UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 03 – LPN N° 13/2016

Asunción, 01 de abril de 2016

Señores
PRESENTE

De nuestra consideración:

En atención a lo establecido en el punto **IAO 8.1 Sección I. Datos de la Licitación (DDL) del Pliego de Bases y Condiciones**, para la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 13/2016 – CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ALQUILER DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN PARA EL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY - ID N° 304.808**, aprobada por **Resolución N° 4, Acta N° 9, de fecha 2 de febrero de 2016** del Directorio de la Institución, cumplimos en informar las modificaciones al PBC para el presente llamado:

Punto 1

En la Sección I. Datos de la Licitación (DDL), las IAO 7.1, 23.1 y 26.1, quedan redactados de la siguiente manera:

IAO 7.1	Para **propósitos de aclaración** solamente, la fecha, hora límites, dirección y otros datos para realizar consultas son: **Fecha: 11/04/2016** **Hora: 9:30** Atención: Unidad Operativa de Contratación del BCP Funcionarios Responsables: Alcibiades Maricevich, Alba Patricia Galeano Zárate Calle y No.: Av. Federación Rusa y Av. Augusto Roa Bastos Piso/Oficina: 4º Piso – Unidad Operativa de Contratación (Ventanilla) 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 sólo se podrán realizar a la dirección precitada, por medio de una carta que podrá ser remitida vía fax y/o correo electrónico. 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. Deberá contener como mínimo: Nombre de la empresa, aclaración del firmante, dirección, teléfono.
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 Augusto Roa Bastos Piso/Oficina: 4º Piso – Unidad Operativa de Contratación (ventanilla) Ciudad: Asunción País: Paraguay La fecha límite para presentar las ofertas es: **Fecha: 18/04/2016** **Hora: 9:30**
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Calle y No.: Av. Federación Rusa y Augusto Roa Bastos Piso/Oficina: 4º Piso – Unidad Operativa de Contratación Ciudad: Asunción País: Paraguay **Fecha: 18/04/2016** **Hora: 9:45**

CIA JARA DE TULLMAN
Directora
partamento de Infraestructura

Lic. Carlos [illegible] López
Gerente
Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicación

Alba Patricia Galeano
UOC - BCP

Silvia Nuñez
Gerente "GPL"

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 03 – LPN N° 13/2016

Punto 2

En la Sección III. Servicios Requeridos, apartado III. CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS, los cuadros de los ítems 1, 2, 3, 4, 5 y 6, quedan redactados de la siguiente manera:

ÍTEM 1	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 1	
DESCRIPCION	**MINIMO EXIGIDO**	**OFRECIDO**
Marca:	Especificar	
Modelo:	Especificar	
Año de fabricación:	2010 como mínimo	
Estado	Equipos nuevos	
Tecnología	Laser	
Monocromático (B&N)	Si	
Velocidad:	>= 75 CPM (B/N)	
Procesador:	Especificar	
Resolución:	600 x 600 como mínimo	
Zoom	Reducción 25%	
	Ampliación 400%	
	(En incremento de 1%)	
Finisher incluido	Finalizador de al menos 3.000 hojas con grapadora de al menos 50 hojas.	
Dúplex:	Sistema Dúplex de copiado para copias a doble faz manteniendo el orden secuencial de los originales.	
ARDF	Si	
Interfaces:	10/100 Base TX Ethernet, USB 2.0, Wireless LAN (Opcional)	
Panel de Control:	Pantalla táctil color (opcional)	
Lenguajes:	Al menos PCL 5c/6, Adobe PostScript 3.	
Tiempo de calentamiento:	Especificar	
Velocidad de primera impresión:	Especificar	
Memoria:	Instalada: >= 1 GB	
	Disco Rígido HDD: >= 160 GB	
Lector de tarjetas de proximidad:	Accesorio exigido.	
Formato de salida de escaneo	Como mínimo PDF, JPEG, TIFF	
Bandejas	Mínimo 3 bandejas de alimentación con soporte para distintos tamaños de hojas.	
Capacidad de alimentación de papel:	Bandeja 1 al menos 500 hojas, >=52 gramos	
	Bandeja 2 al menos 500 hojas, >=52 gramos	
	Bandeja 3 al menos 1000 hojas, >=52 gramos	
	1 Bandeja bypass de al menos 50 hojas, >=52 gramos	
Tamaño del papel exigido:	Oficio - Carta - A4	
Soportes de Papel:	Papel normal, papel reciclado, papel especial, papel de color, papel grueso, papel con membrete, papel pre impreso, papel bond, cartulina.	
Compatibilidad con Sistemas	Windows 7/8/Server 2008/2012 (32 bit, 64 bit)	
Funciones complementarias	- Marca de Agua: Opcional - Administración Web: Requerido	

