BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN – Nº 16/2012 – ADENDA Nº 01

Asunción, 23 de agosto de 2012

Señores

PRESENTE

De nuestra consideración:

En atención a lo establecido en el punto 8.1 de la Sección I – Datos de la Licitación, del pliego de bases y condiciones para la **LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 16/2012 PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY,** aprobada por Resolución N° 8, Acta N° 32 de fecha 27 de julio de 2012 del Directorio del Banco Central del Paraguay, cumplimos en informar las siguientes modificaciones al pliego de bases y condiciones:

Punto 1

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

IAO 1.1 d	El Sistema de Adjudicación de la presente contratación será combinada: por **LOTES.**
IAO 7.1	Para propósitos de aclaración solamente, la fecha, hora límites, dirección y otros datos para realizar consultas son: **Fecha: 11/09/2012** **Hora: 11:30** Atención: Unidad Operativa de Contratación del BCP Funcionarios Responsables: Cesar Fretes Ortiz, Alba Patricia Galeano Zárate Calle y No.: Av. Federación Rusa y Cabo 1° Feliciano Marecos Piso/Oficina: 4° Piso – Unidad Operativa de Contratación Ciudad: Asunción País: Paraguay Teléfono: (021) 6192939/ 6192022 Número de fax: (021) 604409 Correo electrónico: uoc@bcp.gov.py Las aclaraciones sobre el contenido de la licitación se podrán realizar a la dirección precitada, por medio de una carta que podrá ser remitida vía fax. La convocante no se hará responsable de solicitudes de aclaraciones realizadas vía electrónica, que por algún inconveniente técnico no sean recepcionadas. La convocante atenderá solicitudes de aclaraciones que contengan información suficiente de quien la solicita, de manera que garantice ser un Oferente Potencial.
IAO 14.2	El sistema de adjudicación será combinada, por **LOTES,** bajo la modalidad del Contrato Cerrado. No se utilizará la modalidad de Contrato Abierto.
	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 22.1	El oferente deberá presentar su oferta en original foliada en el margen superior derecho y 2 (dos) copias en sobres cerrados y separados. Cada sobre debidamente identificado "original" o "copia" según corresponda. Todos los sobres a su vez en un sobre cerrado con un rótulo identificando los datos de la empresa y del llamado.
IAO 23.1	Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es: Atención: Unidad Operativa de Contratación del BCP Calle y No.: Av. Federación Rusa y Cabo 1° Feliciano Marecos Piso/Oficina: 4° Piso – Unidad Operativa de Contratación Ciudad: Asunción País: Paraguay La fecha límite para presentar las ofertas es: **Fecha: 19/09/2012 - Hora: 09:00 a.m**
IAO 26.1	La apertura de las ofertas tendrá lugar en: Calle y No.: Av. Federación Rusa y Cabo 1° Feliciano Marecos Piso/Oficina: 4to. Piso Unidad Operativa de Contratación del BCP Ciudad: Asunción País: Paraguay **Fecha: 19/09/2012 - Hora: 09:30 a.m**
IAO 38.1	La Convocante se reserva el derecho de declarar desierto o cancelar el proceso de licitación, únicamente conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

César Fretes Ortiz
UOC - BCP

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN – Nº 16/2012 – ADENDA Nº 01

IAO 39.1	El sistema de adjudicación será combinada: **POR LOTES.** La máxima autoridad de la Convocante será quien resuelva la adjudicación. En caso de que dos o más ofertas resulten solventes porque han cumplido la totalidad de los requisitos, el contrato se adjudicará al oferente que presente el precio más bajo. Se utilizará la modalidad de Contrato Cerrado. La Convocante se reserva el derecho de rechazar todas aquellas Ofertas correspondientes a empresas que se encuentren en mora en las entregas de bienes o en la prestación de servicios, por causas imputables a los mismos, respecto de otro u otros contratos celebrados con la Convocante o que la empresa de la cual es representante se halla en mora como deudores del fisco o la seguridad social.
IAO 41.1	La adjudicación se dará a conocer por nota a cada uno de los Oferentes, dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a su emisión, además de difundirse en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas www.contrataciones.gov.py
IAO 44	Los interesados en participar del presente llamado, tendrán en cuenta que, de conformidad a lo establecido en el Art. 138 de la Ley N° 4581/11, los adjudicatarios de los contratos resultantes del proceso, deberán inscribirse en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), como requisito previo para la emisión del código de contratación, no siendo la inscripción una exigencia para participar en el proceso.

