República del Paraguay
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos (DINCAP)
Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible (PRODERS)
Solicitud de Cotización Nº 06/11 - ID Nº 217414
"Adquisición de Equipos de Informática"

ANEXO I: CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS IVA Incluido

			PASO PARAGUAY S.A.			DATA LAB S.A.			SHIROSAWA CO. S.A.I.C.		
Items	Descripción	Cantidad	Marca / Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca / Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca / Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Computadoras Personales	7	NO COTIZA			DELL / USA	6.001.369	**42.009.583**	NO COTIZA		
2	U.P.S.	13	NO COTIZA			WELI / CHINA	336.736	**4.377.568**	NO COTIZA		
3	Impresora Laser Blanco y negro	6	NO COTIZA			HP / MEXICO	4.145.515	**24.873.090**	KYOCERA MITA / JAPON	4.200.350	**25.202.100**
4	Fotocopiadoras Multifuncion	2	NO COTIZA			NO COTIZA			KYOCERA MITA / JAPON	5.600.100	**11.200.200**
5	Antivirus	13	PANDA SECURITY BUSINESS	133.000	**1.729.000**	NO COTIZA			NO COTIZA		
PRECIO TOTAL OFERTADO					**1.729.000**			**71.260.241**			**36.402.300**

			CGRV "SOLUCIONES INFORMATICAS			HADAMI S.A.			TECNOPLAN S.A.		
Items	Descripción	Cantidad	Marca / Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca / Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca / Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Computadoras Personales	7	HP / ASIA	6.159.000	**43.113.000**	NO COTIZA			HP / MEXICO	5.963.474	**41.744.318**
2	U.P.S.	13	LIEBERT / EUROPA	594.000	**7.722.000**	NO COTIZA			EATON / CHINA	730.267	**9.493.471**
3	Impresora Laser Blanco y negro	6	LEXMARK / ASIA DESCALIFICADA	3.518.000	**21.108.000**	XEROX / USA	4.978.094	**29.868.564**	LEXMARK / CHINA - DESACLIFICADA	3.966.062	**23.796.372**
4	Fotocopiadoras Multifuncion	2	NO COTIZA			NO COTIZA			NO COTIZA		
5	Antivirus	13	NO COTIZA			NO COTIZA			NO COTIZA		
PRECIO TOTAL OFERTADO					**71.943.000**			**29.868.564**			**75.034.161**

Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos
Unidad Operativa de Contrataciones
MAG
Agricultura para el desarrollo
DINCAP

República del Paraguay
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos (DINCAP)
Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible (PRODERS)
Solicitud de Cotización Nº 06/11 - ID Nº 217414
"Adquisición de Equipos de Informática"

ANEXO II - EVALUACIÓN TÉCNICA

ITEM N° 1: **COMPUTADORA PERSONAL (PC)**
CANTIDAD: **CANTIDAD: 7 (SIETE) UNIDADES**
CÓDIGO CATALOGO: 43211508-001

		EMPRESAS		
		DATA LAB SA	CGRV "Soluciones Informáticas"	TECNOPLAN SA
	Marca	DELL	HP	HP
	Modelo	OPTIPLEX 990	6200PRO	500B
	Origen	USA	ASIA	MEXICO
REQUERIMIENTO MINIMO				
GARANTÍA SOLICITADA	3 años, con certificación	3 Años con certificación	3 Años con certificación	3 Años con certificación
Procesador	Mínimo de 2 núcleos de velocidad de reloj de 2,6 GHz o superior	INTEL CORE i3-2100, 3.1GHZ, 3MB, VT-x 65W	CORE i3-2100, DE DOBLE NÚCLEO CON 3.1GHZ DE VELOCIDAD DE RELOJ, 3MB CACHE	Mínimo de 2. núcleos de velocidad de reloj de 2,6 GHz o superior
Memoria RAM	Mínimo 4GB. Con (2) bancos de memoria vacíos, mínimo, para expandir la capacidad sin desechar la memoria Instalada.	4GB, NON-ECC, 1333MHZ DD3, QUEDAN 2 BANCO DE MEMORIAS LIBRES LUEGO DE LAS INSTALACIONES, PARA EXPANDIR LA CAPACIDAD SIN DESECHAR LA MEMORIA INSTALADA	4GB INSTALADA EN DOS BANCOS. TOTAL DE BANCOS: 4, QUEDAN 2 VACIOS PARA EXPANSIONES	Mínimo 4GB. Con (2) bancos de memoria vacíos, mínimo, para expandir la capacidad sin desechar la memoria Instalada.
Disco duro	SATA 500GB o superior, 7200 rpm o mayor velocidad	500GB SATA 6.0GB/s AND 8MB DATA BURST CACHE 7200 RPM	CUMPLE	640GB
Pantalla	LCD de 17" de la misma marca que el CPU	LCD 17" DELL	HP LCD 17" (EM886AA)	LCD de 17" de la misma marca que el CPU
CPU	Mini torre	MINI TORRE	CUMPLE	Mini torre
Tarjeta de video	128 MB o superior	INTEGRATED VIDEO, HD GRAPHICS 2000	CUMPLE	Cumple, compartida

