

**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 <sup>1</sup>	Negro 33 ppm y color 20 ppm (borrador, A4/carta)
Velocidad de impresión ISO <sup>2</sup>	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 <sup>4</sup>	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® <sup>5</sup> (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct® <sup>5</sup> , 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.