INABIMA
INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR MAGISTERIAL

No. EXPEDIENTE
INABIMA-DAF-CM-2022-0027
No. DOCUMENTO
27

DIVISIÓN DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

01 de agosto de 2022

INVITACIÓN A PRESENTAR OFERTAS

El **INABIMA**, les invita a participar al procedimiento de **Compra Menor**, referencia No. **INABIMA-DAF-CM-2022-0027,** a los fines de presentar su mejor Oferta para la **"Adquisición de equipos tecnológicos para la operatividad del INABIMA".**

La adjudicación se hará a favor del Oferente que presente la mejor propuesta y que cumpla con las especificaciones técnicas y sea calificada como la Oferta que más convenga a la satisfacción del interés general y el cumplimiento de los fines y cometidos de la administración conforme a la calidad y precio.

La presente invitación se hace de conformidad con los Artículos Nos. 16 y 17 de la Ley No. 340-06 de fecha Dieciocho (18) de Agosto del Dos Mil Seis (2006) sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones y su posterior modificación contenida en la Ley No. 449-06 de fecha Seis (6) de Diciembre del Dos Mil Seis (2006).

La fecha límite para presentar su Oferta será el **miércoles 03 de agosto 2022** hasta las **01:00 P.M.** El Oferente deberá remitir su propuesta sellada y firmada vía portal transaccional, al correo institucional compras@inabima.gob.do o de manera física al Instituto Nacional de Bienestar Magisterial, Av. Máximo Gómez No. 28, Zona Universitaria con la siguiente información:

Nombre del Oferente/ Proponente:
Dirección: Indicar Dirección de la empresa
Teléfono: Indicar Teléfono
Atención: División de Compras
Instituto Nacional de Bienestar Magisterial
Presentación de Oferta Técnica/Económica
Documentos sellados y firmados
Referencia del Procedimiento: INABIMA-DAF-CM-2022-0027

Los Oferentes deberán estar inscritos en el Registro de Proveedores del Estado administrado por la **DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS** y presentar su Oferta en moneda nacional (Pesos Dominicanos, RD$) por la totalidad de su costo, incluyendo la entrega en el lugar acordado e impuesto tributario a los bienes y servicios (ITBIS).

I - Documentación a presentar:

1) Formulario de Presentación de Oferta Económica **(SNCC.F.033).** La propuesta debe contener con gran detalle las Especificaciones Técnicas de los bienes y/o servicios a ofrecer, indicando la garantía en tiempo y alcance del ítem. **(Subsanable).**

2) Formulario de Información sobre Oferente **(SNCC.F042.)**, firmado y sellado. **(Subsanable).**

3) Formulario de Presentación de oferta **(SNCC.F.034)**, firmado y sellado. **(Subsanable).**

4) Registro de Proveedores del Estado (RPE) Activo, que incluya el rubro correspondiente a los bienes o servicios solicitados. **(Subsanable).**

5) Certificación original emitida por la Dirección General de Impuestos Internos (DGII), donde se manifieste que el Oferente se encuentra al día en el pago de sus obligaciones fiscales. Dicha certificación debe ser actualizada y no debe exceder los 30 días de vigencia entre la fecha de emisión de la certificación y la fecha de entrega de propuesta. **(Subsanable).**

6) Certificación original emitida por la Tesorería de la Seguridad Social (TSS), donde se manifieste que el Oferente se encuentra al día en el pago de sus obligaciones de la Seguridad Social. Dicha certificación debe ser actualizada y no debe exceder los 30 días de vigencia entre la fecha de emisión de la certificación y la fecha de entrega de propuesta. **(Subsanable).**

7) Registro Mercantil vigente, que valide el domicilio y objeto de la razón social conforme a la contratación solicitada. **(Subsanable).**

8) En el caso de tratarse de una Micro, Pequeña o Mediana Empresa, deberán presentar la Certificación actualizada, expedida por el Ministerio de Industria y Comercio, que los avale como de MIPYME. **(Subsanable).**

