UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 01 – LPN N° 35/2015

Asunción, 21 de setiembre de 2015

Señores

PRESENTE

De nuestra consideración:

En atención a lo establecido en el punto **8.1 Sección I. Datos de la Licitación (DDL) del Pliego de Bases y Condiciones**, para la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 35/2015, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS Y SOFTWARES INFORMÁTICOS PARA EL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY – ID N° 291.339**, aprobada por **Resolución N° 17, Acta N° 58, de fecha 25 de agosto de 2015 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 redactadas 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:29/09/2015** **Hora: 9:30** Atención: Unidad Operativa de Contratación del BCP Funcionarios Responsables: Alcibiades Maricevich Farías, Alba Patricia Galeano Zárate Calle y Nº.: Av. Federación Rusa y Augusto Roa Bastos Piso/Oficina: 4º 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 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 Ciudad: Asunción País: Paraguay La fecha límite para presentar las ofertas es: **Fecha: 6/10/2015** **Hora: 10:00**
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:6/10/2015** **Hora: 10:15**

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 01 – LPN N° 35/2015

Punto 2

Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación – numeral 1. Criterios de Evaluación (IAO 35) y numeral 2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 36), quedan redactados de la siguiente forma:

1. Criterios de Evaluación (IAO 35)

- Se verificará primeramente la presentación de los documentos de carácter sustancial:
  - Formulario de Oferta debidamente completado y firmado. El oferente deberá cotizar todos los ítems indicados en cada lote de la lista de precios.
  - Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida
  - Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta.
  - Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y la Declaratoria de integridad del Art. 20 (Res. 330/07).
- Una vez verificada la documentación y analizada la pertinencia de cada uno de los documentos sustanciales mencionados, en caso de que alguno de los oferentes omita la presentación de los mismos o la presente en forma irregular las ofertas serán descalificadas.
- Posteriormente se verificará que se haya proveído la documentación que avale el cumplimiento de los criterios técnicos, legales y financieros conforme a los requisitos de calificación.
- Se seleccionará provisoriamente la oferta más baja la que será analizada en detalle para verificar el cumplimiento de los requisitos de calificación. En caso de que la oferta más baja no cumpla con ellos se la desechará y se analizará la segunda oferta más baja y así hasta llegar a la oferta más solvente que cumpla con todos los requisitos y condiciones y se la propondrá para la adjudicación.
- La Convocante a través de su Comité de Evaluación se reserva el derecho de solicitar los documentos formales que sean necesarios y de solicitar aclaraciones a los oferentes.
- El análisis de las ofertas se basará únicamente en la evidencia documentada requerida por el presente pliego de condiciones.
- A fin de verificar el cumplimiento se utilizará el criterio "cumple" o "no cumple"
- En caso de la omisión de algunos de ellos, la Convocante podrá solicitar la presentación de los mismos, dentro del plazo establecido en la Cláusula IAO 28 de la Sección II.

2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 36)

Después de determinar la oferta evaluada como la más baja, la Convocante efectuará la calificación posterior del Oferente de conformidad con lo establecido en la Cláusula 36 de las IAO, empleando únicamente los requisitos aquí estipulados. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán ser utilizados para evaluar las calificaciones del Oferente.

(a) Capacidad financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente, se consideraran los siguientes índices (Años 2012, 2013 y 2014)

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

Para la evaluación de la situación financiera de los Consorcios, se evaluará a todos los integrantes del mismo debiendo cumplir cada uno de ellos los requisitos exigidos de capacidad en forma individual.

(b) Experiencia y Capacidad Técnica

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada de conformidad a lo requerido en la Sección VII – Documentos que componen la Oferta. El criterio a ser utilizado para evaluar las documentaciones presentadas será el de CUMPLE o NO CUMPLE.
El Oferente deberá proporcionar las siguientes documentaciones:

