ARBA
AGENCIA DE RECAUDACIÓN
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Corresponde al Expediente N° EX-2026- 22467331-GDEBA-DPTAAARBA

PROCESO DE COMPRA Nº 382-1193-LPU26

PLIEGO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BÁSICAS

1. CONDICIONES DE ALQUILER

La firma adjudicataria se comprometerá a prestar el servicio de alquiler con equipos de fotocopiado (multifunción) nuevos sin uso o reacondicionados a nuevos, previo al momento de su instalación y con las condiciones detalladas en el objeto del Pliego Tipo de Bases y Condiciones Particulares y en el presente.

Dada las características de conectividad de los equipos de fotocopiado (multifunción), la conexión a la red de la Agencia deberá ser realizada por personal de la Gerencia General de Tecnología e Innovación (GGTI). Para llevar a cabo esta tarea, el adjudicatario, previamente a la entrega de los equipos de fotocopiado (multifunción), deberá entregar al Departamento Microinformática dependiente de GGTI, un listado con los equipos que va a proveer, indicando la marca, modelo, número de serie, dirección MAC Address y en qué oficina será instalado el mismo, para proceder a la asignación de la dirección IP de cada unidad.

La instalación de los drivers del equipo de fotocopiado (multifunción) y la configuración de las diferentes funciones de impresión y escaneado de documentos en las PCs y notebooks de la Agencia, estará a cargo de la empresa adjudicataria, que podrá solicitar asistencia del personal de GGTI ante cuestiones relacionadas a la seguridad informática de los equipos.

Teniendo en cuenta que la información requerida y la instalación señalada por parte del proveedor, resulta indispensable para la recepción del servicio que se contrata, el incumplimiento o demora será reflejado en la fecha de inicio del servicio que oportunamente se compute para el pago.

Para el servicio de mantenimiento de dichas máquinas el adjudicatario deberá cumplir con las condiciones especificadas en el **Punto 2**.

Todos los costos de traslado, instalación y desinstalación al concluir del contrato, correrán por cuenta del adjudicatario. El retiro de los equipos al finalizar el contrato es de su exclusiva responsabilidad.

2. CONDICIONES DE MANTENIMIENTO

2.1. MANTENIMIENTO INTEGRAL:

El mismo deberá incluir ajustes, calibración, y reemplazo de las piezas inservibles por el uso normal de las mismas.

En la cotización del servicio de mantenimiento integral deben incluirse los materiales de consumo (tóner, cilindro, revelador, etc.), todo menos el papel.

Deberá efectuarse toda limpieza y lubricación que resulte necesaria para el adecuado funcionamiento de las máquinas, estando incluida la mano de obra en la colocación de las piezas mecánicas o eléctricas que fuesen necesarias cambiar, debiendo la firma retirar la pieza o piezas deterioradas reemplazadas.

Los materiales de recambio deberán ser originales.

Quedan implícitamente incluidas las tareas y/o elementos (excluyendo el papel) que sean menester para realizar el servicio que garantice el eficiente funcionamiento requerido, debiendo estimar su costo dentro de la cotización, ya que el organismo no reconocerá ningún costo adicional a la oferta.

2.2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL:

Se sugiere la realización de una (1) visita mensual con mantenimiento preventivo (limpieza, ajustes, etc.). El mismo, de considerarse necesario, será prestado por la adjudicataria en días hábiles administrativos en el horario de 9:00 a 16:00 horas previo aviso al responsable de la dependencia usuaria. Sin perjuicio de la no obligatoriedad de esta visita, el prestador deberá asegurar el funcionamiento permanente de los equipos con disponibilidad de los insumos que tiene a su cargo.

2.3. SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

El mismo será sin límites, y a pedido del Organismo, debiendo atenderse el reclamo dentro de las veinticuatro (24) horas de solicitado el mismo.

El incumplimiento de esta obligación, si no se hallara plenamente justificada por parte del adjudicatario, dará lugar a una notificación de falta de servicio. La reiteración en el incumplimiento de las exigencias señaladas precedentemente, será causal suficiente para la rescisión del contrato, de acuerdo a lo establecido en el Pliego Tipo de Bases y Condiciones Particulares.

De verificarse en los equipos provistos por el prestador reiteradas fallas técnicas que impidan el normal funcionamiento de la unidad en forma cotidiana, o bien requiera la asistencia de personal técnico en más de tres (3) ocasiones en forma mensual, deberá ineludiblemente proceder al cambio del equipo por uno de idénticas características.

