

ESPECIFICACIONES ITEM 1 - LAPTOP

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	LAPTOP HP PRO FORTIS X360 G9 DE 11 PULGADAS PN: 6X8X7AV	UNIDAD	15,000
	<div data-bbox="397 604 1019 808" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> - Descripción del producto: Laptop HP Pro Fortis G9 de 11 pulgadas, diseño x360, resistente y versátil. - Tipo de producto: Computadora portátil - Sistema operativo: Win 11 Pro 64 – Español. - Procesador: Intel® Celeron® N5100, 4 núcleos, 2.80 GHz, TDP 6W - Memoria: 8GB RAM DDR4. - Almacenamiento: 256GB PCIe NVMe Value SSD. - Pantalla: 11.6 pulgadas, táctil, HD, SVA, LED, BrightView, con vidrio Corning Gorilla, 250 nits, LCD Panel. - Chip de seguridad incorporado TPM 2.0 (certificación Common Criteria EAL4+ y FIPS 140-2 de nivel 2). - Gráficos disponibles: Integrada Gráficos Intel® UHD. - Audio: Audio HD, altavoces duales, micrófonos duales. - Puertos y Conectores: 2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señalización de 5 Gb/s (USB Power Delivery, Alt-mode) 	<div data-bbox="1112 976 1412 1270" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1088 1302 1429 1449" data-label="Text"> <p><i>[Handwritten Signature]</i></p> </div> <div data-bbox="1161 1449 1453 1743" data-label="Image"> </div>	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>DisplayPort™ 1.2); 1 RJ-45; 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 HDMI 1.4b; 1 alimentación de CA.</p> <ul style="list-style-type: none">- Adaptador: USB Tipo C a USB tipo A, 3.0, Hembra. Para completar los tres (3) puertos USB tipo "A" requeridos.- Dispositivo de entrada: Teclado estilo isla de tamaño completo, resistente a salpicaduras y derrames; ClickPad compatible con gestos multitáctiles y toques activados de forma predeterminada.- Teclado: Español.- Comunicaciones: Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC, Wi-Fi® y Bluetooth® 5- Cámara: HD de 720.- Batería: Batería HP de polímero de iones de litio de larga duración de 3 celdas y 42 Wh.- Estándares ambientales: EPEAT® Gold registrado en los EE.UU.; Configuraciones con certificación TCO disponibles.- Certificación Energy Star: ENERGY STAR.- Garantía: Un (1) año en piezas y servicios.		





Laptop HP Pro Fortis x360 G9 de 11 pulgadas

Diseño x360 resistente y versátil para lograr productividad en cualquier lugar

Empiece a trabajar directamente con la confianza de saber que el reforzado equipo HP Pro Fortis x360 lo acompañará en todo lo que haga, cómo, dónde y cuándo sea. El equipo x360 cuenta con sólidas herramientas de productividad y colaboración en línea que le ayudan a completar sus actividades diarias.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Durabilidad para reducir el tiempo de inactividad

- Proteja su HP Pro x360 Fortis del desgaste diario, reduzca el tiempo de inactividad y enfóquese en lo que más le importa. El refuerzo integrado ayuda a evitar el daño que ocasionan derrames y caídas durante días de mucha actividad en movimiento.

Preparado para la productividad

- Administre tareas en cualquier entorno con una bisagra de 360 grados y una cámara frontal opcional.² Interactúe con facilidad y confianza con el contenido usando el teclado, la pantalla táctil o el lápiz recargable opcional con soporte integrado.²

Capacidad de administración de TI

- Administre y proteja su HP Pro x360 Fortis con funciones de administración fáciles de usar³ y seguridad HP Wolf.⁴ Ayude a que el departamento de TI reduzca las tareas de mantenimiento, lo que permitirá llevar a cabo más iniciativas estratégicas y de mayor nivel.
- Reduzca el riesgo de daños en el teclado con teclas mejoradas, ancladas, resistentes y completas. Junto con una capa de protección adicional debajo de las teclas, este resistente teclado soporta polvo y salpicaduras de hasta 350 ml (11,8 oz).⁵
- Se somete a pruebas MIL-STD 810 y el proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) para hardware y sistemas a fin de garantizar que su laptop convertible cumpla o supere las normas de durabilidad de HP, lo que ayudará a reducir el costo total de propiedad.^{5,6}
- Tome notas y capture datos y otra información con facilidad como si estuviera utilizando lápiz y papel gracias al lápiz digital opcional. Recargue el lápiz con rapidez y manténgalo siempre a mano gracias al soporte impermeable que está integrado al teclado.²
- Dé rienda suelta a su creatividad con herramientas multimedia que le permiten grabar, transmitir y conversar con la cámara frontal. Vea lo que se está grabando en la pantalla y capture fotos con la segunda cámara frontal opcional de 5 MP que cuenta con enfoque automático.²
- Manténgase conectado con la WWAN CAT9 que viene integrada de forma opcional. La conectividad de red altamente confiable y de avanzada ayuda a extender la conectividad y mejorar la seguridad.⁷
- Trabaje en un equipo con una pantalla brillante de 250 nits que ofrece una mejor experiencia general durante largos días de trabajo.⁸
- Los ataques de firmware pueden devastar su equipo completamente. Manténgase protegido con HP Sure Start Gen7, el BIOS que se recupera de ataques o daños automáticamente.⁹
- El malware está evolucionando con rapidez y los antivirus tradicionales no siempre pueden reconocer nuevos ataques. Proteja su equipo de ataques nunca vistos gracias a HP Sure Sense, que usa la IA de aprendizaje profundo y aprendizaje automático para brindar protección excepcional.¹⁰
- El mantenimiento regular de su x360 le ayuda a prolongar la vida útil del dispositivo. Abra y acceda a la placa madre desde la parte inferior con tornillos autoperforantes que permanecen en el panel hasta que se reemplacen.
- Resistente a los daños con una protección fuerte y duradera. Haga frente al abuso diario que la pantalla táctil sufre por el agarre y deslizamiento.
- Envíe actualizaciones de imágenes en su flota de equipos gracias a un puerto RJ-45 utilizado con frecuencia. No se requiere adaptador.



