



**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN**

CIRCUITO DE FIRMAS		
AUTORES	Marmioli Nicolás, Xoana Maccione Ronderos	06/09/2024
REVISORES	Hernán Parada, Nicolás Marmioli, Xoana Maccione Ronderos	06/09/2024
APROBADORES	Hernán Parada, Nicolás Marmioli, Xoana Maccione Ronderos	06/09/2024



ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN	3
1.1. OBJETIVO	3
2. LUGAR DE ENTREGA	3
3. FECHA DE ENTREGA Y FORMA DE PAGO	3
4. GARANTÍA	3
5. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.....	4
5.1. RENGLÓN 1 – TÓNER LEXMARK 51B4000 (90 UNIDADES)	4
5.2. RENGLÓN 2 – TÓNER LEXMARK B254X00 (40 UNIDADES).....	4
5.3. RENGLÓN 3 – UNIDAD DE IMAGEN LEXMARK 56F0Z00 (10 UNIDADES).....	4
5.4. RENGLÓN 4 – UNIDAD DE IMAGEN LEXMARK 50F0Z00 (10 UNIDADES).....	5
5.5. RENGLÓN 5 – TONER NEGRO RICOH SP252HA (2 UNIDADES).....	5
5.6. RENGLÓN 6 – TONER CIAN RICOH SP252HA (2 UNIDADES).....	5
5.7. RENGLÓN 7 – TONER MAGENTA RICOH SP252HA (2 UNIDADES).....	5
5.8. RENGLÓN 8 – TONER AMARILLO RICOH SP252HA (2 UNIDADES)	6
5.9. RENGLÓN 9 – TONER EPSON M04XXL (40 UNIDADES).....	6
5.10. RENGLÓN 10 – TONER HP CE400A NEGRO (5 UNIDADES)	6
5.11. RENGLÓN 11 – TONER HP CE401A CIAN (5 UNIDADES)	6
5.12. RENGLÓN 12 – TONER HP CE402A AMARILLO (5 UNIDADES)	7
5.13. RENGLÓN 13 – TONER HP CE403A MAGENTA (5 UNIDADES).....	7
6. Criterio de Evaluación.....	7



1. INTRODUCCIÓN

La Empresa Argentina de Navegación Aérea es el único prestador del servicio público esencial de navegación aérea (PSNA) en la República Argentina y sus aguas jurisdiccionales garantizando la seguridad, regularidad y eficiencia. Opera en 56 aeródromos y aeropuertos y en 5 centros regionales de control del área (ACC), distribuidos en todo el territorio de la República Argentina.

1.1. OBJETIVO

El presente documento tiene por objeto describir las características técnicas para la adquisición de consumibles de impresión para reponer a los equipos Lexmark MX517, Lexmark MB2546awe, Ricoh SPC262DNW, HP Laserjet 507A Color M551 y Epson WF-M5799 que la empresa posee en distintas dependencias del país.

2. LUGAR DE ENTREGA

- **Renglón 1 al 13:** Bouchard 547, Piso 5 – CABA (Gerencia de Sistemas).

3. FECHA DE ENTREGA Y FORMA DE PAGO

Todos los renglones deberán ser entregados lo antes posible, con un máximo de 30 días desde la fecha de notificación de la orden de compra. Se valorarán aquellas ofertas que garanticen el stock inmediato y la entrega dentro del plazo establecido anteriormente. En caso de que el plazo de entrega sea mayor al solicitado se deberá indicar en la oferta técnica quedando el mismo a consideración del área requirente.

El pago será realizado dentro de los 30 días de la fecha de recepción de la factura (en el portal cobranzas.com) y certificación conforme por el Administrador de la Orden de Compra.

La facturación podrá realizarse únicamente con posterioridad a la efectiva y correcta entrega de los insumos según las condiciones de la sección 2. Lugar de Entrega

4. GARANTÍA

Los elementos ofertados serán nuevos, sin uso, originales de fábrica y su fabricación no deberá encontrarse discontinuada (se entiende por “nuevos y sin uso” que EANA SE será el primer usuario de los consumibles desde que estos salieron de la fábrica).

Los mismos deberán contar con un mínimo de 6 meses de garantía por parte del fabricante, o del proveedor, desde el momento de su entrega.

5. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

EANA S.E requiere adquirir equipamiento con las siguientes características:

5.1. RENGLÓN 1 – TÓNER LEXMARK 51B4000 (90 UNIDADES)

- Empaquetado:
 - Peso del paquete: 810 g.
 - Profundidad de la caja: 137 mm.
 - Altura de la caja: 181 mm.
 - Ancho de la caja: 399 mm.
 - Tipo de embalaje: Caja.
- Características:
 - Tipo: Tóner de láser.
 - Tecnología de impresión: Laser.
 - Producción de papel: 2500 páginas.
 - Colores de impresión: Negro.
 - Producción de páginas para imprimir (color, ISO/IEC 19798): 2500 páginas.
 - Marca y modelo compatible: Lexmark MX517de
 - Cantidad por paquete: 1 pieza(s).

