

## ANEXO No. 01– PRECIOS TECHO

### INVITACIÓN PÚBLICA IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA IPU-INC-102-2026

**OBJETO:** SERVICIO DE ALQUILER DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNERS REQUERIDOS POR LA IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA, BAJO LA MODALIDAD DE DISPOSITIVOS COMO SERVICIO (DAAS) O ALQUILER DE EQUIPOS, INCLUYENDO SU SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, SOPORTE TÉCNICO, MANTENIMIENTO, REPOSICIÓN, ADMINISTRACIÓN, TRANSICIÓN TECNOLÓGICA Y DEMÁS COMPONENTES NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DE LA OPERACIÓN ADMINISTRATIVA Y MISIONAL DE LA ENTIDAD.

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO                                                                                                                                | UNIDAD DE MEDIDA* | CANTIDAD* | PRECIO TECHO UNITARIO SIN IVA |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------------|
| 1    | ALQUILER DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, SOPORTE Y GESTIÓN ACORDE A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. ( <b>ANEXO TÉCNICO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> ).                | MES               | 5         | \$65.000.000                  |
| 2    | ALQUILER DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN, SUMINISTROS, SOPORTE Y GESTIÓN ACORDE A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. ( <b>ANEXO TÉCNICO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> ). | MES               | 5         | \$25.000.000                  |
| 3    | ALQUILER DE EQUIPOS ESCÁNER, SUMINISTROS, SOPORTE Y GESTIÓN ACORDE A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ( <b>ANEXO TÉCNICO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> ).      | MES               | 5         | \$10.000.000                  |

Las características técnicas son las siguientes:

| EQUIPOS DE CÓMPUTO |      |       |                                     |                                           |           |         |          |           |
|--------------------|------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---------|----------|-----------|
| CANTIDAD           | TIPO | RAM   | PROCESADOR                          | VIDEO                                     | RED       | MONITOR | DISCO    | PUERTOS   |
| 10                 | WS   | 32 GB | Intel XEON Dodeca-core (12 núcleos) | Aceleradora grafica de 8 GB independiente | 1000 RJ45 | 30"     | 4 TB SSD | USB, HDMI |
| 10                 | WS   | 32 GB | Intel Core i9 11g                   | 8 GB-16 GB                                | 1000 RJ45 | 30"     | 4 TB SSD | USB, HDMI |
| 20                 | WS   | 16 GB | Intel Core i9 11g                   | 8 GB                                      | 1000 RJ45 | 27"     | 2 TB SSD | USB, HDMI |
| 200                | PC   | 8 GB  | Intel Core i7 11g                   | N/A                                       | 1000 RJ45 | 24"     | 1 TB SSD | USB       |

| EQUIPOS DE IMPRESION |                 |                     |
|----------------------|-----------------|---------------------|
| CANTIDAD             | CARACTERISTICAS | TIPO DE DISPOSITIVO |

## ANEXO No. 01– PRECIOS TECHO

### INVITACIÓN PÚBLICA IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA IPU-INC-102-2026

|    |                                                                      |                                                         |
|----|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 20 | B/N - Carta/Oficio con impresión a doble cara automático             | Impresora Láser / Conexión de red RJ45 / PCL-PostScript |
| 1  | Color - Carta/Oficio/Tabloide con impresión a doble cara automático- | Impresora Láser / Conexión de red RJ45 / PCL-PostScript |
| 1  | B/N - Carta/Oficio/Tabloide con impresión a doble cara automático    | Impresora Láser / Conexión de red RJ45 / PCL-PostScript |
| 4  | Color - Carta/Oficio con impresión a doble cara automático           | Impresora Láser / Conexión de red RJ45 / PCL-PostScript |

#### Ficha técnica impresoras B/N y Color - Carta/Oficio

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PANTALLA                        | 1- Panel de control y entrada con pantalla táctil                                                                                                                                                                                                                                           |
| MANEJO DE PAPEL                 | 1- Bandeja de salida superior de 500 hojas<br>2- Bandeja 1 de entrada ajustable multipropósito de 100 hojas para papel especial<br>3- Bandeja de entrada 2 ajustable de 500 hojas<br>4- Bandeja de entrada 3 ajustable de 500 hojas<br>5- Bandeja de salida trasera de 100 hojas            |
| CONECTIVIDAD                    | 1- Conexión Ethernet LAN 10/100/1000 con IPv4 e IPv6, Servidor de impresión incorporado Gigabit Ethernet para compartir fácilmente mediante la red<br>2- Puerto USB de alta velocidad y fácil acceso para conexión directa a la impresora (imprimir sin equipo y actualización de firmware) |
| IMPRESION                       | 1- Dúplex automático para imprimir por ambos lados de la hoja                                                                                                                                                                                                                               |
| SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES | 1- Windows 7 (de 32 y 64 bits); Windows 8 (de 32 y 64 bits); Windows 10 (de 32 y 64 bits); Windows 11 (de 32 y 64 bits); Versiones de Mac OS X                                                                                                                                              |

