**ADENDA Nº 2**

**LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/2019 SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA "SERVICIO DE IMPRESIÓN Y COPIADO."**

**ID N°: 364.935**

Asunción, 28 de mayo de 2019

**EL MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO** comunica a las empresas interesadas en participar de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/2019 "SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA "SERVICIO DE IMPRESIÓN Y COPIADO."** a fin de dar cumplimiento cabal a los principios generales de las Contrataciones Públicas, Art. **4º de la Ley 2051/03, las siguientes modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones:**

**MODIFICACION Nº 1**

**SE MODIFICA LA FECHA TOPE DE CONSULTAS, RESPUESTAS, INICIO, CIERRE, ETAPA COMPETITIVA, ENTREGA Y APERTURA FISICA DE LAS OFERTAS QUEDANDO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL SISTEMA DE INFORMACION DE LAS CONTRATACIONES PUBLICAS (SICP)**

**MODIFICACION Nº 2**

**SE MODIFICA PARTE DEL APARTADO HERRAMIENTAS DE SOFTWARE DEL PUNTO 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LAS SECCION III – REQUISITO DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS:**

**DONDE DICE:**

- ✓ Acceso al dispositivo mediante número de PIN o nombre de usuario y contraseña integrándose con el Directorio Activo o LDAP.

**DEBE DECIR:**

- ✓ Acceso al dispositivo mediante número de PIN o nombre de usuario y contraseña integrándose con el Directorio Activo del MIC, el cual se encuentra funcionando correctamente.

**MODIFICACION Nº 3**

**SE MODIFICA EL APARTADO B) CANTIDAD DE EQUIPOS OPERATIVOS DEL PUNTO 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA SECCION III – REQUISITO DE LOS BIENES Y/ O SERVICIOS REQUERIDOS QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:**

***b) Cantidad de equipos operativos.***

| Tipo de Impresoras | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima |
|---|---|---|
| **Tipo 1** – Impresora Láser Multifuncional monocromático | 17 | 22 |
| **Tipo 2** – Impresora Láser Multifuncional monocromático | 15 | 20 |
| **Tipo 3** – Impresora Láser Multifuncional Color | 5 | 6 |

Las cantidades de los equipos operativos serán establecidas posterior a la firma del Contrato en la Orden de Servicio. La convocante se compromete a solicitar la instalación de los equipos operativos por las Cantidades Mínimas en el periodo de vigencia del Contrato. De acuerdo a la necesidad podrá solicitar mayor cantidad de instalación de los equipos operativos hasta la cantidad máxima. El proveedor solo podrá reclamar la instalación de los equipos operativos hasta las cantidades mínimas establecidas.



Lic. Nelson Galván
Director
Dirección de Contrataciones - MIC

**ADENDA Nº 2**

**LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/2019 SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA "SERVICIO DE IMPRESIÓN Y COPIADO."**

**ID N°: 364.935**

**MODIFICACION Nº 4**

**SE MODIFICA PARTE DEL APARTADO CARACTERISTICAS DE LAS MAQUINAS DEL PUNTO 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA SECCION III – REQUISITO DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:**

**Características de las Máquinas**

Los equipos y accesorios ofertados deberán ser nuevos, sin uso previo, con año de fabricación como mínimo en el Año 2017.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IMPRESORAS**

**Tipo 1: Impresora Multifuncional Monocromático**

| Características | Mínimo exigido |
|---|---|
| Marca/Modelo | Indicar |
| Procedencia | Indicar |
| Descripción | Impresora Multifuncional (Monocromático) |
| Tecnología | Láser o LED |
| Funciones mínimas | Copiado, Impresión y Escaneo |
| Velocidad | **40** ppm en negro o superior. |
| Resolución | 600 dpi reales |
| Tiempo de impresión de la primera pág. | 8 como máximo |
| Ciclo Trabajo Mensual | 140.000 páginas por mes. |
| Memoria | 1 GB RAM o superior |
| Procesador | 800 Mhz o superior. |
| Capacidad total de bandeja de entrada instalada | 500 hojas ó superior. |
| Capacidad de bandeja de salida instalada | 100 hojas ó superior |
| Capacidad de alimentador multipropósito (de paso / bypass) | 50 hojas ó superior |
| Bandejas adicionales | Cada equipo deberá contar con 1 (una) unidad de bandeja adicional con capacidad de 500 hojas o superior. |
| Panel Táctil | Panel de Operaciones Inteligente de 5" o superior con soporte para conectividad con Smartphone, para los sistemas de autenticación de tarjetas y una conectividad sencilla con los dispositivos móviles |