9) Fotocopia legible de ambos lados de la Cédula de Identidad y Electoral del Presidente, gerente y /o representante legal de la sociedad comercial. **(Subsanable).**

10) Formulario de Declaración Jurada que certifique que el dueño o socio mayoritario no es militar, servidor público en ningún nivel de jerarquía, que no es pariente por consanguinidad hasta tercer grado con algún servidor público, que no tiene poder de decisión en cualquier etapa del procedimiento de contratación administrativa. En caso de haber sido servidor público que tenga 6 meses o más fuera del cargo y que su participación no sea superior al diez por ciento (10%) del capital social de la empresa. **(Subsanable).**

11) Constancia de carta compromiso de los proveedores con el Código de Ética del Instituto Nacional de Bienestar Magisterial para (persona jurídica/empresa) debidamente completada, firmada y sellada y para (Persona Física debidamente completada y firmada). **(Subsanable).**

12) Orden de compras o contratos de otras instituciones que demuestren su experiencia mínima de un (1) año en la venta de equipos similares. **(Subsanable).**

II- Criterios de Evaluación Técnico:

1. Cumplimiento de Especificaciones Técnicas, donde se presente las características detalladas de lo solicitado.
2. Cumplimiento entrega de las documentaciones requeridas.
3. Cumplimiento de garantía de los bienes ofertados.
4. Cumplimiento en el tiempo de entrega.

Nota: los criterios establecidos serán verificados bajo la modalidad Cumple/No Cumple.

El equipo evaluador verificara y evaluará las Ofertas dando cumplimiento a los principios de transparencia, objetividad, economía, celeridad y a través de la División de Compras y Contrataciones se le comunicará por escrito al Oferente/Proponente que resulte favorecido. Al efecto, se tendrán en cuenta los factores económicos y técnicos más favorables.

III- Criterios de Evaluación Económico:

Finalizada la evaluación de las ofertas técnicas, se procederá a evaluar las ofertas económicas de los oferentes que hayan calificado técnicamente, de lo cual se compararan los ofertas que hayan presentado en su propuesta:

1. Menor precio ofertado.

IV- Criterios de Adjudicación:

La adjudicación se realizará por **Items**, que cumplan con las especificaciones técnicas, criterios de evaluación técnica y el menor precio ofertado.

La Adjudicación será realizará a favor del Oferente/Proponente cuya propuesta cumpla con los criterios de Evaluación establecidos, teniendo en cuenta el precio, la calidad, la idoneidad del Oferente/Proponente y las demás condiciones que se establecen en esta invitación.

El INABIMA, notificará el resultado de la adjudicación vía mail a todos los participantes.

V- Tiempo de entrega:

El adjudicatario deberá entregar los bienes en un tiempo de cinco (05) dias laborables, luego de colocada la orden de compra correspondiente.

VI- Lugar de entrega:

El INABIMA recibirá los bienes en su sede central ubicado en la Av. Máximo Gomez no. 28 zona universitaria D.N. Rep. Dom.

VII- Validez de la oferta:

La oferta deberá permanecer válida por un período de 30 días a partir de la fecha límite para la presentación de la misma.

VIII- Forma de pago:

El pago se realizará por cheque o libramiento vía transferencia en un tiempo estimado entre quince (15) o cuarenta y cinco (45) días después de recibidos los bienes conforme y la entrega de Factura con Número de Comprobante Fiscal GUBERNAMENTAL.

En caso de que el adjudicatario del contrato sea una Micro, Pequeña y Mediana empresa (MIPYME) la entidad contratante deberá entregar un avance inicial correspondiente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, para fortalecer su capacidad económica, contra la presentación de la garantía del buen uso del anticipo.

IX- Condición de pago:

Se requiere crédito mínimo de treinta (30) días.

Contacto:

Para cualquier consulta o aclaración, conforme al cronograma de actividades del procedimiento de referencia, los datos de contacto son los siguientes: **E-mail:** compras@inabima.gob.do , **Teléfono:** 809-686-6567 Ext 312.

