Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo B - 02 - 08

Comité de Evaluación de Oferta Acta Nº 45/2012
Descripcion del Llamado: "PROVISION E INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA DE RED DE DATOS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA"
Modalidad: CONCURSO DE OFERTA Nº 11/2012 ID Nº 239538
Cuadro Comparativo de Ofertas - lote 1

Item	Descripción	RED SERV					TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ					MAKING				
		Marca / Modelo	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluído	Precio Total IVA Incluído	Marca / Modelo	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluído	Precio Total IVA Incluído	Marca / Modelo	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluído	Precio Total IVA Incluído
	Planta Baja															
1	Access Point con un puerto RJ-45, Antena Omnidireccional de 6 dBi mínimo	Dlink	China	3	715.000	2.145.000	Level One	USA	3	800.000	2.400.000	CISCO / WAP 200 E	EE.UU	3	3.740.245	11.220.735
	Primer piso															
2	Access Point con un puerto RJ-45, Antena Omnidireccional de 6 dBi mínimo	Dlink	China	3	715.000	2.145.000	Level One	USA	3	800.000	2.400.000	CISCO / WAP 200 E	EE.UU	3	3.740.245	11.220.735
3	Rack de 12 U cerrado con ventilador eléctrico para circulación forzada de aire	VCP Pivotante	China	1	1.175.000	1.175.000	VCP	China	1	2.000.000	2.000.000	VCP	NACIONAL	1	1.024.650	1.024.650
4	Switch de 48 puertos de 10/100/1000 Mbps con SNMP con conexiones con cable UTP cat 6 y conectores hembra y patch cord cat 6 por cada punto	Dlink	China	3	22.589.440	67.768.320	Trednet/VCP	USA	3	18.500.000	55.500.000	CISCO / SRW2048-K9-NA	EE.UU	3	22.637.996	67.913.988
5	Transceiver de 1000 Mbps para la fibra optica instalada entre el edificio y el bloque B con las correspondientes fusiones	Dlink	China	2	2.115.000	4.230.000	Level One	USA	2	5.000.000	10.000.000	ATNET AN-UMGSM-AS-20K	CHINA	2	1.068.375	2.136.750
6	Patch panel de 48 puertos.	Furukawa	Brasil	3	1.269.000	3.807.000	VCP	China	3	1.500.000	4.500.000	VCP	NACIONAL	3	831.754	2.495.262
7	UPS de 3000 VA	APC SUA3000I	China	1	4.440.000	4.440.000	EATON	USA	1	8.000.000	8.000.000	VCP	NACIONAL	1	4.774.000	4.774.000
8	UPS de 3000 VA	APC SUA3000I	China	1	4.440.000	4.440.000	EATON	USA	1	8.000.000	8.000.000	VCP	NACIONAL	1	4.774.000	4.774.000
	Segundo piso					0										
9	Access Point con un puerto RJ-45, Antena Omnidireccional de 6 dBi mínimo	Dlink	China	3	715.000	2.145.000	Level One	USA	3	800.000	2.400.000	CISCO / WAP 200 E	EE.UU	3	3.740.245	11.220.735
10	Rack de 12 U cerrado con ventilador eléctrico para circulación forzada de aire.	VCP Pivotante	China	1	1.175.000	1.175.000	VCP	China	1	2.000.000	2.000.000	VCP	NACIONAL	1	1.024.650	1.024.650
11	Switch de 48 puertos de 10/100/1000 Mbps con SNMP con conexiones con cable UTP cat 6 y conectores hembra y patch cord cat 6 por cada punto	Dlink	China	3	22.589.440	67.768.320	Trednet/VCP	USA	3	18.500.000	55.500.000	CISCO / SRW2048-K9-NA	EE.UU	3	22.637.996	67.913.988
12	Transceiver de 1000 Mbps para la fibra óptica instalada entre el edificio y el bloque B con las correspondientes fusiones y su correspondiente tramo de FO desde el primer piso hasta el segundo piso.	Dlink	China	2	2.115.000	4.230.000	Level One	USA	2	5.000.000	10.000.000	ATNET AN-UMGSM-AS-20K	CHINA	2	1.453.787	2.907.574
13	Patch panel de 48 puertos.	Furukawa	Brasil	3	1.269.000	3.807.000	VCP	China	3	1.500.000	4.500.000	VCP	NACIONAL	3	831.754	2.495.262
14	UPS de 3000 VA	APC SUA3000I	China	1	4.440.000	4.440.000	EATON	USA	1	8.000.000	8.000.000	VCP	NACIONAL	1	4.774.000	4.774.000
15	UPS de 3000 VA	APC SUA3000I	China	1	4.440.000	4.440.000	EATON	USA	1	8.000.000	8.000.000	VCP	NACIONAL	1	4.774.000	4.774.000
	Tercer piso					0										
16	Access Point con un puerto RJ-45, Antena Omnidireccional de 6 dBi mínimo	Dlink	China	3	715.000	2.145.000	Level One	USA	3	800.000	2.400.000	CISCO / WAP 200 E	EE.UU	3	3.740.245	11.220.735
17	Rack de 12 U cerrado con ventilador eléctrico para circulación forzada de aire.	VCP Pivotante	China	1	1.175.000	1.175.000	VCP	China	1	2.000.000	2.000.000	VCP	NACIONAL	1	1.024.650	1.024.650
18	Switch de 48 puertos de 10/100/1000 Mbps con SNMP con conexiones con cable UTP cat 6 y conectores hembra y patch cord cat 6 por cada punto	Dlink	China	1	22.589.440	22.589.440	Trednet/VCP	USA	1	18.500.000	18.500.000	CISCO / SRW2048-K9-NA	EE.UU	1	22.637.996	22.637.996

