

TERMINOS DE REFERENCIA
LA CÁMARA DE COMERCIO DE PASTO

**INVITA A TODOS LOS INTERESADOS EN PRESENTAR PROPUESTA PARA LA
COMPRA DE PERIFÉRICOS DE EQUIPOS DE COMPUTO.**

TÉRMINOS DE REFERENCIA

- 1. OBJETIVO:** La Cámara de Comercio requiere la renovación de periféricos de equipos de cómputo en su oficina principal, sedes y seccionales con el fin de brindar un mejor servicio y agilidad en la atención al público de acuerdo a los lineamientos del nuevo sistema de registros SII.
- 2. MECANISMO DE CONVOCATORIA:** Convocatoria abierta.
- 3. PERFIL REQUERIDO:**

Para el proceso de contratación se recibirán propuestas de personas naturales o jurídicas que cumplan con los siguientes requisitos:

- 3.1.** Empresas o comerciantes debidamente constituidos con una antigüedad no inferior a un año.
- 3.2.** Que dentro de la actividad económica se especifique Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática, o Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados, o afines.

4. PRODUCTOS A ADQUIRIR:

4.1. SCANNERS

Elementos	Scanner Kodak Especificaciones
Modelo	Kodak I2900
Alimentador	250 hojas, Tipo automático, dúplex
Ciclo diario máximo	10.000 paginas
Certificación de energía	Energy Star
Conectores	Usb 2.0 compatible con usb 3.0

TERMINOS DE REFERENCIA

Velocidad	60 ppm/120 ipm
Resolución Óptica	600 dpi
Software	CD de Driver y Software incluido
Garantía	Mínimo un año de garantía por defectos de fabricación para todos sus componentes, in situ, la garantía contará a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato. Se deberá especificar el tiempo y los procedimientos para acceder a la garantía. Mano de obra y servicio in situ.
Cantidad	2

4.2.IMPRESORAS

Impresora Epson TM U675	
Elementos	Especificaciones
Modelo	TM-U675
Fuente de impresión	5x9 / 7x9
Tamaño carácter	1.56(W) x 3.1(H)/1.24W) x 3.1(H) mm
Conectores	RS-232C/Bidireccional parallel, rs-485(dealer option), usb, 10 Base T I/F
Tecnología de impresión	Matricial de impacto 9-pin
Fuente de poder	PS-180, 24VDC +/- 10% Incluida
Color	Negra
Garantía	Mínimo un año de garantía por defectos de fabricación para todos sus componentes, in situ, la garantía contará a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato. Se deberá especificar el tiempo y los procedimientos para acceder a la garantía. Mano de obra y servicio in situ.
Cantidad	1

Kyocera P3055DN	
Elementos	Especificaciones
Modelo	Kyocera P3055DN
Tecnología de impresión	Kyocera Ecosys Laser
Velocidad de impresión	57 ppm
Resolución	600 x 600 ppp apto 1200
Conectores	Red Gigabit 10/100/1000, 2 puertos usb 2.0. USB B
Fuente de alimentación	220 ~240 V CA, 50/60 Hz
Color	Negra

TERMINOS DE REFERENCIA

Garantía	Mínimo un año de garantía por defectos de fabricación para todos sus componentes, in situ, la garantía contará a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato. Se deberá especificar el tiempo y los procedimientos para acceder a la garantía. Mano de obra y servicio in situ.
Cantidad	2

Impresora Epson L3110	
Elementos	Especificaciones
Modelo	Epson L3110
Tecnología de impresión	Inyección de tinta Micropiezo de 4 colores
Velocidad de impresión	57 ppm
Resolución	5760 x 1440 dpi
Conectores	USB
Scanner	Cama plana con sensor de líneas CIS de color
Color	Negra
Garantía	Mínimo un año de garantía por defectos de fabricación para todos sus componentes, in situ, la garantía contará a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato. Se deberá especificar el tiempo y los procedimientos para acceder a la garantía. Mano de obra y servicio in situ.
Cantidad	3

4.3.VIDEO PROYECTORES – (incluir instalación, materiales, obra civil y funcionamiento, ferretería, cableado de energía y datos)

Video Beam Laser Panasonic	
Elementos	Especificaciones
Modelo	PANASONIC PT- VMZ60
Luminosidad	6000 lumens
Resolución	WUXGA
Eficiencia	Solid Shine 20.000 horas
Color	Negro en lo posible
Instalación	Incluir mano de obra de la instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los equipos. Incluir materiales de obra civil, ferretería y cableado de energía – datos. Uso de andamios para llegar al punto donde se encuentran Los antiguos

TERMINOS DE REFERENCIA

videobeam (más de 10 metros de altura). Se cuenta con brazos metálicos y conexiones vga.

