



## TERMINOS DE REFERENCIA

EL PRESIDENTE EJECUTIVO DE LA CAMARA DE COMERCIO DE PASTO

### INVITA A PRESENTAR SUS PROPUESTAS PARA PROPORCIONAR EQUIPOS DE COMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA LA CÁMARA DE COMERCIO DE PASTO

**OBJETIVO:** Actualizar los equipos de cómputo y periféricos del Aula de Informática a fin de mejorar las capacitaciones ofrecidas ya que las capacidades de estos equipos no cumplen las necesidades de los usuarios del aula o el software requerido; Actualizar equipos del Área Administrativa de la Cámara de Comercio para mejorar el desempeño de las actividades y servicios del área.

#### PERFIL REQUERIDO:

Persona Natural y/o Jurídica: Persona Jurídica

Educación, Formación u objeto de la Sociedad: Compraventa de hardware y software de informática y/o afines.

Experiencia: 2 años

**PRODUCTOS Y SERVICIO A ADQUIRIR:** Todos los productos deben ser nuevos y no remanufacturados (no refurbished), además deben cumplir las siguientes características incluyendo el servicio de instalación, puesta en funcionamiento y garantía:

EQUIPOS DE COMPUTO	
Elementos	Especificaciones Técnicas
Marca y modelo	<b>LENOVO V330 AIO(19.5")</b>
Fuente de poder	Fuente de poder de 120W
Interfaces	1 x RJ-45
	2 x USB 2.0 - Type A
	1 x USB 3.1 de primera generación
	1 x HDMI - Type A
	1 x Conector de audio
	1 x Lector de tarjetas 6
Disco duro	1TB 7200 rpm opcional ssd 256GB de fabrica
Sistema Operativo	Windows 10 Pro 64
Memoria RAM	8.0GB DDR4
Pantalla	19,5"HD
Procesador	<b>Intel Core i5-8400 de octava generación</b>

## TERMINOS DE REFERENCIA

Conectividad	<b>WiFi + Bluetooth</b>
Periféricos	<b>Teclado en español y Mouse</b>
Garantía	<b>3 años</b>
<b>Cantidad</b>	<b>24</b>

<b>EQUIPOS DE COMPUTO</b>	
<b>Elementos</b>	<b>Especificaciones Técnicas</b>
Marca y modelo	<b>Lenovo V530 SFF Intel Core</b>
Fuente de poder	Fuente de poder de 180W
Interfaces	1 x RJ-45
	2 x USB 2.0 - Type A
	1 x USB 3.1 de primera generación
	1 x HDMI - Type A
	1 x Conector de audio
	1 x Lector de tarjetas 6
Disco duro	1TB 7200 rpm opcional ssd 256GB de Fabrica
Sistema Operativo	Windows 10 Pro 64
Memoria RAM	8.0GB DDR4
Procesador	<b>I7-8700 Processor (Up to 4.6 GHz)</b>
Garantía	<b>3 años</b>
<b>Cantidad</b>	<b>8</b>

<b>EQUIPOS DE COMPUTO</b>	
<b>Elementos</b>	<b>Especificaciones Técnicas</b>
Marca y modelo	<b>iMac Nuevo 27.5" Retina 5K</b>
Fuente de poder	Fuente de poder de 120W
Interfaces	Entrada de 3,5 mm para audífonos
	Ranura para tarjeta SDXC
	Cuatro puertos USB 3 (compatibles con USB 2
Disco duro	1TB
Memoria RAM	8.0GB DDR4
Pantalla	27.5"
Procesador	<b>6 Core 3.0GHz</b>
Tarjeta de video	<b>Radeon Pro 570X con 4 GB de VRAM</b>
Periféricos	<b>Teclado en español y Mouse</b>
Garantía	<b>3 años</b>
<b>Cantidad</b>	<b>1</b>

