DVD+/-RW) - Serial ATA	Cumple	Cumple
8	**Monitor**					
8.1	Tipo	Pantalla LCD - TFT		Pantalla LCD - TFT	Cumple	LCD
8.2	Tamaño en diagonal	18" a 19"		19	Cumple	19
8.3	Resolucion maxima	1440x900		1440x900	Cumple	Cumple
8.4	Pantalla panoramica	Si		Si	Cumple	Cumple
8.5	Brillo de imagen	300 cd/m2		300 cd/m2	Cumple	Cumple
9	**Controlador grafico**					
9.1	Tipo	Acelerador Grafico		aceleradorgrafico incorporado a la placa madre	Cumple	Cumple

LOTE 1(PC2 - TODO EN UNO- SEIS U IDADES

Item	Parámetros	Datos Minimos Exigidos	Datos Garantizados	EMPRESAS		
				DREI ASOCIADOS	PCTRONIC S.A.	TECNOPLAN S.A.
9.2	Tamaño	512 Mb		512 Mb	Cumple	Cumple
9.3	Marca	Especificar				tarjeta integrada intel GMA X4500
10	**Audio de salida**					
10.1	Tipo	Integrada		Si	Cumple	Cumple
10.2	Norma	High Definition Audio		High Definition Audio	Cumple	Cumple
11	**Raton**					
11.1	Tipo	Optico		Si	Cumple	Cumple
11.2	Conectividad	USB		Si	Cumple	Mouse inalámbrico DELL
12	**Teclado**					
12.1	Tipo	Español		Si	Cumple	Cumple
12.2	Conectividad	USB		Si	Cumple	Teclado inalámbrico DELL
13	**Conexión de redes**					
13.1	Conexión de redes	Adaptodor de red		Si	Cumple	Cumple
13.2	Soporte de LAN inalambrica (Wireless)	Si		Si	Cumple	Cumple
13.3	Protocolo de interconexion de datos	10 - 100 - 1000		Si	Cumple	Cumple
13.4	Cararteristicas	Soporte de ACPI		Si	Cumple	Cumple
13.5	Cumplimiento de normas	IEEE 802,3		Si	Cumple	Cumple
14	**Expansion / Conectividad**					
14.1	Interfaces	6 x hi-speed USB, 1 x serial, 1 x red 10,100,1000, 1 x mic, 1x auricular		Si	Cumple	Cumple
15	**Alimentacion**					
15.1	Tipo de dispositivo	Fuente de alimentacion		Si	Cumple	Cumple
15.2	Voltaje	220/230 V (50 Hz)		Si	Cumple	Cumple
16	**Otros.**					
16.1	Garantia del fabricante	1 año		Si	Cumple	3 años
16.2	Cumplimiento de Normas	CE, UL		Si	Cumple	Cumple
17	**Sistema operativo y otros**					
17.1	Sistema operativo (SOFTWARE ORIGINAL A ENTREGAR)	Windows 7 Profesional 64-bit		Si	Cumple	Cumple
17.2	Otros (SOFTWARE ORIGINAL A ENTREGAR)	Antivirus con licencia por 3 años, Office 2007 o superior (Word, Excel, Power Point, Outlock), Sistema de grabacion de CD-DVD, Adobe acrobat Writer.		Si	Cumple	Cumple
PRECIO TOTAL EN Gs.				**63.033.000**	**41.400.000**	**181.304.838**