5.2. RENGLÓN 2 – TÓNER LEXMARK B254X00 (40 UNIDADES)

- Parte nº: B254X00
- Tecnología de Impresión: láser monocromático
- Yield Value: 10000
- Rendimiento Promedio del Cartucho en uso continuo, impresión simple lado: 10.000 páginas estándar Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752.
- Tamaño con empaque (alto x ancho x profundo en mm): 134 x 116 x 312 mm
- Peso con empaque (kg): 0.732 kg

5.3. RENGLÓN 3 – UNIDAD DE IMAGEN LEXMARK 56F0Z00 (10 UNIDADES)

- Parte nº: 56F0Z00
- Tecnología de Impresión: láser monocromático
- Yield Value: 60000
- Tamaño con empaque (alto x ancho x profundo en mm): 300 x 140 x 385 mm



- Peso con empaque (kg): 1.928 kg
- Cartuchos y unidades de imagen
- Rendimiento Estimado de la Unidad de Imágenes:
 - Hasta 60000 páginas, basado en 3 páginas de media por trabajo en tamaño A4/carta ~ 5% de cobertura¹

5.4. RENGLÓN 4 – UNIDAD DE IMAGEN LEXMARK 50F0Z00 (10 UNIDADES)

- Parte Nro: 50F0Z00
- Tecnología de Impresión: láser monocromático
- Yield Value: 60000
- Tamaño con empaque (alto x ancho x profundo en mm): 330 x 490 x 160 mm
- Peso con empaque (kg): 2.0 kg
- Rendimiento Estimado de la Unidad de Imagen: 60000 páginas, basado en 3 páginas de media por trabajo en tamaño A4/carta ~ 5% de cobertura

5.5. RENGLÓN 5 – TONER NEGRO RICOH SP252HA (2 UNIDADES)

- Parte nº: SP252HA
- Color: Negro
- Notas sobre el rendimiento: Valores declarados de rendimiento conforme a ISO/IEC 19798.
- Tipo de producto: Todo en uno
- Peso del Cartucho: 191 g
- Rendimiento: 6500 páginas

5.6. RENGLÓN 6 – TONER CIAN RICOH SP252HA (2 UNIDADES)

- Parte nº: SP252HA
- Color: Cian
- Notas sobre el rendimiento: Valores declarados de rendimiento conforme a ISO/IEC 19798.
- Tipo de producto: Todo en uno
- Peso del Cartucho: 191 g
- Rendimiento: 6500 páginas

5.7. RENGLÓN 7 – TONER MAGENTA RICOH SP252HA (2 UNIDADES)

- Parte nº: SP252HA
- Color: Magenta
- Notas sobre el rendimiento: Valores declarados de rendimiento conforme a ISO/IEC 19798.
- Tipo de producto: Todo en uno
 - Peso del Cartucho: 191 g



- Rendimiento: 6500 páginas

5.8. RENGLÓN 8 – TONER AMARILLO RICOH SP252HA (2 UNIDADES)

- Parte nº: SP252HA
- Color: Amarillo
- Notas sobre el rendimiento: Valores declarados de rendimiento conforme a ISO/IEC 19798.
- Tipo de producto: Todo en uno
- Peso del Cartucho: 191 g
- Rendimiento: 6500 páginas

5.9. RENGLÓN 9 – TONER EPSON M04XXL (40 UNIDADES)

- Rendimiento en páginas: 40.000 páginas
- Color(es) de consumibles de impresión: Negro
- Tipo de producto: Tinta con pigmento DURABrite®
- Compatible con Epson WF-M5799

5.10. RENGLÓN 10 – TONER HP CE400A NEGRO (5 UNIDADES)

- Rendimiento de la página (blanco y negro): 5.500 páginas
- Color(es) de consumibles de impresión: Negro
- Etiquetas ecológicas: Apto para ENERGY STAR®
- Compatible con HP Laserjet Color M551
- Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.): 390 x 164 x 206 mm

5.11. RENGLÓN 11 – TONER HP CE401A CIAN (5 UNIDADES)

- Rendimiento de la página (color): 6.000 páginas
- Color(es) de consumibles de impresión: Cian
- Etiquetas ecológicas: Apto para ENERGY STAR®
- Compatible con HP Laserjet Color M551
- Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.): 390 x 164 x 206 mm



5.12. RENGLÓN 12 – TONER HP CE402A AMARILLO (5 UNIDADES)

- Rendimiento de la página (color): 6.000 páginas
- Color(es) de consumibles de impresión: Amarillo
- Etiquetas ecológicas: Apto para ENERGY STAR®
- Compatible con HP Laserjet Color M551
- Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.): 390 x 164 x 206 mm

5.13. RENGLÓN 13 – TONER HP CE403A MAGENTA (5 UNIDADES)

- Rendimiento de la página (color): 6.000 páginas
- Color(es) de consumibles de impresión: Magenta
- Etiquetas ecológicas: Apto para ENERGY STAR®
- Compatible con HP Laserjet Color M551
- Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.): 390 x 164 x 206 mm

6. Criterio de Evaluación

Los oferentes podrán presentar propuestas técnicas para cada renglón en forma independiente, es decir, se podrán ofertar 1 (un) renglón individual, un conjunto de renglones, o bien la totalidad de los mismos, acorde y conforme se encuentre dentro de la disponibilidad y alcance de cada posible oferente. No se aceptarán ofertas parciales por renglón.

Respecto al criterio de evaluación técnica para la totalidad de los renglones a contratar, solo se tendrán en cuenta ofertas técnicas de aquellos oferentes cuyas características cumplan con la totalidad de los requisitos especificados en el presente documento para cada renglón. Para cada renglón ofertado, el oferente obtendrá 1 (un) punto si cumple con la totalidad de los requisitos mandatorios, o 0 puntos si no cumpliera con al menos uno de los requisitos mandatorios:



Puntaje	Descripción
0	No Cumple Técnicamente
1	Cumple Técnicamente

Solo serán tenidas en cuenta ofertas técnicas, con un puntaje general igual a 1.

CRITERIO DE ACEPTACIÓN DE OFERTAS CUMPLE / NO CUMPLE

- Cumplimiento de la totalidad de las especificaciones técnicas de cada renglón