Acacías, 05 de marzo 2026

REF: ESTUDIO DE MERCADO, PRECIOS DE REFERENCIA "PRESTACIÓN DE SERVICIOS A TODO COSTO DE FOTOCOPIADO, IMPRESIÓN Y ESCÁNER PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE ACACIAS META", En atención y cumplimiento a la resolución 1102 de 2017, Manual de Contratación.

ITEM	Descripción	UND de Medida	CANT	Cotización 1		Cotización 2		Cotización 3		Ponderado	
				V. Unitario	V. Total	V. Unitario	V. Total	V. Unitario	V. Total	V. Unitario	V. Total
1	Servicio Impresión a color	UND	1	618	618	613	613	599	599	610	610
2	Servicio Impresión blanco y negro	UND	1	263	263	248	248	251	251	254	254
3	Servicios de fotocopiado a color	UND	1	618	618	613	613	599	599	610	610
4	Servicios de fotocopiado a blanco y negro	UND	1	263	263	248	248	251	251	254	254
5	Servicio de escaneo	UND	1	139	139	132	132	129	129	133	133
TOTAL					**1.901**		**1.854**		**1.829**		**1.861**

Nota:

1. El servicio de FOTOCOPIADO, IMPRESIÓN Y ESCÁNER debe ser a todo costo
2. El contratista debe contar con la cantidad de máquinas en las respectivas ubicaciones del anexo
3. El servicio es continuo de lunes a domingo las 24 horas

EQUIPO	CANT.	ESPECIFICACIONES
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	11	MULTIFUNCIONAL blanco y negro, Páginas por minuto: carta: 50/45 ppm, Velocidad del escáner: 73 ipm color o negro, Caseteras: 2 de 550 hojas para carta, oficio y doble carta y 100 por bypass, Mesa soporte equipo, Pantalla táctil: 9" a 10.1" color WSVGA., Tiempo de calentamiento: 20 segundos apox., Tiempo primera copia: En segundos. Monocromática: 4,4 segundos., Niveles de bits/ resolución copia:2400 x 1200 dpi, Resolución de impresión: 600x600 dpi (1BIT),1.200X1.200 dpi o 3600x1200 dpi (BW/con alisado solo PS3), Memoria: Estándar con 4GB , Disco duro: Unidad de cifrado automático de 320 GB, CPU: Intel Atom1.33ghz (dual core), Dúplex: Estándar dúplex automático para carta, oficio o doble carta, Ciclo de trabajo mensual: 90.000 páginas por mes monocromático., PDL/Emulaciones: PS3,PDF,XPS,JPEG PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL),, Sistema operativo: Windows vista, server 2012/R2, Macintosh(mac x 10.7,10.8. Interface: estándar RJ45 Ethernet 10/100/1000 base-T, USB 2.0 ALTA VELOCIDAD, Protocolos de Red: TCP/IP (IPv4,IPv 6)NetBIOS over TCP/IP,IXP/SPX for novell, for Macintosh., Protocolos de impresión: SMB,LPR/LPD, IPP w/authentication,AppleTalk PAP, Port 9100(bi-directonial)NetWare P-SERVER LPD W/iPrint. Print Drivers (controladores de impresión): windows server 2008 R2 SP1 (64-bit), Windows 8.1 (32-bit,64-bit), Windows server 2012/R2 (64bit), windows 10(32-bit,64-bit) Tamaños de papel: Carta, oficio, doble carta., Rendimiento del toner negro: 40.000 páginas al 5%,