De advertirse desperfectos por un uso indebido de los equipos fotocopiadores y que deriven

en reparaciones de características mayores, el prestador deberá presentar un presupuesto detallado a consideración del comitente, quien determinará la procedencia de los valores cotizados y autorizará, de corresponder, la reparación de las unidades.

2.4. LUGAR DE TRABAJO:

Todos los trabajos deberán ser realizados en el lugar de instalación de los equipos. Si por alguna causa debieran retirarse las máquinas a sus talleres, el plazo de entrega no podrá exceder de las setenta y dos (72) horas. Caso contrario el adjudicatario se comprometerá a reemplazar la máquina por otra de similares características y de su propiedad por el lapso que implique o demore en la reparación.

Cuando por la índole de la reparación el adjudicatario se vea obligado a trasladar las máquinas a sus talleres, hará a su exclusivo cargo y bajo su responsabilidad el retiro, traslado y reinstalación, siempre con previo consentimiento de la dependencia, debiendo responsabilizarse ante el organismo por cualquier rotura, pérdida total o parcial, o imprevistos que pudieran ocurrir.

2.5. COMPROBANTE DE SERVICIOS:

En prueba del cumplimiento de todos los trabajos que sean necesarios para el normal funcionamiento, se presentará un remito que será firmado por el responsable de la dependencia en la que el equipo se encuentra instalado, que servirá de control para conformar las facturas de cobro.

El servicio de limpieza y lubricación se efectuará prolijamente y correctamente *“in-situ”*, así como también las reparaciones menores que se efectuarán, las que deberán ser conformadas por el responsable como constancia de recepción definitiva, quien firmará con aclaración de nombre y apellido, mediante sello identificatorio.

Se deja constancia que la mencionada conformidad sólo se extenderá luego de verificado el correcto funcionamiento de las máquinas. Caso contrario, no se prestará conformidad hasta tanto se realice la reparación pertinente.

Las reparaciones mayores se efectuarán en talleres con autorización escrita del sector interesado para proceder al retiro de las máquinas. El responsable del adjudicatario deberá firmar al pie del referido documento. Esta autorización se efectuará por triplicado (una copia para el responsable, una para la Gerencia de Logística y Servicios Generales, y la tercera para el adjudicatario).

Las máquinas se retirarán sin accesorios.

3. CAPACITACIÓN

Al iniciar la prestación con la instalación de los equipos, el prestador deberá impartir a los responsables de cada unidad orgánica donde se encuentren instalados, una capacitación mínima para la utilización de los mismos, que permita superar inconvenientes elementales producto del uso cotidiano.

4. COPIAS INCLUIDAS EN EL SERVICIO

Al momento de iniciar el servicio, el prestador deberá presentar un certificado de instalación de equipo con el que se detallará la lectura de los contadores. El mismo estará debidamente conformado por el funcionario responsable de cada dependencia y acompañará a la presentación de la primera factura; al finalizar el contrato presentará la factura y el remito correspondiente con la lectura final de los contadores, debidamente firmado, a fin de establecer la totalidad de copias efectivamente utilizadas, y poder así determinar las diferencias con respecto a la cantidad de copias totales requeridas por renglón, de acuerdo a lo indicado para cada tipo en el presente.

Se aclara que **volumen mensual recomendado** es la cantidad de copias que el fabricante recomienda imprimir por mes habitualmente. El detallado para cada tipo de equipo será considerado como la cantidad de **copias mensuales requeridas** para cada renglón de acuerdo al tipo solicitado. El **ciclo de trabajo estimado** es la cantidad de copias que se estima realizar, antes de tener que cambiar el kit de mantenimiento del equipo.