GIA VARA DE TULLMAN
Directora
partamento de Infraestructura

Lic. Carlos E. Fernández Lopez
Gerente
Gerencia de Tecnología de la Información

Alba Patricia Galeano
UCC - BCP

Silvia Núñez
Gerente "GPL"

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 03 – LPN N° 13/2016

	- Autenticación biométrica: Opcional - Autenticación con Tarjetas de proximidad: Requerido compatible con HID - Compatibilidad con celulares: Opcional	
Idioma del panel de control	Español	
Seguridad de Disco	Cifrado de Disco Duro	
	Limpieza automática respondiendo al estándar internacional NIST/DOD (Opcional)	
	Borrado definitivo	
Cantidad	**15 (quince)**	

ÍTEM 2	**IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 2**	
DESCRIPCION	**MINIMO EXIGIDO**	**OFRECIDO**
Marca:	Especificar	
Modelo:	Especificar	
Año de fabricación:	2010 como mínimo	
Estado	Equipos nuevos	
Tecnología:	Laser	
Monocromático (B&N)	Si	
Velocidad:	>= 40 PPM (B&N)	
Procesador:	533 MHz como mínimo	
Resolución:	600 x 600 como mínimo	
Dúplex:	Sistema Dúplex de copiado para copias a doble faz manteniendo el orden secuencial de los originales.	
ARDF	Si	
Interfaces:	10/100 Base TX Ethernet, USB 2.0, Wireless LAN (Opcional)	
Panel de Control:	Pantalla táctil color (opcional)	
Lenguajes:	Al menos PCL 5c/6, Adobe PostScript 3.	
Tiempo de calentamiento:	Especificar	
Velocidad de primera impresión:	Especificar	
Memoria:	Instalada: >= 512 MB	
	Disco Rígido HDD: >= 80 GB	
Lector de tarjetas de proximidad:	Accesorio exigido.	
Formato de salida de escaneo	Como mínimo PDF, JPEG, TIFF.	
Bandejas	Mínimo 3 bandejas de alimentación con soporte para distintos tamaños de hojas.	
Capacidad de alimentación de papel:	Bandeja 1 de papel de al menos 500 hojas.	
	Bandeja 2 de papel de al menos 500 hojas.	
	Bandeja 3 de papel de al menos 500 hojas.	
	Bandeja bypass de al menos 50 hojas.	
Tamaño del papel exigido:	Oficio - Carta - A4	
Soportes de Papel:	Papel normal, papel reciclado, papel especial, papel de color, papel grueso, papel con membrete, papel pre impreso, papel bond, cartulina.	

CIA JARA DE TULLMAN
Directora
partamento de Infraestructura

Lic. Carlos E. Pérez Valdez
Gerente
Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicación

Alba Patricia Galeano
UOC - BCP

Silvia Núñez
Gerente "C"

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 03 – LPN N° 13/2016

Compatibilidad con Sistemas	Windows 7/8/Server 2008/2012 (32 bit, 64 bit)	
Funciones complementarias	- Marca de Agua: Opcional - Administración Web: Requerido - Autenticación biométrica: Opcional - Autenticación con Tarjetas de proximidad: Requerido compatible con HID - Compatibilidad con celulares: Opcional	
Idioma del panel de control	Español.	
Dimensiones totales	Especificar	
Seguridad de Disco	Cifrado de Disco Duro	
	Limpieza automática respondiendo al estándar internacional NIST/DOD (Opcional)	
	Borrado definitivo	
Cantidad	**120 (ciento veinte)**	

ÍTEM 3	**IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 3 (A3)**	
DESCRIPCION	**MINIMO EXIGIDO**	**OFRECIDO**
Marca:	Especificar	
Modelo:	Especificar	
Año de fabricación:	2010 como mínimo	
Estado	Equipos nuevos	
Tecnología	Laser	
Monocromático (B&N)	Si	
Velocidad:	>= 30 PPM (B&N)	
Procesador:	Especificar	
Resolución:	600 x 600 como mínimo	
Zoom	Reducción 25%	
	Ampliación 400%	
	(En incremento de 1%)	
Dúplex:	Sistema Dúplex de copiado para copias a doble faz manteniendo el orden secuencial de los originales.	
ARDF	Si	
Interfaces:	10/100 Base TX Ethernet, USB 2.0, Wireless LAN (Opcional)	
Panel de Control:	Pantalla táctil color (Opcional)	
Lenguajes:	Al menos PCL 5c/6, Adobe PostScript 3.	
Tiempo de calentamiento:	Especificar	
Velocidad de primera impresión:	Especificar.	
Memoria:	Instalada: >= 1 GB	
	Disco Rígido HDD: >= 80 GB	
Lector de tarjetas de proximidad:	Accesorio exigido.	
Formato de salida de escaneo	Como mínimo PDF, JPEG, TIFF.	
Bandejas	Mínimo 3 bandejas de alimentación con soporte para distintos tamaños de hojas.	
Capacidad de alimentación de papel:	Bandeja 1 de papel de al menos 500 hojas, >= 52 gramos	