Tarjetas PCI WiFi	Anchura de banda mínimo 300 Mbit/s, Sistema Windows 7®, conectividad Wireless, PCI	CUMPLE	CUMPLE	ADAPTADOR INALAMBRICO 300MBPS USB
Tipo de sistema	64 bits	64BIT	CUMPLE	CUMPLE
Teclado	Español, de la misma marca que el CPU	EN ESPAÑOL Y CONEXIÓN USB - DELL	CUMPLE	CUMPLE
Dispositivo óptico	16X DVD-RW y CD RW	16X DVD+/-RW SATA DATA ONLY	CUMPLE	CUMPLE
Puertos	Mínimo 8 puertos USB 2.0 externos, 1 paralelo, 1 serial, 1 RJ-, 2 líneas de entrada (estéreo/micrófono) 2 líneas de salida (auriculares/parlantes)	10 EXTERNAL USB 2.0 PORTS AND 1 INTERNAL USB 2.0, PARALELO, 1 SERIAL, 1 RJ-45, 2 LINEAS DE SALIDA (AURICULARES/PARLANTES)	CUMPLE	8 PUERTOS USB 2.0 (6 EXTERNOS, 2 INTERNOS) 1 PARALELO/1 SERIAL = SE AGREGA TARJETA PCI KD062AA
Tarjeta de Red	100/1000 Mgbits	LAN ETHERNET 10/100/1000 INTEGRADA	CUMPLE	CUMPLE
Audio	Tarjeta de audio y parlantes incorporados	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Mouse	2 botones c/ scroll, conex USB. Mouse Pad	CON 2 BOTONES SCROLL Y CONEXIÓN USB. MOUSE PAD - DELL	CUMPLE	CUMPLE
Voltaje	220V.	220V	CUMPLE	CUMPLE
Certificación	Certificación ISO 9001:2000 del fabricante	CON CERTIFICACION	CUMPLE	CUMPLE
Zapatilla Multitoma	Cable de 1,20 mts. o de mayor longitud	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Sistema Operativo	Windows Seven Original Downgrade ®, Instalado y en español con medio de recuperación.	SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 PROFESSIONAL, MEDIA, 64 BIT, INSTALADO Y EN ESPAÑOL CON MEDIO DE RECUPERACION	CUMPLE	WINDOWS 7 PRO CON DOWNGRADE A XP PRO + MEDIO (OEM)
Software de oficina p/cada equipo	Microsoft Office® 2010 español.	MICROSOFT OFFICE ESTANDAR OLP GOV 2010	CUMPLE	OFFICE STUDENT 2010 OLP NL GOV
Tipo de licenciamiento	licencias OLP Gobierno	LICENCIAS OLP GOBIERNO	CUMPLE	SO: OEM, OFFICE: OLP
Nota	CPU, monitor, teclado y mouse deben ser uniformes en cuanto a color	CPU, MONITOR, TECLADO, MOUSE, SON DE LA MARCA DELL Y DEL MISMO COLOR.	CPU, MONITOR, TECLADO, MOUSE, SON DE LA MARCA DELL Y DEL MISMO COLOR.	CPU, MONITOR, TECLADO, MOUSE, SON DE LA MARCA DELL Y DEL MISMO COLOR.
CRITERIO CUMPLE/NO CUMPLE		**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Dirección Nacional de Compras y Contrataciones de Proyectos
Agricultura para el desarrollo
DINCAP

República del Paraguay
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos (DINCAP)
Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible (PRODERS)
Solicitud de Cotización Nº 06/11 - ID Nº 217414
"Adquisición de Equipos de Informática"