Laptop HP Pro Fortis x360 G9 de 11 pulgadas Tabla de especificaciones



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home: HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas ¹ Windows 11 Home Single Language ¹ Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise or Windows 10 Enterprise available with a Volume Licensing Agreement) ¹ Windows 11 Pro (preinstalled with Windows 10 Pro Downgrade) ^{1,20} FreeDOS
Familia del procesador ⁴	Procesador Intel® Pentium®, Procesador Intel® Celeron®
Procesadores disponibles ^{2,3,4}	Intel® Pentium® Silver N6000 con gráficos Intel® UHD (frecuencia de ráfaga de hasta 3,3 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos y 4 subprocesos); Intel® Celeron® N4500 con gráficos Intel® UHD (frecuencia de ráfaga de hasta 2,8 GHz, 4 MB de caché L3, 2 núcleos y 2 subprocesos); Intel® Celeron® N5100 con gráficos Intel® UHD (frecuencia de ráfaga de hasta 2,8 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos y 4 subprocesos)
Memoria máxima	RAM DDR4-2933 MHz de 8 GB (Incorporada) ⁵ El usuario no puede actualizar las ranuras ni acceder a ellas. Compatible con la memoria de doble canal (algunos modelos).
Almacenamiento interno	128 GB hasta 256 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ⁶ hasta 64 GB eMMC ⁶
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrica)	29,5 cm (11,6")
Pantalla	11,6" diagonal, HD (1366 x 768), touch, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 3, 250 nits, 50% NTSC; 11,6" diagonal, HD (1366 x 768), touch, SVA, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 3, 250 nits, 50% NTSC ^{11,12,13}
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos Intel® UHD ¹¹ (Compatibilidad con HD Decode, DX12 y HDMI 1.4b.)
Audio	Audio HD, altavoces duales, micrófonos duales
Tecnologías inalámbricas	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast.)
Puertos y Conectores	2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señalización de 5 Gb/s (USB Power Delivery, Alt-mode DisplayPort™ 1.2); 1 RJ-45; 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 HDMI 1.4b; 1 alimentación de CA; (El cable HDMI se vende por separado.)
Dispositivos de entrada	Teclado estilo isla de tamaño completo, resistente a salpicaduras y derrames; ClickPad compatible con gestos multitáctiles y toques activados de forma predeterminada;
Comunicaciones	Realtek RTL8111H5H-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹⁰ ; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) y Bluetooth® 5, sin vPro®; Tarjeta inalámbrica de CA-red inalámbrica de banda dual Intel® 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5, sin vPro® ^{7,8,9,11} ; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat. 9;
Cámara	Cámara HD de 720p; Cámara de 5 MP (frontal) ¹¹
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Mac Address Manager; UEFI de diagnóstico de hardware de equipo de HP; HP Support Assistant; HP Easy Clean; Compro Office (se vende por separado); myHP; Configuración de privacidad de HP; HSA Fusion para comerciales; HSA Telemetry para comerciales; Personalizador Touchpoint para comerciales; HP Notifications; HP Classroom Manager (se vende por separado); HP QuickDrop; ^{14,17}
Software disponible	Compatibilidad con HP Smart ¹⁷
Gestión de seguridad	Absolute Persistence Module; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Sense; Actualización del BIOS a través de la red; HP BIOSphere Gen6; Chip de seguridad incorporado TPM 2.0 (certificación Common Criteria EAL4+ y FIPS 140-2 de nivel 2); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; ^{16,18,19,20,21,35,37}
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Funciones de gestión	HP Client Management Script Library (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); Catálogo HP Client (descarga); HP Manageability Integration Kit Gen4 (descarga); HP Image Assistant Gen5 (descarga); HP Patch Assistant (descarga); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{15,32,33,34}
Alimentación	Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 65 W; Adaptador de alimentación de CA externo HP Smart de 45 W; Adaptador HP Smart USB Type-C® de 45 W ^{23,36}
Tipo de batería	Batería HP de polímero de iones de litio de larga duración de 3 celdas y 42 Wh ^{22,36}
Dimensiones	11,7 x 8,02 x 0,84 in; 29,7 x 20,37 x 2,12 cm
Peso	Starting at 3.24 lb; Peso inicial de 1,47 Kg. (El peso varía según la configuración.)
Etiquetas ecológicas	EPEAT® Gold registrado en los EE.UU.; Configuraciones con certificación TCO disponibles ²⁵
Certificación Energy Star (serie establecida)	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sustentable	20% de plástico reciclado posconsumo; Cojines de plástico reciclado; Fuente de alimentación externa con un 90% de eficiencia; Bajo contenido de halógeno; Paquete a granel disponible: La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100% sostenible y reciclable; La caja exterior y los cojines corrugados son 100% sostenibles y reciclables ^{6,27,28,29}
Garantía	HP Services ofrece una garantía limitada de 1 o 3 años y opciones de garantía limitada de software de 90 días según el país. Las baterías tienen una garantía limitada predeterminada de un año. Consulte http://www.hp.com/support/batterywarranty/ para obtener información adicional sobre la batería. También están disponibles el servicio in situ y la cobertura extendida. HP Care Pack Services son contratos de servicio extendido opcionales que superan las garantías limitadas estándar. Para elegir el nivel de servicio adecuado para su producto HP, utilice HP Care Pack Services Lookup Tool en http://www.hp.com/go/pc .



