LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 12/2013
"PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS"

ACLARACION N° 02:

La DINAC de conformidad a la Resolución DNCP N° 948/2010, emite las siguientes aclaraciones, dando así respuestas a las consultas realizadas por los potenciales oferentes:

CONSULTAS:

CONSULTA 1:

ITEM N° 07: IMPRESORA LASER COLOR

Con relación a la impresora del ítem 7, consultamos si podríamos ofertar equipos con una resolución de impresión de 1.200 x 1.200 ppp, considerando que la resolución solicitada representa mas una característica de las impresoras inkjet.

RESPUESTA 1:

Se pueden ofertar equipos con resolución de impresión de 1.200 x 1.200 ppp.

CONSULTA 2:

ITEM N° 08: IMPRESORA LASER 200.000

Con relación el equipo de referencia, consultamos si el fabricante podría proveer un certificado de comercialización activa en el Paraguay, con provisión de insumos de por lo menos 10 años a partir de la adquisición del equipo, a fin de garantizarle a la entidad la buena operación de los equipos por un tiempo considerable; excluyendo de esta manera la referencia del país de origen debido a que el país de origen maneja una vigencia mucho menor para sus modelos, y el que estén discontinuados en dicho país no representa que suceda lo mismo en el Paraguay.

RESPUESTA N° 2:

Se podrá presentar certificado de comercialización activa en el Paraguay, con provisión de insumos de por lo menos 10 años a partir de la adquisición del equipo.

CONSULTA 3:

ITEM N° 08: IMPRESORA LASER 200.000

Con relación a la impresora de referencia, consultamos si los tóners adicionales deberán ser del rendimiento soportado de alto rendimiento solicitados en el punto: Tóner soportado de alto rendimiento: 35.000 páginas al 5% de cobertura.

RESPUESTA N° 3:

Los toners adicionales deberán ser de alto rendimiento.

CONSULTA 4:

ITEM N° 09: IMPRESORA LASER 50.000

Con relación al ítem 9, Impresora Laser 50.000, consultamos cual debería ser el procesador del equipo solicitado, considerando que este requisito representa una característica fundamental para determinar el equipo que se esté precisando.

RESPUESTA N° 4:

El procesador del equipo deberá ser como mínimo 466 mhz.

Abg. JULIAN PAREDES
Coordinador
UOC - DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CONSULTA 5:

ITEM N° 09: IMPRESORA LASER 50.000

Con relación al ítem 9, Impresora Laser 50.000, consultamos cual debería ser el tiempo de la primera pagina y la velocidad de la impresión, debido a que estos dos factores representan características fundamentales para determinar el equipo correcto para ofertar.

RESPUESTA N° 5:

El tiempo de la velocidad de impresión entre 40 y 50 ppm; el tiempo de la impresión de la primera página entre 6.5 y 8 segundos.

CONSULTA Nº 6:

ITEM N° 09: IMPRESORA LASER 50.000

Con relación al ítem 9, Impresora Laser 50.000, consultamos si podrían aceptar la provisión de insumos en menor cantidad, pero mayor rendimiento al solicitado en total, es decir, como están solicitando 3 tóner de 8.000 páginas, que da un total de 24.000 páginas, ¿Podríamos ofertar equipos con 1 tóner de 30.000 páginas? Esto representa varias ventajas a la convocante:
***Reducción en la cantidad de cartuchos, es decir, menor basura.**
***Aumento en el rendimiento de los insumos, es decir, mejor costo por pagina.**
***Provisión de mayor cantidad de páginas a la solicitada.**

RESPUESTA N° 6:

Remitirse al PBC.

CONSULTA Nº 7:

ITEM N° 10: IMPRESORA MULTIFUNCION LASER

Con relación al ítem 10, Impresora Multifunción Laser, consultamos si podrían aceptar la provisión de insumos en menor cantidad, pero mayor rendimiento al solicitado en total, es decir, como están solicitando 4 tóner de 5.000 páginas, que da un total de 20.000 páginas, ¿Podríamos ofertar equipos con 2 tóner de 10.000 páginas? Esto representa varias ventajas a la convocante:
***Reducción en la cantidad de cartuchos, es decir, menor basura.**
***Aumento en el rendimiento de los insumos, es decir, mejor costo por pagina.**
***Provisión de mayor cantidad de páginas a la solicitada.**

RESPUESTA N° 7:

Remitirse al PBC.