ANEXO II - EVALUACIÓN TÉCNICA

ITEM N° 2: U.P.S.
CANTIDAD: 13 (TRECE) UNIDADES
CÓDIGO CATALOGO: 39121004-005

		EMPRESAS		
		DATA LAB SA	CGRV "Soluciones Informáticas"	TECNOPLAN SA
Marca		WELI	LIEBERT	EATON
Modelo		TS 800	PS-1000	E-SERIES / EVV 1000H
Origen		CHINA	EUROPA	CHINA
REQUERIMIENTO MINIMO				
GARANTÍA SOLICITADA	6 meses	6 MESES	6 MESES	2 AÑOS
Potencia	800 VA o superior	800 VA	800 VA	1000VA
Certificación	Certificación de calidad ISO 9001:2000 del fabricante	ISO 9001:2000	ISO 9001:2000	CUMPLE
Autonomía	Mínima de 20 minutos	10-30 MINUTOS	*20 Minutos*	HASTA 35 MIN. A UNA CARGA DE 100W
Cable de conexión	Long. 130 cms. o de mayor longitud	130 CM	130 CMS	130 CMS
Voltaje	Alimentación eléctrica 220 Volts	220V	220VOLTS	220VOLTS
Conexión	USB	USB	CONEXIÓN USB	CONEXIÓN USB
	Gestión de cortes eléctricos, compatible con todos los Sistemas Operativos solicitados en el presente llamado.	GESTION DE CORTES ELECTRICO COMPATIBLE CON TODOS LOS SISTEMAS OPERATIVOS SOLICITADOS EN EL PRESENTE LLAMADO	CD INSTALACION	CD INSTALACION
CRITERIO CUMPLE/NO CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

República del Paraguay
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos (DINCAP)
Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible (PRODERS)
Solicitud de Cotización Nº 06/11 - ID Nº 217414
"Adquisición de Equipos de Informática"

ANEXO II - EVALUACIÓN TÉCNICA

ITEM N° 3: IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO
CANTIDAD: 6 (SEIS) UNIDADES
CÓDIGO CATALOGO: 43212105-001

		EMPRESAS				
		DATA LAB SA	SHIROSAWA CO. SAIC	CGRV "Soluciones Informáticas"	HADAMI SA	TECNOPLAN SA
	Marca	HP	KYOCERA MITA	LEXMARK	XEROX	LEXMARK
	Modelo	LASER JET P2055dn	FS-1370DN	E260N	PHASER 3250DN	E260N
	Origen	MEXICO/BRASIL	JAPON	ASIA	USA	CHINA
REQUERIMIENTO MINIMO						
GARANTIA SOLICITADA	1 año	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	1 AÑO	1 año
Función	Impresora	CUMPLE	CUMPLE	Impresora	IMPRESORA MONOCROMATICA	Impresora
Velocidad	30 ppm o superior velocidad	HASTA 33PPM	EXCEDE: 35 PPM	30 ppm o superior velocidad	Sin descripción en su oferta	30 ppm o superior velocidad
Volumen mensual de impresión	250 a 2000 páginas	DE 750 A 3000	CUMPLE	250 a 2000 páginas	50.000 PAGINAS MENSUALES	250 a 2000 páginas
Resolución máxima B/N	1200 X 1200 ppp	HASTA 1200X1200 PPP	CUMPLE	1200 X 1200 ppp	CALIDAD DE IMAGEN DE HASTA 1200	1200 X 1200 ppp
Bandeja de entrada	Mínimo 250 páginas	CUMPLE	CUMPLE	Mínimo 250 páginas	250 HOJAS	Mínimo 250 páginas
Conectividad	USB y RJ45. Incluir cable USB	CUMPLE	CUMPLE	USB y RJ45. Incluir cable USB	10/100 BASE-TX ETHERNET, USB 2.0	USB y RJ45. Incluir cable USB
Tamaño máx.de soporte estándar	Legal, A4, carta como mínimo	CUMPLE	CUMPLE	Legal, A4, carta como mínimo	CARTA, LEGAL, FOLIO, OFICIO, A4, JIS, B5, ISO B5, EJECUTIVO, A5, A6	Legal, A4, carta como mínimo
Memoria de serie	64 MB de memoria	128MB	CUMPLE	NO CUMPLE, PRESEMNTA 32 MB de Memoria	32MB/160MB	NO CUMPLE
Certificación	Certificación de calidad ISO 9001:2000 del fabricante	CUMPLE	CUMPLE	Certificación de calidad ISO 9001:2000 del fabricante	CON CERTIFICADO	Certificación de calidad ISO 9001:2000 del fabricante
Voltaje necesario :	220 V	CUMPLE	CUMPLE	220 V	220V	220 V
Ciclo de trabajo mensual	8.000 páginas o superior	HASTA 50.000 PAGINAS	EXCEDE: 50.000 PAGINAS	8.000 páginas o superior	50.000 PAGINAS MENSUALES	8.000 páginas o superior
Sistemas operativos Soportados	MS Windows Vista®/SEVEN® y XP®, 2003 server mínimo	CUMPLE	CUMPLE	MS Windows Vista®/SEVEN® y XP®, 2003 server mínimo	WINDOWS, MAC, Y LINUX	MS Windows Vista®/SEVEN® y XP®, 2003 server mínimo
Controladores y software de instalación	CD de instalación	CUMPLE	CUMPLE	CD de instalación	CD DE INSTALACION EN CAJA	CD de instalación
Garantía mínima	6 (seis) unidades.	CUMPLE	CUMPLE	6 (seis) unidades.	6 (SEIS) UNIDADES	6 (seis) unidades.
ITEM CUMPLE/NO CUMPLE		**CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**