Laptop HP Pro Fortis x360 G9 de 11 pulgadas

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Monitor HP E24mv G4 FHD para conferencias



Dé una buena impresión en las videollamadas con este monitor de conferencias Full HD de 23,8". La cámara web emergente integrada de 5 MP con ajuste de inclinación muestra una imagen nítida y detallada, incluso con poca luz, y los altavoces y el micrófono integrados producen sonido claro y real. Todo lo que necesita para presentarse de la mejor manera en cada llamada.¹

Nº de producto: 169L0AA

¹ Según un análisis interno de HP de las series de monitores con cámaras web. Los más avanzados según integración física, ángulo de la cámara, sensor de infrarrojos de Windows Hello, mínimo de 5 MP y privacidad emergente a partir del 28/5/2021.

² El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018 EPEAT.

Adaptador de alimentación HP USB-C LC de 65 W



Cargue su laptop en la oficina o mientras se traslada gracias al adaptador de potencia HP USB-C LC.

Nº de producto: 1P3K6AA

¹ El adaptador admite alimentación de hasta 65 W. Consulte las especificaciones rápidas del producto HP para obtener información sobre la compatibilidad.

² La carga rápida HP carga hasta un 50 por ciento en 30 minutos o un 90 por ciento en 90 minutos, dependiendo de si la plataforma HP con adaptador de CA de 65 W está definida en hibernación del sistema y modo apagado. Una vez que la carga alcanza el 50 o 90 por ciento de la capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 por ciento según la tolerancia del sistema.

Estación de acoplamiento mini HP USB-C



Sea productivo fuera de la oficina con la expansión de puertos optimizada y del tamaño de un bolsillo, moderna y funcional. La mini estación de acoplamiento USB-C™ HP, además de ser compacta y portátil, tiene un diseño moderno y con texturas, y brinda carga pass-through¹ y conectividad de dispositivos, red, video y datos².

Nº de producto: 1PM64AA

¹ 65W max combined power output when using a 90W charger. Pass-through charging requires a notebook or tablet USB-C™ AC adapter. The dock does not include an AC Adapter.

² Admite el modo alternativo de DisplayPort™ (video, carga y USB 3.1) mediante el conector USB-C™. También admite puertos USB Type-C™ compatibles con Thunderbolt.

Mochila reciclada HP Prelude Pro de 15,6 pulgadas



Trasládese de un lado a otro con una mochila elegante y duradera diseñada pensando en el medio ambiente y hecha con tela reciclada¹. La mochila HP Prelude Pro Recycled viene con características de seguridad para su tranquilidad cuando lleve dispositivos del trabajo a casa y más allá.

Nº de producto: 1X644AA

¹ Superficie externa de la mochila hecha con un 95 % de tela reciclada.

² El cargador portátil se vende por separado.

Mouse y teclado de escritorio HP 320MK con cable



Work efficiently and enhance your everyday productivity with the reliable HP Wired Desktop 320MK Mouse and Keyboard.

Nº de producto: 95R36AA


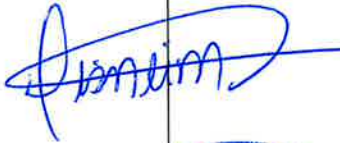


¹ Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo contenido de halógeno. Es posible que las piezas de repuesto posteriores a la compra no tengan bajo contenido de halógeno.

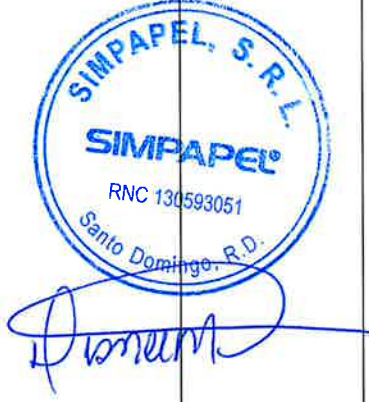

² Se pueden usar, de manera segura, hasta 1000 toallitas de limpieza para el hogar para limpiar el mouse HP Elite Presenter, el teclado HP Premium (inalámbrico y con puerto USB) y el mouse/teclado HP 320 con cable. Consulte las instrucciones del fabricante de toallitas desinfectantes y la guía de limpieza de HP para conocer las soluciones de limpieza con toallitas de limpieza probadas por HP en el documento técnico Cómo higienizar su dispositivo HP.