Punto 2

En la Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos, el inciso "a" del numeral 2.Requisitos para Calificación Posterior (IAO 36), queda modificado de la siguiente manera:

(a) Capacidad financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente, se deberán presentar los Balances de los ejercicios 2009, 2010 y 2011 acompañados de sus correspondientes formularios de liquidación. Serán considerados los siguientes índices:

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio.
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital
El promedio no deberá ser negativo

Punto 3

En la Sección III. Suministros Requeridos se modifica en numeral 1 de la siguiente manera:

1) Suministros Requeridos

LOTE N° 1 - SERVIDORES CORPORATIVOS

1	2	3	4	5	6
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**
1	43211501-001	SERVIDORES CON RACK (GTI)	UNIDAD	UNIDAD	**2**
2	43211501-001	SERVIDORES SAN CON RACK (SEGURIDAD)	UNIDAD	UNIDAD	**4**
3	43211501-001	SERVIDORES CON RACK (SIB)	UNIDAD	UNIDAD	**2**
4	43211501-001	SERVIDOR SAN CON SWITCH DE FIBRA	UNIDAD	UNIDAD	**2**

LOTE N° 2 - ESTACIONES DE TRABAJO

1	2	3	4	5	6
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**
1	43211508-001	Estaciones de Trabajo Corporativas-Tipo 1	UNIDAD	UNIDAD	**65**
2	43211508-001	Estaciones de Trabajo Corporativas-Tipo 2	UNIDAD	UNIDAD	**10**
3	43211509-001	NOTEBOOK (BCP, SIB y SIS)	UNIDAD	UNIDAD	**32**
4	43211509-999	NETBOOK (SIB)	UNIDAD	UNIDAD	**4**

César Fretes Ortiz
UOC - BCP

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN – Nº 16/2012 – ADENDA Nº 01

LOTE N° 3 - TABLETAS

1	2	3	4	5	6
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**
1	43211509-9999	Tableta	UNIDAD	UNIDAD	**10**
2	43211509-9999	Tableta (DCNMI)	UNIDAD	UNIDAD	**10**

LOTE N° 4 - IMPRESORAS MONOCROMATICA

1	2	3	4	5	6
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**
1	43212105-001	Impresora Laser Monocromática de Escritorio	UNIDAD	UNIDAD	**4**

LOTE N° 5 – IMPRESORAS LASER

1	2	3	4	5	6
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**
1	43212105-002	Impresora Láser Color de Escritorio	UNIDAD	UNIDAD	**4**

LOTE N° 6 – IMPRESORAS MULTIFUNCION

1	2	3	4	5	6
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**
1	43212105-002	Impresora Multifunción de Escritorio (Scanner y Fotocopiadora)	UNIDAD	UNIDAD	**12**

LOTE N° 7 – SCANNERS

1	2	3	4	5	6
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**
1	43211711-001	SCANNER DE ALTO RENDIMIENTO	UNIDAD	UNIDAD	**1**

LOTE N° 8 – DATA CENTER

1	2	3	4	5	6
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**
1	43202213-001	Modulo RJ45 10/100/1000 Gethernet para CORE del DATA CENTER	UNIDAD	UNIDAD	**1**
2	43201410-008	Switch para DATA CENTER	UNIDAD	UNIDAD	**2**
3	43202213-001	Modulo Supervisor redundante 10 Gethernet Para CORE del DATA CENTER	UNIDAD	UNIDAD	**1**

LOTE N° 9 – MONITORES PLANOS

1	2	3	4	5	6
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**
1	43211902-001	MONITOR LED CON SOPORTE	UNIDAD	UNIDAD	**5**

LOTE N° 10 – ACCESORIOS INFORMÁTICOS I

1	2	3	4	5	6
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**
1	43201803-001	Disco Tipo Estado Sólido SSD	UNIDAD	UNIDAD	**6**

César Fretes Ortiz
UOC - BCP

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN – Nº 16/2012 – ADENDA Nº 01