CRONOGRAMA DEL PROCESO

ACTIVIDADES	PERÍODO DE EJECUCIÓN
1. Publicación llamada a participar.	lunes 01 de agosto 2022.
2. Período para realizar consultas por parte de los Interesados.	martes 02 de agosto 2022 hasta la 01:00 P.M.
3. Plazo para emitir respuesta por parte del INABIMA	martes 02 de agosto 2022 a las 06:00 P.M.
4. **Presentación de Oferta Económica**	**miércoles 03 de agosto 2022 hasta las 01:00 P.M.**
5. Evaluación de Ofertas Técnicas y Económicas.	Desde el 03 al 04 de agosto 2022
6. Notificación de errores u omisiones de Naturaleza Subsanables	05 de agosto 2022.
7. Plazo para entrega de subsanación de errores	08 de agosto 2022 hasta las 12:00 M
8. Adjudicación	09 de agosto 2022 a las 02:00 P.M.

LISTADO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES A ADQUIRIR

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
1	**Pantallas de 120", electrica para proyector.** Ver especificaciones en documento anexo. Presentar imagen y ficha técnica detallada. **Garantía:** 30 dias para cambio por defecto de fabrica	Unidad	2
2	**Desktop.** Ver especificaciones en documento anexo. Presentar imagen y ficha técnica detallada. **Garantía:** 18 meses en piezas y servicios.	Unidad	6
3	**Monitores.** Ver especificaciones en documento anexo. Presentar imagen y ficha técnica detallada. **Garantía:** 8 meses en piezas y servicios.	Unidad	10
4	**Juego de Teclado y Ratón.** Ver especificaciones en documento anexo. Presentar imagen y ficha técnica detallada. **Garantía:** 3 meses para cambio por defecto de fábrica.	Unidad	10
5	**UPS.** Ver especificaciones en documento anexo. Presentar imagen y ficha técnica detallada. **Garantía:** 12 meses en piezas y servicios	Unidad	30
6	**Scanner.** Ver especificaciones en documento anexo. Presentar imagen y ficha técnica detallada. **Garantía:** 12 meses en piezas y servicios	Unidad	4
7	**Disco Duro 1.2TB 10K SAS 2.5 pulgadas.** Ver especificaciones en documento anexo. Presentar imagen y ficha técnica detallada. **Garantía:** 6 meses de piezas y servicios	Unidad	5
8	**Disco Duro 600GB 15K SAS 2.5 pulgadas.** Ver especificaciones en documento anexo. Presentar imagen y ficha técnica detallada. **Garantía:** 6 meses de piezas y servicios	Unidad	1
9	**Disco SSD 480GB/2.5"/SATA 3D.** Ver especificaciones en documento anexo. Presentar imagen y ficha técnica detallada. **Garantía:** 6 meses de piezas y servicios	Unidad	17
10	**Router.** Ver especificaciones en documento anexo. Presentar imagen y ficha técnica detallada. **Garantía:** 30 dias para cambio por defecto de fabrica	Unidad	5
11	**Multimetro.** Ver especificaciones en documento anexo. Presentar imagen y ficha técnica detallada. **Garantía:** 30 dias para cambio por defecto de fabrica.	Unidad	1

X- Condiciones del servicio:

1) Presentar garantía de los bienes ofertados, según se especifica en la descripción de cada ítem.
2) Cumplir con el tiempo de entrega establecido.
3) Presentar imagen y ficha técnica detallada de los bienes.

Nota I: Las cantidades ofertadas para cada Items deberán coincidir con las solicitadas.

Nota II: La no presentación según se requiera de alguno de los documentos solicitados, luego de la etapa de subsanación será causa de descalificación.

Nota III: El oferente que resulte adjudicado y establezca en su oferta el cumplimiento con el tiempo de entrega y luego no entregue en el tiempo establecido, se le cancelará la orden de compras y se pasará al segundo oferente que cumpla con los criterios de adjudicación.

Nota IV: Quedaran **DESCALIFICADAS** las propuestas de los oferentes que no cuenten con el o los rubros requeridos para este proceso. Rubros requeridos **39120000**, **41110000**, **43200000**,**43210000**, **43220000** y **45110000**.