ESPECIFICACIONES ITEM 2 - MULTIFUNCIONAL

Para el requerimiento del Item 2, correspondiente a Multifuncionales, presentamos la impresora todo en uno HP Deskjet Ink Advantage 2775.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
2	MULTIFUNCIONAL HP DESKJET INK ADVANTAGE 2775 AIO.	UNIDAD	15,000
	 <ul style="list-style-type: none">- Descripción del producto:- Funciones: Impresión, copia y escaneado- Velocidad de impresión: Carta: Hasta 7,5 ppm; Negro (ISO): Hasta 7,5 ppm; Color (ISO): Hasta 5,5 ppm; Impresión de la primera página en negro: 15 segundos; Impresión de la primera página en color: 19 segundos; Negro (borrador): Hasta 20 ppm; Color (borrador): Hasta 16 ppm.- Resolución de impresión: Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp de reproducción; Color (óptima): Resolución optimizada de hasta 4800 x 1200 dpi en color (cuando se imprime desde una computadora con papel fotográfico HP y 1200 dpi de entrada).- Tecnología de impresión: Inyección térmica de tinta HP- Cantidad de cartuchos de impresión: 2 (1 negro, 1 tricolor)- Lenguajes de impresión estándar: HP PCL 3 GUI; HP PCLm (aplicaciones HP/UPD); URF (AirPrint)	  	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo de escaneo/tecnología: Cama plana (CIS) Sensor de imagen de contacto - Formato del archivo de digitalización: JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG - Modos de entrada de digitalización: Escaneo en el panel frontal - Tamaño máximo de escaneado: Cama plana: 216 x 297 mm - Profundidad de bits/niveles de escala de grises: 24 bits/256 - Resolución de copia: Negro (texto y gráficos): Hasta 300 x 300 ppp Hasta 300 x 300 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 300 x 300 ppp - Conectividad estándar: 1 Hi-Speed USB 2.0 - Capacidades de red: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n incorporado - Capacidad inalámbrica: Sí, Wi-Fi 802.11 b/g/n integrado - Capacidad de impresión móvil: Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™ - Memoria Estándar: 86 MB - Velocidad del procesador: 180 MHz - Volumen de páginas mensuales recomendado: 50 a 100 - Tipos de soporte admitidos: Papel común, papel fotográfico, papel para folletos - Peso de soporte admitido: A4: 60 a 90 g/m²; Sobres HP: 75 a 90 g/m²; Tarjetas HP: hasta 200 g/m²; Papel fotográfico HP de 10 x 15 cm: hasta 300 g/m² - Tamaños de soportes de impresión admitidos: A4; B5; A6; Sobre DL - Tamaños de soportes personalizados: 89 x 127 a 215 x 279 mm - Manejo de papel: Capacidades de entrada: Hasta 60 hojas Estándar; Hasta 5 sobres; Hasta 20 tarjetas; Hasta 10 hojas Etiquetas; Hasta 60 hojas Oficio. 	 	

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<p>Capacidades de salida: Hasta 25 hojas Estándar Hasta 5 sobres Hasta 20 tarjetas Hasta 10 hojas Etiquetas Hasta 25 hojas Oficio</p> <ul style="list-style-type: none">- Panel de control: Pantalla LCD con íconos, 7 botones (inicio/apagado)- Sistemas operativos compatibles: Windows 10, 7; MacOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14, macOS Catalina v10.15- Dimensiones del producto: Ancho x fondo x alto: 425 x 304 x 154 mm; Máximo: 425 x 546 x 250 mm (extensión de salida completa)- Peso del producto: 3,42 kg- Garantía: Un (1) año en piezas y servicios- Incluye: 3 juegos de cartuchos de tinta negro y color.- Incluye: Cable USB		

En caso de resultar adjudicados en los ítems 1 y 2 (Laptop y Multifuncional), nos comprometemos a mantener nuestra oferta vigente, con los mismos precios, para el suministro de 6,000 unidades adicionales de laptops y 6,000 unidades adicionales de Multifuncionales.

- **Plazo de mantenimiento de la oferta:** Ciento veinte días (120) días calendario, a partir de la fecha de presentación de la propuesta.

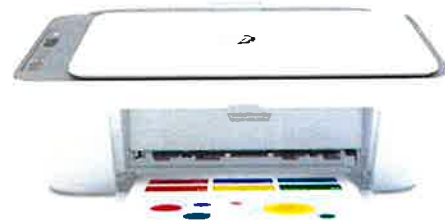




Impresora Todo-en-Uno HP Deskjet Ink Advantage 2775

Sin complicaciones

Todo lo básico, ahora con recursos sencillos. Imprima, escanee y copie los documentos cotidianos y conéctese de forma inalámbrica sin preocupaciones.¹ La configuración sencilla con la aplicación HP Smart hará que esté preparado desde cualquier dispositivo.²



Impresora compatible con seguridad dinámica. Pensada para emplear con cartuchos que usen solo los circuitos electrónicos originales de HP. Es posible que los cartuchos con circuitos modificados o sin circuitos electrónicos de HP no funcionen, y los que funcionan hoy pueden no funcionar en el futuro. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Instalación sencilla. Impresión sencilla.

- Empiece rápidamente con configuración sencilla que lo guía en cada paso gracias a la aplicación HP Smart.²
- Organice las tareas fácilmente y realice muchas de ellas con un solo dispositivo: imprima, escanee y copie.
- Imprima con facilidad sus documentos cotidianos desde su smartphone, gracias a la aplicación HP Smart.²
- Con la aplicación HP Smart, es fácil hacer copias, escanear en alta calidad y compartir desde su smartphone.²

Conexión inalámbrica sin preocupaciones¹

- Obtenga un mejor rango y conexiones más rápidas y confiables con Wi-Fi® de doble banda y su restauración propia.¹
- Conéctese con Bluetooth® y empiece a imprimir rápidamente desde su smartphone o tablet, gracias a la fácil configuración.³
- Las funciones incorporadas de conectividad inalámbrica le permiten acceder, imprimir y compartir recursos con facilidad en una red.⁴
- Conéctese y empiece a imprimir. Conecte fácilmente su impresora a su computadora con el puerto USB incorporado.⁵

Calidad en la que puede confiar

- Los cartuchos de tinta originales de HP brindan textos nítidos y gráficos intensos para todos sus documentos y fotos cotidianos.



¹ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2.4 GHz y 5.0 GHz. Obtenga más información en <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Admite tanto 5.0 GHz como 2.4 GHz usando hasta 12 canales no superpuestos en comparación con solo 3 canales no superpuestos para 2.4 GHz únicamente. Admite la banda de 5.0 GHz (hasta 150 mbps) en comparación con la banda de 2.4 GHz (hasta 72.2 mbps). Se requiere acceso a Internet y se debe adquirir por separado. ² Requiere descargar la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulte <http://hp.com/go/mobileprinting>. Ciertas funciones/cierto software están disponibles únicamente en idioma inglés. Se requiere acceso a Internet y se debe adquirir por separado. ³ El dispositivo móvil debe ser compatible con Bluetooth v4.2+ y estar activado. Se debe instalar y abrir una aplicación móvil como HP ePrint o HP Smart para imprimir. El dispositivo móvil debe estar en un rango de 5 pies de la impresora. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/bleprinting>. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP bajo licencia. ⁴ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2.4 GHz y 5.0 GHz. Obtenga más información en <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. ⁵ El cable USB no está incluido; se compra por separado.