Comité de Evaluación de Oferta Acta Nº 45/2012
Descripcion del Llamado: "PROVISION E INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA DE RED DE DATOS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA"
Modalidad: CONCURSO DE OFERTA Nº 11/2012 ID Nº 239538
Cuadro Comparativo de Ofertas - lote 1

19	Transceiver de 1000 Mbps para la fibra optica instalada entre el edificio y el bloque B con las correspondientes fusiones y su correspondiente tramo de FO desde el primer piso hasta el tercer piso	Dlink	China	2	2.115.000	4.230.000	Level One	USA	2	5.000.000	10.000.000	ATNET AN-UMGSM-AS-20K	CHINA	2	2.031.241	4.062.482
20	Patch panel de 48 puertos	Furukawa	Brasil	1	1.269.000	1.269.000	VCP	China	1	1.500.000	1.500.000	VCP	NACIONAL	1	831.754	831.754
21	UPS de 3000 VA	APC SUA3000I	China	1	4.440.000	4.440.000	EATON	USA	1	8.000.000	8.000.000	VCP	NACIONAL	1	4.774.000	4.774.000
22	UPS de 3000 VA	APC SUA3000I	China	1	4.440.000	4.440.000	EATON	USA	1	8.000.000	8.000.000	VCP	NACIONAL	1	4.774.000	4.774.000
	Cuarto piso					0										
23	Access Point con un puerto RJ-45, Antena Omnidireccional de 6 dBi mínimo	Dlink	China	3	715.000	2.145.000	Level One	USA	3	800.000	2.400.000	CISCO / WAP 200 E	EE.UU	3	3.740.245	11.220.735
24	Rack de 12 U cerrado con ventilador eléctrico para circulación forzada de aire	VCP Pivotante	China	1	1.175.000	1.175.000	VCP	China	1	2.000.000	2.000.000	VCP	NACIONAL	1	1.024.650	1.024.650
25	Switch de 48 puertos de 10/100/1000 Mbps con SNMP con conexiones con cable UTP cat 6 y conectores hembra y patch cord cat 6 por cada punto	Dlink	China	1	22.589.440	22.589.440	Trednet/VCP	USA	1	18.500.000	18.500.000	CISCO / SRW2048-K9-NA	EE.UU	1	22.637.996	22.637.996
26	Transceiver de 1000 Mbps para la fibra optica instalada entre el edificio y el bloque B con las correspondientes fusiones y su correspondiente tramo de FO desde el primer piso hasta el cuarto piso	Dlink	China	2	2.115.000	4.230.000	Level One	USA	2	5.000.000	10.000.000	ATNET AN-UMGSM-AS-20K	CHINA	2	2.146.695	4.293.390
27	Patch panel de 48 puertos	Furukawa	Brasil	1	1.269.000	1.269.000	VCP	China	1	1.500.000	1.500.000	VCP	NACIONAL	1	831.754	831.754
28	UPS de 3000 VA	APC SUA3000I	China	1	4.440.000	4.440.000	EATON	USA	1	8.000.000	8.000.000	VCP	NACIONAL	1	4.774.000	4.774.000
29	UPS de 3000 VA	APC SUA3000I	China	1	4.440.000	4.440.000	EATON	USA	1	8.000.000	8.000.000	VCP	NACIONAL	1	4.774.000	4.774.000
	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO					**258.732.520**					**284.000.000**					**299.552.471**
	MONTO ADJUDICADO - LOTE 1					**258.732.520**					0					0