Garantía	Mínimo un año de garantía por defectos de fabricación para todos sus componentes, in situ, la garantía contará a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato. Se deberá especificar el tiempo y los procedimientos para acceder a la garantía. Mano de obra y servicio in situ.
Cantidad	4

4.4. OTROS PERIFERICOS

Disco duro SSD – Estado Sólido Interno SANDISK	
Elementos	Especificaciones
Marca	SANDISK
Modelo	SANDISK SSD PLUS SDSSDA-120GB-G27
Interfaz	SATA III
Ubicación	Interna
Capacidad	120 gb
Form Factor	2.5
Cables y adaptador	Incluir cable de poder y de conexión sata III
Garantía	Producto sellado con 6 meses de garantía y 3 años con el fabricante.
Cantidad	20

Memoria RAM DDR3L Portátiles	
Elementos	Especificaciones
Marca	corsair, kingstom, adata, samsung o crucial
Velocidad	1600 mhz
Velocidad Bus de datos	1Rx8 512Mb x 64-Bit PC3L-12800
Capacidad	1 X 4 GB
Tipo Sistema	DDR3L
Formato de memoria	SODIMM

TERMINOS DE REFERENCIA

Garantía	Producto sellado con garantía mínima de 3 meses.
Cantidad	4

Memoria RAM DDR3 PC Desktop

Elementos	Especificaciones
Marca	corsair, kingstom, adata, samsung o crucial
Velocidad	1600 mhz
Capacidad	1 X 4 GB
Velocidad de bus de datos	PC3-12800
Tipo de sistema	DDR3
Formato de memoria	DIMM
Garantía	Producto sellado con garantía mínima de 3 meses.
Cantidad	6

Baterías para UPS APC 3 KVA - Repuesto

Elementos	Especificaciones
MARCA	Batería para UPS APC
VA	3000 VA
Entrada y salida	120v/120v
Interface	PortDb-9 RS 232
Garantía	Mínimo un año de garantía por defectos de fabricación para todos sus componentes, in situ, la garantía contará a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato. Se deberá especificar el tiempo y los procedimientos para acceder a la garantía. Mano de obra y servicio in situ.
Cantidad	3

TERMINOS DE REFERENCIA

Nota: En la propuesta se debe incluir mano de obra de la instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los equipos. Incluir materiales de obra civil, ferretería y cableado de energía – datos.

5. PLAZO DE EJECUCIÓN: El Oferente seleccionado deberá entregar los productos adquiridos en: 25 días hábiles a partir de la legalización del contrato.

6. VALOR DEL CONTRATO: El Oferente deberá indicar EL VALOR TOTAL en pesos colombianos de su propuesta, en el cual deberá incluir impuestos y todos los demás gastos en los que incurra.

6.1. REQUISITOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

- i. El valor de la propuesta económica deberá ser presentado en moneda pesos colombianos.
- ii. El contratista debe especificar el valor total por el contrato (incluyendo y discriminando el valor de impuestos, retenciones, descuentos de ley y si es el caso, aportes parafiscales).
- iii. La Cámara de Comercio de Pasto escogerá la propuesta que garantice la mejor alternativa de valor de la consultoría vs. el cumplimiento de los objetivos del trabajo en términos de tiempo, calidad y relevancia del estudio.

6.2. FORMA DE PAGO: Al finalizar la entrega de los productos o bienes, previa presentación de factura o cuenta de cobro y visto bueno del supervisor del contrato.

7. GARANTIAS:

Para la presentación de las propuestas, los posibles oferentes deberán constituir la **póliza de seriedad de la oferta** equivalente al **10%** del valor total de su oferta económica, con una vigencia de **dos (2) meses**, contados a partir de la fecha de cierre de la presente convocatoria.