Impresora Todo-en-Uno HP Deskjet Ink Advantage 2775 Especificaciones técnicas

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Impresión, copia, escaneado / No
Velocidad de impresión ⁶	Carta: Hasta 7,5 ppm; Negro (ISO): Hasta 7,5 ppm; Color (ISO): Hasta 5,5 ppm; Impresión de la primera página en negro: 15 segundos; Impresión de la primera página en color: 19 segundos; Negro (barrador): Hasta 20 ppm; Color (barrador): Hasta 16 ppm
Resolución de Impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp de reproducción; Color (óptima): Resolución optimizada de hasta 4800 x 1200 dpi en color (cuando se imprime desde una computadora con papel fotográfico HP y 1200 dpi de entrada)
Tecnología de Impresión	Inyección térmica de tinta HP
Cantidad de cartuchos de impresión	2 (1 negro, 1 tricolor)
Impresión sin bordes	No
Lenguajes de Impresión estándar	HP PCL 3 GII; HP PCLm (aplicaciones HP/UPD); URF (AirPrint)
Tipo de escaneo/tecnología	Cama plana (OS) Sensor de imagen de contacto
Resolución de escaneado	Hardware: Hasta 1200 x 1200 ppp; Óptica: Hasta 1200 ppp
Formato del archivo de digitalización	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Modos de entrada de digitalización	Escaneo en el panel frontal
Tamaño máximo de escaneado	Cama plana: 216 x 297 mm
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits/256
Funciones estándar de envío digital	No
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 300 x 300 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 300 x 300 ppp
Número máximo de copias	Hasta 9 copias
Configuraciones de copia	Ampliación automática
Funciones de fax	Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax: No
Conectividad estándar	1 Hi-Speed USB 2.0
Capacidades de red	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n incorporado
Capacidad inalámbrica	51, Wi-Fi 802.11 b/g/n integrado
Capacidad de Impresión móvil	Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™
Memoria	Estándar: 86 MB; Máxima: 512 MB de DDR1; 160 MB de flash
Velocidad del procesador	180 MHz / Disco duro: No
Volumen de páginas mensuales recomendado	50 a 100
Tipos de soporte admitidos	Papel común, papel fotográfico, papel para folletos
Peso de soporte admitido	A4: 60 a 90 g/m ² ; Sobres HP: 75 a 90 g/m ² ; Tarjetas HP: hasta 200 g/m ² ; Papel fotográfico HP de 10 x 15 cm: hasta 300 g/m ²
Tamaños de soportes de Impresión admitidos	A4; B5; A6; Sobre DL
Tamaños de soportes personalizados	89 x 127 a 215 x 279 mm
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Hasta 60 hojas Estándar; Hasta 5 sobres; Hasta 20 tarjetas; Hasta 10 hojas Etiquetas; Hasta 60 hojas Oficio Alimentador de documentos automático: No Capacidades de salida: Hasta 25 hojas Estándar; Hasta 5 sobres; Hasta 20 tarjetas; Hasta 10 hojas Etiquetas; Hasta 25 hojas Oficio Opciones de duplex: Manual (soporte para controlador suministrado) Alimentador de sobres: No Bandejas de papel estándar: 1

Contenido de la caja	7FR21A HP Deskjet Ink Advantage 2775 Todo-en-Uno; Cartucho de instalación negro HP 667; Cartucho de instalación tricolor HP 667; Volante regulatorio; Guía de instalación; Guía de referencia; Cable de alimentación (1,5 m) [Para obtener información sobre el volumen de tinta y el rendimiento en páginas, visite http://hp.com/go/learnaboutsupplies]
Cartuchos de reemplazo ⁸	Cartucho de tinta original tricolor HP 667 Advantage (rendimiento de 100 páginas aproximadamente) 3YM78L; cartucho de tinta original negro HP 667 Advantage (rendimiento de 120 páginas aproximadamente) 3YM79L; cartucho de tinta original negro de alto rendimiento HP 667XL Advantage (rendimiento de 480 páginas aproximadamente) 3YMB1L; cartucho de tinta original tricolor de alto rendimiento HP 667XL Advantage (rendimiento de 330 páginas aproximadamente) 3YMB0L. El rendimiento real varía considerablemente según el contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener información, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 425 x 304 x 154 mm; Máximo: 425 x 546 x 250 mm (extensión de salida completa)
Peso del producto ⁹	3,42 kg
Características de la garantía	Un año de garantía limitada para hardware; soporte 7 días a la semana, las 24 horas
Panel de control	Pantalla LCD con Iconos, 7 botones (inicio/apagado, cancelar, reanudar, Wi-Fi, información, copia en color y copia en blanco y negro) 5 indicadores luminosos LED (inicio/apagado, tinta, reanudar, Wi-Fi e información)
Descripción de pantalla	Pantalla LCD de Iconos
Software incluido	WW: Software de la impresora HP, disponible en línea
Sistemas operativos compatibles	Windows 10, 7; macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14, macOS Catalina v10.15
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 10, 7; macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14, macOS Catalina v10.15
Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows 10, 7; Procesador de 1 GHz de 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 2 GB libres en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Mac: macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X), macOS High Sierra v10.13, macOS Mojave v10.14, macOS Catalina v10.15, 2 GB de espacio disponible, acceso a Internet
Alimentación ²	Tipo de fuente de alimentación: Interna; Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo de energía: 1,7 vatios (listo), 0,9 vatio (suspensión), 0,1 vatio (apagado automático), 0,1 vatio (apagado)
Acústica	Emissiones de potencia acústica: 6,2 B(A); Emissiones de presión acústica: 48 dB(A)
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: 5 a 40°C; Temperatura operativa recomendada: 15 a 30°C; Temperatura de almacenamiento: límites: -40 a 60°C; Rango de humedad fuera de operación: 5 a 90% de HR (sin condensación); Intervalo de humedad en funcionamiento: 15 a 80% de HR sin condensación; Gama operativa de humedad recomendada: del 20 al 80% de HR sin condensación
Accesorios	Ninguno/a
Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	Con servicios, software, soluciones y soporte técnico de HP Total Care, puede utilizar, proteger y disfrutar de su tecnología HP; 1 año de soporte técnico telefónico; 1 año de garantía limitada para hardware; acceso a los galardonados servicios de soporte técnico 24 horas al día, 7 días a la semana, a través de http://www.hp.com/support ; para poder mejorar su experiencia del producto, tómese unos minutos y regístrese en http://www.register.hp.com

