

### ANEXO III

#### CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS IMPRESORAS MULTIFUNCIÓN

Características	Propuesta	Referencia
Marca		
Modelo		
Tecnología inyección de tinta	Ej: si/no	Ej: Doc 1, Pag 3
Consumibles de alta capacidad. Mínimo 4.000 copias según estándar.		
Certificación Energy Star.		
Configuración completa mediante acceso remoto Web y software de gestión centralizado.		
Dúplex automático en alimentación (1 pasada) e impresión de documentos.		
Volumen de páginas recomendado por el fabricante para ciclo de trabajo mensual de impresión superior a 10.000 páginas		
Pantalla táctil de 3 pulgadas mínimo		
Drivers oficiales del fabricante certificados por Microsoft para Windows PCL y Postscript (Windows 10 y posteriores), Mac Os 10.6 o superior y Linux (compatible Ubuntu 10 y superior).		
Soporte para driver Windows en formato Package-Aware Print Drivers		
Bandejas: Alimentador automático de documentos de 50 hojas mínimo. Multipropósito de 100 hojas mínimo. Segunda bandeja de 250 hojas mínimo.		
Posibilidad de incorporar bandejas adicionales.		
Módulo cajón bajo con ruedas multiusos.		
<b>Características Impresión</b>		
Velocidad de impresión superior a 15 ppm en modo dúplex. (según ISO/IEC 24734 )		
Primera página impresa desde reposo en menos de 9		

<p>sg.</p> <p>Resolución: 1200x600ppp</p> <p>Tamaño impresión: A4</p> <p>Impresión directa desde USB</p> <p>Impresión segura y confidencial</p>		
<p><b>Conexiones</b></p> <p>100/1000 Ethernet (inalámbrico 802.11b/g/n opcional).</p> <p>USB 2.0.</p> <p>Puerto USB de acceso frontal/fácil acceso para Impresión directa.</p> <p>Si incorpora Wifi (opcional) debe tener Receptor wifi para impresión y conexión NFC para Impresión directa</p>		
<p><b>Protocolos soportados</b></p> <p>TCP/IP: 1Pv4 e 1Pv6</p> <p>Impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD,Capacidad de configuración manual de lista de habilitados para impresión</p> <p>Detección: SLP, Bonjour, detección de Servicios Web</p>		
<p><b>Lenguajes de Impresión:</b></p> <p>PCL5, PCL6, Emulación de nivel 3 Postscript, Impresión directa de PDF.</p> <p>Las máquinas deben ser gestionables al 100% (cambios de configuración, estado, etc.) mediante sistema corporativo de gestión remota una vez sea accesible vía red (TCP/IP).</p>		
<p><b>Características Scanner.</b></p> <p>Mayor 20 ppm en modo monocromo y color</p> <p>Profundidad de bits/niveles de escala de grises 24 bits/ 256.</p> <p>Escaneo a correo electrónico, carpeta de red, PC,</p>		

<p>FTP, Sharepoint y usb directo.</p> <p>Resolución óptica de digitalización mínima de 1200 x 1200 ppp,</p> <p>Posibilidad de búsqueda de correo electrónico en LDAP.</p> <p>Posibilidad de destinos favoritos personalizable</p>		
---	--	--