CUADRO COMPARATIVO - EQUIPOS DE COMPUTACION - ID.188381

PROYECTO PAR/97/021 - DESARROLLO DE LOS CENTROS DE JUSTICIA - CSJ/PNUD

LOTE 1 - PC PORTATIL - CANTIDAD:UNO

Item	Parámetros	Datos Minimos Exigidos	Datos Garantizados	EMPRESAS		
				DREI ASOCIADOS	PCTRONIC S.A.	TECNOPLAN S.A.
1	**General**					
1.1	Marca	Especificar		HP	Toshiba	SONY VAIO
1.2	Modelo	Especificar		DV7-3918	QOSMIO X505	VPC-F121FX/B
1.3	Tipo	Ordenador personal				Cumple
1.4	Factor de forma del producto	Portatil		notebook	Portátil	Cumple
1.5	Medidas	a definir				15,3" Ancho
2	**Procesador**					
2.1	Tipo	4 nucleos, y velocidad de 1.6 ghz, cada núcleo		I5 1,8 Mhz	Cumple	Cumple
2.2	Computacion de 64 bits	Si		Si	Cumple	Cumple
3	**Placa principal**					
3.1	Tipo conjunto de chips	del fabricante		Si	Cumple	Cumple
3.2	Velocidad bus de datos	Especificar		1066 Mhz	Cumple	2,5 GT/s
4	**Memoria RAM**					
4.1	Tamaño instalado	4 GB / 8 GB (max)		4 GB	Cumple	Cumple
4.2	Tecnologia	DDR3 SDRAM		DDR3 SDRAM	Cumple	Cumple
4.3	Velocidad de Memoria	1333 MHz		1333 MHz	Cumple	Cumple
5	**Almacenamiento**					
5.1	Disco duro	1 x 500 GB - 5400 rpm		1x500 GB a 7200 rpm SATA	Cumple	Cumple
6	**Almacenamiento optico**					
6.1	Tipo	Grabadora de 8X (DVD+/-RW) - Blu-Ray Disc Drive		Grabadora de 8X (DVD+/-RW) - Blu-Ray Disc Drive	Cumple	Cumple
7	**Pantalla**					
7.1	Tipo	Widescreen LCD		Widescreen LCD	Cumple	Cumple
7.2	Tamaño en diagonal	16" a 17"		18	Cumple	16,4
7.3	Resolucion maxima	1600x900		1600x900	Cumple	Cumple
8	**Controlador grafico**					
8.1	Tipo	integrado		integrado	Cumple	Cumple
8.2	Procesador grafico / fabricante	acelerador grafico		acelerador grafico	Cumple	NVIDIA GeForce 310M GPU
9	**Audio de salida**					
9.1	Tipo	Integrada		Integrada	Cumple	Cumple
9.2	Tarjeta de Sonido	High Definition Audio w/ Dolby Home Theather		High Definition Audio w/ Dolby Home Theather	Cumple	Cumple
10	**Raton**					
10.1	Tipo (integrado)	Integrado tactil con scroll y 2 botones		Integrado tactil con scroll y 2 botones	Cumple	Integrado tactil
10.2	Tipo (externo)	Optico con conexión USB		Optico con conexión USB	Cumple	Cumple
11	**Teclado**					

LOTE 1 - PC PORTATIL - CANTIDAD UNO

Item	Parámetros	Datos Mínimos Exigidos	Datos Garantizados	EMPRESAS		
				DREI ASOCIADOS	PCTRONIC S.A.	TECNOPLAN S.A.
11.1	Tipo	Español con teclado numerico		Si	Cumple	Inglés con teclado numerico
12	**Conexión de redes**					
12.1	Conexión de redes	Adaptodor de red		Si	Cumple	Cumple
12.2	Soporte de LAN inalambrica (Wireless)	Si		Si	Cumple	Cumple
12.3	Protocolo de interconexion de datos	10 - 100 - 1000		Si	Cumple	Cumple
12.4	Cararteristicas	Soporte de ACPI		Si	Cumple	Cumple
12.5	Cumplimiento de normas	IEEE 802,3		Si	Cumple	Cumple
13	**Expansion / Conectividad**					
13.1	Interfaces	(1) VGA 15-pin Port; (2) USB 2.0 Ports; (1) IEEE 1394 Port; (1) RJ-45 Network; (1) HDMI Port; (1) Headphone Jack; (1) Microphone Input; (1) S/PDIF Output; (1) DC-In; (1) Internal Microphone		Si	Cumple	Cumple
14	**Alimentacion**					
14.1	Tipo de dispositivo	Fuente de alimentacion		Si	Cumple	Cumple
14.2	Bateria	Lithium-Ion - Recargable		Si	Cumple	Cumple
14.3	Duracion de Bateria	3 horas		Si	Cumple	Cumple
14.4	Voltaje	220/230 V (50 Hz)		Si	Cumple	Cumple
15	**Otros.**					
15.1	Garantia del fabricante	1 año		Si	Cumple	Cumple
15.2	Cumplimiento de Normas	CE, UL		Si	ISO 9001-2000	Cumple
16	**Sistema operativo y otros**					
16.1	Sistema operativo (SOFTWARE ORIGINAL A ENTREGAR)	Windows 7 Profesional 64-bit		Si	Cumple	Cumple
16.2	Otros (SOFTWARE ORIGINAL A ENTREGAR)	Antivirus con licencia por 3 años, Office 2007 o superior (Word, Excel, Power Point, Outlock), Sistema de grabacion de CD-DVD, Adobe acrobat Writer.		Si	Cumple	Cumple
PRECIO TOTAL EN Gs.				8.466.200	9.500.000	12.770.153