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	17	MULTIFUNCIONAL color, Páginas por minuto: carta: 50/45 ppm, Velocidad del escáner: 73 ipm color o negro, Caseteras: 2 de 550 hojas para carta, oficio y doble carta y 100 por bypass, Mesa soporte equipo, Pantalla táctil: 9" a 10.1" color WSVGA., Tiempo de calentamiento: 20 segundos apox., Tiempo primera copia: En color: 5,7 segundos. Monocromática: 4,4 segundos., Niveles de bits/ resolución copia:600 x 600 dpi, Resolución de impresión: 600x600 dpi (5BIT),1.200X1.200 dpi (color /2bit) o 3600x1200 dpi (BW/con alisado solo PS3), Memoria: Estándar con 4GB , Disco duro: Unidad de cifrado automático de 320 GB, CPU: Intel Atom1.33ghz (dual core), Dúplex: Estándar dúplex automático para carta, oficio o doble carta, Ciclo de trabajo mensual: 90.000 páginas por mes., PDL/Emulaciones: PS3,PDF,XPS,JPEG PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL),, Sistema operativo: Windows 8.1,10,/server 2012/R2, Macintosh(mac os x 10.7,10.8,10.10 UNIX, Linux. Interface: estándar RJ45 Ethernet 10/100/1000 base-T, USB 2.0 ALTA VELOCIDAD. Protocolos de Red: TCP/IP (IPv4,IPv 6)NetBIOS over TCP/IP,IXP/SPX for novell,EtherTalk for Macintosh. Protocolos de impresión: SMB, LPR/LPD, IPP w/authentication, AppleTalk PAP, Port 9100(bi-directonial) NetWare P-SERVER LPD W/iPrint, WS Print, FTP. Print Drivers (controladores de impresión): windows server 2008 R2 SP1 (64-bit), Windows 8.1 (32-bit,64-bit), Windows server 2012/R2 (64bit), windows 10(32-bit,64-bit), mac OS X 10.7.4, 10.8,10.9,10.10, Tamaños de papel: Carta, oficio, doble carta., Rendimiento del toner negro: 38.400 al 5%, Rendimiento toner color CMY: 33.600 AL 5
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	22	IMPRESORA LASER BLANCO Y NEGRO, Velocidad de impresión: 35 páginas por minuto, Velocidad de escaneado: 25 páginas por minuto, Ciclo de trabajo mensual : 60.000 páginas, Bandeja de papel estándar: 250 páginas, Tipo de papel: Normal, Grueso, Fino, Transparencia, Cartulina, Etiqueta, Tamaños de papel: A4, A5, JIS B5, IS0 B5, A6, Carta, Legal, Ejecutivo, Folio, Oficio, Declaración, Postal japonesa,, Capacidad de memoria: 512MB, pantalla táctil de: 3,5 pulgadas, Tiempo de salida de la primera copia: 10 segundos, Cartucho de inicio/unidad de tambor 1.500 páginas / 12.000 páginas, Compatibilidad del sistema operativo: Microsoft Windows Server2003/Server2008/Server2012/, XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1/Win10/Win 11 (32/64 bits) MacOS 10.7-12.1, Linux: Ubuntu 12.04/14.04/16.04/18.04/20.04 (32/64 bits) Google Chrome, Interfaz : USB 2.0 de alta velocidad; Red: IEEE 802.3 10/100 Base-Tx,
ESCANER	12	Escáner: Velocidad de escaneo 40ppm / 80 ppm, Resolución de óptica: de 600dpi, Visor de LCD, tecnología led, Capacidad de papel: para 100 hojas, USB. Puerto USB 2.0 Certificado Energy Star, Ciclo de trabajo diario 6.000 páginas, Duplex automático., Formatos de salida y archivo: para texto e imágenes: BMP, PNG, GIF, JPEG, PDF, y TIFF, RTF, TXT, XPS, DOC, XLS.

NOTA: Los precios unitarios descritos en el cuadro de arriba resultan del sondeo de mercado que se realiza, teniendo en cuenta las cotizaciones presentadas, tomando como referencia el valor ponderado y redondeado y los descuentos por ley que efectúa el municipio de Acacías.

Resolución 1102 de 2017 Manual de Contratación 3.1 etapa de planeación; 3.1.7.4 estudios de mercado para determinar presupuesto oficial: los estudios de mercado se utilizaran para la determinación del presupuesto oficial de la CONTRATACIÓN, se realizara mediante cotizaciones solicitadas en forma escrita, estableciendo expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del municipio, pues no corresponden a un procedimiento de selección. Para la realización de los estudios de mercado deberán solicitarse como mínimo tres (3) cotizaciones. En el evento de no ser posible la consecución de las respectivas cotizaciones del bien o servicio podrá utilizarse como criterio para la realización de los estudios de mercado el costo de las contrataciones con objeto similar, realizadas con anterioridad con valor actualizado.

Firmado digitalmente por Aldemar Armando Baquero Bonilla

ALDEMAR ARMANDO BAQUERO BONILLA
SECRETARIO ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

Firmado digitalmente por FRANKI ALEXANDER GÓMEZ SÁNCHEZ
Versión de Adobe Acrobat Reader: 2025.001.21265

FRANKI ALEXANDER GÓMEZ SÁNCHEZ
JEFE DE OFICINA DE CONTRATACIÓN

Proyectó E. Alejandro Mora López
Cargo: Profesional Contratista