El INABIMA solo aceptará propuestas a la hora establecida en el cronograma, sellada y firmada vía portal transaccional. En caso de presentarse algún inconveniente con el portal transaccional, el INABIMA recibirá las ofertas vía correo electrónico compras@inabima.gob.do o de manera física en la Sede Central, ubicado en la Av. Máximo Gómez No. 28, Zona universitaria, Santo Domingo, D.N.

LOS DOCUMENTOS ENTREGADOS EN OTRA DIRECCIÓN NO SERÁN ADMITIDOS EN ESTE PROCESO.

Lic. Rafael Pimentel Pimentel
Director Ejecutivo

INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR MAGISTERIAL
DIRECCIÓN EJECUTIVA
INABIMA

/UR.10.2012

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compras
Copia1 – Agregar Destino

Dirección General CONTRATACIONES PÚBLICAS

Teclado y raton	
Especificaciones técnicas	**Cantidad**
Tipo de dispositivo: Juego de teclado y ratón	10
Interfaz: 2.4 GHz	
Receptor inalámbrico: Receptor inalámbrico USB	
Dispositivo de entrada: Teclado	
Tecnología de conectividad: Inalámbrico	
Localización y diseño: QWERTY español	
Función de las teclas de acceso directo: Volumen, sin sonido	
Dispositivo señalador : Ratón - inalámbrico - óptico	
Color: Negro	
Garantía: 3 meses para cambio por defecto de fabrica	

Monitor	
Especificaciones técnicas	**Cantidad**
Tipo de dispositivo: Luz de borde LED blanca	10
Funciones: 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen 1) upstream4, x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen 1)	
Tipo de panel: Tecnología de conmutación en plano	
Relación de aspecto : 16:09	
Resolución nativa: 1920 x 1080 a 60 Hz	
Paso de píxeles: 0,2480 mm x 0,2480 mm	
Brillo: 250 cd/m2 (típico)	
Relación de contraste: 1.000:1 (típico)	
Tiempo de respuesta: 5 ms típico (rápido) (gris a gris) y 8 ms (modo normal) (gris a gris).	
Soporte de color: 16,7 millones	
Conectores de entrada: 1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4), 1 x VGA1, x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen 1) upstream4, x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen 1).	
Ajustes de posición de pantalla: Soporte de ajuste de altura 150 mmTilt, -5° a 21°, Giratorio -45° a 45° y Pivote -90° a 90° .	
Recubrimiento de pantalla: Antideslumbramiento	
Dimensiones (WxDxH) - con soporte: 19,18 x 7,07 en en x 18,98.	
Peso: 6,22 lb	
Tamaño diagonal: 21,5 pulgadas	
Garantía: 8 meses en piezas y servicios	

Desktop	
Especificaciones técnicas	**Cantidad**
Procesador	
Frecuencia del procesador: 3,2 GHz	
Familia de procesador: 8ª generación de procesadores Intel® Core™ i7	
Modelo del procesador: i7-8700	
Número de núcleos de procesador: 6	
Número de procesadores instalados: 1	
Frecuencia del procesador turbo: 4,6 GHZ	
Socket de procesador: LGA 1151 (Zócalo H4)	
Caché del procesador: 12MB	
Tipo de cache en procesador: Smart Cache	
Número de filamentos de procesador: 12	
System bus data transfer rate: 8 GT/s	
Tipos de bus: DMI3	
Litografía del procesador: 14 nm	
Modo de procesador operativo: 64 bits	
Serie del procesador: Intel Core i7-8700 Desktop Series	
Potencia de diseño térmico (TDP): 65 W	
Intersección T: 100 °C	
Versión de entradas de PCI Express: 3	
Número máximo de buses PCI Express: 16	
Configuraciones PCI Express: 1x16,1x8+2x4,2x8	
Memoria interna máxima que admite el procesador: 64GB	
Tipos de memoria que admite el procesador: DDR4-SDRAM	
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador: 2666 MHz	
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max): 41,6 GB/s	
Canales de memoria que admite el procesador: DUAL	
Memoria	
Memoria interna: 8 GB	
Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM	
Memoria interna máxima: 64 GB	
Disposición de la memoria: 2x4 GB	
Ranuras de memoria: 4x DIMM	
Velocidad de memoria del reloj: 2666 MHz	
Impulsión óptica	
Tipo de unidad óptica: DVD±RW	
Cantidad de unidades ópticas: 1	
Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos USB 2.0: 4	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1): 5	
Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2): 1	
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 1	
Micrófono, jack de entrada: Si	
Salidas para auriculares: 1	
PowerShare USB: Si	
Número de puertos PowerShare USB: 1	
Cantidad de DisplayPorts: 2	
Salida de línea: Si	
Entrada de línea: Si	
Peso y dimensiones	
Ancho: 9,26 cm	
Profundidad: 29,2 cm	
Altura: 29 cm	
Peso: 5,26 kg	
Control de energía	
Fuente de alimentación: 200W	
Fuente de alimentación, voltaje de entrada: 100-240V	
Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: 50/60 Hz	
Conexión	
Ethernet: Si	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s	
Tecnología de cableado: 10/100/1000Base-T(X)	
Medios de almacenaje	