El contratista seleccionado se obligará a garantizar el cumplimiento de las obligaciones surgidas a favor de La Cámara de Comercio de Pasto, con ocasión

TERMINOS DE REFERENCIA

de la ejecución del contrato, mediante la constitución de las siguientes garantías:

7.1. DE CUMPLIMIENTO: por el 20% del valor total del contrato durante la ejecución del mismo y 3 meses más

7.2. DE CALIDAD: por el 20% del valor total del contrato por el término de un año.

- 8. SUPERVISIÓN:** La Cámara de Comercio de Pasto ejercerá la vigilancia y control del objetivo contractual en todas sus etapas mediante un SUPERVISOR, con el fin de verificar el cumplimiento del mismo conforme a los términos pactados, quien pertenece a la dependencia donde surge la necesidad.

EL SUPERVISOR será la persona encargada de dar cumplimiento a lo establecido en el Literal A del Artículo 55 del Manual de Contratación de la Cámara de Comercio de Pasto, en ese sentido para el presente proceso el funcionario delegado para tal fin es el director(a) del Director Administrativo y Financiero o quien haga sus veces.

- 9. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS:** Las personas jurídicas o personas naturales interesadas en participar en la presente convocatoria deberán presentar sus propuestas en sobre cerrado, en la unidad de correspondencia del segundo piso de Cámara de Comercio de Pasto – CII 18 No. 28-84 **hasta las 12:00 pm del día 03 de noviembre de 2020.**

Alternativamente es posible enviar los documentos encriptados (con contraseña) donde se deberá entregar dicha contraseña en el momento de la selección de propuestas por comité. Se deberá enviar la información al correo recepcion@ccpasto.org.co, con la misma fecha y hora límite de entrega nombrada anteriormente.

Las propuestas deben entregarse con los siguientes soportes:

1. Carta de presentación de la persona jurídica o natural.
2. Propuesta económica discriminando el valor de elementos a contratar incluyendo impuestos y todos los demás gastos en que llegare a incurrir en pesos colombianos. Opcionalmente incluir propuesta de leasing operativo y financiero.
3. Propuesta técnica o ficha técnica de los equipos de cómputo.
4. Certificado de existencia y representación legal con una expedición no mayor a 30 días debidamente renovado.
5. Documento de identificación de la persona natural o del Representante Legal en caso de persona jurídica.
6. Rut.

TERMINOS DE REFERENCIA

7. Antecedentes Fiscales, disciplinarios y judiciales de la persona natural o de la persona jurídica y del representante legal con una expedición no mayor a 30 días a la fecha de cierre establecida en estos términos de referencia.
8. Certificado de cuenta bancaria.
9. Póliza de seriedad de la oferta.

10. CRONOGRAMA DE LA CONVOCATORIA

ACTIVIDAD	FECHA
Publicación de los TDR	29 de octubre del 2020
Fecha límite para la recepción de preguntas y observaciones a los TDR	Los proponentes podrán enviar sus preguntas sobre los Términos de referencia hasta el día 30 octubre de 2020 a las 6:00 p.m. al siguiente correo electrónico: sistemas@ccpasto.org.co
Publicación de respuestas a las preguntas u observaciones realizadas a los TDR	Las respuestas se consolidarán y serán publicadas el día 02 de noviembre de 2020 en la página web institucional www.ccpasto.org.co
Cierre de la convocatoria y plazo máximo para recibir propuestas.	Hasta el día 03 de noviembre del 2020
Publicación de los resultados	06 de noviembre del 2020

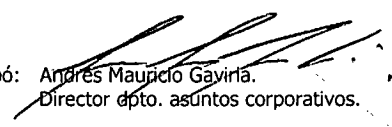
TERMINOS DE REFERENCIA

Dado en San Juan de Pasto (N), el 29 de octubre de dos mil veinte (2020).

ATENTAMENTE,



DAMIR BRAVO MOLINA
Presidente Ejecutivo



Aprobó: Andrés Mauricio Gaviria.
Director dpto. asuntos corporativos.



Aprobó: Lucia Vallejo España
Directora Administrativa y Financiera



Proyectó: Alejandro Solarte R.
Profesional Universitario - Sistemas