5. TIPOS DE EQUIPOS:

	TIPO A
Denominación	**Impresora Multifunción electrofotográfica monocromática de escritorio**
Características de Impresión:	
Tecnología de impresión	Electrofotográfica (Laser/Led - Fijación térmica de Tóner o inyección de tinta).
Resolución nativa	Mínimo 600 x 600 dpi
Memoria RAM	Mínimo 32 Mb
Velocidad de impresión y copiado	Mínimo 21 PPM en A4
Tipo de Copiado	Blanco y Negro.
Impresión, copiado y escaneo	Impresión dúplex automática.
Tamaño de copia	---
Manejo de papel:	
Bandeja de Entrada	Mínimo de 150 hojas
Bandeja de salida	Mínimo de 150 hojas
Tamaño de papel soportados	A4, A5, B5, C5, Legal, Oficio (no se aceptarán equipos que soporten tamaños superiores a los especificados)
Lenguajes de impresión	Emulación PCL 5e PCL6 Microsoft XPS (Especificación de papel XML) Flujo de datos de la impresora personal (PPDS) Post Script Nivel 3 o compatible superior PDF 1.7 emulación
Métodos de Impresión de Red	LPR/LPD, IP directo (Puerto 9100), Pull Printing, Microsoft Web Services WSD, Telnet, FTP, TFTP, Enhanced IP (Port 9400), IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol)
Volumen mensual recomendado	Hasta 2.000 páginas.
Ciclo de trabajo estimado	Hasta 10.000 páginas.
Características del escáner	Escáner plano Color, con carga automática del alimentador de documentos Alimentador de documentos: mínimo 10 hojas. Rango de Reducción/Ampliación: 25-400% Tamaño del escaneo en cama plana: A4, legal. Tamaño del escaneo en alimentador: A4, legal Escaneo b/n – color. Resolución nativa mínima: 600x600 dpi
Destinos de digitalización	e-mail, FTP, Archivo, Imagen, OCR. Carpeta en red
Formato de archivos para escaneo	JPEG, JPG, PDF de una o varias páginas (PDF seguro, PDF con opción búsqueda, PDF/A), TIFF, TXT
Conectividad:	USB 2.0 alta velocidad o superior. USB Host, para impresión directa (Opcional). Ethernet 10/100/1000 Base-TX con conector RJ45
Protocolo de Red compatibles	TCP/IP IPv4 TCP/IP IPv6 AppleTalk™ TCP UDP
Protocolos de gestión de red	DHCP, APIPA (AutoIP), mDNS, IGMP, Bonjour, WINS, DDNS, SNMPv3, SNMPv1, SNMPv2c, Telnet, NTP, ICMP, HTTP, DNS, ARP, HTTPs (SSL6/TLS), Finger
Seguridad de Red	SNMPv3

Con el equipo se deberán proveer	Cables de interconexión, drivers y software necesarios para su instalación bajo los sistemas operativos: Windows (10 Pro 64 bit., Server 2003 y posteriores, 32 y 64 bit); Linux (Enterprise Server 10, 11/Desktop 10, 11/Red Flag 6.0/Linpus 9.6/Debian etc.); Apple OS X (XX.X); La compatibilidad de controlador de impresión y escaneo de los drivers debe ser hasta Microsoft Windows 11 en sus diferentes versiones.
Alimentación	La fuente de alimentación deberá estar en concordancia con las normativas eléctricas vigentes en la República Argentina
	TIPO B
Denominación	**Impresora Multifunción electrofotográfica monocromática de bajo volumen**
Características de Impresión:	
Tecnología de impresión	Electrofotográfica (Laser/Led - Fijación térmica de Tóner o inyección de tinta).
Resolución nativa	Mínimo 600 x 600 dpi
Memoria RAM	Mínimo 128 Mb
Velocidad de impresión y copiado	Mínimo 30 PPM en A4
Tipo de Copiado	Blanco y Negro.
Impresión, copiado y escaneo	Impresión dúplex automática.
Tamaño de copia	---
Manejo de papel:	
Bandeja de Entrada	Mínimo de 250 hojas
Bandeja de salida	Mínimo de 250 hojas
Tamaño de papel soportados	A4, A5, B5, C5, Legal, Oficio (no se aceptarán equipos que soporten tamaños superiores a los especificados)
Lenguajes de impresión	Emulación PCL 5e PCL6 Microsoft XPS (Especificación de papel XML) Flujo de datos de la impresora personal (PPDS) Post Script Nivel 3 o compatible superior PDF 1.7 emulación
Métodos de Impresión de Red	LPR/LPD, IP directo (Puerto 9100), Pull Printing, Microsoft Web Services WSD, Telnet, FTP, TFTP, Enhanced IP (Port 9400), IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol)
Volumen mensual recomendado	Hasta 3.500 páginas.
Ciclo de trabajo estimado	Hasta 50.000 páginas.
Características del escáner	Escáner plano Color, con carga automática del alimentador de documentos Alimentador de documentos: mínimo 35 hojas. Rango de Reducción/Ampliación: 25-400% Tamaño del escaneo en cama plana: A4, legal. Tamaño del escaneo en alimentador: A4, legal Escaneo b/n – color. Resolución nativa mínima: 600x600 dpi
Destinos de digitalización	e-mail, FTP, Archivo, Imagen, OCR. Carpeta en red
Formato de archivos para escaneo	JPEG, JPG, PDF de una o varias páginas (PDF seguro, PDF con opción búsqueda, PDF/A), TIFF, TXT
Conectividad:	USB 2.0 alta velocidad o superior. USB Host, para impresión directa (Opcional). Ethernet 10/100/1000 Base-TX con conector RJ45
Protocolo de Red compatibles	TCP/IP IPv4 TCP/IP IPv6 AppleTalk™ TCP UDP
Protocolos de gestión de red	DHCP, APIPA (AutoIP), mDNS, IGMP, Bonjour, WINS, DDNS, SNMPv3, SNMPv1, SNMPv2c, Telnet, NTP, ICMP, HTTP, DNS, ARP, HTTPs (SSL6/TLS), Finger