Lic. Nelson Galván
Director
Dirección de Contrataciones - MIC

**ADENDA Nº 2**

**LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/2019 SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA "SERVICIO DE IMPRESIÓN Y COPIADO."**

**ID N°: 364.935**

| | |
|---|---|
| | inteligentes (estándar) Exploración Web mediante navegador y aplicaciones de almacenamiento en la nube permitiendo visualización e impresión desde el mismo sitio Web |
| Tamaño de hojas | Las bandejas deberán soportar Carta, A4 y Oficio como mínimo. |
| Puertos de E/S | 1 puerto USB 2.0 (cable incluido) y 10/100/100 Ethernet |
| Capacidad de Impresión | Dúplex automático para todos los tamaños de hojas soportados. |
| Tamaño de Platina | Mínimo tamaño 8,5 x 13 pulgadas |
| Alimentador Automático de Documentos | 50 originales o superior |
| Tipos y formatos de archivos en el escaneo | PDF, PDF (compacto), PDF/A (OCR), TIFF, JPEG. |
| Capacidad de conexión en red | 1 puerto interno 10/100/1000 BASE TX |
| | Cable de red Patch cord de 3 metros categoría 5E. Cable extra sensible impedancia 1 a 100MHZ Norma ANSI/TIA/EIA-568ab. Original de fábrica. |
| Voltaje de fuente | 220V / 50 hz original de fábrica sin transformador externo. |
| Accesorios | Debe incluirse mesa para soporte del equipo. |
| Software de Instalación | Windows XP, XP x64, Vista, Vista x64, 7, 7 x64, 8 x64, 10 x64, 2008/2012 Server |
| Interface Web | Sí |
| Lenguaje de impresión soportados estándar | PCL, PostScript 3 |
| Software de control y manejo de Impresora | Software Estadístico de Control de Impresiones, Copias y Escaneo por Usuario |
| Escaneo a | Correo, Servidos de Archivo, Disco Duro Interno o Memoria USB Externa |
| Capacitación | El oferente deberá incluir un plan de capacitación de certificación de reparación, configuración y administración de los equipos ofertados, para 4 personas de la DGTIC. El mismo deberá realizarse en forma práctica y debe contar con la emisión de certificados. La capacitación debe contar con la emisión de certificados. |
| Garantía | • **Periodo: 36** meses<br>• **Tipo de Garantía:** Provisión de todos los repuestos, partes, consumibles, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía para software y hardware.<br>• **Tipo de Servicio:** Reposición o reparación del equipo en sitio del MIC bajo la modalidad 5x8 en un tiempo no mayor a 24 horas de |



Lic. Nelson Galván
Director
Dirección de Contrataciones - MIC

**ADENDA Nº 2**

**LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/2019 SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA "SERVICIO DE IMPRESIÓN Y COPIADO."**

**ID N°: 364.935**

| | |
|---|---|
| | respuesta.<br>En caso de que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser reemplazado de inmediato por los equipos de back up, mientras dure la reparación del equipo dañado. |
| Fabricación | Los equipos y accesorios ofertados deberán ser nuevos sin uso previo, cuyo año de fabricación sea como mínimo año 2017 en adelante. |
| Respaldo | Documento escrito de respaldo del fabricante o representante regional o representante local autorizando a la empresa a prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía, el cual deberá contar con stock de repuestos. |
| Normas Internacionales de Calidad | Certificación de calidad ISO 9001: 2008. o similar |
| Cada equipo debe estar acompañado de todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, aunque estos no se encuentren explícitamente mencionados en este pliego, sin que esto implique costo adicional para la Institución. | |

**Tipo 2: Impresora Multifuncional Monocromático**

| Características | Mínimo exigido |
|---|---|
| Marca/Modelo | Indicar |
| Procedencia | Indicar |
| Descripción | Impresora Multifuncional (Monocromático) |
| Tecnología | Láser o LED |
| Funciones mínimas | Copiado, Impresión y Escaneo |
| Velocidad | **35** ppm en negro o superior. |
| Resolución | 600 dpi reales |
| Tiempo de impresión de la primera pág. | 8 seg. o menos |
| Ciclo Mensual | 50.000 páginas por mes. |
| Memoria | 500 MB RAM o superior |
| Procesador | 530 MHz o superior. |
| Capacidad total de bandeja de entrada instalada | 500 hojas ó superior. |