Capacidad total de almacenaje: 256 GB	6
Unidad de almacenamiento: SSD	
Número de unidades SSD instalados: 1	
Disco de estado sólido, capacidad: 256 GB	
Software	
Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro	
Arquitectura del sistema operativo: 64 bits	
Controladores incluidos: 64 bits	
Software de prueba: Microsoft Office	
Diseño	
Color del producto: Negro	
Tipo de chasis: SFF	
Gráficos	
Adaptador gráfico incorporado: SI	
Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics 630	
Familia de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics	
Frecuencia base de gráficos incorporada: 350 MHz	
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado: 1200 MHz	
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado: 64 GB	
Número de pantallas soportadas (gráficos incorporados): 3	
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado: 12	
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado: 4.5	
ID de adaptador gráfico incorporado: 0x3E92	
Número de unidades de ejecución: 24	
Características especiales del procesador	
Intel® 64: Si	
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel: Si	
Intel® Tecnología InTru™ 3D: Si	
Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD): Si	
Tecnología Intel® Clear Video: Si	
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT): Si	
Intel® TSX-NI: Si	
Estados de inactividad: Si	
Tecnología Thermal Monitoring de Intel: Si	
Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP): Si	
Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI): Si	
Intel® Secure Key: Si	
Intel® OS Guard: Si	
Tecnología Trusted Execution de Intel®: Si	
Execute Disable Bit: Si	
Intel® Enhanced Halt State: Si	
Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX): Si	
Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID): Si	
Tamaño del CPU: 37.5 x 37.5 mm	
Set de instrucciones soportadas: AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2	
código de procesador: SR3QS	
Escalabilidad: 1S	
Configuración de CPU (máximo): 1	
Caracteristicas técnicas de la solución térmica: PCG 2015C	
Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d): Si	
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x): Si	
Procesador ARK ID: 126686	
Tecnología Intel® Turbo Boost: 2	
Intel Hyper-Threading: Si	
Tecnología Intel® Quick Sync Video: Si	
Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT): Si	
Procesador libre de conflictos: Si	
Desempeño	
Tipo de producto: PC	
Chip de sonido: Realtek ALC3234	
Protección mediante contraseña: Si	
Módulo de plataforma confiable (TPM): Si	
Garantía : 18 meses en piezas y servicios	