Corresponde al Expediente N° EX-2026- 22467331-GDEBA-DPTAAARBA

Seguridad de Red	SNMPv3
Con el equipo se deberán proveer	Cables de interconexión, drivers y software necesarios para su instalación bajo los sistemas operativos: Windows (10 Pro 64 bit., Server 2003 y posteriores, 32 y 64 bit); Linux (Enterprise Server 10, 11/Desktop 10, 11/Red Flag 6.0/Linpus 9.6/Debian etc.); Apple OS X (XX.X); La compatibilidad de controlador de impresión y escaneo de los drivers debe ser hasta Microsoft Windows 11 en sus diferentes versiones.
Alimentación	La fuente de alimentación deberá estar en concordancia con las normativas eléctricas vigentes en la República Argentina

	TIPO C
Denominación	**Impresora Multifunción electrofotográfica monocromática de mediano volumen**
Características de Impresión:	
Tecnología de impresión	Electrofotográfica (Laser/Led - Fijación térmica de Tóner o inyección de tinta).
Resolución nativa	Mínimo 600 x 600 dpi
Memoria RAM	Mínimo 512 Mb
Velocidad de impresión y copiado	Mínimo 40 PPM en A4
Tipo de Copiado	Blanco y Negro.
Impresión, copiado y escaneo	Impresión, copiado y escaneo dúplex automático
Tamaño de copia	---
Manejo de papel:	
Bandeja de Entrada	Mínimo de 500 hojas
Bandeja de salida	Mínimo de 500 hojas
Tamaño de papel soportados	A4, A5, B5, C5, Legal, Oficio (no se aceptarán equipos que soporten tamaños superiores a los especificados)
Lenguajes de impresión	Emulación PCL 5e PCL6 Microsoft XPS (Especificación de papel XML) Flujo de datos de la impresora personal (PPDS) Post Script Nivel 3 o compatible superior PDF 1.7 emulación
Métodos de Impresión de Red	LPR/LPD, IP directo (Puerto 9100), Pull Printing, Microsoft Web Services WSD, Telnet, FTP, TFTP, Enhanced IP (Port 9400), IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol)
Volumen mensual recomendado	Hasta 10.000 páginas.
Ciclo de trabajo estimado	Hasta 150.000 páginas.
Características del escáner	Escáner plano Color, con carga automática del alimentador de documentos Alimentador de documentos: mínimo 50 hojas. Rango de Reducción/Ampliación: 25-400% Tamaño del escaneo en cama plana: A4, legal. Tamaño del escaneo en alimentador: A4, legal Escaneo b/n – color. Resolución nativa mínima: 600x600 dpi
Destinos de digitalización	e-mail, FTP, Archivo, Imagen, OCR. Carpeta en red
Formato de archivos para escaneo	JPEG, JPG, PDF de una o varias páginas (PDF seguro, PDF con opción búsqueda, PDF/A), TIFF, TXT
Conectividad:	USB 2.0 alta velocidad o superior. USB Host, para impresión directa (Opcional). Ethernet 10/100/1000 Base-TX con conector RJ45

Protocolo de Red compatibles	TCP/IP IPv4 TCP/IP IPv6 AppleTalk™ TCP UDP
Protocolos de gestión de red	DHCP, APIPA (AutoIP), mDNS, IGMP, Bonjour, WINS, DDNS, SNMPv3, SNMPv1, SNMPv2c, Telnet, NTP, ICMP, HTTP, DNS, ARP, HTTPs (SSL6/TLS), Finger
Seguridad de Red	SNMPv3
Con el equipo se deberán proveer	Cables de interconexión, drivers y software necesarios para su instalación bajo los sistemas operativos: Windows (10 Pro 64 bit., Server 2003 y posteriores, 32 y 64 bit); Linux (Enterprise Server 10, 11/Desktop 10, 11/Red Flag 6.0/Linpus 9.6/Debian etc.); Apple OS X (XX.X); La compatibilidad de controlador de impresión y escaneo de los drivers debe ser hasta Microsoft Windows 11 en sus diferentes versiones.
Alimentación	La fuente de alimentación deberá estar en concordancia con las normativas eléctricas vigentes en la República Argentina