CUADRO COMPARATIVO - EQUIPOS DE COMPUTACION - ID.188381

PROYECTO PAR/97/021 - DESARROLLO DE LOS CENTROS DE JUSTICIA - CSJ/PNUD

LOTE 2 - PLOTER - CANTIDAD:UNO

Item	Parámetros	Datos Minimos Exigidos	Datos Garantizados	EMPRESAS	
				PCTRONIC S.A.	DATASYSTEMS
1	**General**				
1.1	Marca	Especificar		EPSON	Canon
1.2	Modelo	Especificar		V7500	IPF 810
1.1	Tipo	Impresora de gran formato - chorro de tinta - color		Cumple	Cumple
1.2	Factor de forma del producto	Estructura pedestal de soporte y plotter		Cumple	Cumple
1.3	Medidas	a definir		Cumple	Cumple
	Memoria RAM				
2.1	Tamaño instalado	560 MB.		Cumple	384 mb
3	**Almacenamiento**				
3.1	Disco Duro	5 Gb.		Cumple	80 GB
4	**Velocidad - Resolucion**				
4.1	Velocidad de impresión	15 m2/h		Cumple	Cumple
4.2	Resolucion blanco y negro	1200ppp x 1200ppp		Cumple	Cumple
4.3	Resolucion color	1200ppp x 1200ppp		Cumple	Cumple
5	**Formato de hojas**				
5.1	Alimentacion manual	SI		Cumple	Cumple
5.2	Tamaño de hojas	A0 - A4		Cumple	Cumple
5.3	Tipo de papeles	Papel normal, papel satinado, película de formación de imágenes, papel cuché , película mate		Cumple	Cumple
5.4	Alimentacion por rollo de 44"	Si		Cumple	Cumple
6	**Conexión de redes**				
6.1	Conexión de redes	Adaptador de red		Cumple	Cumple
6.2	Protocolo de interconexion de datos	10 - 100		Cumple	Cumple
6.3	Cumplimiento de normas	IEEE 802,3 - IEEE 802.3U		Cumple	Cumple
7	**Conectividad**				
	Tecnologia	Cableado		Cumple	Cumple
7.2	Interfaces	1 x hi-speed USB, 1 x red 10,100		Cumple	Cumple
8	**Alimentacion**				
8.1	Tipo de dispositivo	Fuente de alimentacion		Cumple	Cumple
8.2	Voltaje	220/230 V (50 Hz)		Cumple	Cumple
10	**Funcionamiento chorro tinta**				
10.1	Nº de cartuchos (Negro, amarillo, magenta y cian)	4		Cumple	Cumple
10.2	Cabezales	4		Cumple	Cumple
11	**Panel de control**				
11.1	Panel de control LCD	SI		Cumple	Cumple
11.2	Teclas de navegacion y cancelacion	SI		Cumple	Cumple
12	**Otros.**				
12.1	Garantia del fabricante	1 año		Cumple	Cumple
12.2	Idioma	Español		Cumple	Cumple
12.3	Cumplimiento de Normas	CE, UL		Cumple	Cumple
13	**Sistema para operar**				
13.1	Sistema	Windows 7, compatible con autocad		Cumple	Cumple
13.2	Lenguaje de impresión	HP RTL, HP GL/2		Cumple	Cumple
PRECIO TOTAL EN Gs.				*33.000.000*	*39.758.000*

CUADRO COMPARATIVO - EQUIPOS DE COMPUTACION - ID.188381

PROYECTO PAR/97/021 - DESARROLLO DE LOS CENTROS DE JUSTICIA - CSJ/PNUD

LOTE 3 - IMPRESORA A3 - CANTIDAD:UNO

Item	Parámetros	Datos Minimos Exigidos	Datos Garantizados	EMPRESA PC TRONIC S.A.
1	**General**			
1.1	Marca	Especificar		HP OFFICEJET
1.2	Modelo	Especificar		K8600
1.1	Tipo	Impresora - chorro de tinta - color		Cumple
1.2	Factor de forma del producto	De apoyar sobre mesa		Cumple
1.3	Medidas	a definir		Cumple
2	**Memoria RAM**			
2.1	Tamaño instalado	32 MB.		Cumple
4	**Velocidad - Resolucion**			
4.1	Velocidad de impresión Blanco y negro	30 PPM		Cumple
	Velocidad de impresión Color	20 PPM		Cumple
2	Resolucion blanco y negro	1200 x 1200dpi		Cumple
4.3	Resolucion color	1200 x 2400dpi		Cumple
5	**Formato de hojas**			
5.1	Ancho maximo de papel	33 cm.		Cumple
5.2	Largo maximo de papel	48 cm.		Cumple
5.3	Gramaje de papel	280 gr/m2		Cumple
5.4	Alimentacion de papel	Si (especificar cantidad)		Cumple
6	**Conexión de redes**			
6.1	Conexión de redes	Integrado		Cumple
6.2	Soporte de LAN inalambrica (Wireless)	Si		Cumple
7	**Conectividad**			
7.1	Tecnologia	Cableado		Cumple
7.2	Interfaces	1 x hi-speed USB		Cumple
8	**Alimentacion**			
8.1	Tipo de dispositivo	Fuente de alimentacion		Cumple
8.2	Voltaje	220/230 V (50 Hz)		Cumple
10	**Funcionamiento chorro tinta**			
10.1	Nº de cartuchos	2		Cumple
10.2	Cabezales	1		Cumple
11	**Panel de control**			
11.1	Teclas de cancelacion y alimentacion de hojas	SI		Cumple
12	**Otros.**			
12.1	Garantia del fabricante	1 año		Cumple
12.2	Cumplimiento de Normas	CE, UL		NO
13	**Sistema para operar**			
13.1	Sistema	Windows 7		Cumple