- Folletos, catálogos e impresos descriptivos de los bienes propuestos.
- Especificaciones técnicas, en la cual se detallarán las descripciones, marcas y demás datos requeridos en la Sección III, Suministros Requeridos.
- Se deberá demostrar una Antigüedad mínima de 3 (tres) años de existencia. *Los oferentes deberán presentar documentaciones que demuestren la antigüedad requerida ya sea con la presentación del Estatuto de Constitución, Certificado de Cumplimiento Tributario, Formularios de IVA, Constancia de no adeudar el aporte obrero patronal.*
- Referencias satisfactorias por medio de notas debidamente identificadas de clientes (Nombre de la empresa, aclaración del firmante, dirección, teléfono), como mínimo 3 (tres), de Instituciones Públicas y/o Privadas con quienes mantiene y/o mantuvo relaciones comerciales y cualquier otro dato que el Oferente pudiera considerar de interés.
- Copia/s de contrato/s en Instituciones Públicas y/o Privadas ejecutados de provisión y recepciones finales de bienes/servicios solicitados en el presente llamado, del periodo comprendido entre los años (2012 a 2014), cuyos montos sumados representen un monto igual o superior al 30% del monto total ofertado. Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el monto solicitado, siempre y cuando dichos servicios hayan sido realizados dentro del periodo mencionado.

Observación: Con relación a este punto, en la Sección II "Criterios de Evaluación y Calificación" para evaluar la experiencia y capacidad técnica del oferente se utilizará el criterio de CUMPLE o NO CUMPLE, es decir, que las documentaciones solicitadas en la Sección VII, deberán ser presentadas conforme a las especificaciones técnicas requeridas en la Sección III del PBC y las mismas deberán demostrar acabadamente que el oferente cuenta con los requisitos para obtener la calificación de "CUMPLE".

Requisitos de Cumplimiento			
Oferente Individual	Consorcios		
	Todas las Partes Combinadas	Socios Integrantes	Socio Líder
Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Deben cumplir con el restante 40% del requisito mínimo	Debe cumplir por lo menos con el 60% del requisito mínimo

(c) Margen de Preferencia para productos nacionales

Se establece la aplicabilidad del margen de preferencia (20%) de conformidad a lo establecido en la Ley 4558/11 de f/14/12/2011 y su Decreto Reglamentario N° 9649/12, para lo cual se exigirá el Certificado de Origen Nacional emitido por el Ministerio de Industria y Comercio para su comprobación. Se aclara que la no presentación del documento no supone la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto.-

(d) Criterio para desempate de ofertas

En caso que existan dos o más oferentes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del llamado, la Convocante determinara cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato. Dicha determinación se dará a partir de la información requerida por la Convocante y provista por el oferente en su oferta.

- En primer lugar, se analizará el criterio de mejores ratios financieros de liquidez del oferente, y el que posea mejores ratios, será considerado el mejor calificado. Si persistiera el empate, la Convocante podrá utilizar posteriormente el criterio de mejores ratios de rentabilidad de ser pertinente.

Criterio para desempate de ofertas para Consorcios.

- En primer lugar, se analizará el criterio de mejores ratios financieros de liquidez del socio

líder del consorcio, y el consorcio que posea el socio líder con mejores ratios, será considerado como el mejor calificado. Si persistiera el empate, la Convocante podrá utilizar posteriormente el criterio de mejores ratios de rentabilidad del socio líder de ser pertinente.

Inspecciones y Pruebas en la etapa de evaluación
El Banco Central del Paraguay se reserva el derecho de realizar inspecciones y pruebas a los softwares solicitados en el proceso de evaluación.

(e) Criterio Económico

Se tomara el precio total por lotes de la Lista de Precios, y la oferta que resultare más baja será propuesta para la adjudicación en forma provisoria.

En caso de que la mejor oferta económica no cumpla con los demás criterios de evaluación y calificación, la misma será rechazada. Se proseguirá la evaluación con la segunda mejor oferta.

(f) Criterio Legal

La convocante considerará para evaluar el criterio de capacidad legal del/los oferente/s, lo dispuesto en el artículo 1° de la resolución DNCP N° 849/2015 de f/27/03/15, en cuanto a las prohibiciones establecidas en el Art. 40 incisos "a" y "b" de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".
En primer lugar, verificará que el oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el art. 40 de la Ley N°2051/03 que se incluye como Formulario en la Sección VI.

Inciso a)
Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto en el inciso a) del Art.40.

Inciso b)
Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N°1626/00 "De La Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de La Función Pública.

Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
El Comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente.
Si el Comité confirma que el Oferente o sus integrantes, poseen impedimentos la oferta será rechazada, y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

Nota1: Conforme las disposiciones del Decreto 7781/06, para las Contrataciones con Organismos de la Administración Central, el Oferente que resulte adjudicado, deberá contar con una cuenta corriente y/o caja de ahorro habilitada en un Banco de plaza, o en su defecto, hallarse en condiciones de poder habilitar una cuenta corriente y/o caja de ahorro a su nombre, a fin de poder hacer efectivo el Pago Directo a Proveedores y Acreedores vía acreditación en cuenta bancaria.

Nota 2: Conforme a lo previsto por la Ley de Presupuesto del año en curso los adjudicatarios de los contratos resultantes de los procesos mencionados, deberán inscribirse en el Sistema de Información de Proveedores del Estado, como requisito previo a la emisión del Código de Contratación respectivo, *no siendo la inscripción una exigencia para participar en el proceso.*

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 01 – LPN N° 35/2015

Punto 3

En la Sección III. Suministros Requeridos, el ítem 2. Plan de Entregas, queda redactado de la siguiente manera:

2. **Plan de Entregas**

Licencias de los productos: Deberá ser entregado a la Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones (GTIC) del BCP, el documento del fabricante, representante y/o distribuidor autorizado u oficial de la marca que certifique que las licencias fueron registradas a nombre del Banco Central del Paraguay.
Acta de Conformidad: Documento de verificación y aprobación del área técnica de la Gerencia de Tecnología de Información y Comunicaciones (GTIC), una vez entregados los bienes adjudicados en el plazo establecido.
Acta de Recepción Definitiva: Documento suscrito entre un representante de la GTIC y un representante de la firma, previa conformidad del área técnica de la GTIC.
Garantía: Documento de buen funcionamiento en carácter de declaración jurada.
Plazo de entrega: 30 (treinta) días calendarios, a partir de la firma del contrato.
Este plazo sólo incluye la entrega de lo adjudicado.
Lugar de Entrega: Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones del Banco Central del Paraguay.

A pedido de la GTIC, se deberá desarrollar un cronograma para la instalación de todas las licencias contratadas, entre los siguientes responsables:

I. Personal técnico responsable de parte del proveedor (con conocimiento sobre el software)
II. Personal del BCP usuario del software (cuando corresponda)
III. Personal técnico de la GTIC que acompañará en la instalación del software donde el proveedor se responsabilice de cada instalación cuando el BCP lo requiera, durante el periodo establecido en el contrato.

Dado que el plazo de entrega estipulado para los bienes es de 30 días, se requiere una carta compromiso a fin de cubrir cualquier asistencia que se requiera en el periodo de garantía.

Punto 4

En la Sección III. Suministros Requeridos, ítem 3. Especificaciones Técnicas, los lotes 2 y 3, quedan redactados de la siguiente manera:

Lotes	Descripción	Mínimo requerido		Ofrecido
2	**Software de Administración de Equipos de Comunicación**	**Descripción Técnica**	**Mínimo Exigido**	**Ofrecido**
	Marca	Especificar	Especificar	
	Modelo	Especificar	Especificar	
	Cantidad de Licencias incluidas	Software de administración de equipos de comunicación (licencia básica) con soporte para al menos 500 dispositivos: 1 (una) unidad	Exigido	
		Software de administración de equipos de comunicación (licencia VPN): 30 (treinta) unidades	Exigido	
	CARACTERÍSTICAS GENERALES.	Soporte para aplicar políticas de acceso a dispositivos diferenciadas por usuarios.	Exigido	
		Soporte para gestión de acceso a usuarios.		
		Contar con una consola de administración simplificada para la creación de las	Exigido	

		políticas, la visibilidad y la presentación de informes, haciendo fácil la validación y el cumplimiento de las auditorías, requisitos reglamentarios, normas y políticas de seguridad tipo estándares 802.1 X		
		Posibilidad de configuración en usuarios y dispositivos en tiempo real ya sean conexiones cableadas, o inalámbricas	Exigido	
		Verificación, evaluación y validación antes de proporcionar el acceso	Exigido	
		Integración con dispositivos SIEM a fin de completar la visibilidad de los eventos e incidentes, otorgando posibilidad de análisis y seguimientos forenses	Exigido	
		Manejo centralizado desde consola Web.	Exigido	
		Plataforma de instalación en infraestructura de virtualización. VMWare.	Exigido	
		Posibilidad de interactuar con múltiples fabricantes a nivel de infraestructura que sean compatibles con RADIUS y IEEE 802.1X	Exigido	
		Permitir la integración con repositorios de identificación externos como Active Directory, LDAP, RADIUS, RSA OTP, etc.	Exigido	
		Proporcionar una gama de opciones de control de acceso incluyendo Lista de Control de Acceso descargables (DACLs), asignaciones de VLAN, etc.	Exigido	
		Debe incluir base de datos de mejores prácticas y configuraciones recomendadas por el fabricante.	Exigido	
		Soporte de plantillas personalizables que permitan replicar configuraciones específicas creadas por el administrador	Exigido	
		Soporte de auditoría para validar el grado de preparación de la red para	Exigido	