	TIPO D
Denominación	**Impresora Multifunción electrofotográfica monocromática A3 de gran volumen**
Características de Impresión:	
Tecnología de impresión	Electrofotográfica (Laser/Led - Fijación térmica de Tóner o inyección de tinta).
Resolución nativa	Mínimo 600 x 600 dpi
Memoria RAM	Mínimo 1 Gb
Velocidad de impresión y copiado	Mínimo 30 PPM en A4
Tipo de Copiado	Blanco y Negro.
Impresión, copiado y escaneo	Impresión, copiado y escaneo dúplex automático
Tamaño de copia	A3, A4, Legal
Manejo de papel:	
Bandeja de Entrada	Mínimo de 500 hojas
Bandeja de salida	Mínimo de 500 hojas
Tamaño de papel soportados	A3, A4, A5, B5, C5, Legal, Oficio (no se aceptarán equipos que soporten tamaños superiores a los especificados)
Lenguajes de impresión	Emulación PCL 5e PCL6 Microsoft XPS (Especificación de papel XML) Flujo de datos de la impresora personal (PPDS) Post Script Nivel 3 o compatible superior PDF 1.7 emulación
Métodos de Impresión de Red	LPR/LPD, IP directo (Puerto 9100), Pull Printing, Microsoft Web Services WSD, Telnet, FTP, TFTP, Enhanced IP (Port 9400), IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol)
Volumen mensual recomendado	Hasta 50.000 páginas.
Ciclo de trabajo estimado	Hasta 300.000 páginas.
Características del escáner	Escáner plano Color, con carga automática del alimentador de documentos Alimentador de documentos: mínimo 50 hojas. Rango de Reducción/Ampliación: 25-400% Tamaño del escaneo en cama plana: A4, legal. Tamaño del escaneo en alimentador: A4, legal Escaneo b/n – color. Resolución nativa mínima: 600x600 dpi
Destinos de digitalización	e-mail, FTP, Archivo, Imagen, OCR. Carpeta en red
Formato de archivos para escaneo	JPEG, JPG, PDF de una o varias páginas (PDF seguro, PDF con opción búsqueda, PDF/A), TIFF, TXT

Corresponde al Expediente N° EX-2026- 22467331-GDEBA-DPTAAARBA

Conectividad:	USB 2.0 alta velocidad o superior. USB Host, para impresión directa (Opcional). Ethernet 10/100/1000 Base-TX con conector RJ45
Protocolo de Red compatibles	TCP/IP IPv4 TCP/IP IPv6 AppleTalk™ TCP UDP
Protocolos de gestión de red	DHCP, APIPA (AutoIP), mDNS, IGMP, Bonjour, WINS, DDNS, SNMPv3, SNMPv1, SNMPv2c, Telnet, NTP, ICMP, HTTP, DNS, ARP, HTTPs (SSL6/TLS), Finger
Seguridad de Red	SNMPv3
Con el equipo se deberán proveer	Cables de interconexión, drivers y software necesarios para su instalación bajo los sistemas operativos: Windows (10 Pro 64 bit., Server 2003 y posteriores, 32 y 64 bit); Linux (Enterprise Server 10, 11/Desktop 10, 11/Red Flag 6.0/Linpus 9.6/Debian etc.); Apple OS X (XX.X); La compatibilidad de controlador de impresión y escaneo de los drivers debe ser hasta Microsoft Windows 11 en sus diferentes versiones.
Alimentación	La fuente de alimentación deberá estar en concordancia con las normativas eléctricas vigentes en la República Argentina