Aprenda más en <http://www.hp.com>



¹ Las dimensiones varían según la configuración ² Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. ³ Las especificaciones de velocidad se actualizaron para reflejar los métodos de prueba vigentes en la industria. ⁴ Promedio basado en ISO/IEC 24711 o en la metodología de prueba de HP e impresión continua. El rendimiento real varía considerablemente en base al contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁵ Después de la primera página o después del primer conjunto de páginas de prueba ISO. Para obtener información más detallada, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims> ⁶ Después de la primera página o después del primer conjunto de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims> ⁷ Para obtener más información sobre el rendimiento de impresión de páginas de los cartuchos de sustitución, visite <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Respecto de los cartuchos de instalación, haga clic en el enlace de suministros de instalación que aparece en la misma página.





Distribuidor Autorizado

Junta Central Electoral

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LOS PROCESOS ELECTORALES

PROCESO DE EXCEPCIÓN DE URGENCIA REF: JCE-CCC-PEUR-2023-0007 PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LOS PROCESOS ELECTORALES

HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., reconoce que:

- Simpapel Srl, tiene la intención de presentar una oferta, la cual incluye productos HP Inc (Printing and Personal Systems) y los servicios de HP Care Pack (en lo sucesivo "Productos HP") y,
- Si la adjudicación fuere otorgada al Distribuidor Autorizado de HP, éste negociará y firmará un contrato que se regirá exclusivamente por los términos y condiciones previstos por el Cliente y el Distribuidor Autorizado HP, para el suministro de productos y servicios HP al Cliente, incluyendo los Productos HP.

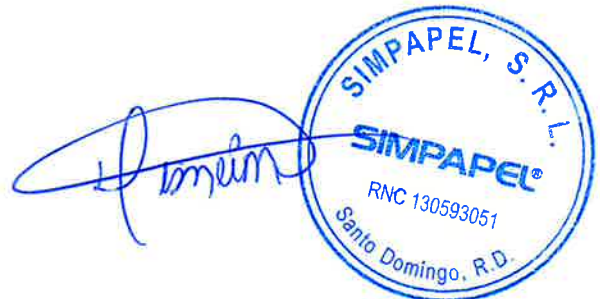
HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., reconoce que el Distribuidor Autorizado de HP es, a la fecha de esta carta, un distribuidor autorizado, pero no exclusivo de HP, para la venta de Productos HP en Dominican Republic.

Los Productos HP están cubiertos por la garantía estándar de HP con las especificaciones de los términos y condiciones de las garantías aplicables a Dominican Republic. Los servicios HP Care Pack son servicios estándares de HP prepagados y empacados. El Distribuidor Autorizado de HP podrá ofrecer dicha garantía estándar a los usuarios finales que adquieran y utilicen los Productos HP en Dominican Republic y HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., respetará y cumplirá con dichos estándares de garantía.

No obstante, todo lo aquí mencionado:

1. El Distribuidor Autorizado de HP está actuando por su cuenta y en nombre propio, por lo que no posee derecho, poder, o autoridad alguna, para crear obligaciones o deberes, expresas o tácitas, por cuenta de HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., o compañía alguna de HP.
2. HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., será únicamente responsable frente al Cliente en lo que respecta a la garantía estándar y/o a los términos y condiciones del HP Care Pack. El Distribuidor Autorizado de HP será el único responsable por las ampliaciones o extensiones de dicha garantía y/o de los términos y condiciones.

Esta carta es válida para que el canal Simpapel Srl participe en la siguiente categoría de productos HP: Home Ink Printers, HPS Ink Supplies



Cabe destacar que entre los productos de la línea de Hardware de Impresión e Imagen (Printing and Personal Systems) de HP se incluyen los productos de Hardware y suministros de Impresión de la marca Samsung, esto en virtud de que a partir del pasado 1° de noviembre de 2017 HP adquirió en su totalidad el negocio de productos de impresión de la marca Samsung a nivel mundial.

La presente carta reemplaza cualquier anterior carta, certificado o comunicación relacionada con el objetivo de la misma, emitida con anterioridad al 1 de noviembre del 2018.

Se expide con una validez de doce (12) meses para licitaciones públicas y privadas a partir de esta fecha.