## TERMINOS DE REFERENCIA

EQUIPOS DE COMPUTO	
Elementos	Especificaciones Técnicas
Marca y modelo	<b>Computador Portátil ThinkPad T460s</b>
Interfaces	Entrada de 3,5 mm para audífonos Ranura para tarjeta SDXC Cuatro puertos USB 3 (compatibles con USB 2) Entrada HDMI
Disco duro	1TB
Procesador	Intel i5
Memoria RAM	8.0GB DDR4
Pantalla	14 pulgadas
Garantía	<b>3 años</b>
<b>Cantidad</b>	<b>3</b>

Periféricos- Proyector	
Elementos	Especificaciones Técnicas
Marca y modelo	<b>Proyector láser Interactivo Táctil - EPSON</b>
Características	Proyector Interactivo Epson BrightLink710Ui Laser
Brillo en Color	4.000 lumens
Resolución Nativa:	WUXGA
Garantía	1 año
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>

Periféricos- Impresoras	
Elementos	Especificaciones Técnicas
Marca y modelo	<b>Samsung Xpress SL-M2020W</b>
Características	Impresora láser.
Tecnología de Impresión	Láser
Velocidad de Impresión ISO	21 Páginas por minuto blanco/negro
Garantía	1 año
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>

Periféricos- Impresoras	
Elementos	Especificaciones Técnicas
Marca y modelo	<b>Epson EcoTank L210</b>
Características	Multifuncional con sistema original de Tanque de Tinta con Impresora, Copiadora y Escáner Costo de impresión
Tecnología de Impresión	Tecnología de inyección de tinta MicroPiezo de 4 colores (CMYK)
Velocidad de Impresión ISO	Normal: Negro 6,0 ISO ppm y Color 3,0 ISO ppm
Garantía	1 año

## TERMINOS DE REFERENCIA

**TOTAL** 8

### PERIFERICOS- IMPRESORA DE CARNETS

Elementos	Especificaciones Técnicas
Marca y modelo	<b>IMPRESORA ZEBRA ZC300</b>
CARACTERISTICAS	Impresión en una y dos caras, a color y blanco y negro, incorporación de marcas de seguridad
INTERFAZ DE COMUNICACIONES	Estándar: USB 2.0 802.11ac
RIBBON ZEBRA NEGRO IMP CARNET SERIE ZC100/ZC300	CINTA RIBBON 800300-350 ZEBRA PARA IMPRESORA ZC100 ZC300 TRUE COLORS COLOR YMCKO
<b>CANTIDAD</b>	<b>1</b>

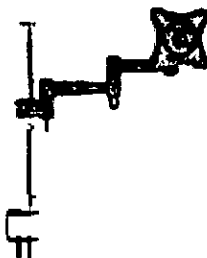
### PERIFERICOS- EQUIPO DE VIDEO CONFERENCIA

Elementos	Especificaciones Técnicas
Marca y modelo	<b>LOGITECH CONNECT</b>
CAMARA	Videoconferencias Full HD 1080p (hasta 1920 x 1080 píxeles)
CARACTERISTICAS	ConferenceCam portátil con sistema manos libres Bluetooth para espacios de reunión reducidos, la oficina en casa y los trayectos
CONTENIDO DE LA CAJA	Dispositivo Logitech Connect Mando a distancia Cable USB de 1,8 metros Adaptador de alimentación con conectores regionales
<b>CANTIDAD</b>	<b>1</b>

### SOPORTES PARA MONITORES O PC AIO

Elementos	Especificaciones Técnicas
Marca y modelo	<b>SOPORTE PARA MONITOR LCD DE 13" A 20"</b> Tipo VESA Brazo Articulado compatible con LENOVO V330 AIO(19.5")

TIPO DE SOPORTE



CARACTERÍSTICAS

Soporte que permite sujetarse a mesa

Calle 18 N° 28 – 84  
PBX: 7311445  
pqr@ccpasto.org.co |  
www.ccpasto.org.co

San Juan de Pasto - Colombia

## TERMINOS DE REFERENCIA

<b>CANTIDAD</b>	<b>24</b>
-----------------	-----------

LICENCIAS DE SOFTWARE	
Elementos	Especificaciones Técnicas
Marca y modelo	<b>LICENCIAS DE OFFICE</b>
TIPO DE LICENCIA	Licencia Formato ESD
CARACTERÍSTICAS	Office Home and Business 2019 All Languages Online Product Key License 1 License Latin America Onl. Downloadable ESD Licencia perpetua
<b>CANTIDAD</b>	<b>24</b>