LOTE N° 11 – ACCESORIOS INFORMÁTICOS II

1	2	3	4	5	6
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**
1	43201803-001	Disco del tipo Nearline	UNIDAD	UNIDAD	6

LOTE N° 12 – ACCESORIOS INFORMÁTICOS III

1	2	3	4	5	6
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**
1	43201552-999	Adaptador de HBA SAS	UNIDAD	UNIDAD	6

LOTE N° 13 – ACCESORIOS INFORMÁTICOS IV

1	2	3	4	5	6
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**
1	32101601-999	Memorias RAM – HA y BASE DE DATOS	UNIDAD	UNIDAD	60

LOTE N° 14 – ACCESORIOS INFORMÁTICOS V

1	2	3	4	5	6
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**
1	32101601-999	Memorias RAM	UNIDAD	UNIDAD	4

LOTE N° 15 – ACCESORIOS INFORMÁTICOS VI

1	2	3	4	5	6
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**
1	43201803-002	Disco duro Externo (SIS)	UNIDAD	UNIDAD	2

Punto 4

En la Sección III. Suministros Requeridos numeral 3. Especificaciones Técnicas, la enumeración queda establecida de la siguiente manera:

LOTE N° 1 - SERVIDORES CORPORATIVOS
LOTE N° 2 - ESTACIONES DE TRABAJO
LOTE N° 3 – TABLETAS
LOTE N° 4 - IMPRESORAS MONOCROMATICA
LOTE N° 5 – IMPRESORAS LASER
LOTE N° 6 – IMPRESORAS MULTIFUNCION
LOTE N° 7 – SCANNERS
LOTE N° 8 – DATA CENTER
LOTE N° 9 – MONITORES PLANOS
LOTE N° 10 – ACCESORIOS INFORMÁTICOS I - Disco Tipo Estado Sólido SSD
LOTE N° 11 – ACCESORIOS INFORMÁTICOS II - Disco del tipo Nearline
LOTE N° 12 – ACCESORIOS INFORMÁTICOS III - Adaptador de HBA SAS
LOTE N° 13 – ACCESORIOS INFORMÁTICOS IV - Memorias RAM – HA y BASE DE DATOS
LOTE N° 14 – ACCESORIOS INFORMÁTICOS V - Memorias RAM
LOTE N° 15 – ACCESORIOS INFORMÁTICOS VI - Disco duro Externo (SIS)

Punto 5

Sección III. Suministros requeridos, punto 3) Especificaciones Técnicas, Lote N° 7 – SCANNERS, SCANNER DE ALTO RENDIMIENTO, se agrega lo siguiente:

El parámetro para medir el alto rendimiento del scanner se expone en el siguiente cuadro:

Velocidad (páginas por minuto)	Unilateral: >= 40 ppm
	Bilateral: >= 80 ppm
Ciclo de rendimiento diario	>= 5000 escaneos

César Fretes Ortiz
UOC - BCP

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN – Nº 16/2012 – ADENDA Nº 01

Punto 6

En la Sección III. Suministros requeridos, punto 3) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Lote N° 8 – DATA CENTER, quedan modificadas las especificaciones de la siguiente manera:

LOTE 8	DATA CENTER	
ÍTEM 1	MÓDULO RJ 45 10/100/1000 GETHERTNET PARA CORE DEL DATA CENTER	
Descripción	Mínimo Exigido	Ofrecido
Marca	Especificar	
Cantidad	1	
Modelo	Modulo GE 10/100/1000 RJ-45 Tipo=WS-X6748-GE-TX de 48 puertos	
Certificación	Presentar documentación del fabricante - donde asegure la compatibilidad para la instalación del módulo en un Switch Core chasis 6506	
Compatibilidad	**Debe ser compatible para instalar en un modulo del siguiente tipo de chasis Cisco WS-6506E-S720-10G de 6 Slots+Sup engine 720-10GE**	
Mano de obra	Debe incluir todos los accesorios y mano de obra para instalación y configuración	