CONSULTA 8:

ITEM N° 02: PC ESTANDAR USER – FORMATO MICRO TORRE

Consultamos a la convocante si podrán ser aceptados Equipos con las siguientes características:

- **Fuente de alimentación interna de 240 W, PFC activo, hasta 94% de eficiencia con certificación ENERGY STAR. Las fuentes que integran estos equipos de formato reducido son de 240 W en la mayoría de los fabricantes. Anteriormente se precisaban fuentes de mucha potencia para poder soportar todos los componentes de una PC. Hoy en dia, con todas las certificaciones que las fuentes, con una capacidad de 240 W podrán soportar todos los componentes solicitados sin inconveniente alguno. Al igual que una torre, los gabinetes de formato reducido tienen la misma fiabilidad, durabilidad y desempeño Por ese motivo solicitamos que sean aceptados equipos con gabinetes de formato reducido y fuentes de poder de 240 W.**

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

RESPUESTA 8:

Se aceptarán las especificaciones solicitadas.

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CONSULTA 9:

ITEM 3 NOTEBOOK

Consultamos a la convocante si podrán ser aceptados Equipos con las siguientes características:

- **Notebook con video compartida teniendo en cuenta que las tarjetas de videos compartidas toman memoria dinámicamente de acuerdo a su necesidad de la memoria RAM. Los equipos serán provistos con la cantidad de RAM necesaria para cumplir las exigencias.**

RESPUESTA 9:

Se aceptarán las especificaciones solicitadas.

CONSULTA 10:

ITEM 4 - TABLET PC

Consultamos a la convocante si podrán ser aceptados Equipos con las siguientes características:

- **Notebook con video compartida teniendo en cuenta que las tarjetas de videos compartidas toman memoria dinámicamente de acuerdo a su necesidad de la memoria RAM. Los equipos serán provistos con la cantidad de RAM necesaria para cumplir las exigencias teniendo en**
- **Pantalla de 11-6 Pulgadas TACTIL**
- **Unidad de Estado Sólido de 256 GB**
- **VGA y DISPLAY POR T en lugar de HDMI**

RESPUESTA10:

Se aceptará la oferta de las especificaciones solicitadas

CONSULTA 11:

ITEM 6- PROYECTOR MULTIMEDIA

Consultamos a la convocante si podrán ser aceptados Equipos con las siguientes características:

- **Tamaño máximo de imagen, ancho 243"**
- **PAL –M / PAL-N y SECAM**

RESPUESTA 11:

Se aceptarán la oferta de las especificaciones solicitadas.

CONSULTA 12:

Ítem 2 – PC STÁNDAR USER

Con relación a la impresora del ítem 2, Donde el PBC solicita fuente de alimentación 450w. Lista para aceptar el máximo nivel de consumo posible para las opciones de crecimiento del equipo (según formato). Hoy en día, con todas las certificaciones que cuentan las fuentes, con una capacidad de 240W el equipo podrá soportar todos los componentes solicitados inclusive podría soportar tres veces mas de lo solicitado, un aumento de memoria hasta 32Gb, 10 puertos USB, tarjeta de video hasta 1Gb, 2 monitores conectados simultáneamente, tarjetas inalámbricas entre otras. Por ese motivo solicitamos que sean aceptados equipos con gabinetes de formato reducido y fuentes de poder de 240W.

RESPUESTA 12:

Se aceptarán las especificaciones solicitadas.

ABG. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CONSULTA 13:

Ítem 2 – PC STÁNDAR USER

Con relación al ítem 2. El PBC solicita LCD TFT 19" o superior. Solicitamos sean aceptados monitores con pantallas de 18.5" LED Wide Screen. Teniendo en cuenta que la diferencia es mínima.

