BANCO NACIONAL DE FOMENTO

PARAGUAY BICENTENARIO

**RESOLUCION DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
**Nº 4 Acta 141 Fecha 12-octubre-2011**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE Nº 16/2011 PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO A TRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (ADDENDA Nº 2 Y ACLARACIÓN Nº 1).....(Cont. 5)**

Asunción, 10 de octubre de 2011.

Señores:
.....
Dirección: .....
Tel/fax.: .....
Ruc: .....

**Ref. : ACLARACION Nº 1**

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a la convocatoria **BNF LPN SBE Nº 16/2011 "PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO", ID Nº 217.867**, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica

Al respecto, cumplimos en aclarar que las siguientes consultas:

**1-) Consulta: ITEM Nº 3 IMPRESORA LASER COLOR**

"En las especificaciones técnicas solicitan Tóner adicional original del fabricante, no recargado ni genérico: 01 (uno) por cada impresora además del que viene instalado en el equipo Rendimiento de 30,000 pág. Al 5% de cobertura. Consultamos si podrán ofertarse equipos con Tóner adicional original del fabricante, no recargado ni genérico: 01 (uno) por cada impresora y por cada color (CMYK) además del que viene instalado en el equipo Rendimiento de 19,500 pág. del tóner Negro (K) Al 5% de cobertura y Rendimiento de 17,500 pág. del toner por cada Color (CMY) Al 5% de cobertura. Con esto se podrá aumentar la cantidad de oferentes que puedan participar"
**Respuesta: NO Remitirse al PBC.**

**2-) Consulta: ITEM Nº 3 IMPRESORA LASER COLOR**

"En las especificaciones técnicas solicitan Tóner incluido original del fabricante no recargado ni genérico: Incluir con el equipo con rendimiento mínimo de 30,000 páginas al 5% de cobertura. Consultamos si podrán ofertarse equipos con Tóner incluido original del fabricante no recargado ni genérico: Incluir con el equipo con rendimiento mínimo de 19,500 páginas al 5% de cobertura para el negro y 17,500 páginas al 5% de cobertura para los de colores (CMY). A modo de dar mayor participación a los oferentes"
**Respuesta: NO Remitirse al PBC.**

**3-) Consulta: ITEM Nº 3 IMPRESORA LASER COLOR**

"En las especificaciones técnicas solicitan Certificados: Certificado de que dichos equipos fueron lanzados en el segundo semestre del 2010. Consultamos si podrán ser ofertados equipos con Certificados: Certificado de que dichos equipos fueron lanzados en el 2009 y con fecha de fabricación del 2011 emitidos por el fabricante. "
Respuesta: NO Remitirse al PBC.

**4-) Consulta: COMPUTADORES PERSONALES, ITEM Nº 10**

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL BNF Asunción

Es copia
CESAR L. FURIASSE ROLON
Secretario General

BANCO NACIONAL DE FOMENTO

PARAGUAY BICENTENARIO

**RESOLUCION DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
**N° 4 Acta 141 Fecha 12-octubre-2011**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL BNF LPN SBE N° 16/2011 PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN PARA EL BANCO NACIONAL DE FOMENTO A TRAVÉS DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (ADDENDA N° 2 Y ACLARACIÓN N° 1).....(Cont. 6)**

"Señores Banco Nacional de Fomento Unidad Operativa de Contrataciones Ref. LPN BNF SBE N° 16/2011 Ad Referéndum ?Adquisición de Equipos de Computación? De nuestra consideración, Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de realizar algunas consultas al respecto la Licitación de Referencia que detallamos a continuación:

1- Grupo N° 5, ITEM N° 5, COMPUTADORAS PERSONALES DE MARCA?.
En las especificaciones técnicas, solicitan Procesador con tecnología Multi- Core 4 Núcleos, pero en la velocidad del mismo solicitan que sea 2,8GHz con memoria cache L2 de 8 Mb, entendemos que la velocidad corresponde a los procesadores de 2 Núcleos cuya memoria cache es de 3MB, pero en la Memoria cache solicitan de 8MB el cual corresponde a los procesadores de 4 Núcleos específicamente Intel Core i7. Por ello solicitamos al contratante, aclara dicho punto. O aceptar procesadores de 2 Núcleos cuya velocidad es de 3,1GHz pero con memoria cache de 3 MB. O en todo caso procesadores de 4 núcleos con velocidad de 3,1 GHz y memoria cache de 6MB. Estas dos opciones que se plantean son de la segunda generación de Procesadores, cuyos precios son bastante accesibles a comparación de los procesadores que tienen como memoria cache de 8 MB que son los i7. El cual eleva el precio de las Desktops debido a su gran performance, debido a que son lo último en tema de procesadores. ?