ÍTEM 2	SWITCH PARA DATA CENTER	
Descripción	Mínimo Exigido	Ofrecido
Marca	Especificar	
Modelo	2960S-48FPD-L	
Switching	176 Gbps	
El SO debe residir en memoria Flash reescribible	Si debe	
Memoria DRAM	128 Mb	
Memoria Flash	64 Mb	
Tasa de Transmisión sobre la base de 64-byte packets	101,2 Mpps	
Cantidad de Puertos Ethernet 10/100/1000 Mbps	48	
Cantidad de Puertos Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ45	44	
Certificación	**Presentar documentación del fabricante - donde se asegure la compatibilidad a velocidad a 10 GE con Switch Core chasis 6506 - Sup engine VS-S720-10GE**	
Cantidad de Puertos Ethernet 10 GE	UPLINK 2 10Gigabit Ethernet	
Cantidad de Módulos SFP incluidos	2 SFP 10 GE MM con los Patch Cord compatibles incluidos	
Tipo de Puertos Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ45	Autosensing-Autonegotiating	
Soporte Full duplex en todas las interfaces	Si	
Control de Broadcast, Multicast y Unicast por puerto	Si	
VLAN por Puerto, MAC address	Si	
IEEE 802.1Q VLAN Trunking	Si	
Compatibilidad: Ethernet IEEE 802.3, Fast Ethernet IEEE 802.3u, Giga Ethernet IEEE 802.3z, Spanning Tree IEEE 802.1d - MDIX	Si	
Capacidades Capa 2	Distribución dinámica de VLANs - Agregación de puertos - Negociación automática de enlaces troncales	
Características y Protocolos de Seguridad	TACACS - RADIUS - Kerberos - ACL Basado en puertos - VLAN Privada - Autenticación Multidominio - Seguridad de Puerto Basado en MAC - Inspección Dinámica de ARP - DHCP Snooping	
Calidad de Servicio	QoS automático para VLAN de voz -	
Puerto de Consola Serial	Si, 1.	
Puerto Ethernet RJ45 10/100 Mbps dedicado	Si, 1 para administración.	
Características de Administración	Soporte para creación de perfiles de acceso multinivel - Soporte para descubrimiento de topología de red y autoconfiguración de switch y puertos - Soporte para autodiagnóstico de problemas de funcionamiento	
Protocolos para Administración del Equipo	HTTP - HTTPS - Telnet - SSHv2 - SNMPv3 - NTP - TFTP	
Alimentación Eléctrica 220 VAC, 50 HZ auto.	Especificar	

César Fretes Ortiz
UOC - BCP

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN – Nº 16/2012 – ADENDA Nº 01

Potencia de la fuente de alimentación	Especificar	
Soporte para fuente de alimentación redundante	Si, interna o externa.	
Sistema de enfriamiento con ventilador	Si	
Montaje Rack 19"	Si	
Accesorios para montaje Rack "19"	Si	
Profundidad del equipo	Hasta 30 cm	
Altura	1 U	
Mano de Obra	Si Para instalación y configuración	
Patchcords UTP Incluidos	Si, 48 de 3 mts. Categoría 6 certificado. Color azul	
Patchcords FO Incluidos	Sí, 4 de 1,5 mts y 4 de 3mts. Multimodo SC-LC	
ÍTEM 3	**Modulo Supervisor redundante 10 Gethernet para CORE del DATA CENTER**	
Descripción	**Mínimo Exigido**	**Ofrecido**
Marca	Especificar	
Cantidad	1	
Modelo	Sup engine VS-S720-10GE o superior compatible	
Certificación	**Presentar documentación del fabricante - donde asegure la compatibilidad para la instalación del módulo en un Switch Core chasis 6506**	
Compatibilidad	**Debe ser compatible para instalar en un modulo del siguiente tipo de chasis Cisco WS-6506E-S720-10G de 6 Slots+Sup engine 720-10GE**	
Módulos SFP	Debe incluir 4 SFP MM de 10 GE Compatibles con la supervisora	
Cables de conexión	Debe incluir 4 Patch Cord compatibles para conexión con el tipo de modulo ofrecido MM	
Mano de obra	Debe incluir todos los accesorios y mano de obra para instalación y configuración	

Punto 7

Sección III. Suministros requeridos, 3) Especificaciones técnicas, punto 4) Certificaciones y Garantías, el cuadro queda modificado de la siguiente manera:

