Rcb. 17-Sep-26
4:10 pm

República de Colombia
GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS
Secretaría de Hacienda

MEMORANDO

400 - 0233

Leticia, 17 de septiembre del 2026

PARA: ALVARO FERNANDEZ YOLDI
Secretario de Desarrollo Institucional

DE: SECRETARIA DE HACIENDA

Asunto: Solicitud Adquisición de Equipos y Elementos de Cómputo

Actualmente la Secretaría de Hacienda, cuenta con un promedio de antigüedad de equipos de cómputo de 10 años; por tal razón cada vez se presentan con más frecuencia errores en tarjetas, memorias y discos; lo que afecta las labores diarias de los funcionarios.

Es por ello que se hace necesario la adquisición de equipos y elementos de cómputo, para lo cual la Secretaría cuenta con recursos por valor de **CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL PESOS MCTE. ($165.150.000,00)**, por los siguientes rubros;

CODIGO RUBRO	DENOMINACION RUBRO	VALOR
0245 - 2.3.2.45.99.012 - 171	Fortalecimiento Secretaría de Hacienda	$ 100.000.000
0245 - 2.3.2.45.99.012 - 158	Fortalecimiento Secretaría de Hacienda	$ 51.042.108
0245 - 2.3.2.45.99.012 - 115	Fortalecimiento Secretaría de Hacienda	$ 14.107.892
TOTAL		**$ 165.150.000**

A continuación, se relaciona los equipos y elementos de cómputo a adquirir con las siguientes características:

BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS TECNICAS	CANTIDAD
EQUIPO DE COMPUTO TODO EN UNO	Todo en Uno corporativo Intel Core I5 H 13a Generación, SSD o Nvme M.2 512GB, DDR5 8GB, NO DVD, Pantalla 23,8" FHD IPS, Windows 11 Pro, Office home and Business 2019, Antivirus licenciado, Bluetooth, WIFI, Puerto de red Ethernet, HDMI y USB.	11

IMPRESORA	Impresora Multifuncional Laser (imprime, copia, escanea), Monocromática, Resolución Máxima de Impresión 1200X1200ppp, conexión Red, velocidad de impresión Imprime hasta 32 ppm (A4)/34 ppm (Carta), velocidad del procesador 400Mhz, capacidad de hojas hasta 500 hojas, 1 año de garantía)	1
IMPRESORA	Impresora térmica de recibos tipo POS, tecnología de impresión térmica directa, con resolución mínima de 203 DPI y velocidad de impresión de hasta 230 mm/s, compatible con papel térmico de 80 mm de ancho y rollos de hasta 80 mm de diámetro. Deberá contar con sistema de corte automático, con posibilidad de corte parcial o total, con vida útil del autocortador de hasta 1.000.000 de cortes. Deberá disponer de interfaces USB Tipo B, Ethernet RJ45 y RJ11 para conexión de cajón monedero, soporte para códigos de barras 1D y 2D, incluyendo códigos QR, emulación ESC/POS y compatibilidad con sistemas operativos Windows, Windows Server, Linux y macOS, así como OPOS y JavaPOS. Alimentación eléctrica de 100–240 V, 50/60 Hz.	2
PAPEL TERMICO	Rollo de papel térmico de 80 mm × 60 m, gramaje mínimo 48 g/m², color blanco, para impresión térmica directa, caja X 50 unidades	4 CAJAS
TONER	Tóner Tk-3162 Kyocera para Impresora M3145idn, negro	20
TONER	Tóner de referencia CF226X para impresora HP Laser Jetpro M402	10
CARTUCHO	Cartucho de tinta color negro de referencia BH-1 para impresora Canon G3110 PIXMA	10
CARTUCHO	Cartucho de Tinta de color de referencia CH-1 para impresora Canon G3110 PIXMA (Tres colores Y-M-C)	10 KIT
TONER	Tóner de referencia SP 3710 para impresora RICOH 320f	78
TINTA	Tinta de referencia T544 color Amarillo para impresora EPSON L3250	12
TINTA	Tinta de referencia T544 color Magenta para impresora EPSON L3250	11
TINTA	Tinta de referencia T544 color Cian para impresora EPSON L3250	16
TINTA	Tinta de referencia T544 color Negro para impresora EPSON L3250	30
UNIDAD LECTORA	Unidad Lectora externa CD/DVD quemador USB 3.0	1
DISCO DURO SSD	Disco de estado sólido (SSD) de 2,5" pulgadas, puerto SATA, almacenamiento mínimo de 512GB.	4

DISCO DURO MECÁNICO	Disco Duro Mecánico Externo de 2TB de almacenamiento	2
CAJA DE MANTENIMIENTO	Caja de mantenimiento de referencia C9344 para impresora EPSON L5590.	4
SWITCH SERVIDOR	Switch administrable de 24 puertos Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T y 4 puertos SFP para enlaces ascendentes, de Capa 2, con capacidad de conmutación mínima de 56 Gbps y tasa de reenvío mínima de 41,67 Mpps. Deberá soportar VLAN IEEE 802.1Q, configuración de puertos Access y Trunk, agregación de enlaces (LAG), STP/RSTP, ACL, IGMP Snooping, Voice VLAN, LLDP/LLDP-MED y control de tormentas de broadcast. Deberá permitir administración mediante interfaz web y plataforma de gestión en la nube del fabricante. El equipo deberá ser apto para instalación en rack estándar de 19 pulgadas, con dimensiones aproximadas de 440 mm de ancho × 165 mm de profundidad × 44 mm de altura.	1

Agradezco la atención prestada, quedo atento a sus comentarios.

Cordialmente,

GLADYS OMAIRA SANTANA MARTINEZ

Proyecto y Reviso: Jessica Mosquera González. – P.E apoyo – Contratista
Aprobó: Gladys Omaira Santana Martínez. – Secretaría de Hacienda

C.C Secretaría de Educación Departamental