JARA DE TULLMAN
Directora
amento de Infraestructura

Mario
rencia de Tecnología de la
ormación y Comunicación

Alba Patricia Galeano
UOC - BCP

Silvia Núñez
Gerente "GEL"

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 03 – LPN N° 13/2016

	Bandeja 2 de papel de al menos 500 hojas, >=52 gramos	
	Bandeja bypass de al menos 50 hojas, >=52 gramos	
Tamaño del papel exigido:	Oficio - Carta - A4 - A3	
Soportes de Papel:	Papel normal, papel reciclado, papel especial, papel de color, papel grueso, papel con membrete, papel pre impreso, papel bond, cartulina.	
Compatibilidad con Sistemas	Windows 7/8/Server 2008/2012 (32 bit, 64 bit)	
Funciones complementarias	- Marca de Agua: Opcional - Administración Web: Requerido - Autenticación biométrica: Opcional - Autenticación con Tarjetas de proximidad: Requerido compatible con HID - Compatibilidad con celulares: Opcional	
Idioma del panel de control	Español.	
Seguridad de Disco	Cifrado de Disco Duro	
	Limpieza automática respondiendo al estándar internacional NIST/DOD (Opcional)	
	Borrado definitivo	
Dimensiones totales	Especificar	
Cantidad	**4 (cuatro)**	

ÍTEM 4	**IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO 4 (COLOR)**	
DESCRIPCION	**MINIMO EXIGIDO**	**OFRECIDO**
Marca:	Especificar	
Modelo:	Especificar	
Año de fabricación:	2010 como mínimo	
Estado	Equipos nuevos	
Tecnología	Laser	
Monocromático (B&N) y COLOR	Si	
Velocidad:	>= 30 PPM	
Procesador:	Especificar	
Resolución:	600 x 600 como mínimo	
Zoom	Reducción 25%	
	Ampliación 400%	
	(en incremento del 1%)	
Dúplex:	Sistema Dúplex de copiado para copias a doble faz manteniendo el orden secuencial de los originales.	
ARDF	Si	
Interfaces:	10/100 Base TX Ethernet, USB 2.0, Wireless LAN (Opcional)	
Panel de Control:	Pantalla táctil color (Opcional)	
Lenguajes:	Al menos PCL 5c/6, Adobe PostScript 3.	
Tiempo de calentamiento:	Especificar	
Velocidad de primera impresión:	Especificar.	
Memoria:	Instalada: >= 512 MB	

CIA JARA DE TULLMAN
Directora
partamento de Infraestructura

Lic. Carlos Sánchez López
Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicación

Alba Patricia Galeano
UOC - BCP

Silvio Jiménez
Gerente "GTI"

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 03 – LPN N° 13/2016

	Disco Rígido HDD: >= 80 GB	
Lector de tarjetas de proximidad:	Accesorio exigido.	
Formato de salida de escaneo	Como mínimo PDF, JPEG, TIFF.	
Bandejas	Mínimo 3 bandejas de alimentación con soporte para distintos tamaños de hojas.	
Capacidad de alimentación de papel:	Bandeja 1 de papel de al menos 250 hojas, >=52 gramos	
	Bandeja 2 de papel de al menos 500 hojas, >=52 gramos	
	Bandeja bypass de al menos 50 hojas, >=52 gramos	
Tamaño del papel exigido:	Oficio - Carta - A4	
Soportes de Papel:	Papel normal, papel reciclado, papel especial, papel de color, papel grueso, papel con membrete, papel pre impreso, papel bond, cartulina.	
Compatibilidad con Sistemas	Windows 7/8/Server 2008/2012 (32 bit, 64 bit)	
Funciones complementarias	- Marca de Agua: Opcional - Administración Web: Requerido - Autenticación biométrica: Opcional - Autenticación con Tarjetas de proximidad: Requerido compatible con HID - Compatibilidad con celulares: Opcional	
Idioma del panel de control	Español.	
Seguridad de Disco	Cifrado de Disco Duro	
	Limpieza automática respondiendo al estándar internacional NIST/DOD (Opcional)	
	Borrado definitivo	
Dimensiones totales	Especificar	
Cantidad	**50 (cincuenta)**	