República del Paraguay
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos (DINCAP)
Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible (PRODERS)
Solicitud de Cotización Nº 06/11 - ID Nº 217414
"Adquisición de Equipos de Informática"

ANEXO II - EVALUACIÓN TÉCNICA

ITEM N° 4: **FOTOCOPIADORA**
CANTIDAD: **2 (DOS)**
CÓDIGO DE CATÁLOGO: 44101501-001

		EMPRESA
		SHIROSAWA CO. SAIC
	Marca	KYOCERA MITA
	Modelo	KM-2810
	Origen	JAPON
REQUERIMIENTO MINIMO		
Garantía	3 años, con certificación	CUMPLE
Impresión	Monocromática	CUMPLE
Velocidad mínima de impresión	20 copias por minuto	EXCEDE: 28PPM
Capacidad mínima de impresión antes del servicio técnico	30.000 copias	EXCEDE: 100.000 COPIAS
Resolución mínima	600x600 ppp	EXCEDE: 1200X600DPI
Reducción y ampliación en escala	Del 25% al 200%, con incremento del 1%	EXCEDE: 25%-400%, INCREMENTO 1%
Tamaño de papel	Carta, oficio, A4	Carta, oficio, A4
Tipo de papel	Común (blanco o de color), papel preimpreso, transparencias y cartulinas livianas	Común (blanco o de color), papel preimpreso, transparencias y cartulinas livianas
Tipo de tóner	Polvo	POLVO
Cartuchos de tóner	Específico para el quipo	Específico para el quipo
Bandejas	2 con capacidad de alimentación de 150 hojas como mínimo cada una	EXECEDE, 2 bandejas para 250 hojas
Fuente de alimentación	220v	220v
Cables de energía	Estándar	Estándar
Consumibles adicionales	6 (seis) unidades tóner original (además de los que vienen instalados).	6 (seis) unidades tóner original (además de los que vienen instalados).
Instalación	En el lugar donde se indique, se requiere montar, configurar y ejecutar pruebas, con CD.	En el lugar donde se indique, se requiere montar, configurar y ejecutar pruebas, con CD.
Funcionamiento	Para trabajo en ambiente con temperatura operativa de 0 °C a 45 °C	Para trabajo en ambiente con temperatura operativa de 0 °C a 45 °C
	Para trabajo en ambiente con humedad operativa de 10 a 90%	Para trabajo en ambiente con humedad operativa de 10 a 90%
Año de lanzamiento	A partir del 2009	A partir del 2009
CRITERIO CUMPLE/NO CUMPLE		**CUMPLE**

Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos - Unidad Operativa de Contrataciones - UOC - MAG - Agricultura para el desarrollo - DINCAP

República del Paraguay
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos (DINCAP)
Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible (PRODERS)
Solicitud de Cotización Nº 06/11 - ID Nº 217414
"Adquisición de Equipos de Informática"