	TIPO E
Denominación	**Impresora Multifunción electrofotográfica color de bajo volumen**
Características de Impresión:	
Tecnología de impresión	Electrofotográfica (Laser/Led - Fijación térmica de Tóner o inyección de tinta).
Resolución nativa	Mínimo 600 x 600 dpi
Memoria RAM	Mínimo 512 Mb
Velocidad de impresión y copiado	Mínimo 20 PPM en A4
Tipo de Copiado	Blanco y Negro / Color
Impresión, copiado y escaneo	Impresión, copiado y escaneo dúplex automático
Tamaño de copia	---
Manejo de papel:	
Bandeja de Entrada	Mínimo de 150 hojas
Bandeja de salida	Mínimo de 150 hojas
Tamaño de papel soportados	A4, A5, B5, C5, Legal, Oficio (no se aceptarán equipos que soporten tamaños superiores a los especificados)
Lenguajes de impresión	Emulación PCL 5e PCL6 Microsoft XPS (Especificación de papel XML) Flujo de datos de la impresora personal (PPDS) Post Script Nivel 3 o compatible superior PDF 1.7 emulación
Métodos de Impresión de Red	LPR/LPD, IP directo (Puerto 9100), Pull Printing, Microsoft Web Services WSD, Telnet, FTP, TFTP, Enhanced IP (Port 9400), IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol)
Volumen mensual recomendado	Hasta 7.000 páginas.
Ciclo de trabajo estimado	Hasta 80.000 páginas.

Características del escáner	Escáner plano Color, con carga automática del alimentador de documentos Alimentador de documentos: mínimo 50 hojas. Rango de Reducción/Ampliación: 25-400% Tamaño del escaneo en cama plana: A4, legal. Tamaño del escaneo en alimentador: A4, legal Escaneo b/n – color. Resolución nativa mínima: 600x600 dpi
Destinos de digitalización	e-mail, FTP, Archivo, Imagen, OCR. Carpeta en red
Formato de archivos para escaneo	JPEG, JPG, PDF de una o varias páginas (PDF seguro, PDF con opción búsqueda, PDF/A), TIFF, TXT
Conectividad:	USB 2.0 alta velocidad o superior. USB Host, para impresión directa (Opcional). Ethernet 10/100/1000 Base-TX con conector RJ45
Protocolo de Red compatibles	TCP/IP IPv4 TCP/IP IPv6 AppleTalk™ TCP UDP
Protocolos de gestión de red	DHCP, APIPA (AutoIP), mDNS, IGMP, Bonjour, WINS, DDNS, SNMPv3, SNMPv1, SNMPv2c, Telnet, NTP, ICMP, HTTP, DNS, ARP, HTTPs (SSL6/TLS), Finger
Seguridad de Red	SNMPv3
Con el equipo se deberán proveer	Cables de interconexión, drivers y software necesarios para su instalación bajo los sistemas operativos: Windows (10 Pro 64 bit., Server 2003 y posteriores, 32 y 64 bit); Linux (Enterprise Server 10, 11/Desktop 10, 11/Red Flag 6.0/Linpus 9.6/Debian etc.); Apple OS X (XX.X); La compatibilidad de controlador de impresión y escaneo de los drivers debe ser hasta Microsoft Windows 11 en sus diferentes versiones.
Alimentación	La fuente de alimentación deberá estar en concordancia con las normativas eléctricas vigentes en la República Argentina
	TIPO F
Denominación	**Impresora Multifunción electrofotográfica color de mediano volumen**
Características de Impresión:	
Tecnología de impresión	Electrofotográfica (Laser/Led - Fijación térmica de Tóner o inyección de tinta).
Resolución nativa	Mínimo 600 x 600 dpi
Memoria RAM	Mínimo 1 Gb
Velocidad de impresión y copiado	Mínimo 30 PPM en A4
Tipo de Copiado	Blanco y Negro / Color
Impresión, copiado y escaneo	Impresión, copiado y escaneo dúplex automático
Tamaño de copia	---
Manejo de papel:	
Bandeja de Entrada	Mínimo de 250 hojas
Bandeja de salida	Mínimo de 250 hojas
Tamaño de papel soportados	A4, A5, B5, C5, Legal, Oficio (no se aceptarán equipos que soporten tamaños superiores a los especificados)
Lenguajes de impresión	Emulación PCL 5e PCL6 Microsoft XPS (Especificación de papel XML) Flujo de datos de la impresora personal (PPDS) Post Script Nivel 3 o compatible superior PDF 1.7 emulación
Métodos de Impresión de Red	LPR/LPD, IP directo (Puerto 9100), Pull Printing, Microsoft Web Services WSD, Telnet, FTP, TFTP, Enhanced IP (Port 9400), IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol)
Volumen mensual recomendado	Hasta 10.000 páginas.

