BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN N°27/2010 – ADENDA N°1

Asunción, 9 de setiembre de 2010

En atención a lo establecido en las Instrucciones Generales 8.4. Adendas, Comunicaciones Suplementarias y Circulares - del Pliego de Bases y Condiciones para el **LLAMADO A LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 27/2010 PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY,** aprobada por Resolución N° 3, Acta N° 60 de fecha 26 de agosto de 2010 del Directorio del Banco Central del Paraguay, cumplimos en informar las siguientes modificaciones:

PUNTO N° 1

Las Especificaciones Técnicas del Lote 1, Servidores Corporativos – el ITEM 5, Servidor corporativo (Superintendencia de Bancos), quedan modificadas como sigue:

5	SERVIDOR CORPORATIVO (superintendencia de Bancos)	
Descripción	**Mínimo Exigido**	**Ofrecido**
	FORMATO - RACK NATIVO 19"	
Descripción	Mínimo Exigido	
Marca	Especificar	
Modelo	Especificar	
Procedencia	Especificar	
Procesador (CPU)	Procesador de 90 nm, caché 10 MB L2, 1.60 Ghz o superior, 4,8 GT/s QPI de 2 núcleos	
Velocidad de CPU	1.6 Ghz o superior	
Cache	10 MB L2 o superior	
FSB de	1066Mhz o superior	
Tecnología 64 bits	Sí	
Memorias RAM	16 GB FBD 1333 MHz, ECC	
Capacidad de RAM	El equipo debe soportar 32 GB como mínimo	
Ranuras Libres	Indicar	
Almacenamiento interno del Server	6 Discos SAS hot plug, 300 GB, 15Krpm, 3 Gb/s.	
Controlador RAID	Soporte Raid 0/1/5, pre-configurado RAID 5.	
Unidad Optica	Combo DVD/CDRW.	
Comunicaciones	Doble Ethernet Gigabit Rj45 10/100/1000 Mbps integrada. La unidad deberá contar por lo menos con 2 Puertos adicionales 10/100/1000 Mbps.	
	Al menos 4 puertos USB 2.0 (2 frontales)	
Puertos	RGB para salida de monitor, teclado y mouse PS/2 (o con adaptador para KVM PS/2).	
Accesorios	2 Conector all in One (para KVM PS/2)	
Fuente	Fuentes y Ventiladores Redundantes.	
Servicio	Mantenimiento preventivo durante el tiempo de la garantía.	
	Servicio de instalación y montaje del equipo en el rack.	
Números de las partes	Se deberá incluir como parte de la propuesta, el número de parte del fabricante así como de la descripción de todos los componentes, Inclusive de la garantía, del equipo ofrecido.	
Garantía de Calidad	ISO 9000 o superior	
Certificacion	Compatibilidad Linux RedHat 4/5 Enterprise o superior.	

LUIS D'[illegible] GAREJO

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN N°27/2010 – ADENDA N°1

PUNTO N° 2

Las Especificaciones Técnicas del Lote 3, Estación de Trabajo Portátil – el ITEM 3, Estaciones de Trabajo Portátiles – Notebook's (SIB), quedan modificadas como sigue:

3	ESTACIONES DE TRABAJO PORTATILES – NOTEBOOK's (SIB)	
Descripción	**Mínimo Exigido**	**Ofrecido**
Marca	Especificar	
Modelo	Especificar	
Procedencia	Especificar	
Procesador (CPU)	Procesador de doble nucleo o superior	
Velocidad de la CPU	2.0 Ghz o superior	
Cache	4 MB o superior	
FSB	800 MHz o superior	
Memorias RAM	4 GB DDR2 expandible. Exigido.	
Almacenamiento	Disco de 340GB SATA, 7200 rpm como mínimo	
	Grabador de DVD +/-R con Software	
Lector de tarjetas de memoria	Secure Digital, Compact Flash, Smart Media, Multimedia Card.	
Teclado	En español c/touch pad	
Cargador de batería	2 Exigido.	
Video	Tarjeta de Video con 256MB de Memoria no compartida como mínimo	
Pantalla	De 15,4" del tipo Wide(WXGA) resolución de 1280x800, Opaco	
Comunicaciones	Módem 56K V.92 integrado.	
	Ethernet 10/100 Mbps integrado.	
	Wireless 802.11b/g integrado	
	Bluetooth integrado	
Puertos	1 Salida de Video para Monitor Externo (RGB)	
	1 RJ45	
	1 RJ11 (fax/modem)	
	Audio: entrada para micrófono, Jack para audífonos y bocinas estéreo.	
	3 puertos USB 2.0 o superior	
Tarjeta PC	Una tarjeta Express	
Multimedia	Audio integrado	
Accesorios	Mouse óptico externo USB y Mouse Pad de la misma marca del equipo	
	Maletín para Transporte:	
	Color	Negro
	Material exterior	Neoprene ó Nylon ó con combinación de cuero de alta resistencia.
	Soporte	Proteccion contra impactos, correa de hombro antideslizante, manija acolchada.
	Compartimentos	Compartimento acolchado, diseñado específicamente para Notebooks y adicionales para otros accesorios ej. Cargador, carpetas.
	Garantía	1 año.
Duración de Batería	4 horas como mínimo	
Cantidad de baterías	2 (dos, incluido el adicional)	
Garantía de Calidad	ISO 9000 o superior	
Números de las partes	Se deberá incluir como parte de la propuesta, el número de parte del fabricante así como de la descripción de todos los componentes, Inclusive de la garantía, del equipo ofrecido.	
Sistema Operativo	Windows Seven Professional de 64bits en español, con mecanismo de Recuperación o Superior. Office 2010, Open Gov. Preinstalados.	
	Microsoft Office 2010 Profesional o superior en español	
Licencia legal de/los Software solicitado a nombre del Banco Central del Paraguay	Si	
Discos de Instalación Originales	Si	

Silvia P. Núñez M.

LUIS DUARTE MELGAREJO

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN Nº27/2010 – ADENDA Nº1

Atentamente,

SILVIA PATRICIA NUÑEZ M.
Directora
Unidad Operativa de Contratación

ISAAC RUBEN AGUILERA
Gerente
Gerencia de Servicios Administrativos

JORGE VILLALBA LEGUIZAMÓN
Gerente General
Banco Central del Paraguay