4 - CERTIFICACIONES Y GARANTÍAS

Nº	Descripción	Certificación de Garantía de Buen funcionamiento y Fallas en años	Certificación similar o superior a ISO 9000	Certificación del Fabricante de Hardware	Certificación del Fabricante del Software
1	Servidores	3	si	si	si
2	Estaciones de Trabajo Corporativas	3	si	si	si
3	Notebooks	3	si	si	si
4	Netbooks	3	si	si	si
5	Tabletas	1	--	si	--
6	Impresora láser monocromática de escritorio	3	si	si	--
7	Impresora láser color de escritorio	3	si	si	--
8	Impresora multifuncional de escritorio	3	si	si	--
9	Scanner de alto rendimiento	3	si	si	--
10	DATA CENTER	3	si	si	--
11	**Monitores Planos**	3	si	si	--
12	**Accesorios de Equipos Informáticos**	2	--	--	--

Para el ítem 1 – Servidores: en caso de que los componentes no fueran de la misma marca del fabricante, se deberá contar con la certificación OEM correspondiente.

Punto 8

En la Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC), se modifica lo siguiente:

CGC 14.1	El Banco pagará al proveedor contra presentación de la factura en un plazo de 30 días hábiles acompañada de los siguientes documentos: Acta de Recepción Definitiva, Garantías de Buen funcionamiento y Calidad

César Fretes Ortiz
UOC - BCP

LPN – Nº 16/2012 – ADENDA Nº 01

	de los bienes adjudicados por los plazos estipulados en la tabla de certificaciones y garantías de los bienes. El pago se hará en base a los precios que figuran en la Planilla de Precios. Se retendrá el equivalente a cero punto cuatro por ciento (0.4%) sobre el importe de la factura, deducido los impuestos correspondientes, conforme lo establecido en el Art. 41 de la Ley 3439/07, que modifica a la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas"
CGC 15.1	No se tiene previsto otorgar anticipos.
CGC 17.5	El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, es de 10% del monto total del contrato. La garantía de fiel cumplimiento de contrato deberá mantenerse vigente hasta 30 (treinta) días posteriores a la vigencia del contrato. Esta garantía será liberada y devuelta al Proveedor a más tardar, diez (10) días después de la solicitud expresa del Proveedor, previa acreditación que la Proveedor ha cumplido con todas sus obligaciones contractuales.
CGC 25.1	La Contratante podrá realizar todas las pruebas de funcionamiento que crea conveniente para verificar si los bienes cumplen con las especificaciones y condiciones establecidas en este Pliego. En los casos que se detectaren fallas o mal funcionamiento, los mismos serán remplazados por el proveedor sin ningún costo para la Contratante.
CGC 27.1	Garantía de los bienes: Garantía de buen funcionamiento, conforme a las condiciones establecidas en la Sección III – Suministros Requeridos.
CGC 27.5	El plazo para remplazar los bienes será: dentro de las 72 horas posteriores a la recepción del requerimiento por escrito remitido por la Contratante.

Punto 9

En la Seccion VI – Formularios, la Lista de Precios queda modificada de la siguiente manera:

FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS

LOTE Nº 1 - SERVIDORES CORPORATIVOS

Fecha:_____
LPN No:_____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (IVA incluido)**
1	43211501-001	SERVIDORES CON DOS RACKS INCLUIDOS (GTI)			UNIDAD	UNIDAD	**2**		
2	43211501-001	SERVIDORES SAN CON UN RACK (SEGURIDAD)			UNIDAD	UNIDAD	**4**		
3	43211501-001	SERVIDORES CON UN RACK (SIB)			UNIDAD	UNIDAD	**2**		
4	43211501-001	SERVIDOR SAN CON DOS SWITCH DE FIBRA			UNIDAD	UNIDAD	**2**		
TOTAL LOTE 1 (IVA INCLUIDO)									
Son Guaraníes:									

Observaciones
No se aceptarán ofertas con precios unitarios en decimales.
Para el cálculo del precio total (columna 10), el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida (columna 8) por el precio unitario ofertado (columna 9).