		implementar mecanismos de seguridad como 802.1X.		
		Ofrecer consola para la administración de dispositivos y sus certificados con la posibilidad de comprobar el estado del certificado a través del Protocolo OCSP y proveer revocación de certificados automática.	Exigido	
		Utilizar RADIUS como protocolo estándar para la autenticación, autorización y accounting (AAA), soportando un variado conjunto de protocolos de autenticación entre los cuales se desea: PAP, MS-CHAP, Extensible Authentication Protocol (EAP)-MD5, Protected EAP (PEAP), EAP-Flexible Authentication vía Secure Tunneling (FAST), EAP-Transport Layer Security (TLS) y EAP-Chaining para credenciales de usuarios y máquina.	Exigido	
		La herramienta debe permitir la validación de accesos externos vía VPN, a través de un software agente. Instalado en el EndPoint remoto. Debe incluir al menos 30 licencias para éste tipo de acceso.	Exigido	
	REPORTES	Capacidad de generar reportes en cuanto a Diagnósticos AAA, Autenticación, Accounting y Errores RADIUS, Monitoreo OCSP, Auditoría de Cambio de Configuraciones, Operaciones, Limpieza de Datos, Diagnóstico de Sistemas, Sesiones Activas concurrentes, etc.	Exigido	
		Debe generar reportes ejecutivos para uso por parte del personal jerárquico.	Exigido	
		Todos los reportes deben poder ser exportados en formato PDF.	Exigido.	

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 01 – LPN N° 35/2015

	EXPERIENCIA DEL OFERENTE	La solución ofrecida debió ser implementada satisfactoriamente en al menos 2 (dos) entidades financieras locales de envergadura similar al BCP. Las implementaciones locales fueron realizadas por los ingenieros dependientes del oferente	Exigido.	
	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN	Toda la solución debe ser instalado y configurado por el proveedor en las instalaciones del BCP	Exigido	
	SOPORTE Y GARANTÍA	Toda la solución debe contar con garantia del fabricante y el soporte y actualización del oferente por un período de 1 (año). En caso de falla del equipo, deberá ser reemplazado en un período no mayor a 24 (veinticuatro) horas. Para tales casos el proveedor local deberá hacerse cargo de todos los gastos de traslado desde y hacia el BCP.	Exigido	

3	**Software y Licencia de Solución de filtrado de contenido de acceso WEB (con redundancia)**	**Mínimo requerido**	**Ofrecido**
	Marca	Especificar	
	Modelo	Especificar	
	Procedencia	Especificar	
	Versión	Especificar	
	Throughput	Al menos 25 Mbps	
	Capacidad licenciada total	>=1000 usuarios	
	Cantidad	1 (una) licencia	
	Métodos de implementación	**Transparente:** en línea, PBR, WCCP v1.0/v2.0 **Explicito:** WPAD, archivo PAC, configuración manual del navegador	
	Proxy para los protocolos	HTTP, HTTPS, FTP, DNS, SOCKS v4/v5, RTSP, RTMP (Adobe Flash), MMS (Windows Media)	
	Métodos de autenticación	Active Directory (NTLM, Kerberos, LDAP, SSO); Novell eDirectory (LDAP, SSO); Tokens; Authentication schemes (Oracle COREid, Siteminder, X.509, Local) y certificados	
	Transporte de credenciales	NTLM, Basic/64, SSL/64, HTML Form, SSL Form, Explicit Proxy Auth Pop-up Login	
	Mapeo de usuarios al tráfico por dirección IP, Cookies, SSO.	Exigido	
	Soporte de esquema de alta disponibilidad y compatible con IPv4 e	Exigido	