PRECIO TOTAL EN Gs.	1.747.200

CUADRO COMPARATIVO - EQUIPOS DE COMPUTACION - ID.188381

PROYECTO PAR/97/021 - DESARROLLO DE LOS CENTROS DE JUSTICIA - CSJ/PNUD

LOTE 4 - ESCANER - CANTIDAD:UNO

Item	Parámetros	Datos Minimos Exigidos	Datos Garantizados	EMPRESA PCTRONIC S.A.
1	**General**			
1.1	Marca	Especificar		EPSON
1.2	Modelo	Especificar		V700
1.3	Tipo	Superficie plana para documentos y alimentador automático de documentos		Cumple
1.4	Medidas	Especificar		Cumple
2	**Velocidad - Resolucion**			
2.1	Velocidad de scaneado	20 PPM		Cumple
2.2	Velocidad de scaneado	40 IPM		Cumple
2.3	Resolución	3000 ppp		Cumple
3	**Formato de hojas**			
3.1	Tamaño de hojas soportadas	A4, Carta y oficio		Cumple
4	**Conectividad**			
4.1	Conectividad estándar	USB 2.0		Cumple
4.2	Conectividad con redes LAN	SI		Cumple
5	**Compatibilidad**			
5.1	Sistema operativo	Windows 7, Windows XP		Cumple
6	**Formato del archivo de digitalización**			
6.1	Formato	PDF, JPG.		Cumple
6.2	Voltaje	220/230 V (50 Hz)		Cumple
7	**Alimentación**			
7.1	Tipo de Dispositivo	Fuente de alimentación		Cumple
7.2	Voltaje	220/230 (50 Hz)		Cumple
8	**Otros.**			
8.1	Garantia del fabricante	1 año		Cumple
PRECIO TOTAL EN Gs.				**2.433.600**

CUADRO COMPARATIVO - EQUIPOS DE COMPUTACION - ID.188381

PROYECTO PAR/97/021 - DESARROLLO DE LOS CENTROS DE JUSTICIA - CSJ/PNUD

LOTE 5 - UPS - CANTIDAD: NUEVE

Item	Parámetros	Datos Minimos Exigidos	Datos Garantizados	EMPRESA PCTRONIC S.A.
1	**General**			
1.1	Marca	Especificar		FORZA
1.2	Modelo	Especificar		SL 1002VA
1.3	Origen	a definir		China
1.4	Año de Fabricacion	a definir		2009
1.5	Medidas	a definir		Unidad
1.6	UPS en Stand By, potencia	1000 VA		Cumple
1.7	Autonomía a plena carga	10 minutos		Cumple
1.8	Tensión de salida: 220V, 50 Hz	Sí		Cumple
1.9	Regulación de voltaje	Sí		Cumple
1.10	Cantidad de tomas eléctricas con energía regulada y por batería	4		Cumple
1.11	Capacidad de monitoreo SNMP	Por Ethernet / USB		Cumple
1.12	Certificación de calidad	CE, UL		ISO 9001-2000
1.13	Garantía contra defectos de fabricación y/o montaje	3 años		Cumple
PRECIO TOTAL EN Gs.				***5.616.000***

CUADRO COMPARATIVO - EQUIPOS DE COMPUTACION - ID.188381

PROYECTO PAR/97/021 - DESARROLLO DE LOS CENTROS DE JUSTICIA - CSJ/PNUD

ACCESORIOS - OTROS

Item	Descripción	Unid.	Cant.	EMPRESA PCTRONIC S.A.
	OTROS			
1	Router para interconexion de computadoras e impresoras (WIRELESS). Con velocidad de hasta 300 mbps, conforme a ieee 802,11, wi-fi. 4 puertos Lan 10/100 para conexión de usuarios e impresoras en red, 1 puerto wan rj-45 para conexión a internet, alcance hasta 100 metros en ambientes internos, firewall y antivirus con actulalizacion pagada por 3 años.	un	1	750.000
2	Zapatilla para conecion a la red de electrica	un	9	820.800
3	Set de tintas para plotter. Negro y colores	un	3	2.476.800
4	Set de tintas para impresora a chorro. Negro y colores	un	3	1.350.000
5	Instalacion de las Pc's y Configuracion de la Red, provision de cables UTP para conexión de plotter e impresora existente	gl	1	2.500.000
PRECIO TOTAL EN Gs.				**7.897.600**