Sin otro particular, les saluda atentamente,



Rodolfo Pilipiak
Representante Legal

Distribuidor Autorizado STD-1
Ref. OPD-0003168184
Comprobar la autenticidad:



Dominican Republic, 01.08.2023
Reg. #: LATAM-LETTERS00047237



HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.
Manzana 10, Lote 689
Bodegas Logistic Services Panama
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón
Provincia de Colón, Panama

Distribuidor Autorizado

Junta Central Electoral

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LOS PROCESOS ELECTORALES

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LOS PROCESOS ELECTORALES, REF.: JCE-CCC-PEUR-2023-0007

HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., reconoce que:

- Simpapel Srl, tiene la intención de presentar una oferta, la cual incluye productos HP Inc (Printing and Personal Systems) y los servicios de HP Care Pack (en lo sucesivo "Productos HP") y,
- Si la adjudicación fuere otorgada al Distribuidor Autorizado de HP, éste negociará y firmará un contrato que se registrará exclusivamente por los términos y condiciones previstos por el Cliente y el Distribuidor Autorizado HP, para el suministro de productos y servicios HP al Cliente, incluyendo los Productos HP.

HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., reconoce que el Distribuidor Autorizado de HP es, a la fecha de esta carta, un distribuidor autorizado, pero no exclusivo de HP, para la venta de Productos HP en Dominican Republic.

Los Productos HP están cubiertos por la garantía estándar de HP con las especificaciones de los términos y condiciones de las garantías aplicables a Dominican Republic. Los servicios HP Care Pack son servicios estándares de HP prepagados y empacados. El Distribuidor Autorizado de HP podrá ofrecer dicha garantía estándar a los usuarios finales que adquieran y utilicen los Productos HP en Dominican Republic y HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., respetará y cumplirá con dichos estándares de garantía.

No obstante, todo lo aquí mencionado:

1. El Distribuidor Autorizado de HP está actuando por su cuenta y en nombre propio, por lo que no posee derecho, poder, o autoridad alguna, para crear obligaciones o deberes, expresas o tácitas, por cuenta de HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., o compañía alguna de HP.
2. HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., será únicamente responsable frente al Cliente en lo que respecta a la garantía estándar y/o a los términos y condiciones del HP Care Pack. El Distribuidor Autorizado de HP será el único responsable por las ampliaciones o extensiones de dicha garantía y/o de los términos y condiciones.

Esta carta es válida para que el canal Simpapel Srl participe en la siguiente categoría de productos HP: Commercial Notebooks



Cabe destacar que entre los productos de la línea de Hardware de Impresión e Imagen (Printing and Personal Systems) de HP se incluyen los productos de Hardware y suministros de Impresión de la marca Samsung, esto en virtud de que a partir del pasado 1° de noviembre de 2017 HP adquirió en su totalidad el negocio de productos de impresión de la marca Samsung a nivel mundial.

La presente carta reemplaza cualquier anterior carta, certificado o comunicación relacionada con el objetivo de la misma, emitida con anterioridad al 1 de noviembre del 2018.

Se expide con una validez de doce (12) meses para licitaciones públicas y privadas a partir de esta fecha.

Sin otro particular, les saluda atentamente,



Rodolfo Pilipiak
Representante Legal

Distribuidor Autorizado STD-1
Ref. OPD-0003173345
Comprobar la autenticidad:



04 de agosto de 2023

Señores

JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)
Santo Domingo, Distrito Nacional.

Atención: Comité de Compras y Contrataciones

Asunto: Cronograma de entrega - Ref.: JCE-CCC-PEUR-2023-0007

CERTIFICACIÓN DE CRONOGRAMA DE ENTREGA

Por medio de la presente, SIMPAPEL, SRL certifica que en caso de resultar adjudicado en los ítems 1 y 2 (Laptop y Multifuncional) en el proceso de: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LOS PROCESOS ELECTORALES REF.: JCE-CCC-PEUR-2023-0007, se compromete a realizar la entrega según lo establecido en el pliego de condiciones.

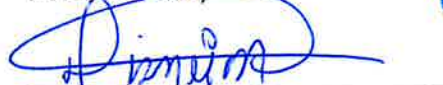
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	1RA. ENTREGA	2DA. ENTREGA
1	LAPTOP HP PRO FORTIS X360 G9 DE 11 PULGADAS	UNIDAD	5,000 Uds. Semana del 23 al 31 de octubre 2023	10,000 Uds. Semana del 27 al 30 de noviembre 2023
2	MULTIFUNCIONAL HP DESKJET INK ADVANTAGE 2775	UNIDAD	5,000 Uds. Semana del 23 al 31 de octubre 2023	10,000 Uds. Semana del 27 al 30 de noviembre 2023

Nos comprometemos a mantener las condiciones, precios y términos ofrecidos en la licitación para el suministro adicional de los productos mencionados precedentemente, de acuerdo con las especificaciones y plazos estipulados en la convocatoria.

Asimismo, dejamos constancia de que estamos en la capacidad y disponibilidad para cumplir con la entrega de las unidades adicionales en el plazo establecido, de ser requeridas por la entidad adjudicadora.

Sin otro particular, se despide,

Atentamente,



Ing. Disneida L. Mateo Sánchez
Gerente





HP Panama Sales and Distribution, S.
de R.L.
Manzana 10, Lote 689
Bodegas Logistic Services Panama
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón
Provincia de Colón, Panama

3 de agosto de 2023

Simpapel SRL
Junta Central Electoral
JCE-CCC-PEUR-2023-0007

Por medio de la presente, **HP Panamá Sales and Distribution, S. de R.L.** se permite certificar que los productos marca HP que se indican a continuación están cubiertos por la garantía de fábrica en los términos y condiciones de la declaración de garantía que acompaña a dichos productos:

NÚMERO DE PARTE	EQUIPO	CAREPACK	GARANTÍA
6X8X7AV	HP Pro x360 Fortis 11 G9	N/A	1-1-0 año

Los productos anteriormente descritos donde se menciona "Care pack" cuentan con la ampliación del tiempo de garantía, según se indica en el recuadro anterior, siempre y cuando los productos se adquieran con la ampliación de garantía "HP Care Pack". HP certifica la extensión de garantía del HW únicamente con el respaldo del certificado de registro del HP Care Pack comprado a nombre de la entidad contratante, que debe ser adquirido y gestionado por el canal/distribuidor HP al cual se expide este certificado.