Router	
Especificaciones técnicas	**Cantidad**
Puertos e Interfaces	
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 5	
Jack de entrada CD: Si	
Tipo de conexión WAN: RJ-45	
Peso y dimensiones	
Peso. 240 g	
Altura. 260 mm	
Ancho: 186 mm	
Profundidad: 136 mm	
Control de energía	
Voltaje de salida: 5 V	
Corriente de salida: 01:00:00 a. m	
Alimentación: CC	
Condiciones ambientales	
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 5 - 95%	
Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 70 °C	
Intervalo de temperatura operativa: 0 - 40 °C	
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 0 - 90%	
Protocolos	
Protocolos de red compatibles: CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT,	
DHCP, servidor: Si	
Soporte DMZ: Si	
Red	
Wi-Fi estándars: 802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)	
Algoritmos de seguridad soportados: WEP,WPA-PSK,WPA2-PSK	
Tecnología de cableado: 10/100BASE-T(X)	
Ethernet: Si	
Estándares de red: IEEE 802.3,IEEE 802.3u	
DHCP, cliente : Si	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100 Mbit/s	
Reenvío de puertos: Si	
El acceso de invitados: Si	
DNS dinámico: Si	**5**
Ruta estática: Si	
Sintonizador de la TV	
Cantidad de canales: 13 canales	
Seguridad	
Lista de Control de Acceso (ACL): Si	
Cortafuegos: Si	
Características de LAN inalámbrico	
Wi-Fi band: Banda única (2,4 GHz)	
WLAN data transfer rate (max): 300 Mbit/s	
Wi-Fi standard: Wi-Fi 4 (802.11n)	
Características de administración	
Registro de eventos en sistema: Si	
Botón de restaurar: Si	
Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play): Si	
Características de LAN Ethernet	
Tipo de interfaz Ethernet LAN: Ethernet rápido	
Antena	
Tipo de antena: Externo	
Ganancia de la antena (max): 5 dBi	
Cantidad de antenas: 3	
Antena desmontable (s): Si	
Otras características	
Seguridad por pulsador WPS: Si	
Diseño	
Certificación: FCC	
Indicadores LED: Corriente, Sistema, WAN, WLAN, WPS	
Material de la carcasa: Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), Plástico	
Color del producto: Negro	
Desempeño	
Tipo de producto:Router de mesa	
WAN connection	
Ethernet WAN: Si	
Garantía: 30 dias para cambio por defecto de fabrica	

Pantallas 120" Electrica para proyector	
Especificaciones técnicas	**Cantidad**
Compatibilidad: PC	**2**
Peso: 13 kg	
Superficie de pantalla: Matte White	
Tamaño de imagen en diagonal: 305 cm	
Garantía: 30 dias para cambio por defecto de fabrica	

Discos Duros	
Especificaciones técnicas	**Cantidad**
Disco 1.2TB 10K SAS 2.5 pulgadas	**5**
Garantía: 6 meses de piezas y servicios	
Disco SSD 480GB/2.5"/SATA 3D	**17**
Garantía: 6 meses de piezas y servicios	
Disco 600GB 15K SAS 2.5 pulgadas	**1**
Garantía: 6 meses de piezas y servicios	

Scanners			
Tipo de escáner		Alimentado	**Cantidad**
Capacidad del ADF*1		50 x A4 80	
		50 x carta	
Modos de digitalización		Color,	
Resolución óptica		600 ppp	
Tipo de sensor de imagen		Sensor	
Fuente de luz		LED de 3	
Velocidad de digitalización (A4 vertical)	Modo automático	Símplex 40 ppm/Dúplex 80 ipm	
	Modo normal		
	(Color/Escala de grises:		
	Modo mejorado		
	(Color/Escala de grises:		
	Modo superior		
	(Color/Escala de grises:		
	Modo excelente*2	Símplex 10	
	(Color/Escala de grises:		
Soportes Admitidos	Tamaños estándar	A4, A5,	
	Tamaños personalizados	Mínimo:	
		Máximo:	
	Tamaños de alimentación	A3, B4,	
	Tamaños de papel con	A3, B4,	
	Gramajes admitdos	40 g/m²	
	Digitalización de papel largo	3,000	4
		Escanean	
	Digitalización de tarjetas	Tarjeta	
		0,76 +	
Orientación de alimentación de papel		Hacia	
Detección de alimentación múltiple		Detecció	
Funciones de procesamiento de imágenes		Automáti	
Tipos de archivo de salida		JPEG,	
Interfaz local	Puerto USB	USB 3.2	
Interfaz Wi-Fi	Conforme a	IEEE802.1	
	Banda de frecuencia Wi-Fi	2,4 GHz	
	Modos de conexión Wi-Fi *8	Modo de	
		Modo de	
	Seguridad Wi-Fi	WEP (64	
	Wi-Fi Protected Setup	WPS2.0	
Interfaz humana	Pantalla táctil LCD	TFT de	
Requisitos de potencia		100V -	
Consumo de energía	Modo de funcionamiento	17 W o	
	Modo de reposo	Conectad	
		Conectad	
Dimensiones del dispositivo (altura x ancho x profundidad) *9		292 mm	
		11,50" x	
Peso del dispositivo (aprox.)		3,4 kg	
Garantía: 12 meses en piezas y servicios			

