Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rector@una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546

CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 08 de noviembre del 2018

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 23/18 – ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN ID Nº 344.621

ACLARACIÓN N° 2

1) **Consulta: Lote N.º 4 Impresora y Escanner Item 1 IMPRESORA LÁSER MULTIFUNCIÓN COLOR:** Solicitan:

Velocidad de impresión en negro	35 ppm o superior (A4 a una cara, A4 a doble cara)
Velocidad de impresión en color	35 ppm o superior (A4 a una cara, A4 a doble cara)

Consultamos si la convocante puede solicitar:

Velocidad de impresión en negro	30 ppm o superior (A4 a una cara, A4 a doble cara)
Velocidad de impresión en color	30 ppm o superior (A4 a una cara, A4 a doble cara)

Debido a que la diferencia es mínima, y la reducción de 5 segundos no afectara los trabajos de impresión, favor responer.

Respuesta: Las especificaciones con respecto a Velocidad de impresión en negro, y Velocidad de impresión en color se redactaron en base a estándares del mercado. Además, la diferencia de velocidad impresión propuesta en la consulta es 85% de la solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, por lo que la diferencia ya no se puede considerar mínima. Las especificaciones permanecerán invariables.

2) **Consulta: Lote N.º 4 Impresora y Escanner Item 1 IMPRESORA LÁSER MULTIFUNCIÓN COLOR:** Solicitan:

Capacidad de impresión del tóner color:	11.500 copias/impresiones a una cobertura del 5%

Consultamos si la convocante puede solicitar:

Capacidad de impresión del tóner color:	6.000 copias/impresiones a una cobertura del 5%

Debido a que la diferencia es minima, favor responer.

Respuesta: Las especificaciones con respecto a Capacidad de impresión del tóner color se redactaron en base a estándares del mercado, buscando abaratar costos en insumos. Además, la diferencia no se puede considerar mínima en vista a que la capacidad propuesta en la consulta es apenas 52% de la solicitada en el Pliego de bases y condiciones. Por tanto, las especificaciones permanecerán invariables.

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

JACRD/mja
DGAYF/DC

3) Consulta: Lote N.º 4 Impresora y Escanner Item 1 IMPRESORA LÁSER MULTIFUNCIÓN COLOR: Solicitan:

Entrada de manejo de papel, estándar:	UNA (1) bandejas de 550 hojas o superior. Una (1) bandeja multipropósito: 100 hojas o superior. Un alimentador automático de documentos: 50 hojas o superior

Consultamos si la convocante puede solicitar:

Entrada de manejo de papel, estándar:	UNA (1) bandejas de 500 hojas o superior. Una (1) bandeja multipropósito: 100 hojas o superior. Un alimentador automático de documentos: 50 hojas o superior

Debido a que la diferencia es mínima, favor responer.

Respuesta: Las especificaciones con respecto a Entrada de manejo de papel se redactaron en base a estándares del mercado. Las mismas permanecerán invariables.

4) Consulta: Lote N.º 4 Impresora y Escanner Item 2 Impresora Multifunción Monocromática: Solicitan:

Debe incluir :	1 toner de reserva para un total de 12.000 impresiones

Consultamos si la convocante puede solicitar:

Debe incluir :	1 toner de reserva para un total de 10.000 impresiones

Debido a que la diferencia es minima, favor responer.

Respuesta: Las especificaciones con respecto a Tóner de reserva se redactaron en base a estándares del mercado, buscando abaratar costos en insumos. Corresponde aclarar que el tóner de reserva solicitado debe rendir para 17.000 impresiones, según Pliego de Bases y Condiciones; por lo tanto, la capacidad del tóner de reserva propuesto en la consulta es apenas 58% de la solicitada originalmente, por lo que no se puede considerar que la diferencia es mínima. Por tanto, las especificaciones técnicas permanecerán invariables.

5) Consulta: Lote N.º 4 Impresora y Escanner Item 2 Impresora Multifunción Monocromática: Solicitan:

	El equipo debe contar con 1 toner de arranque para al menos 15.000 impresiones.