Nombre _____
En calidad de_____
Firma del Representante _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

LOTE Nº 2 - ESTACIONES DE TRABAJO

Fecha:_____
LPN No:_____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (IVA incluido)**
1	43211508-001	Estaciones de Trabajo Corporativas - Tipo 1			UNIDAD	UNIDAD	**65**		
2	43211508-001	Estaciones de Trabajo Corporativas - Tipo 2			UNIDAD	UNIDAD	**10**		
3	43211509-001	NOTEBOOK			UNIDAD	UNIDAD	**32**		
4	43211509-999	NETBOOK			UNIDAD	UNIDAD	**4**		
TOTAL LOTE 2 (IVA INCLUIDO)									
Son Guaraníes:									

César Fretes Ortiz
UOC - BCP

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN – Nº 16/2012 – ADENDA Nº 01

Observaciones
No se aceptarán ofertas con precios unitarios en decimales.
Para el cálculo del precio total (columna 10), el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida (columna 8) por el precio unitario ofertado (columna 9).
Nombre _____
En calidad de _____
Firma del Representante _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

LOTE N° 3 - TABLETAS

Fecha:_____
LPN No: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	43211509-9999	Tableta			UNIDAD	UNIDAD	10		
2	43211509-9999	Tableta (DCNMI)			UNIDAD	UNIDAD	10		
	TOTAL LOTE 3 (IVA INCLUIDO)								
	Son Guaraníes:								

Observaciones
No se aceptarán ofertas con precios unitarios en decimales.
Para el cálculo del precio total (columna 10), el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida (columna 8) por el precio unitario ofertado (columna 9).
Nombre _____
En calidad de _____
Firma del Representante _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

LOTE N° 4 - IMPRESORA MONOCROMATICA

Fecha:_____
LPN No: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	43212105-001	Impresora Laser Monocromática de Escritorio			UNIDAD	UNIDAD	4		
	TOTAL LOTE 4 (IVA INCLUIDO)								
	Son Guaraníes:								

Observaciones
No se aceptarán ofertas con precios unitarios en decimales.
Para el cálculo del precio total (columna 10), el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida (columna 8) por el precio unitario ofertado (columna 9).
Nombre _____
En calidad de _____
Firma del Representante _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

LOTE N° 5 - IMPRESORA LASER

Fecha:_____
LPN No: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	43212105-002	Impresora Láser Color de Escritorio			UNIDAD	UNIDAD	4		
	TOTAL LOTE 5 (IVA INCLUIDO)								
	Son Guaraníes:								

Observaciones
No se aceptarán ofertas con precios unitarios en decimales.
Para el cálculo del precio total (columna 10), el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida (columna 8) por el precio unitario ofertado (columna 9).
Nombre _____
En calidad de _____
Firma del Representante _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

César Fretes Ortiz
UOC - BCP

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN – Nº 16/2012 – ADENDA Nº 01

LOTE N° 6 - IMPRESORA MULTIFUNCION

Fecha: _____
LPN No: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	43212110-001	Impresora Multifuncional de escritorio			UNIDAD	UNIDAD	12		
	TOTAL LOTE 6 (IVA INCLUIDO)								
	Son Guaraníes:								

Observaciones
No se aceptarán ofertas con precios unitarios en decimales.
Para el cálculo del precio total (columna 10), el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida (columna 8) por el precio unitario ofertado (columna 9).
Nombre _____
En calidad de _____
Firma del Representante _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____

LOTE N° 7 – SCANNERS

Fecha: _____
LPNNo: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	43211711-001	SCANNER DE ALTO RENDIMIENTO			UNIDAD	UNIDAD	1		
	TOTAL LOTE 7 (IVA INCLUIDO)								
	Son Guaraníes:								

Observaciones
No se aceptarán ofertas con precios unitarios en decimales.
Para el cálculo del precio total (columna 10), el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida (columna 8) por el precio unitario ofertado (columna 9).
Nombre _____
En calidad de _____
Firma del Representante _____

LOTE N° 8 – DATA CENTER

Fecha: _____
LPNNo: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	43202213-001	Modulo RJ45 10/100/1000 Gethernet para CORE			UNIDAD	UNIDAD	1		
2	43201410-008	Switch para DATA CENTER			UNIDAD	UNIDAD	2		
3	43202213-001	Modulo Supervisor redundante 10 Gethernet para CORE			UNIDAD	UNIDAD	1		
	TOTAL LOTE 8 (IVA INCLUIDO)								
	Son Guaraníes:								