Corresponde al Expediente N° EX-2026- 22467331-GDEBA-DPTAAARBA

Ciclo de trabajo estimado	Hasta 120.000 páginas.
Características del escáner	Escáner plano Color, con carga automática del alimentador de documentos Alimentador de documentos: mínimo 50 hojas. Rango de Reducción/Ampliación: 25-400% Tamaño del escaneo en cama plana: A4, legal. Tamaño del escaneo en alimentador: A4, legal Escaneo b/n – color. Resolución nativa mínima: 600x600 dpi
Destinos de digitalización	e-mail, FTP, Archivo, Imagen, OCR. Carpeta en red
Formato de archivos para escaneo	JPEG, JPG, PDF de una o varias páginas (PDF seguro, PDF con opción búsqueda, PDF/A), TIFF, TXT
Conectividad:	USB 2.0 alta velocidad o superior. USB Host, para impresión directa (Opcional). Ethernet 10/100/1000 Base-TX con conector RJ45
Protocolo de Red compatibles	TCP/IP IPv4 TCP/IP IPv6 AppleTalk™ TCP UDP
Protocolos de gestión de red	DHCP, APIPA (AutoIP), mDNS, IGMP, Bonjour, WINS, DDNS, SNMPv3, SNMPv1, SNMPv2c, Telnet, NTP, ICMP, HTTP, DNS, ARP, HTTPs (SSL6/TLS), Finger
Seguridad de Red	SNMPv3
Con el equipo se deberán proveer	Cables de interconexión, drivers y software necesarios para su instalación bajo los sistemas operativos: Windows (10 Pro 64 bit., Server 2003 y posteriores, 32 y 64 bit); Linux (Enterprise Server 10, 11/Desktop 10, 11/Red Flag 6.0/Linpus 9.6/Debian etc.); Apple OS X (XX.X); La compatibilidad de controlador de impresión y escaneo de los drivers debe ser hasta Microsoft Windows 11 en sus diferentes versiones.
Alimentación	La fuente de alimentación deberá estar en concordancia con las normativas eléctricas vigentes en la República Argentina

	TIPO H (WiFi)
Denominación	**Impresora Multifunción electrofotográfica color de bajo volumen con funcionalidad WiFi**
Características de Impresión:	
Tecnología de impresión	Electrofotográfica (Laser/Led - Fijación térmica de Tóner o inyección de tinta).
Resolución nativa	Mínimo 600 x 600 dpi
Memoria RAM	Mínimo 512 Mb
Velocidad de impresión y copiado	Mínimo 20 PPM en A4
Tipo de Copiado	Blanco y Negro / Color
Impresión, copiado y escaneo	Impresión, copiado y escaneo dúplex automático
Tamaño de copia	---
Manejo de papel:	
Bandeja de Entrada	Mínimo de 150 hojas
Bandeja de salida	Mínimo de 150 hojas
Tamaño de papel soportados	A4, A5, B5, C5, Legal, Oficio (no se aceptarán equipos que soporten tamaños superiores a los especificados)

Lenguajes de impresión	Emulación PCL 5e PCL6 Microsoft XPS (Especificación de papel XML) Flujo de datos de la impresora personal (PPDS) Post Script Nivel 3 o compatible superior PDF 1.7 emulación
Métodos de Impresión de Red	LPR/LPD, IP directo (Puerto 9100), Pull Printing, Microsoft Web Services WSD, Telnet, FTP, TFTP, Enhanced IP (Port 9400), IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol)
Volumen mensual recomendado	Hasta 7.000 páginas.
Ciclo de trabajo estimado	Hasta 80.000 páginas.
Características del escáner	Escáner plano Color, con carga automática del alimentador de documentos Alimentador de documentos: mínimo 50 hojas. Rango de Reducción/Ampliación: 25-400% Tamaño del escaneo en cama plana: A4, legal. Tamaño del escaneo en alimentador: A4, legal Escaneo b/n – color. Resolución nativa mínima: 600x600 dpi
Destinos de digitalización	e-mail, FTP, Archivo, Imagen, OCR. Carpeta en red
Formato de archivos para escaneo	JPEG, JPG, PDF de una o varias páginas (PDF seguro, PDF con opción búsqueda, PDF/A), TIFF, TXT
Conectividad:	USB 2.0 alta velocidad o superior. USB Host, para impresión directa (Opcional). Ethernet 10/100/1000 Base-TX con conector RJ45 WiFi 802.11 b/g/n. Soporte para WIFI Direct
Protocolo de Red compatibles	TCP/IP IPv4 TCP/IP IPv6 AppleTalk™ TCP UDP
Protocolos de gestión de red	DHCP, APIPA (AutoIP), mDNS, IGMP, Bonjour, WINS, DDNS, SNMPv3, SNMPv1, SNMPv2c, Telnet, NTP, ICMP, HTTP, DNS, ARP, HTTPs (SSL6/TLS), Finger
Seguridad de Red	SNMPv3
Con el equipo se deberán proveer	Cables de interconexión, drivers y software necesarios para su instalación bajo los sistemas operativos: Windows (10 Pro 64 bit., Server 2003 y posteriores, 32 y 64 bit); Linux (Enterprise Server 10, 11/Desktop 10, 11/Red Flag 6.0/Linpus 9.6/Debian etc.); Apple OS X (XX.X); La compatibilidad de controlador de impresión y escaneo de los drivers debe ser hasta Microsoft Windows 11 en sus diferentes versiones.
Alimentación	La fuente de alimentación deberá estar en concordancia con las normativas eléctricas vigentes en la República Argentina