LICENCIAS DE SOFTWARE	
Elementos	Especificaciones Técnicas
Marca y modelo	<b>LICENCIA DE SUITE ADOBE PARA MAC</b>
TIPO DE LICENCIA	Licencia Plan Anual Prepago
CARACTERÍSTICAS	Suite de Adobe que incluya, ILLUSTRATOR, PHOTOSHOP, PREMIERE, INDESIGN, AFTER EFFECTS
<b>CANTIDAD</b>	<b>1</b>

### Notas:

1. Los productos **Lenovo V530 SFF Intel Core y Lenovo V530 SFF Intel Core** y respecto al disco duro, se hace la aclaración que en una u otra opción, se requiere que el equipo cuente con estas características de fábrica.
2. El oferente deberá soportar la propuesta con una **póliza de seriedad de la oferta** por valor del 10% del valor de la propuesta por el termino de 2 meses .
3. La Cámara de Comercio de Pasto podrá realizar compras parciales de la propuesta y en ese caso adquirir bienes de varios proponentes -

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** El contratista deberá ejecutar el servicio o entregar los productos adquiridos en: 25 días a partir de la firma del contrato.

### VALOR DEL CONTRATO

El Contratista deberá indicar el valor TOTAL de su propuesta el cual debe incluir impuestos y los demás gastos en los que incurra. Debido a que se adquiere varios productos, la propuesta debe incluir discriminadamente el valor total de cada uno.

### FORMA DE PAGO

## TERMINOS DE REFERENCIA

Al finalizar la entrega de los productos o bienes o servicios, previa presentación de factura, entrada almacén y recibido a satisfacción del supervisor del contrato y el profesional universitario de sistemas.

### ENTREGA DE PROPUESTAS

Las propuestas deben entregarse en sobre cerrado a la dirección **Calle 18 No. 28-84** dirigido a la Dirección Administrativa y Financiera con los siguientes anexos:

- Carta de presentación de la empresa y propuesta
- Certificados de dos ventas superiores a \$100.000.000 ( cien millones de pesos m/cte) sobre productos de informática.
- Propuesta económica discriminando el valor de los bienes o servicios e impuestos, que deberá incluir todos los gastos
- Certificado de existencia y representación legal renovado al año 2019
- Rut
- Cedula del Representante Legal, Antecedentes Fiscales, disciplinarios y judiciales de la persona natural o de la persona jurídica y del representante legal.
- Certificación Bancaria
- Póliza de seriedad de la oferta

Nota: Respecto de las dudas que se puedan presentar, estas se deben realizar al área de sistemas al correo electrónico: [sistemas@ccpasto.org.co](mailto:sistemas@ccpasto.org.co), hasta las 5:00 pm del día 9 de agosto de 2019, las cuales se resolverán hasta el día 13 de agosto de 2019.

Fecha y hora límite de entrega: 20 de agosto de 2019 hasta las 5:00 p.m. En horario de lunes a viernes de 8am a 12m y de 2pm a 6pm.




### FECHA DE EMISION

Dado en San Juan de Pasto, el 31 de Julio de 2019.

ATENTAMENTE,



ARTURO FIDEL DÍAZ TERÁN  
Presidente Ejecutivo

Elaboró: Jaime Miguel Castelblanco-Profesional Universitario   
Revisó: Andrea Liliana Landazuri – Directora Departamento Jurídico(e)   
Aprobó: Yaneth del Pilar Benavides-Directora Administrativa y Financiera(e) 

Calle 18 N° 28 – 84  
PBX: 7311445  
[pqr@ccpasto.org.co](mailto:pqr@ccpasto.org.co) |  
[www.ccpasto.org.co](http://www.ccpasto.org.co)

San Juan de Pasto - Colombia