UPS	
Especificaciones técnicas	**Cantidad**
Salida	
Potencia máx. configurable (vatios): 330 Vatios / 600VA	
Frecuencia de salida (sincronizada con la red eléctrica): 50/60 Hz +/- 3 Hz Sincronizado para principales.	
Tipo de forma de onda: Aproximación escalonada a una onda sinusoidal	
Tiempo de transferencia: 6 ms typical : 10 ms maximum	
Entrada	
Frecuencia de entrada: 50/60 Hz +/- 3 Hz Auto-sensing ((*))	
Rango de voltaje de entrada en operaciones principales: 92 - 139V.	
Baterías y tiempo de autonomía	
Tipo de batería: Batería de plomo y ácido	
Tiempo típico de recarga: 10hour(s)	
Vida útil esperada de la batería (en años): 3 a 5	
Suministro de carga de baterías (vatios): 7 Vatios	
Capacidad VA/hora de la Batería: 78, Comunicaciones & Gestión	
Puerto (s) Interfaz: USB	
Panel de control: Pantalla led de estado con indicadores en línea: con baterías: sustituir batería e indicadores de sobrecarga	
Alarma Acústica: Alarma, si funciona con batería: alarma característica de batería baja: alarma de tono continuo de sobrecarga, Protección y Filtro contra Picos de Voltaje.	
Surge energy rating: 490Julios	
Filtrado: Full time multi-pole noise filtering : 0.3% IEEE surge let-through : zero	
Descripción física	**30**
Altura máxima: 139mm, 13.9cm	
Anchura máxima: 274mm, 27.4cm	
Profundidad máxima: 105mm, 10.5cm	
Peso neto: 3.49kg	
Peso de envío: 3.81kg	
Altura bruta: 196mm, 19.6cm	
Anchura bruta: 363mm, 36.3cm	
Profundidad bruta: 168mm, 16.8cm	
Master Carton Dimensions (Length x Width x Height): 356 x 330 x 203mm	
Master Carton Units: 2	
Master Carton Weight: 8.4	
Pallet Dimensions: 41.54 x 29.8 x 42.05inches	
Pallet Weight: 504.86lbs.	
Unidades en Palet: 60	
SCC Codes: 1.07313E+13, Descripción medioambiental.	
Operating Temperature: 0 - 40 °C	
Humedad Relativa de Trabajo: 0 - 90 %	
Elevación de Trabajo: 0 - 3048metros	
Temperatura de Almacenamiento: -15 - 45 °C	
Humedad Relativa de Almacenamiento: 0 - 95 %	
Elevación de Almacenamiento: 0 - 15240metros	
Ruido audible a un metro de la superficie de la unidad: 35.0dBA	
Disipación térmica en línea: 16.0BTU/h	
Garantía: 12 meses en piezas y servicios	

Multimetro	
Especificaciones técnicas	**Cantidad**
Tensión: CC 200 mV - 1,000 V	
Tensión CA: 2V - 750 V	
Corriente CC: 2 mA - 20 A	
Corriente CA: 200 mA - 20 A	
Resistencia: 200 Ω - 20 MΩ	
Temperatura (°C): -40° C a 1,000° C	
Capacitancia: 20 nF - 20 mF	**1**
Frecuencia: 0 - 60 MHz	
Longitud: 171mm	
Peso: 415 g	
Empaque individual: Caja	
Inner: 2	
Master: 8	
Garantía: 30 dias para cambio por defecto de fabrica	