	IPv6		
	Acceso a líneas de comando a través de SSH; y a la consola web a través de HTTPS.	Exigido	
	Debe mostrar diversas métricas del appliance, tales como consumo de CPU, uso de memoria, uso de espacio en disco duro, tráfico en las interfaces, temperatura del CPU, etc.	Exigido	
	Posibilidad de capturar paquetes en formato PCAP para su posterior análisis	Exigido	
	Acceso a través de cable serial, con contraseña para restringir el acceso.	Exigido	
	Debe contar con una tarjeta SSL para encriptar y desencriptar el tráfico HTTPS.	Exigido	
	Soporte para VLAN Trunk	Nativo, Exigido	
	La solución deberá permitir el filtrado de contenido para estaciones de trabajo con sistemas operativos	Windows 7, 8, 8.1 o superior	
	Navegadores compatibles	Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome	
	Base de datos de URLs con al menos 80 categorías	Aborto, pornografía infantil, juegos, chat, armas de fuego, descarga de software, evasión de proxy, hacking, violencia, contenido extremo, contenido adulto, alcohol, servidores de contenido, redes sociales y P2P.	
	Reconocimiento y categorización de contenido web en al menos 50 idiomas, incluido el idioma español.	Exigido	
	Categorización dinámica en tiempo real para sitios nuevos	Exigido	
	Contar con opción de usar la categorización de videos según criterio de YouTube	Exigido	
	Actualización continua y automática de la base de datos de URLs y distribución diaria de ésta	Exigido	
	Las actualizaciones deben efectuarse on-line sin requerir corte, reinicio o apagado del sistema y deben ser proporcionadas por la empresa fabricante de la solución	Exigido	
	Notificación inmediata a través del mismo navegador cuando algún usuario intente acceder a alguna página restringida. La notificación debe ser personalizable en formato HTML	Exigido	
	Interceptación y filtrado de contenido web en HTTP y HTTPS	Exigido	
	Soporte de Stream Splitting y caché para la optimización de entrega de contenidos multimedia a través de protocolos como RTSP, RTMP y RTMPE (Adobe Flash), MMS (Windows Media), Real Media y HTTP Streaming (Microsoft Smooth Streaming, Apple HTTP Live Streaming y Adobe HTTP Dynamic Streaming).	Exigido	
	Bloqueo por tipo de archivo detectado y extensión del archivo	Exigido	
	Capacidad de uso de Expresiones Regulares	Exigido	

	Debe permitir la creación de reglas de acuerdo a usuarios y/o grupos de Active Directory	Exigido	
	Debe contar con capacidad de crear políticas de control de ancho de banda de forma granular (por usuario, categoría de navegación, horario, etc.)	Exigido	
	La solución debe tener opción para instalar un agente en las laptops con Windows o Mac y así extender las políticas de navegación cuando dichos equipos se encuentren en una red que no esté protegida por el web proxy	Exigido	
	Capacidad de asignar una política de navegación especial para los usuarios que no estén en dominio	Exigido	
	Validar los certificados digitales de las páginas HTTPS si es que el hostname no coincide, expiró y/o el emisor del certificado no es confiable	Exigido	
	Control granular sobre páginas de redes sociales y sus operaciones como: ingresar a la red social, publicar mensajes, enviar email, subir fotografías, subir videos, ver videos, mensajería instantánea, descargar audio, etc. Por lo menos en: Alibaba, Amazon, Apple update, Blogger, Dropbox, Gmail, GoToMeeting, Google Docs, GooglePlus, Hotmail, Instagram, Linkedin, LogMeIn, Pinterest, Webex, Wetransfer, Yahoo Mail, YouSendIt, YouTube, etc.	Exigido	
	La solución debe estar en capacidad de ejecutar control de aplicaciones dentro de páginas asociadas a la Web 2.0, tales como Facebook y Twitter, para impedir acciones como subir fotos, colocar mensajes, subir archivos adjuntos, enviar correos, control de comentarios, aun cuando se permita el acceso al propio portal.	Exigido	
	Capacidad de disco	>= 1000 GB	
	Memoria RAM	>= 08 GB	
	Interfaces de red	>= 10/100/1000Mbps de cobre, opcional fibra a 10Gbps	
	Dos interfaces deben estar en modo bridge o bypass, y otra interface debe poder estar en otra red desde la cual se pueda administrar la solución.	Exigido	
	Fuente de poder	220v AC y 60 Hz	
	Factor forma	<= 19" de ancho y 1U de altura	
	Equipo de propósito específico, es decir no se aceptarán PC's o servidores sobre el cual se pueda instalar algún otro producto diferente al de filtrado de contenido web.	Exigido	
	No se aceptarán soluciones con sistema operativo de propósito general tales como Windows o Linux	Exigido	
	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN	Toda la solución debe ser instalado y configurado por el proveedor en las instalaciones del BCP	
	SOPORTE Y GARANTÍA	Toda la solución debe contar con garantía del fabricante y el soporte y actualización del oferente por un	