Consultamos si la convocante puede solicitar:

	El equipo debe contar con 1 toner de arranque para al menos 10.000 impresiones.

Prof. Msc. José Cornel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

JACRD/mja
DGAYF/DC

Debido a que la diferencia es minima, favor responer.

Respuesta: Las especificaciones con respecto a Tóner de arranque se redactaron en base a estándares del mercado, buscando abaratar costos en insumos. Además, la capacidad del tóner de arranque propuesto en la consulta es apenas 66% de lo solicitado originalmente, por lo que la diferencia no se puede considerar mínima. Las especificaciones permanecerán invariables.

6) **Consulta:** **Lote N.º 3 Impresora y Escanner Item 3 Escaner:** Solicitan:

Tamaño del Documento en Alimentador	Hasta tamaño Oficio Modo Documentos Largos hasta 3000mm o superior

Consultamos si la convocante puede solicitar:

Tamaño del Documento en Alimentador	Hasta tamaño Oficio Modo Documentos Largos hasta 2997mm o superior

Debido a que la diferencia es minima, favor responer.

Respuesta: Las especificaciones con respecto a Tamaño del Documento en Alimentador se redactaron en base a estándares del mercado. Las mismas permanecerán invariables. Corresponde aclarar que Impresoras y Escáner corresponde al lote número 4 del llamado, lo cual permanecerá asimismo invariable.

7) **Consulta:** Con el deseo de participar en el llamado de referencia y considerando que teniendo en cuenta la totalidad de las especificaciones técnicas del Lote 5 (Item 1 y 2) se encuentran dirigidos a la impresora Evolis modelo Primacy (ítem 1) con el modulo de laminación (ítems 2), le solicitamos:
PARA EL ITEM 1, Lote 5
1- Que la memoria mínima requerida sea de 16 MB.
Teniendo en cuenta que 64 MB requerido en el pliego como mínimo , no pertenece a un rango mínimo de impresora de tarjetas PVC como lo están solicitando.

De esta forma prestigiosas marcas de impresoras de tarjetas PVC utilizadas en el mundo para la impresión de credenciales de alta seguridad gubernamentales podrán presentar sus ofertas.

Respuesta: Solicitamos remitirse a los requisitos mínimos de las EETT de los bienes que se mantienen invariables en el Pliego de Bases y Condiciones.

8) **Consulta:** Velocidad de impresión Full color a dos caras: considerando que los catálogos de los fabricantes de las impresoras de tarjetas PVC en TODAS las marcas tienen a la velocidad de impresión a ambas caras la utilización de cintas YMCKO-K, le solicitamos se remitan a la velocidad de impresión con este tipo de cinta. Considerando también que tomaran por referencia la comprobación en línea del catalogo.

Respuesta: Remitirse a Adenda Nº 4.

9) **Consulta:** Pantalla: Pantalla a color, con notificaciones de alertas graficas (cargador de tarjetas "vacío", alertas de limpieza, alertas de cinta terminada/casi terminada). Capacidad de personalizar el logo de la entidad en la pantalla de impresora. Solicitamos este punto sea retirado del PBC considerando que el producto obtenido de una impresora UNA TARJETA IMPRESA no varia si la impresora tiene o no pantalla color y tampoco varia si las notificaciones solicitadas son dadas en el monitor de la PC utilizada para imprimir.

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

JACRD/mja
DGAYF/DC

Respuesta: Se espera que la impresora pueda realizar notificaciones al usuario en caso de errores que impidan la correcta impresión de tarjetas. Por tanto, solicitamos remitirse a los requisitos mínimos de las EETT de los bienes que se mantienen invariables en el Pliego de Bases y Condiciones.

10) **Consulta:** Formato de tarjetas: aclarar a que se refieren con "en cantidad a imprimir de 2.000 unidades" en las especificaciones del tipo de tarjeta.

Respuesta: Remitirse a Adenda Nº 4.