Item	Descripción	BIOS GROUP					DATA LAB					SDA PARAGUAY S.A.				
		Marca / Modelo	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluído	Precio Total IVA Incluído	Marca / Modelo	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluído	Precio Total IVA Incluído	Marca / Modelo	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluído	Precio Total IVA Incluído
	Planta Baja												**NO COTIZA**			
1	Access Point con un puerto RJ-45, Antena Omnidireccional de 6 dBi mínimo	Dlink/DAP1360	China	3	777.400	2.332.200	PLANET / WNAP-1110	TAIWAN	3	318.252	954.756			3		0
	Primer piso					-										
2	Access Point con un puerto RJ-45, Antena Omnidireccional de 6 dBi mínimo	Dlink/DAP1360	China	3	777.400	2.332.200	PLANET / WNAP-1110	TAIWAN	3	318.252	954.756			3		0
3	Rack de 12 U cerrado con ventilador eléctrico para circulación forzada de aire	Fibracem	Brasil	1	897.000	897.000	FIBRACEM / MI00980	BRASIL	1	2.131.404	2.131.404			1		0
4	Switch de 48 puertos de 10/100/1000 Mbps con SNMP con conexiones con cable UTP cat 6 y conectores hembra y patch cord cat 6 por cada punto	Dlink/DGS1210/ Furukawa	China/Brasil	3	44.000.000	132.000.000	PLANET / WGSW-50040 FURUKAWA	TAIWAN	3	31.141.682	93.425.046			3		0
5	Transceiver de 1000 Mbps para la fibra optica instalada entre el edificio y el bloque B con las correspondientes fusiones	Sopto/STP	China	2	700.000	1.400.000	PLANET / GT-802	TAIWAN	2	1.441.561	2.883.122			2		0
6	Patch panel de 48 puertos.	Furukawa	Brasil	3	1.200.000	3.600.000	FURUKAWA / 35060025	BRASIL	3	1.513.688	4.541.064			3		0

Comité de Evaluación de Oferta Acta Nº 45/2012
Descripcion del Llamado: "PROVISION E INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA DE RED DE DATOS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA"
Modalidad: CONCURSO DE OFERTA Nº 11/2012 ID Nº 239538
Cuadro Comparativo de Ofertas - lote 1