		período de 1 (año). En caso de falla del equipo, deberá ser reemplazado en un período no mayor a 24 (veinticuatro) horas. Para tales casos el proveedor local deberá hacerse cargo de todos los gastos de traslado desde y hacia el BCP.	

Punto 5

En la Sección VI. Formularios, Formulario N° 3 – Formulario de Oferta, el Formulario de Lista de Precios, queda redactado de la siguiente manera:

Fecha: _____
LPN No.:_____
Página N°__ de N°_

En guaraníes (IVA incluido)

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
LOTE N° 01									
1	43233205-002	Software de Seguridad de Terminales, Móviles y Servidores - Licencia por 3 años			Versión Original	Unidad	1500		
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO) LOTE N° 01									
Son Guaraníes:									

Observaciones:
Para el cálculo del precio total, el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida, por el precio unitario ofertado.
No se aceptarán ofertas de precios unitarios ni totales en decimales.

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

En guaraníes (IVA incluido)

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
LOTE N° 02									
1	43232801-001	Software de administración de equipos de comunicación (licencia básica)			Versión Original	Unidad	1		
2	43232801-001	Software de administración de equipos de comunicación (VPN)			Versión Original	Unidad	30		
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO) LOTE N° 02									
Son Guaraníes:									

Observaciones:
Para el cálculo del precio total, el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida, por el precio unitario ofertado.
No se aceptarán ofertas de precios unitarios ni totales en decimales.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 01 – LPN N° 35/2015

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

En guaraníes (IVA incluido)

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
LOTE N° 03									
1	43232901-9999	Software y Licencia de Solución de filtrado de contenido de acceso WEB (con redundancia)			Versión Original	Unidad	1		
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO) LOTE N° 03									
Son Guaraníes:									

Observaciones:
Para el cálculo del precio total, el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida, por el precio unitario ofertado.
No se aceptarán ofertas de precios unitarios ni totales en decimales.

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

En guaraníes (IVA incluido)

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
LOTE N° 04									
1	43232103-9999	Software para Edición de Vídeos tipo Adobe Premiere Pro			Versión Original	Unidad	3		
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO) LOTE N° 04									
Son Guaraníes:									

Observaciones:
Para el cálculo del precio total, el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida, por el precio unitario ofertado.
No se aceptarán ofertas de precios unitarios ni totales en decimales.

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 01 – LPN N° 35/2015

En guaraníes (IVA incluido)

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
LOTE N° 05									
1	43233004-005	Software tipo CorelDraw			Versión Original	Unidad	2		
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO) LOTE N° 05									
Son Guaraníes:									

Observaciones:
Para el cálculo del precio total, el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida, por el precio unitario ofertado.
No se aceptarán ofertas de precios unitarios ni totales en decimales.

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

En guaraníes (IVA incluido)

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
LOTE N° 06									
1	43233004-033	Software tipo Indesign			Versión Original	Unidad	3		
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO) LOTE N° 06									
Son Guaraníes:									

Observaciones:
Para el cálculo del precio total, el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida, por el precio unitario ofertado.
No se aceptarán ofertas de precios unitarios ni totales en decimales.

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

En guaraníes (IVA incluido)

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
LOTE N° 07									
1	43233004-010	Software tipo MatLab			Versión Original	Unidad	2		
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO) LOTE N° 07									
Son Guaraníes:									

Observaciones:
Para el cálculo del precio total, el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida, por el precio unitario ofertado.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 01 – LPN N° 35/2015

No se aceptarán ofertas de precios unitarios ni totales en decimales.