#### Ficha técnica impresora B/N - Carta/Oficio/Tabloide

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PANTALLA                        | 1- Panel de control y entrada con pantalla táctil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| MANEJO DE PAPEL                 | 1- Bandeja 1 ajustable multipropósito (capacidad para 100 hojas)<br>2- Bandejas 2 y bandeja 3 ajustable (capacidad para 500 hojas cada una)<br>3- Bandeja 4 y 5 ajustable (capacidad para 500 hojas en tamaño tabloide cada una)<br>4- Alimentador de documentos de 200 páginas con copia electrónica a doble cara, escaneado y detección de recogida múltiple, realizar envíos digitales, envío a las opciones Correo electrónico, Guardar en USB, Guardar en carpetas de red |
| CONECTIVIDAD                    | 1- Conexión Ethernet LAN 10/100/1000 con IPv4 e IPv6<br>2- Puerto USB de fácil acceso, para imprimir y escanear sin equipo y para actualizar el firmware                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| IMPRESION                       | 1- Dúplex automático para imprimir por ambos lados de la hoja<br>2- 56 páginas por minuto (ppm) en papel de tamaño A4 y 55 ppm en papel de tamaño Carta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES | 1- Windows 7 (de 32 y 64 bits); Windows 8 (de 32 y 64 bits); Windows 10 (de 32 y 64 bits); Windows 11 (de 32 y 64 bits); Versiones de Mac OS X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### Ficha técnica impresora color- Carta/Oficio/Tabloide

|                 |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PANTALLA        | 1- Panel de control y entrada con pantalla táctil                                                                                                                                                                                |
| MANEJO DE PAPEL | 1- Bandeja 1 ajustable multipropósito (capacidad para 100 hojas)<br>2- Bandejas 2 y bandeja 3 ajustable (capacidad para 500 hojas cada una)<br>3- Bandeja 4 y 5 ajustable (capacidad para 500 hojas en tamaño tabloide cada una) |

## ANEXO No. 01– PRECIOS TECHO

### INVITACIÓN PÚBLICA IMPRENTA NACIONAL DE COLOMBIA IPU-INC-102-2026

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | 4- Alimentador de documentos de 200 páginas con copia electrónica a doble cara, escaneado y detección de recogida múltiple, realizar envíos digitales, envío a las opciones Correo electrónico, Guardar en USB, Guardar en carpetas de red |
| CONECTIVIDAD                    | 1- Conexión Ethernet LAN 10/100/1000 con IPv4 e IPv6<br>2- Puerto USB de fácil acceso, para imprimir y escanear sin equipo y para actualizar el firmware                                                                                   |
| IMPRESION                       | 1 1- Dúplex automático para imprimir por ambos lados de la hoja<br>2- 56 páginas por minuto (ppm) en papel de tamaño A4 y 55 ppm en papel de tamaño Carta                                                                                  |
| SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES | 1- Windows 7 (de 32 y 64 bits); Windows 8 (de 32 y 64 bits); Windows 10 (de 32 y 64 bits); Windows 11 (de 32 y 64 bits); Versiones de Mac OS X                                                                                             |

| EQUIPOS SCANNER |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CANTIDAD        | TIPO    | CARACTERISTICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10              | ESCÁNER | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escáner de superficie plana con escaneo a doble cara y un alimentador automático de documentos (ADF) de 50 paginas</li> <li>• velocidades de hasta 20 ppm/40 ppm en blanco y negro, gris y color</li> <li>• Conectividad estándar USB 2.0 ó 3.0 de alta velocidad</li> <li>• Conectividad LAN RJ45</li> <li>• Reconocimiento OCR</li> <li>• Formato de archivo de escaneado: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, texto (.txt); texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda</li> </ul> |

#### TOPES DE IMPRESIÓN:

El proveedor deberá garantizar insumos de tóner y papel para el parque de impresoras hasta un tope de 39.000 impresiones mensuales. A partir de este tope la imprenta Nacional suministrara los insumos requeridos de tóner y papel.

**Nota 1:** Los precios deben expresarse en pesos colombianos, valores enteros, no se aceptan decimales.

**Nota 2:** Los anteriores precios se estiman para todo el plazo de ejecución del contrato, por lo cual, no habrá lugar a reajustes de los precios ofrecidos durante dicho plazo.

**Nota 3:** Los precios ofrecidos deberán tener en cuenta las especificaciones técnicas establecidas en los anexos técnicos.