Observaciones
No se aceptarán ofertas con precios unitarios en decimales.
Para el cálculo del precio total (columna 10), el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida (columna 8) por el precio unitario ofertado (columna 9).
Nombre _____
En calidad de _____
Firma del Representante _____

César Fretes Ortiz
UOC - BCP

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN – Nº 16/2012 – ADENDA Nº 01

LOTE N° 9 – MONITORES LED

Fecha: _____
LPNNo: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	43211902-001	MONITORES LED CON SOPORTE			UNIDAD	UNIDAD	5		
TOTAL LOTE 9 (IVA INCLUIDO)									
Son Guaraníes:									

Observaciones
No se aceptarán ofertas con precios unitarios en decimales.
Para el cálculo del precio total (columna 10), el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida (columna 8) por el precio unitario ofertado (columna 9).
Nombre _____
En calidad de _____
Firma del Representante _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____

LOTE N° 10 – ACCESORIOS INFORMÁTICOS I

Fecha: _____
LPN No: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	43201803-001	Disco del tipo Estado Sólido SSD			UNIDAD	UNIDAD	6		
TOTAL LOTE 10 (IVA INCLUIDO)									
Son Guaraníes:									

Observaciones
No se aceptarán ofertas con precios unitarios en decimales.
Para el cálculo del precio total (columna 10), el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida (columna 8) por el precio unitario ofertado (columna 9).
Nombre _____
En calidad de _____
Firma del Representante _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____

LOTE N° 11 – ACCESORIOS INFORMÁTICOS II

Fecha: _____
LPN No: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	43201803-001	Disco del tipo Nearline			UNIDAD	UNIDAD	6		
TOTAL LOTE 11 (IVA INCLUIDO)									
Son Guaraníes:									

Observaciones
No se aceptarán ofertas con precios unitarios en decimales.
Para el cálculo del precio total (columna 10), el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida (columna 8) por el precio unitario ofertado (columna 9).
Nombre _____
En calidad de _____
Firma del Representante _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____

César Fretes Ortiz
UOC - BCP

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN – Nº 16/2012 – ADENDA Nº 01

LOTE N° 12 – ACCESORIOS INFORMÁTICOS III

Fecha:_____
LPN No: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	43201552-999	Adaptador de HBA SAS			UNIDAD	UNIDAD	6		
	TOTAL LOTE 12 (IVA INCLUIDO)								
	Son Guaraníes:								

Observaciones

No se aceptarán ofertas con precios unitarios en decimales.
Para el cálculo del precio total (columna 10), el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida (columna 8) por el precio unitario ofertado (columna 9).
Nombre _____
En calidad de_____
Firma del Representante _____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

LOTE N° 13 – ACCESORIOS INFORMÁTICOS IV

Fecha:_____
LPN No: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	32101601-999	Memorias RAM – HA y BASE DE DATOS			UNIDAD	UNIDAD	60		
	TOTAL LOTE 13 (IVA INCLUIDO)								
	Son Guaraníes:								

Observaciones

No se aceptarán ofertas con precios unitarios en decimales.
Para el cálculo del precio total (columna 10), el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida (columna 8) por el precio unitario ofertado (columna 9).
Nombre _____
En calidad de_____
Firma del Representante _____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

LOTE N° 14 – ACCESORIOS INFORMÁTICOS V

Fecha:_____
LPN No: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	32101601-999	Memorias RAM			UNIDAD	UNIDAD	4		
	TOTAL LOTE 14 (IVA INCLUIDO)								
	Son Guaraníes:								

Observaciones

No se aceptarán ofertas con precios unitarios en decimales.
Para el cálculo del precio total (columna 10), el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida (columna 8) por el precio unitario ofertado (columna 9).
Nombre _____
En calidad de_____
Firma del Representante _____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

César Fretes Ortiz
UOC - BCP

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN – Nº 16/2012 – ADENDA Nº 01

