# ACLARACION Nº 01

## LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2017
## "*ADQUISICION DE EQUIPOS PARA IMPRENTA*" ID 329.846

***SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS, ESPECIFICACIONES TECNICAS, PARA EL ÍTEM N° 1 " IMPRESORA COLOR".***

**Consulta 1:** Teniendo en cuenta que los equipos destinados al rango de producción (OFSET) FULL COLOR, tiene como principal objetivo entregar trabajos de alta calidad con la mayor velocidad posible implementando tecnología de punta, como fijación limpia en el papel, con el mas mínimo sonido sonoro no contaminante ni para el medio ambiente ni para los usuarios finales, consultamos si serán aceptados equipos OFSSET FULL COLOR DE ALTA PRODUCCION CON TECNOLOGIA LASER, respetando todas las demás prestaciones de carácter expresados en el PBC.

**Respuesta:** Favor ajustarse a lo establecido en el PBC, los equipos con tecnología láser o led producen impresiones no perfectamente planas con curvatura en las hojas impresas producido por el paso del papel a través del fusor, donde las altas temperaturas, que son requeridas para fijar el tóner, deforman el papel que posteriormente debe ser utilizado en el equipo de terminación que también se está adquiriendo (ítem 3 máquina para encuadernación automática con rollo de alambre) pudiendo producir materiales con defectos de calidad en la terminación. Además es sabido que los papeles químicos producen atascos o arrugas pues son sensibles a las altas temperaturas del fusor de un equipo con tecnología láser o led.

**Consulta 2**: Teniendo en cuenta que nuestra empresa tiene amplia experiencia en la implementación de soluciones tecnológicas y de sistemas de impresión en todo el ámbito de licitaciones con el estado paraguayo y teniendo en cuenta que el equipo OFSET DE ALTA PRODUCCION que tenemos la intención de proponer tiene un volumen mensual de 1.500.000 de impresiones por mes (El PBC solicita 450.000 x mes), solicitamos sea aceptada la primera impresión entre 8 y 25 segundos.

**Respuesta**: Favor ajustarse a lo establecido en el PBC, el tiempo de salida de impresión debe ser de 8 segundos como máximo, por el volumen y el tamaño de los archivos de impresión.

**Consulta 3**: Solicitamos muy respetuosamente la posibilidad de que sean aceptados equipos cuya memoria RAM sea a partir de 3.5 GB, teniendo en cuenta que el equipo a ser ofertado por nuestra empresa cuenta con su propio servidor de impresión de 1 TB, elemento más que suficiente para responder a la exigencia de la producción de alto volumen.

**Respuesta**: Favor ajustarse a lo establecido en el PBC, la memoria mínima es de 4 GB, pudiendo agregarse más memoria RAM, sea o no a través de un servidor de impresión, a fin de obtener el mínimo requerido.

**Consulta 4**: Tipo de Impresión: Sistema de Inyección de Tinta en Línea. Considerando que actualmente existen otras tecnologías (Laser y led) que cumplen sobradamente con el detalle de las especificaciones técnicas requeridas por la convocante y con costos mucho más ventajosos inclusive: podría la convocante aceptar equipos con Tipo de Impresión: Sistema de Inyección de Tinta en Línea o Laser.

Respuesta: Remitirse a la respuesta de la consulta 1

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN
DIRECCIÓN GRAL. DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

**Consulta 5**: En relación al sistema de impresión existen diferentes sistemas de impresión Digital, como el solicitado de inyección de tinta, LED, HD, solicitamos incluir la posibilidad de ofertar los demás sistemas como los sistemas LED, HD tienen mayor calidad y resolución de impresión 240 líneas por punto, calidad de imagen 2.400, 1200 x 1200 dpi. Más teniendo en cuenta la utilización de dicha impresora para la sección de imprenta donde se requiere la mayor calidad en impresión sobre mayor variedad de tamaños y gramajes o espesor del material a imprimir como capacidad de imprimir desde los más fino en papel como papel químico hasta cartón rígido de 450 gramos. Así dar la posibilidad a la Institución de comparar y adquirir la impresora que dará mejor Calidad y costo en impresión Digital. También contar con impresoras que tengan garantía real de la provisión de los insumos como tóner etc. Lo cual es un punto importante para garantizar años de funcionamiento del equipo.

**Respuesta**: Remitirse a la respuesta de la consulta 1

**Consulta 6**: Donde dice Tipo de Tinta: Tinta a base de aceite y pigmentada (Cian, Amarillo, Magenta, Negro). En relación al tipo de tintas en impresoras digital existen diferentes sistemas de tintas, como el solicitado, base de aceite, base de agua, polvo seco, por lo tanto solicitamos la posibilidad incluir como opción tipo de tintas polvo seco por su ventaja de estar en armonía con la salud, naturaleza y ecológica no tienen olor y además de tener una alta calidad en impresión y un alto rendimiento en cantidad de impresión a bajo costo.

**Respuesta**: Favor ajustarse a lo establecido en el PBC.

**Consulta 7**: Donde dice: Mínimo de 100 ppm (Color y monocromático). En relación a la velocidad de impresión, los rangos varían mucho dependiendo del tamaño, grosor o gramaje, Calidad de imagen y cantidad de colores del material a imprimir. Para determinar el referencial, es la velocidad promedio de la impresoras Digitales están entre 45 a 50 ppm. Por lo que solicitamos incluir este referencial para poder tener mayor cantidad de oferentes y así la convocante tener mayores opciones en cuanto a calidad y rentabilidad de la impresora a adquirir.

**Respuesta**: Favor ajustarse a lo establecido en el PBC, la velocidad de impresión no puede ser inferior a 100 ppm, por la cantidad, tamaño de los archivos de impresión y los plazos ajustados para la terminación de los trabajos requeridos en la sección de imprenta.

## ÍTEMS 2 LAMINADORA EN CALIENTE/FRIO 630 MM DE ANCHO

**Consulta 8**: Donde dice Laminadora en caliente / Frio. Favor indicar o definir si que sistema de laminadora solicitan si es caliente o frio.

**Respuesta**: Se aclara que el laminado debe ser en caliente

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SECRETARIA TECNICA DE PLANIFICACION
DIRECCION GRAL. DE ESTADISTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
UOC

**Cont. Públ. Mirian Vera de Espínola**
**Jefa de UOC**