Lic. Nelson Galván
Director
Dirección de Contrataciones - MIC

**ADENDA Nº 2**

**LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/2019 SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA "SERVICIO DE IMPRESIÓN Y COPIADO."**

**ID N°: 364.935**

| | |
|---|---|
| Capacidad de bandeja de salida instalada | 100 hojas ó superior |
| Capacidad de alimentador multipropósito (de paso / bypass) | 50 hojas ó superior |
| Bandejas adicionales | 4 (cuatro) equipos del Tipo 2 deberán contar con 1 (una) unidad de bandeja adicional con capacidad de 500 hojas o superior. |
| Tamaño de hojas | Las bandejas deberán soportar Carta, A4 y Oficio |
| Puertos de E/S | 1 puerto USB 2.0 (cable incluido) y 10/100/100 Ethernet |
| Capacidad de Impresión | Dúplex automático para todos los tamaños de hojas soportados. |
| Tamaño de Platina | Oficio |
| Alimentador Automático de Documentos | 50 originales o superior |
| Tipos y formatos de archivos en el escaneo | PDF, PDF (compacto), PDF/A (OCR), TIFF, JPEG. |
| Capacidad de conexión en red | 1 puerto interno 10/100/1000 BASE TX |
| | Cable de red Patch cord de 3 metros categoría 5E. Cable extra sensible impedancia 1 a 100MHZ Norma ANSI/TIA/EIA-568ab. Original de fábrica. |
| Voltaje de fuente | 220V / 50 hz original de fábrica sin transformador externo. |
| | |
| Accesorios | Debe incluirse mesa para soporte del equipo. |
| Software de Instalación | Windows XP, XP x64, Vista, Vista x64, 7, 7 x64, 8 x64, 10 x64, 2008/2012 Server |
| Interface Web | Sí |
| Lenguaje de impresión soportados estándar | PCL, PostScript 3 |
| Software de control y manejo de Impresora | Software Estadístico de Control de Impresiones, Copias y Escaneo por Usuario |
| Escaneo a | Correo, Servidos de Archivo, Disco Duro Interno o Memoria USB Externa |
| Capacitación | El oferente deberá incluir un plan de capacitación de certificación de reparación, configuración y administración de los equipos ofertados, para 4 personas de la DGTIC. El mismo deberá realizarse en forma práctica y debe contar con la emisión de certificados. La capacitación debe contar con la emisión de |



Lic. Nelson Galván
Director
Dirección de Contrataciones - MIC

**ADENDA Nº 2**

**LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/2019 SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA "SERVICIO DE IMPRESIÓN Y COPIADO."**

**ID N°: 364.935**

| | |
|---|---|
| | certificados. |
| Garantía | • **Periodo: 36** meses<br>• **Tipo de Garantía:** Provisión de todos los repuestos, partes, consumibles, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía para software y hardware.<br>• **Tipo de Servicio:** Reposición o reparación del equipo en sitio del MIC bajo la modalidad 5x8 en un tiempo no mayor a 24 horas de respuesta.<br>En caso de que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser reemplazado de inmediato por los equipos de back up, mientras dure la reparación del equipo dañado. |
| Fabricación | Los equipos y accesorios ofertados deberán ser nuevos sin uso previo, cuyo año de fabricación sea como mínimo año 2017 en adelante. |
| Respaldo | Documento escrito de respaldo del fabricante o representante regional o representante local autorizando a la empresa a prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía, el cual deberá contar con stock de repuestos. |
| Normas Internacionales de Calidad | Certificación de calidad ISO 9001: 2008. o similar |
| El Equipo debe estar acompañado de todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, aunque estos no se encuentren explícitamente mencionados en este pliego, sin que esto implique costo adicional para la Institución. | |

**Tipo 3: Impresora Láser Multifuncional Color**

| Características | Mínimo exigido |
|---|---|
| Marca/Modelo | Indicar |
| Procedencia | Indicar |
| Descripción | Impresora Láser Multifuncional (Color) |
| Funciones mínimas | Copiado, Impresión y Escaneo |
| Velocidad | **20** ppm en negro y color o superior. |
| Resolución | 1200 dpi reales |
| Tiempo de impresión de la primera pág. | 10 seg. o menos a Color |
| Ciclo Mensual | 40.000 páginas por mes. |



Lic. Nelson Galván
Director
Dirección de Contrataciones - MIC

**ADENDA Nº 2**

**LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/2019 SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA "SERVICIO DE IMPRESIÓN Y COPIADO."**