LOTE N° 15 – ACCESORIOS INFORMÁTICOS VI

Fecha:_____
LPN No: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (IVA incluido)**
1	43201803-002	Disco duro Externo (SIS)			UNIDAD	UNIDAD	**2**		
	TOTAL LOTE 15 (IVA INCLUIDO)								
	Son Guaraníes:								

Observaciones

No se aceptarán ofertas con precios unitarios en decimales.
Para el cálculo del precio total (columna 10), el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida (columna 8) por el precio unitario ofertado (columna 9).
Nombre _____
En calidad de_____
Firma del Representante _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

Punto 10

En la Seccion VI – Formularios, se modifican los Formularios 1 y 2 quedando como sigue:

FORMULARIO N° 1

Información sobre el Oferente

[El Oferente deberá completar este formulario de acuerdo con las instrucciones siguientes. No se aceptará ninguna alteración a este formulario ni se aceptarán substitutos.]

Fecha: *[indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta]*
LPN No.: *[indicar el número del proceso licitatorio]*
Página _____ de _____ páginas

1. Nombre o Razón Social del Oferente *[indicar el nombre legal del Oferente]*
2. Si se trata de un Consorcio, nombre jurídico de cada miembro: *[indicar el nombre legal de cada miembro del Consorcio]*
3. País donde está constituido o incorporado el Oferente en la actualidad o País donde intenta constituirse o incorporarse *[indicar el país de ciudadanía del Oferente en la actualidad]*
4. Año de constitución o incorporación del Oferente: *[indicar el año de constitución o incorporación del Oferente]*
5. Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado: [*indicar la Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado]*
6. Información del Representante autorizado del Oferente: Nombre: *[indicar el nombre del representante autorizado]* Dirección: *[indicar la dirección del representante autorizado]* Números de teléfono y facsímile: *[indicar los números de teléfono y facsímile del representante autorizado]* Dirección de correo electrónico: *[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado]*
7. Se adjuntan copias de los documentos originales de: *[marcar la(s) casilla(s) de los documentos originales adjuntos]* ***(Documentos legales indicados en el Anexo 1)***

César Fretes Ortiz
UOC - BCP

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

LPN – Nº 16/2012 – ADENDA Nº 01

FORMULARIO N° 2

Información sobre los Miembros del Consorcio

[De ser el Oferente un consorcio, el líder y cada uno de sus miembros deberán completar este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas a continuación]

Fecha: [*Indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta]*

LPN No.: *[indicar el número del proceso licitatorio]*

Página ____ de ____ páginas

1. Nombre jurídico del Oferente *[indicar el nombre jurídico del Oferente]*
2. Nombre jurídico del miembro del Consorcio *[indicar el Nombre jurídico del miembro del Consorcio]*
3. Año de constitución o incorporación del miembro del Consorcio: *[indicar el año de constitución o incorporación del miembro del Consorcio]*
4. Domicilio del Consorcio: *[Domicilio del miembro del Consorcio]*
5. Información sobre el Representante Autorizado del miembro del Consorcio: Nombre: *[indicar el nombre del representante autorizado del miembro del Consorcio]* Dirección: *[indicar la dirección del representante autorizado del miembro del Consorcio]* Números de teléfono y facsímile: *[indicar los números de teléfono y facsímile del representante autorizado del miembro del Consorcio]* Dirección de correo electrónico: *[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado del miembro del Consorcio]*
6. Copias adjuntas de documentos originales de: *[marcar la(s) casillas(s) de los documentos adjuntos]* (Documentos legales indicados en el Anexo I).

Punto 11

En la Seccion VII – Anexos – Documentos que Componen la Oferta se modifican los incisos "b" y "c" del numeral 5.Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato, quedando de la siguiente manera:

	Cumple	No cumple
(b) Balances de los ejercicios 2009, 2010 y 2011 acompañados de sus correspondientes formularios de liquidación.		
(c) Se deberá demostrar una Antigüedad mínima de 3 (tres) años de existencia (2009, 2010 y 2011).		

Atentamente,

CESAR FRETES ORTIZ
Encargado de Despacho
Unidad Operativa de Contratación

SILVIA NUÑEZ MAZACOTTE
Gerente
Gerencia de Patrimonio y Logística

JORGE VILLALBA LEGUIZAMON
Gerente General
Banco Central Paraguay