ÍTEM 5	**IMPRESORA LASER TIPO 1 (COLOR)**	
DESCRIPCION	**MINIMO EXIGIDO**	**OFRECIDO**
Marca:	Especificar	
Modelo:	Especificar	
Año de fabricación:	2010 como mínimo	
Estado	Equipos nuevos	
Tecnología	Laser	
Monocromático (B&N) y COLOR	Si	
Velocidad:	>= 30 PPM (Color)	
Procesador:	Especificar	
Resolución:	600 x 600 como mínimo	
Dúplex:	Si	
ARDF	Especificar	
Interfaces:	10/100 Base TX Ethernet, USB 2.0, Wireless LAN (Opcional)	
Panel de Control:	Pantalla táctil color (Opcional)	
Lenguajes:	Al menos PCL 5c/6, Adobe PostScript 3.	
Tiempo de calentamiento:	Especificar	
Velocidad de primera impresión:	Especificar	

CIA JARA DE TULLMAN
Directora
partamento de Infraestructura

Lic. Carlos E. Pérez Lopez
Secretario
Gerente de
Información

Alba Patricia Garcia
UOC - BCP

Silvia Ortiz
Gerente GPL

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 03 – LPN N° 13/2016

Memoria:	Instalada: >= 512 MB	
	Disco Rígido HDD: >= 80 GB	
Formato de salida de escaneo	Como mínimo PDF, JPEG, TIFF.	
Bandejas	Mínimo 1 bandeja de alimentación con soporte para distintos tamaños de hojas.	
Capacidad de alimentación de papel:	Bandeja 1 de papel de al menos 500 hojas, >=52 gramos.	
	Bandeja bypass de al menos 50 hojas, >=52 gramos.	
Tamaño del papel exigido:	Oficio - Carta - A4	
Soportes de Papel:	Papel normal, papel reciclado, papel especial, papel de color, papel grueso, papel con membrete, papel pre impreso, papel bond, cartulina.	
Compatibilidad con Sistemas	Windows 7/8/Server 2008/2012 (32 bit, 64 bit)	
Idioma del panel de control	Español.	
Seguridad de Disco	Cifrado de Disco Duro	
	Limpieza automática respondiendo al estándar internacional NIST/DOD (Opcional)	
	Borrado definitivo	
Dimensiones totales	Especificar	
Cantidad	**15 (quince)**	

ÍTEM 6	**IMPRESORA LASER TIPO 2 (MONOCROMATICO)**	
DESCRIPCION	**MINIMO EXIGIDO**	**OFRECIDO**
Marca:	Especificar	
Modelo:	Especificar	
Año de fabricación:	2010 como mínimo	
Estado	Equipos nuevos	
Tecnología	Laser	
Monocromático (B&N)	Si	
Velocidad:	>= 30 PPM	
Procesador:	Especificar	
Resolución:	600 x 600 como mínimo	
Dúplex:	Si	
ARDF	Especificar	
Interfaces:	10/100 Base TX Ethernet, USB 2.0, Wireless LAN (Opcional)	
Panel de Control:	Pantalla táctil color (Opcional)	
Lenguajes:	Al menos PCL 5c/6, Adobe PostScript 3.	
Tiempo de calentamiento:	Especificar	
Velocidad de primera impresión:	Especificar	
Memoria:	Instalada: >= 512 GB	
	Disco Rígido HDD: >= 80 GB	
Formato de salida de escaneo	Como mínimo PDF, JPEG, TIFF.	
Bandejas	Mínimo 1 bandeja de alimentación con soporte para distintos tamaños de hojas.	
Capacidad de alimentación de papel:	Bandeja 1 de papel de al menos 250 hojas, >=52 gramos.	
	Bandeja bypass de al menos 50 hojas, >=52 gramos.	

LUCIA JARA DE TULLMAN
Directora
Departamento de Infraestructura

Alba Patricia Galeano
UOC - BCP

Gerente "GPL"

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 03 – LPN N° 13/2016

Tamaño del papel exigido:	Carta - A4 - Oficio (En bandeja o Bypass)	
Soportes de Papel:	Papel normal, papel reciclado, papel especial, papel de color, papel grueso, papel con membrete, papel pre impreso, papel bond, cartulina.	
Compatibilidad con Sistemas	Windows 7/8/Server 2008/2012 (32 bit, 64 bit)	
Idioma del panel de control	Español.	
Seguridad de Disco	Cifrado de Disco Duro	
	Limpieza automática respondiendo al estándar internacional NIST/DOD (Opcional)	
	Borrado definitivo	
Dimensiones totales	Especificar	
Cantidad	**15 (quince)**	

LUCIA JARA DE TULLMAN
Directora
Departamento de Infraestructura

Atentamente,

Lic. Carlos E. Pérez López
Gerente
Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicación

ALBA PATRICIA GALEANO
Directora
Unidad Operativa de Contratación

SILVIA P. NÚÑEZ M.
Gerente
Gerencia de Patrimonio y Logística

CARLOS BENITEZ VIEIRA
Sub Gerente General
Sub Gerencia Gral. de Administración y Finanzas

ROLANDO ARRELLAGA YALUK
Gerente General
Banco Central del Paraguay