RESPUESTA 13:

Se aceptarán las especificaciones solicitadas.

CONSULTA 14:

ITEM N° 01: SERVIDOR

Para el Ítem 1, Servidor se exige:

Fuente de alimentación: 2 (dos) redundante 750W

Solicitamos respetosamente sean aceptados equipos con 2 (dos) fuentes redundantes de 550W de fábrica capaz de soportar los otros requerimientos de este ítem e inclusive una futura expansión.

RESPUESTA 14:

Se aceptaran las especificaciones solicitadas.

CONSULTA 15:

ITEM N° 01: SERVIDOR

Para el Ítem 1, Servidor se exige:

Unidad de grabación de DVD: externo USB.

Solicitamos respetosamente sean aceptados equipos con unidad de grabación de DVD interno, lo cual no afectaría el desempeño del equipo, seguiría cumplimento la misma función e incluso dejaría un puerto libre USB.

RESPUESTA 15:

Se aceptaran las especificaciones solicitadas.

CONSULTA16:

ITEM N° 02: PC ESTÁNDAR USER

Para el Ítem 2, PC Estándar User se exige:

Fuente de alimentación: 450W. Fuente de alimentación lista para aceptar el máximo nivel de consumo posible para las opciones de crecimiento del equipo (según formato).

Conforme a la potencia de la fuente de alimentación solicitada queremos mencionar que los equipos de marcas internacionales conocidas en cuanto a procesador etc..., incluyen componentes de última generación, optimizados para un bajo consumo de energía, por lo que poseen una fuente de alimentación, diseñada y dimensionada por la fábrica para proveer suficiente potencia y para soportar todos los componentes del equipo, aun cuando este se encuentre en la máxima configuración soportada. Las nuevas tecnologías de fabricación de componentes y equipos dan la posibilidad a reducir la potencia de la fuente de alimentación sin disminuir el rendimiento. Todo esta dirigido a cumplir con normas internacionales para la disminución del consumo energético global, que a su vez reduce otros efectos negativos en areas como: producción de energía eléctrica, cambio climático, menores costos de consumo eléctrico, etc. La especificación de equipos con fuentes de alimentación de 450 Watts corresponde a equipos que no soportan tecnología de optimización de consumo (mayor performance por Watt bajo estándares 4.0).

Abg. JULIAN PAREDES
Coordinador
UOC - DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

Basado en lo expuesto en los párrafos precedentes, solicitamos se sirva permitir que los equipos correspondientes al Ítem 2 sean cotizados con:
Fuente de alimentación de 250 Watts o superior, voltaje 220 voltios a 50 hertz, con corrección activa de factor de potencia y Normas Internacionales de Calidad ISO 9000 incluidas en la Garantía del Fabricante de que está preparado para su máximo crecimiento.

RESPUESTA 16:

Se aceptaran las especificaciones solicitadas

CONSULTA 17:

ITEM N° 13: UPS 1000VA

Para los Ítems 13 – UPS 1000VA se exige:

Características: Baterías intercambiables en funcionamiento por el usuario sin herramientas.

Teniendo en cuanta que la marca APC es la única que cumple con esta característica en este rango de potencia, solicitamos sean aceptadas UPS con baterías intercambiables en funcionamiento por el usuario de manera sencilla con el uso de una herramienta (destornillador) para no restringir la participación de posibles oferentes.

RESPUESTA 17:

Se aceptaran las especificaciones solicitadas.

CONSULTA 18:

ITEM N° 13: UPS 1000VA

Para los Ítems 13 – UPS 1000VA – 14 – UPS 2500VA y UPS – 6000VA se exige:

Características: Display LCD

Solicitamos sean aceptadas UPS con indicadores luminosos LED que informan al usuario de los estados de funcionamiento más importantes ya que esto no afecta al desempeño del equipo y permitiría una mayor participación de oferentes beneficiando de esta manera a la convocante.

RESPUESTA 18:

Se aceptaran las especificaciones solicitadas.

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

Abg. JULIAN PATIÑO
Coordinador
UOC - DINAC