11) **Consulta:** Cintas compatibles con la impresora: están solicitando cintas del tipo YMCKO, favor especificar como utlizaran la cinta YMCKO en la impresión de frente y reverso, considerando que Y (amarillo) M (magenta) C (cyan) K (negro) O (overlay transparente de protección) , utilizaran : Opcion 1: YMCO al frente / K al reverso Opcion 2: con el tipo de cinta que figura en los catalogos de impresoras YMCKO-K, donde se utilizan los colores YMCKO al frente / K al reverso, al no ser suficientemente claros la diferencia de precios es el doble.

Respuesta: Los requisitos mínimos de las EETT de los bienes se mantienen invariables en el Pliego de Bases y Condiciones y se aclara que por la modalidad de impresión se utilizará la cinta YMCKO al frente / YMCKO al reverso.

12) **Consulta:** Software: favor aclarar a que se refieren específicamente con "para vigilancia a distancia de la impresora" ya que con el software gratuito TeamViwer puede realizarse una vigilancia a distancia.

Respuesta: Solicitamos remitirse a los requisitos mínimos de las EETT de los bienes que se mantienen invariables en el Pliego de Bases y Condiciones. Es oportuno aclarar que la herramienta Teamviewer no es de uso gratuito salvo para uso personal, y éste no es el caso.

PARA EL ITEM 2, Lote 5

13) **Consulta:** Módulo de Laminación por separado para añadir la función de laminación (compatible con el ítem 1) en caso de que la entidad necesite utilizar el módulo de manera independiente o en línea. Instalación de un segundo módulo en caso de laminación para dos caras de la tarjeta con dos holografías diferentes. Emisión manual tarjeta a tarjeta en modo independiente.
Siendo que: la laminación se utilizara para las tarjetas impresas en la impresora del Item 1: al tener una estación de laminado que NO SE ENCUENTRE conectada a la impresora, el tiempo que lleva al usuario de tomar la tarjeta que sale de la impresora y colocarla a la laminadora AUMENTA la cantidad de tiempo para el producto que es : una tarjeta impresa y laminada, le solicitamos este punto sea RETIRADO del PBC y sea considerado un módulo de laminación que se agregue a la impresora o bien una impresora con módulo de laminación integrado.

Respuesta: Considerando que la convocante cuenta actualmente con un módulo de impresión de tarjetas PVC de la Marca Zebra ZXP Series 3, el cual no cuenta con módulo de laminación, se considera imprescindible que el módulo de laminación sea independiente de la impresora de tarjetas, de tal manera a realizar el laminado de tarjetas impresas con este equipo. Por tanto, solicitamos remitirse a los requisitos mínimos de las EETT de los bienes que se mantienen invariables en el Pliego de Bases y Condiciones.

14) **Consulta:** Velocidad de laminado: "200 tarjetas por hora a una cara y 100 tarjetas por hora a doble cara, ambos parámetros como mínimo." Están solicitando una estación de laminado que realice laminado a AMBAS CARAS al mismo tiempo? Les reiteramos que las especificaciones técnicas deben ser claras y no dejar un margen de confusión para que un oferente pueda sacar ventaja.

Prof. Msc. José Coronel Ruiz Díaz
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

JACRD/mja
DGAYF/DC

Respuesta: AMBAS CARAS al mismo tiempo.

15) Consulta: Conectividad: USB para uso en modo independiente Solicitamos este punto sea RETIRADO del PBC por estar dirigido a la laminadora de la impresora EVOLIS Primacy y por no ser imprescindible que la laminadora sea independiente de la impresora de tarjetas, siendo que al tener una impresora con módulo de laminación integrado , igualmente se puede laminar sin imprimir la tarjeta.

Respuesta: Considerando que la convocante cuenta actualmente con un módulo de impresión de tarjetas PVC de la Marca Zebra ZXP Series 3, el cual no cuenta con módulos de laminación, se considera imprescindible que el módulo de laminación sea independiente de la impresora de tarjetas, de tal manera a realizar el laminado de tarjetas impresas con este equipo. Por tanto, solicitamos remitirse a los requisitos mínimos de las EETT de los bienes que se mantienen invariables en el Pliego de Bases y Condiciones.

Atentamente.

Prof. Mst. José Aníbal Coronel Ruíz Díaz
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

JACRD/mja
DGAYF/DC