7	UPS de 3000 VA	APC	USA	1	4.700.000	4.700.000	LIEBERT / GXT3-3000RT230	CHINA	1	4.273.907	4.273.907			1		0
8	UPS de 3000 VA	APC	USA	1	4.700.000	4.700.000	LIEBERT / GXT3-3000RT230	CHINA	1	4.273.907	4.273.907			1		0
	Segundo piso					-										
9	Access Point con un puerto RJ-45, Antena Omnidireccional de 6 dBi mínimo	Dlink/DAP1360	China	3	777.400	2.332.200	PLANET / WNAP-1110	TAIWAN	3	318.252	954.756			3		0
10	Rack de 12 U cerrado con ventilador eléctrico para circulación forzada de aire.	Fibracem	Brasil	1	897.000	897.000	FIBRACEM / MI00980	BRASIL	1	2.131.404	2.131.404			1		0
11	Switch de 48 puertos de 10/100/1000 Mbps con SNMP con conexiones con cable UTP cat 6 y conectores hembra y patch cord cat 6 por cada punto	Dlink/DGS1210/ Furukawa	China/Brasil	3	44.000.000	132.000.000	PLANET / WGSW-50040 FURUKAWA	TAIWAN	3	31.141.682	93.425.046			3		0
12	Transceiver de 1000 Mbps para la fibra óptica instalada entre el edificio y el bloque B con las correspondientes fusiones y su correspondiente tramo de FO desde el primer piso hasta el segundo piso.	Sopto/STP	China	2	700.000	1.400.000	PLANET / GT-802	TAIWAN	2	1.441.561	2.883.122			2		0
13	Patch panel de 48 puertos.	Furukawa	Brasil	3	1.200.000	3.600.000	FURUKAWA / 35060025	BRASIL	3	1.513.688	4.541.064			3		0
14	UPS de 3000 VA	APC	USA	1	4.700.000	4.700.000	LIEBERT / GXT3-3000RT230	CHINA	1	4.273.907	4.273.907			1		0
15	UPS de 3000 VA	APC	USA	1	4.700.000	4.700.000	LIEBERT / GXT3-3000RT230	CHINA	1	4.273.907	4.273.907			1		0
	Tercer piso					-										
16	Access Point con un puerto RJ-45, Antena Omnidireccional de 6 dBi mínimo	Dlink/DAP1360	China	3	777.400	2.332.200	PLANET / WNAP-1110	CHINA	3	318.252	954.756			3		0
17	Rack de 12 U cerrado con ventilador eléctrico para circulación forzada de aire.	Fibracem	Brasil	1	897.000	897.000	FIBRACEM / MI00980	BRASIL	1	2.131.404	2.131.404			1		0
18	Switch de 48 puertos de 10/100/1000 Mbps con SNMP con conexiones con cable UTP cat 6 y conectores hembra y patch cord cat 6 por cada punto	Dlink/DGS1210/ Furukawa	China/Brasil	1	44.000.000	44.000.000	PLANET / WGSW-50040 FURUKAWA	TAIWAN	1	31.141.682	31.141.682			1		0
19	Transceiver de 1000 Mbps para la fibra optica instalada entre el edificio y el bloque B con las correspondientes fusiones y su correspondiente tramo de FO desde el primer piso hasta el tercer piso	Sopto/STP	China	2	700.000	1.400.000	PLANET / GT-802	TAIWAN	2	1.441.561	2.883.122			2		0
20	Patch panel de 48 puertos	Furukawa	Brasil	1	1.200.000	1.200.000	FURUKAWA / 35060025	BRASIL	1	1.513.688	1.513.688			1		0
21	UPS de 3000 VA	APC	USA	1	4.700.000	4.700.000	LIEBERT / GXT3-3000RT230	CHINA	1	4.273.907	4.273.907			1		0
22	UPS de 3000 VA	APC	USA	1	4.700.000	4.700.000	LIEBERT / GXT3-3000RT230	CHINA	1	4.273.907	4.273.907			1		0
	Cuarto piso					-										
23	Access Point con un puerto RJ-45, Antena Omnidireccional de 6 dBi mínimo	Dlink/DAP1360	China	3	777.400	2.332.200	PLANET / WNAP-1110	TAIWAN	3	318.252	954.756			3		0

Comité de Evaluación de Oferta Acta Nº 45/2012
Descripcion del Llamado: "PROVISION E INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA DE RED DE DATOS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA"
Modalidad: CONCURSO DE OFERTA Nº 11/2012 ID Nº 239538
Cuadro Comparativo de Ofertas - lote 1

24	Rack de 12 U cerrado con ventilador eléctrico para circulación forzada de aire	Fibracem	Brasil	1	897.000	897.000	FIBRACEM / MI00980	BRASIL	1	2.131.404	2.131.404			1		0
25	Switch de 48 puertos de 10/100/1000 Mbps con SNMP con conexiones con cable UTP cat 6 y conectores hembra y patch cord cat 6 por cada punto	Dlink/DGS1210/ Furukawa	China/Brasil	1	44.000.000	44.000.000	PLANET / WGSW-50040 FURUKAWA	TAIWAN	1	31.141.682	31.141.682			1		0
26	Transceiver de 1000 Mbps para la fibra optica instalada entre el edificio y el bloque B con las correspondientes fusiones y su correspondiente tramo de FO desde el primer piso hasta el cuarto piso	Sopto/STP	China	2	700.000	1.400.000	PLANET / GT-802	TAIWAN	2	1.441.561	2.883.122			2		0
27	Patch panel de 48 puertos	Furukawa	Brasil	1	1.200.000	1.200.000	FURUKAWA / 35060025	BRASIL	1	1.513.688	1.513.688			1		0
28	UPS de 3000 VA	APC	USA	1	4.700.000	4.700.000	LIEBERT / GXT3-3000RT230	CHINA	1	4.273.907	4.273.907			1		0
29	UPS de 3000 VA	APC	USA	1	4.700.000	4.700.000	LIEBERT / GXT3-3000RT230	CHINA	1	4.273.907	4.273.907			1		0
PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO						**420.049.000**					**320.266.100**					**0**
MONTO ADJUDICADO - LOTE 1						0					0					0