ANEXO II - EVALUACIÓN TÉCNICA

ITEM N° 5: **ANTIVIRUS CORPORATIVO**
CANTIDAD: **13 (TRECE) UNIDADES**
CÓDIGO CATALOGO: 43212104-002

		EMPRESA
		PASO PARAGUAY SA
	NOMBRE COMERCIAL	PANDA SECURITY FOR BUSINESS
REQUERIMIENTO MINIMO		
Sistema Operativo	Instalable en Windows Server® 2008, para clientes Windows XP®, Vista®, Seven®.	INSTALABLE EN WINDOWS SERVER® 2008, PARA CLIENTES WINDOWS XP®, VISTA® SEVEN®
Soporte	El producto debe tener representación en Paraguay como mínimo 3 años de venta de los productos similares a lo solicitado.	EL PRODUCTO DEBE TENER REPRESENTACION EN PARAGUAY COMO MINIMO 3 AÑOS DE VENTA DE LOS PRODUCTOS SIMILARES A LO SOLICITADO
Licencia	**Por 3 años.**	**Por 3 años**
	Arquitectura de Administración Centralizada: actualizaciones y controles desde PC servidor, a todas las demás estaciones de trabajo en red.	ARQUITECTURA DE ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA: ACTUALIZACIONES Y CONTROLES DESDE PC SERVIDOR, A TODAS LAS DEMÁS ESTACIONES DE TRABAJO EN RED.
	Capacidad desde el servidor de configurar la unidad antivirus, la protección entisan, pichinga y las Tecnologías de detección previa, en todas las computadoras de la red.	CAPACIDAD DESDE EL SERVIDOR DE CONFIGURAR LA UNIDAD ANTIVIRUS, LA PROTECCIÓN ENTISAN, PICHINGA Y LAS TECNOLOGÍAS DE DETECCIÓN PREVIA, EN TODAS LAS COMPUTADORAS DE LA RED.
	Identificación de vulnerabilidades a través de las tecnologías de Detección Previa, para reducir el riesgo de ataques de virus, rootkits, hardware, spyware, intrusos.	IDENTIFICACIÓN DE VULNERABILIDADES A TRAVÉS DE LAS TECNOLOGÍAS DE DETECCIÓN PREVIA, PARA REDUCIR EL RIESGO DE ATAQUES DE VIRUS, ROOTKITS, HARDWARE, SPYWARE, INTRUSOS.
	Radar de Malware, que realice análisis exhaustivos online de todo el parque informático para ofrecer la máxima seguridad contra ataques dirigidos, redes de bots y otras amenazas.	RADAR DE MALWARE, QUE REALICE ANÁLISIS EXHAUSTIVOS ONLINE DE TODO EL PARQUE INFORMÁTICO PARA OFRECER LA MÁXIMA SEGURIDAD CONTRA ATAQUES DIRIGIDOS, REDES DE BOTS Y OTRAS AMENAZAS.
	Manejo eficiente del ancho de banda de la red interna.	MANEJO EFICIENTE DEL ANCHO DE BANDA DE LA RED INTERNA.
	Análisis de todos los mensajes transmitidos a través de los servidores.	ANÁLISIS DE TODOS LOS MENSAJES TRANSMITIDOS A TRAVÉS DE LOS SERVIDORES.
CRITERIO CUMPLE/NO CUMPLE		

República del Paraguay
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos (DINCAP)
Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible (PRODERS)
Solicitud de Cotización Nº 06/11 - ID Nº 217.414
"Adquisición de Equipos de Informática"

ANEXO III: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS IVA Incluido

						TECNOPLAN SA	
Items	Descripción	Cantidad	Marca	Procedencia	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	Computadoras Personales	6	HP - MODELO 500B	MEXICO	UNIDAD	5.963.474	35.780.844
MONTO TOTAL ADJUDICADO							35.780.844

						DATA LAB SA	
Items	Descripción	Cantidad	Marca	Procedencia	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
2	U.P.S.	12	WELI-TS800	CHINA	UNIDAD	336.736	4.040.832
3	Impresora Laser Blanco y negro	6	HP-LASER JET P2055D	MEXICO	UNIDAD	4.145.515	24.873.090
MONTO TOTAL ADJUDICADO							28.913.922

						SHIROSAWA CO. SAIC	
Items	Descripción	Cantidad	Marca	Procedencia	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
4	Fotocopiadoras Multifuncion	2	KYOSERA MITA KM 2810	JAPON	UNIDAD	5.600.100	11.200.200
MONTO TOTAL ADJUDICADO							11.200.200

						PASO PARAGUAY SA	
Items	Descripción	Cantidad	Marca	Procedencia	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
5	Antivirus	12	PANDA SEGURITY BUSINESS	ESPAÑOL	UNIDAD	133.000	1.596.000
MONTO TOTAL ADJUDICADO							1.596.000