2- Solicitamos al ente sean aceptadas monitores de 19?, comprendiendo que las de 17? están siendo reemplazadas por las de 19.

**Respuesta: VELOCIDAD DEL PROCESADOR: Remitirse al PBC Y AL MINIMO EXIGIDO**
**MONITORES: Remitirse al PBC Y AL MINIMO EXIGIDO.**

**5-) Consulta: GRUPO N° 5- Ítem 5 ? COMPUTADORAS PERSONALES DE MARCA ?**

"El pliego solicita: Ranuras de expansión Ranuras libres de PCI y/o AGP, luego de las instalaciones 2 Entendemos que las Ranuras PCI fueron reemplazadas por las Ranuras PCI Express, que es una evolución de PCI, en la que se consigue aumentar el ancho de banda mediante el incremento de la frecuencia, llegando a ser 12 veces más rápidas que el PCI, La velocidad superior del PCI Express permitirá reemplazar casi todos los demás buses, AGP y PCI incluidos. Por lo expuesto solicitamos sean aceptados equipos que poseen slots 1 PCIe x16, 1 PCI libres luego de las instalaciones."
Llamado: 217867 - Adquisición de Equipos de Computación.
**Respuesta: REMITIRSE AL PBC. Y AL MINIMO EXIGIDO.**

**6-) Consulta: GRUPO N° 5- Ítem 5 ? COMPUTADORAS PERSONALES DE MARCA**

"El pliego solicita: Procesador - Procesador: Tecnología Multi-Core 4 núcleos 2.8 Ghz o sup, Capacidad del caché tipo L2 o superior, en Mbytes 8 Mb o sup. En la actualidad existen procesadores de nueva tecnología y de mayor performance y velocidad de procesamiento lo que permite subprocesos que pueden alcanzar un 100% más de rendimiento. Por lo expuesto solicitamos sean aceptados equipos con procesador de 3.1Ghz y con 6MB de cache."
Llamado: 217867 - Adquisición de Equipos de Computación
**Respuesta: Remitirse al PBC Y AL MINIMO EXIGIDO.**

**7-) Consulta: ITEM N° 3 IMPRESORA LASER COLOR**

"En las especificaciones técnicas solicitan Gramaje del papel: Desde 60 gramos. Consultamos si podrán ser ofertados

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL BNF Asunción

Es copia
CESAR L. FURIASSE ROLON
Secretario General

equipos con Gramaje del papel: Desde 67 gramos. Teniendo en cuenta que la diferencia de 7 gramos no es significativa y con esto se podrá dar mayor participación a los oferentes"
Llamado: 217867 - Adquisición de Equipos de Computación
**Respuesta: NO Remitirse al PBC.**

**8-) Consulta: IMPRESORAS**

"Señores Banco Nacional de Fomento Unidad Operativa de Contrataciones Ref. LPN BNF? SBE N° 16/2011 Ad Referéndum ?Adquisición de Equipos de Computación? De nuestra consideración, Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. a fin de realizar algunas consultas al respecto la Licitación de Referencia que detallamos a continuación: 1 ? Grupo N° 2, ITEM N° 2, IMPRESORA LASER? En el PBC solicitan Tóner incluido original del fabricante no recargado ni genérico. Incluir con el equipo 1 con rendimiento mínimo de 30,000 páginas al 5% de cobertura. Por favor aclarar si se refieren al rendimiento de cada tóner de color, o si se podrán ofertar las cantidades de tóner de color adicionales para garantizar la cantidad de copias (30.000) 2?.

**Respuesta:** **GRUPO 2 – IMPRESORA LASER Referente al tóner "el rendimiento se refiere a cada tóner, y este deberá tener un rendimiento de 30000 páginas al 5% de cobertura".**

**9-) Consulta 1 ITEM 5 COMPUTADORAS DE MARCA:**
Al referirse a parlantes incluidos, se refiere a parlantes en la CPU o podrían ser parlantes incluidos en el monitor?
**Respuesta: SI indistintamente serán aceptadas ambas opciones.**

**10-) Consulta ITEM 5 COMPUTADORAS DE MARCA:**
Cuando se refiere a Licencias OEM de Windows 7, especificar a qué versión se refiere (Profesional, Home, Premium, etc.)
Respuesta: Las Licencias deberán ser Professional.

OBSERVACION: LOS OFERENTES PODRAN OFERTAR EQUIPOS CON REQUISITOS SUPERIORES AL MINIMO EXIGIDO.

Atentamente,

Es copia
CESAR D. FURIASSE ROLON
Secretario General

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA GENERAL BNF Asunción