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

En guaraníes (IVA incluido)

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
LOTE N° 08									
1	43231512-999	Software tipo CA ARCserve Backup			Versión Original	Unidad	1		
2	43231512-999	Agente para Windows Server			Versión Original	Unidad	3		
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO) LOTE N° 08									
Son Guaraníes:									

Observaciones:
Para el cálculo del precio total, el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida, por el precio unitario ofertado.
No se aceptarán ofertas de precios unitarios ni totales en decimales.

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

En guaraníes (IVA incluido)

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
LOTE N° 09									
1	43231512-9991	Licencias para VMWare Vsphere Enterprise			Versión Original	Unidad	13		
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO) LOTE N° 09									
Son Guaraníes:									

Observaciones:
Para el cálculo del precio total, el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida, por el precio unitario ofertado.
No se aceptarán ofertas de precios unitarios ni totales en decimales.

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 01 – LPN N° 35/2015

En guaraníes (IVA incluido)

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
LOTE N° 10									
1	43232402-002	Licencias de Certificados Verisgn Multidominio			Versión Original	Unidad	2		
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO) LOTE N° 10									
Son Guaraníes:									

Observaciones:
Para el cálculo del precio total, el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida, por el precio unitario ofertado.
No se aceptarán ofertas de precios unitarios ni totales en decimales.

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

En guaraníes (IVA incluido)

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
LOTE N° 11									
1	43232804-001	Software de Administración Active Directory			Versión Original	Unidad	1		
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO) LOTE N° 11									
Son Guaraníes:									

Observaciones:
Para el cálculo del precio total, el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida, por el precio unitario ofertado.
No se aceptarán ofertas de precios unitarios ni totales en decimales.

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

En guaraníes (IVA incluido)

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
LOTE N° 12									
1	43233004-010	Software tipo Firewall de Base de Datos			Versión Original	Unidad	2		
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO) LOTE N° 12									
Son Guaraníes:									

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 01 – LPN N° 35/2015

Observaciones:
Para el cálculo del precio total, el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida, por el precio unitario ofertado.
No se aceptarán ofertas de precios unitarios ni totales en decimales.

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

En guaraníes (IVA incluido)

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
LOTE N° 13									
1	43232402-002	Licencias de Certificado Verisign Secure EV			Versión Original	Unidad	1		
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO) LOTE N° 13									
Son Guaraníes:									

Observaciones:
Para el cálculo del precio total, el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida, por el precio unitario ofertado.
No se aceptarán ofertas de precios unitarios ni totales en decimales.

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

En guaraníes (IVA incluido)

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
LOTE N° 14									
1	43232402-002	Licencias de Certificado Verisign Secure Site Pro			Versión Original	Unidad	3		
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO) LOTE N° 14									
Son Guaraníes:									

Observaciones:
Para el cálculo del precio total, el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida, por el precio unitario ofertado.
No se aceptarán ofertas de precios unitarios ni totales en decimales.

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 01 – LPN N° 35/2015

En guaraníes (IVA incluido)

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
LOTE N° 15									
1	43232804 -001	Software de Administración de Contraseñas con Autoservicio			Versión Original	Unidad	1		
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO) LOTE N° 15									
Son Guaraníes:									

Observaciones:
Para el cálculo del precio total, el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida, por el precio unitario ofertado.
No se aceptarán ofertas de precios unitarios ni totales en decimales.

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

En guaraníes (IVA incluido)

Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
LOTE N° 16									
1	43233004-010	Software tipo WINDEV 20 full version.			Versión Original	Unidad	1		
2	43233004-010	Software tipo WINDEV Mobile 20 full version			Versión Original	Unidad	1		
TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO) LOTE N° 16									
Son Guaranies:									

Observaciones:
Para el cálculo del precio total, el oferente deberá multiplicar la cantidad requerida, por el precio unitario ofertado.
No se aceptarán ofertas de precios unitarios ni totales en decimales.

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

Atentamente,

ALCIBIADES MARICEVICH
Director
Unidad Operativa de Contratación

SILVIA PATRICIA NUÑEZ M.
Gerente
Gerencia de Patrimonio y Logística

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

ROLANDO ARRELLAGA YALUK
Gerente General
Banco Central Paraguay