**ID N°: 364.935**

| | |
|---|---|
| Memoria | 1 GB RAM o superior |
| Procesador | 1 GHz o superior. |
| Capacidad total de bandeja de entrada instalada | 02 (dos) bandejas de 500 hojas ó superior. |
| Capacidad de bandeja de salida instalada | 250 hojas ó superior |
| Capacidad de alimentador multipropósito | 100 hojas ó superior |
| Tamaño de hojas | Las bandejas deberán soportar Carta, A4, Oficio, A3 Mínimamente. |
| Velocidad de Escaneo B/N o Color | 50 ipm o superior en B&N / 30 ipm o superior en Color |
| Puertos de E/S | 1 puerto USB 2.0 (cable incluido) 10/100/100 Ethernet |
| Gramajes Soportados | 60 - 128 g/m² o superior |
| Capacidad de Impresión | Dúplex automático para todos los tamaños de hojas soportados. |
| Alimentador Automático de Documentos | 100 originales o superior |
| Ampliación/reducción | 25% a 400% (mínimo) |
| Tipos y formatos de archivos en el escaneo | PDF, PDF (compacto), PDF/A (OCR), TIFF, JPEG. |
| Capacidad de conexión en red | 1 puerto interno 10/100/1000 BASE TX |
| | Cable de red Patch cord de 3 metros categoría 5E. Cable extra sensible impedancia 1 a 100 MHZ Norma ANSI/TIA/EIA-568ab. Original de fábrica. |
| Voltaje de fuente | 220V / 50 hz original de fábrica sin transformador externo. |
| Accesorios | Debe incluirse mesa para soporte del equipo. |

| | |
|---|---|
| Panel Táctil | Panel de Operaciones Inteligente de 5" o superior con soporte para conectividad con Smartphone, para los sistemas de autenticación de tarjetas y una conectividad sencilla con los dispositivos móviles inteligentes (estándar) Exploración Web mediante navegador y aplicaciones de almacenamiento en la nube permitiendo visualización e impresión desde el mismo sitio Web |
| Software de Instalación | Windows® (Windows XP/Windows Vista /7/8.1) Windows Server (2003/2008/2008 R2/SBS 2011/2012/2012 R2), Windows Terminal Server (2003/2008/2008 R2/2012/2012 R2 |

Lic. Nelson Galván
Director
Dirección de Contrataciones - MIC

**ADENDA Nº 2**

**LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/2019 SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA "SERVICIO DE IMPRESIÓN Y COPIADO."**

**ID N°: 364.935**

| | |
|---|---|
| Interface Web | Sí |
| Lenguaje de impresión soportados estándar | PCL 6, PostScript 3 |
| Software de control y manejo de Impresora | Software Estadístico de Control de Impresiones, Copias y Escaneo por Usuario |
| | |
| Escaneo a | Correo, Servidor de Archivos, Disco Duro Interno o Memoria USB Externa. |
| Capacitación | El oferente deberá incluir un plan de capacitación de certificación de reparación, configuración y administración de los equipos ofertados, para 4 personas de la DGTIC. El mismo deberá realizarse en forma práctica y debe contar con la emisión de certificados. La capacitación debe contar con la emisión de certificados. |
| **Garantía** | • **Periodo: 36** meses<br>• **Tipo de Garantía:** Provisión de todos los repuestos, partes, consumibles, mano de obra y traslado incluidos, por el periodo y cobertura de la garantía para software y hardware.<br>• **Tipo de Servicio:** Reposición o reparación del equipo en sitio del MIC bajo la modalidad 5x8 en un tiempo no mayor a 24 horas de respuesta.<br>En caso de que el equipo no pueda ser reparado en el lugar, deberá ser reemplazado de inmediato por los equipos de back up, mientras dure la reparación del equipo dañado. |
| Fabricación | Los equipos y accesorios ofertados deberán ser nuevos sin uso previo, cuyo año de fabricación sea como mínimo año 2017 en adelante. |
| Respaldo | Documento escrito de respaldo del fabricante o representante regional o representante local autorizando a la empresa a prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía, el cual deberá contar con stock de repuestos. |
| Normas Internacionales de Calidad | Certificación de calidad ISO 9001: 2008. o similar |
| El Equipo debe estar acompañado de todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, aunque estos no se encuentren explícitamente mencionados en este pliego, sin que esto implique costo adicional para la Institución. | |

**LOS DEMAS PUNTOS DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES NO CITADOS EN ESTA ADENDA PERMANECEN INVARIABLES.**

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
DICON

Lic. Nelson Galván
Director
Dirección de Contrataciones - MIC