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo B - 02 - 08

Comité de Evaluación de Oferta Acta Nº 45/2012

Descripcion del Llamado: "PROVISION E INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA DE RED DE DATOS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA"

Modalidad: CONCURSO DE OFERTA Nº 11/2012 ID Nº 239538

Cuadro Comparativo de Ofertas - lote 2

Item	Descripción	DATA LAB				
		Marca / Modelo	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluído	Precio Total IVA Incluído
	Bloque B					
1	UPS de 3000 VA	LIEBERT / GXT3-3000RT230	CHINA	3	4.413.300	13.239.900
2	Switch de 48 puertos 10/100/1000 Mbps con SNMP	PLANET / WGSW-50040	TAIWAN	3	4.461.200	13.383.600
3	Rack de 12 U cerrado con ventilador para circulacion forzada de aire.	FIBRACEM / MI00980	BRASIL	3	2.131.404	6.394.212
4	Servidor de monitoreo SNMP con linux CentOS 6.2, nagios y cacti para monitorear el estado de dispositivos con SNMP instalados en la red-FIUNA con procesador de 2.5 GHz o superior, fuente de alimentacion redundante hotswap, 3 HDD de 1 Tb hotswap	DELL / POWER EDGE R310	EEUU	1	16.746.800	16.746.800
5	Servidor VoIP CentOS 6.2, procesador de 2.5 GHz o superior, 16 Gb de RAM, 3 HDD Hotswap y 2 Fuentes redundantes hotswap, tarjeta para interface VoIP para 12 lineas telefónica analógicas como mínimo	DELL / POWER EDGE T310	EEUU	1	40.326.300	40.326.300
6	Aparatos de teléfono VoIP compatible con Asterix,	PLANET / VIP - 251T	TAIWAN	150	334.300	50.145.000
PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO - LOTE 2						**140.235.812**
MONTO ADJUDICADO - LOTE 2						**109.773.108**

SEGÚN CIRCULAR DNCP Nº 3/2006 SE REDUCEN LAS SIGUIENTES CANTIDADES POR FALTA DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

OBSERVACION: SE REDUCE LA CANTIDAD: DEL ITEM Nº 1 DE 3 UNIDADES A 1 UNIDAD

OBSERVACION: SE REDUCE LA CANTIDAD : DEL ITEM Nº 2 DE 3 UNIDADES A 2 UNIDADES

OBSERVACION: SE REDUCE LA CANTIDAD : DEL ITEM Nº 3 DE 3 UNIDADES A 2 UNIDADES

OBSERVACION: SE REDUCE LA CANTIDAD : DEL ITEM Nº 6 DE 150 UNIDADES A 105 UNIDADES

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo B - 02 - 08

Comité de Evaluación de Oferta Acta Nº 45/2012
Descripcion del Llamado: "PROVISION E INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA DE RED DE DATOS - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA"
Modalidad: CONCURSO DE OFERTA Nº 11/2012 ID Nº 239538
Cuadro Comparativo de Ofertas - lote 3

Item	Descripción	SDA PARAGUAY S.A.					DATA LAB				
		Marca / Modelo	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluído	Precio Total IVA Incluído	Marca / Modelo	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario IVA Incluído	Precio Total IVA Incluído
1	COMPUTADORA PERSONAL	AOPEN / INTEL	TAIWAN	1	30.000.000	30.000.000	DELL / DELL PRECISION T7500	EEUU	1	38.879.400	38.879.400
PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO - LOTE 3						30.000.000					38.879.400
MONTO ADJUDICADO - LOTE 3						**30.000.000**					0