La cobertura en sitio para equipos de cómputo excepto monitores, depende de la disponibilidad local (no hay presencia en todas las ciudades).

El presente tiene una validez de seis (6) meses para licitaciones públicas y de tres (3) meses para licitaciones privadas a partir de esta fecha.

Sin otro particular, les saluda atentamente,

Rodolfo Raul Pilipiak
Representante Legal

Ref.OPD-0003173345





HP Panama Sales and Distribution, S.
de R.L.
Manzana 10, Lote 689
Bodegas Logistic Services Panama
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón
Provincia de Colón, Panama

1 de agosto de 2023

SIMPAPEL SRL
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
JCE-CCC-PEUR-2023-0007

Por medio de la presente, **HP Panamá Sales and Distribution, S. de R.L.** se permite certificar que los productos marca HP que se indican a continuación están cubiertos por la garantía de fábrica en los términos y condiciones de la declaración de garantía que acompaña a dichos productos:

NÚMERO DE PARTE	EQUIPO	CAREPACK	GARANTÍA
7FR21A	HP Deskjet Ink Advantage 2775	N/A	1-1-0 año

Los productos anteriormente descritos donde se menciona "Care pack" cuentan con la ampliación del tiempo de garantía, según se indica en el recuadro anterior, siempre y cuando los productos se adquieran con la ampliación de garantía "HP Care Pack". HP certifica la extensión de garantía del HW únicamente con el respaldo del certificado de registro del HP Care Pack comprado a nombre de la entidad contratante, que debe ser adquirido y gestionado por el canal/distribuidor HP al cual se expide este certificado.

La cobertura en sitio para equipos de cómputo excepto monitores, depende de la disponibilidad local (no hay presencia en todas las ciudades).

El presente tiene una validez de seis (6) meses para licitaciones públicas y de tres (3) meses para licitaciones privadas a partir de esta fecha.

Sin otro particular, les saluda atentamente,

Rodolfo Raul Pilipiak
Representante Legal

Ref.OPD-0003168184





HP Panama Sales and Distribution, S.
de R.L.
Manzana 10, Lote 689
Bodegas Logistic Services Panama
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón
Provincia de Colón, Panama

1 de agosto de 2023

Simpapel Srl
Junta Central Electoral
JCE-CCC-PEUR-2023-0007

HP Panamá Sales and Distribution, S. de R.L. con más de 20 (veinte) años de presencia en CAC, PR y VZ y presencia en los 5 continentes HP Inc., les informa que contamos con nuestros ASP (Authorized Service Provider) quienes son las Empresas Proveedoras de Servicios Autorizados HP.

En el cuadro anexo encontrarán el listado de los centros de Servicio Autorizados de HP en **República Dominicana**:

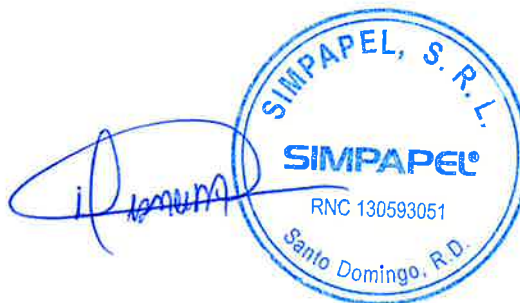
Country	Legal Company Name	BU
Dominican Republic	Infoservices IS SRL	PC/Print
Dominican Republic	Sinergit SA	A3/A4/PCs
Dominican Republic	Infomatic, S.A.	A4
Dominican Republic	Industria Nacional Del Toner Srl	A3/A4
Dominican Republic	Toner Depot International SRL	A3/A4
Dominican Republic	Distribuidora Universal, S.A.	A3/A4/PCs/S-Print
Dominican Republic	Omega Tech S.A.	PC/Print
Dominican Republic	Compu-Office Dominicana SRL	A3

El presente tiene una validez de seis (6) meses para licitaciones públicas y de tres (3) meses para licitaciones privadas a partir de esta fecha.

Sin otro particular, les saluda atentamente,

Rodolfo Raul Pilipiak
Representante Legal

Ref.OPD-0003173345



04 de agosto de 2023

Señores

JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Santo Domingo, Distrito Nacional.

Atención: Comité de Compras y Contrataciones

Asunto: Mantenimiento de la oferta ítems 1 y 2 (Suministro Adicional)

Ref.: JCE-CCC-PEUR-2023-0007

CERTIFICACIÓN DE COMPROMISO

Por medio de la presente, SIMPAPPEL, SRL, debidamente representada por Disneida L. Mateo Sánchez, Representante Legal, con documento de identidad número 001-0412760-0 y en representación de la empresa SIMPAPPEL, SRL, certifica que en caso de resultar adjudicados en los ítems 1 y 2 (Laptop y Multifuncional) en el proceso de: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LOS PROCESOS ELECTORALES REF.: JCE-CCC-PEUR-2023-0007, nos comprometemos a mantener vigente nuestra oferta, manteniendo los mismos precios, para el suministro adicional de 6,000 unidades de Laptops y 6,000 unidades de Multifuncionales, tal y como fue presentada en nuestra oferta inicial.

Nos comprometemos a mantener las condiciones, precios y términos ofrecidos en la licitación para el suministro adicional de los productos mencionados precedentemente, de acuerdo con las especificaciones y plazos estipulados en la convocatoria.

Asimismo, dejamos constancia de que estamos en la capacidad y disponibilidad para cumplir con la entrega de las unidades adicionales en el plazo establecido, de ser requeridas por la entidad adjudicadora.

Sin otro particular, se despide,

Atentamente,



Ing. Disneida L. Mateo Sánchez
Gerente