	TIPO H (A3)
Denominación	**Impresora Multifunción electrofotográfica color A3 de gran volumen**
Características de Impresión:	
Tecnología de impresión	Electrofotográfica (Laser/Led - Fijación térmica de Tóner o inyección de tinta).
Resolución nativa	Mínimo 600 x 600 dpi
Memoria RAM	Mínimo 1 Gb
Velocidad de impresión y copiado	Mínimo 30 PPM en A4
Tipo de Copiado	Blanco y Negro / Color
Impresión, copiado y escaneo	Impresión, copiado y escaneo dúplex automático
Tamaño de copia	A3, A4, Legal
Manejo de papel:	
Bandeja de Entrada	Mínimo de 500 hojas
Bandeja de salida	Mínimo de 500 hojas

Corresponde al Expediente N° EX-2026- 22467331-GDEBA-DPTAAARBA

Tamaño de papel soportados	A3, A4, A5, B5, C5, Legal, Oficio (no se aceptarán equipos que soporten tamaños superiores a los especificados)
Lenguajes de impresión	Emulación PCL 5e PCL6 Microsoft XPS (Especificación de papel XML) Flujo de datos de la impresora personal (PPDS) Post Script Nivel 3 o compatible superior PDF 1.7 emulación
Métodos de Impresión de Red	LPR/LPD, IP directo (Puerto 9100), Pull Printing, Microsoft Web Services WSD, Telnet, FTP, TFTP, Enhanced IP (Port 9400), IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol)
Volumen mensual recomendado	Hasta 40.000 páginas.
Ciclo de trabajo estimado	Hasta 200.000 páginas.
Características del escáner	Escáner plano Color, con carga automática del alimentador de documentos Alimentador de documentos: mínimo 50 hojas. Rango de Reducción/Ampliación: 25-400% Tamaño del escaneo en cama plana: A4, legal. Tamaño del escaneo en alimentador: A4, legal Escaneo b/n – color. Resolución nativa mínima: 600x600 dpi
Destinos de digitalización	e-mail, FTP, Archivo, Imagen, OCR. Carpeta en red
Formato de archivos para escaneo	JPEG, JPG, PDF de una o varias páginas (PDF seguro, PDF con opción búsqueda, PDF/A), TIFF, TXT
Conectividad:	USB 2.0 alta velocidad o superior. USB Host, para impresión directa (Opcional). Ethernet 10/100/1000 Base-TX con conector RJ45
Protocolo de Red compatibles	TCP/IP IPv4 TCP/IP IPv6 AppleTalk™ TCP UDP
Protocolos de gestión de red	DHCP, APIPA (AutoIP), mDNS, IGMP, Bonjour, WINS, DDNS, SNMPv3, SNMPv1, SNMPv2c, Telnet, NTP, ICMP, HTTP, DNS, ARP, HTTPs (SSL6/TLS), Finger
Seguridad de Red	SNMPv3
Con el equipo se deberán proveer	Cables de interconexión, drivers y software necesarios para su instalación bajo los sistemas operativos: Windows (10 Pro 64 bit., Server 2003 y posteriores, 32 y 64 bit); Linux (Enterprise Server 10, 11/Desktop 10, 11/Red Flag 6.0/Linpus 9.6/Debian etc.); Apple OS X (XX.X); La compatibilidad de controlador de impresión y escaneo de los drivers debe ser hasta Microsoft Windows 11 en sus diferentes versiones.
Alimentación	La fuente de alimentación deberá estar en concordancia con las normativas eléctricas vigentes en la República Argentina