

ANEXO No. 1

FICHA TÉCNICA - REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES MÍNIMAS.

ADQUISICIÓN DE UNA IMPRESORA PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA UAERMV. PROYECTO
7860_META 1

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN
Y MANTENIMIENTO VIAL
BOGOTÁ D.C., JULIO DE 2023**

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.1. OBJETO

ADQUISICIÓN DE UNA IMPRESORA PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA UAERMV. PROYECTO 7860_META 1.

1.2. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS - Códigos UNSPSC

| Clasificación UNSPSC | Segmento | Familia | Clase | Productos |
|----------------------|---|---|----------------------------------|-------------------------|
| 43212100 | (43) Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | (21) Equipo Informático y Accesorios | (21) Impresoras de Computador | (00) Impresora Laser |
| 43212105 | (43) Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | (21) Equipo Informático y Accesorios | (21) Impresoras de Computador | (05) Impresora Laser |

1.3. LOCALIZACIÓN Y AREA DE INFLUENCIA

El lugar de ejecución es en la ciudad de Bogotá D.C., en las sedes de la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial ubicadas en:

- ✓ Sede Operativa - Calle 22d # 120-40 Fontibón.
- ✓ Sede Administrativa - Calle 26 No. 69-76, Edificio Elemento, Torre AIRE - piso 3.

Los elementos del contrato den ser entregados en el Almacén General Ubicado en la sede Operativa previo acuerdo con el supervisor del contrato.

2. DURACIÓN DEL PROYECTO

UN (1) MES

3. CONDICIONES MÍNIMAS Y ALCANCE DE LOS TRABAJOS

IMPRESIÓN

| | |
|--|---|
| Tecnología de impresión | Inyección de tinta Heat-Free™ MicroPiezo de 4 colores (CMYK) |
| Resolución máxima de impresión | Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel |
| Velocidad de impresión máxima ¹ | Negro 33 ppm y color 20 ppm (borrador, A4/carta) |
| Velocidad de impresión ISO ² | Negro 15,5 ppm y color 8,5 ppm (A4/carta) |
| Tiempo de salida de la primera página ISO | 9 segundos blanco y negro / 15 segundos color |
| Funciones de impresión | Impresión automática a doble cara (A4 / Carta) |

COPIAS

| | |
|---------------------------------------|---|
| Velocidad de copiado ISO ⁴ | Negro 11 cpm y color 5,5 cpm (A4/carta) |
| Resolución máxima de copiado | 600 dpi x 600 dpi |
| Tamaño máximo de copiado | Oficio (ADF) |

ESCANEAO

| | |
|--------------------------|---|
| Tipo de escáner | Cama plana con sensor de líneas CIS de color |
| Área de escaneo máxima | 216 mm x 297 mm |
| Resolución óptica/máxima | 1.200 dpi x 2.400 dpi |
| Profundidad de color | Color: 48 bits de entrada, 24 bits de salida - Escala de grises: 16 bits de entrada, 8 bits de salida - Blanco y negro: 16 bits de entrada, 1 bit de salida |

IMPRESIÓN INALÁMBRICA DESDE DISPOSITIVOS INTELIGENTES

| | |
|----------------|--|
| Epson Connect™ | Epson Smart Panel™** App (iOS™, Android™), Epson Email Print®, Remote Print Driver |
| Otros | Apple AirPrint®, Chromebook Native Print, Mopria Print Service™ |

INTERFAZ Y CONECTIVIDAD

| | |
|--|--|
| Conectividad estándar | USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0) Wi-Fi® ⁵ (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct® ⁵ , Ethernet 10/100 |
| Protocolos de impresión en red | LPD, IPP, PORT9100, WSD |
| Protocolos para gestión de redes | SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD |
| Seguridad WLAN | WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES) |
| Compatibilidad con Sistemas Operativos | Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) o más reciente Mac OS X 10.7.5 o más reciente, Mac OS 11 o más reciente |

MANEJO DE PAPEL Y MEDIOS

| | |
|-------------------------------|---|
| Tamaño máximo de impresión | 215.9 mm x 1.200 mm |
| Tipos de papeles soportados | Papel normal, Papel especial Epson (Photo Glossy/Semi-gloss, Presentation Paper Matte, High Quality Ink Jet Paper y Sobres) |
| Tamaños de papeles soportados | Estándar: A4, Carta, Oficio (21,59 cm x 35,56 cm), México-Oficio (21,59 cm x 34,04 cm), Oficio 9 (21,49 cm x 31,5 cm), Folio (21,59 cm x 33,02 cm), Ejecutivo, Media carta, A6 Foto: 4"x 6" (10 cm x 15 cm), 5" x 7" (13 cm x 18 cm), 8" x 10" Sobres: #10 - Definido por el usuario: 54 mm x 86 mm - 215.9 mm x 1.200 mm |

Capacidad de carga

Alimentación frontal: hasta 250 hojas (A4/LTR/Oficio)

CONSUMIBLES

Consumibles

Botella de tinta Negra T544120-AL Cantidad: 4
Botella de tinta Cian T544220-AL Cantidad: 2
Botella de tinta Magenta T544420-AL Cantidad: 2
Botella de tinta Amarilla T544320-AL Cantidad: 2

4. GARANTÍA

Se deberá garantizar la calidad y correcto funcionamiento de los elementos prestados durante la ejecución del contrato y seis meses posteriores a la entrega a satisfacción.

EL SUSCRITO CERTIFICA QUE:

Me comprometo a cumplir en su totalidad con lo descrito en la ficha técnica, asumiendo las obligaciones que este compromiso acarrea.

FIRMA*: _____
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: _____

*Este anexo debe ser suscrito por el representante legal.