

**EVALUACION TÉCNICA – ECONÓMICA Y JURÍDICA**  
**CORPORACION PARA EL DESARROLLO, APROPIACION Y APROVECHAMIENTO DE LAS**  
**TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES**  
**INVITACION PÚBLICA No 009 de 2010**  
**17 DE SEPTIEMBRE DE 2010**

**OBJETO:** Entregar a titulo de venta una (1) impresora laser multifuncional, una (1) impresora laser a color y dos (2) access point con sus respectivos software licenciados, instalación, configuración en RED, y puesta en funcionamiento para la Corporación para el Desarrollo, Apropiación y Aprovechamiento de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – CORPOTIC.

Proponente	C.I LA FLORIDA LTDA	
	Cumple	
	Si	No
Anexo No. 1 Aceptación de las Condiciones Técnicas Básicas Obligatorias	X	
Certificado de Existencia y Representación Legal	X	
Certificación expedida por el Revisor Fiscal y/o Contador y/o Representante Legal	X	
Fotocopia del Rut	X	
Formato de Información General y Tributaria de Terceros Anexo No. 2	X	
Presentación de la propuestas dentro del tiempo establecido	X	
Registro Temporal de precios SICE		*X

**\*Observación:** El oferente no presento el registro temporal de precios Sice de acuerdo a lo solicitado en lo requisitos habilitantes de la Invitación Pública No 009 de 2010.

Empresa	Técnicamente	Valor Impresora Laser Multifuncional	Valor Impresora Laser a Color	Valor 2 Accesss Point	Valor de la Propuesta
C.I. La Florida Ltda.	No cumple <sup>1</sup>	\$5.402.800	\$1.307.099	\$2.190.100	\$ 8.899.999

**ANEXO TÉCNICO**

**FICHA TECNICA ITEM 1**

**DENOMINACIÓN DEL BIEN: IMPRESORA LASER**

**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: IMPRESORA LASER A COLOR**

UNIDAD DE MEDIDAD: UNIDAD	EQUIPO: IMPRESORA LASER	CANTIDAD: UNO (1)	C.I La Florida LTDA
CUBS: 1.47.2.4.13			
Componente	Características Técnicas Mínimas	Características Técnicas	

		<b>Ofrecidas</b>
Marca y modelo del equipo	Especificar	No presenta Anexo Técnico
Velocidad de impresión en negro (normal, A4)	Mínimo 12 ppm	No presenta Anexo Técnico
Velocidad de impresión en color (normal, A4)	Mínimo 8 ppm	No presenta Anexo Técnico
Primera página impresa en color (A4, lista)	Velocidad máx. 30 seg	No presenta Anexo Técnico
Primera página impresa en negro (A4, lista)	Velocidad máx. 24 segundos	No presenta Anexo Técnico
Calidad de impresión en negro (óptima)	Mínimo 600 x 600 ppp	No presenta Anexo Técnico
Calidad de impresión en color (óptima)	Mínimo 600 x 600 ppp	No presenta Anexo Técnico
Tecnología de impresión	Tecnología de impresión láser color en línea	No presenta Anexo Técnico
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Mínimo 25000 páginas	No presenta Anexo Técnico
Memoria de serie	Mínimo 16 MB	No presenta Anexo Técnico
Memoria máxima	Mínimo 16 MB	No presenta Anexo Técnico
Velocidad del procesador	Mínimo 264 MHz	No presenta Anexo Técnico
Idiomas estándar de la impresora	Basado en host	No presenta Anexo Técnico
<b>Manejo de papel</b>		
Bandejas de papel estándar	Mínimo 1	No presenta Anexo Técnico
Bandejas de papel	Mínimo 1	No presenta Anexo Técnico
Manejo de papel estándar/entrada	Bandeja de entrada de Mínimo 150 hojas	No presenta Anexo Técnico
Manejo de papel estándar salida	Bandeja de salida de Mínimo 125 hojas	No presenta Anexo Técnico
Opciones de impresión a doble cara	Manual (soporte para controlador suministrado)	No presenta Anexo Técnico
Tamaños de material admitidos	A4, A5, A6, B5 (ISO, JIS)	No presenta Anexo Técnico
Tamaños personalizados de soporte	Si	No presenta Anexo Técnico

Tipos de soporte admitidos	Papel (carta, folleto, color, satinado, membrete, fotográfico, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina	No presenta Anexo Técnico
Manipulación de los medios de salida acabados	Alim. Hojas	No presenta Anexo Técnico
<b>Conectividad</b>		
Conectividad estándar	Hi-Speed USB 2.0	No presenta Anexo Técnico
<b>Requisitos de energía y operación</b>		
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, Windows Vista® (32 y 64 bits), Windows 7 (32 y 64 bits): 512 MB de RAM, 350 MB de espacio en disco duro, puerto USB disponible	No presenta Anexo Técnico
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, homologada para Windows Vista® y Windows 7	No presenta Anexo Técnico
Certificación ENERGY STAR®	Sí, la última de la página	No presenta Anexo Técnico
Adicional	Dos Tóner de alto rendimiento adicional al que viene de fabrica	No presenta Anexo Técnico
Instalación y configuración	Si, por el contratista	No presenta Anexo Técnico
Mantenimiento preventivo	Dos veces al año por el transcurso de la garantía	No presenta Anexo Técnico
Garantía	Mínimo tres años	No presenta Anexo Técnico

## FICHA TECNICA ITEM 2

DENOMINACIÓN DEL BIEN: Access Point			
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: Access Point			
UNIDAD DE MEDIDAD: UNIDAD	EQUIPO: Access Point	CANTIDAD: DOS (2)	C.I La Florida LTDA
CUBS: 1.47.6			
Componente	Características Técnicas Mínimas		Características Técnicas Ofrecidas
Marca y modelo del equipo	Especificar		No presenta Anexo Técnico
Tipo	Wireless Access Point		No presenta Anexo Técnico

Dimensiones	Altura 1.60" a 1.80" Anchura 12" a 13" Profundidad 7 a 8"	No presenta Anexo Técnico
Voltaje de entrada	12 V DC	No presenta Anexo Técnico
Fuente de poder	Adaptador AC	No presenta Anexo Técnico
Numero de puertos	1	No presenta Anexo Técnico
Velocidad de transmisión wireless	300 Mbps	No presenta Anexo Técnico
Interfaces/Puertos	1 x RJ-45 10/100/1000Base-T PoE LAN	No presenta Anexo Técnico
Manejo	QoS, HTTP/HTTPS VLAN, SNMP v1/2/3, Syslog, DHCP	No presenta Anexo Técnico
Seguridad Wireless	WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA2-ENT, WPA-ENT, WPA2, IEEE 802.1X, IEEE 802.11i	No presenta Anexo Técnico
Información adicional	Soporta Wi-Fi Multimedia (WMM)	No presenta Anexo Técnico
Instalación y configuración	Si, por el contratista	No presenta Anexo Técnico
Mantenimiento preventivo	Dos veces al año por el transcurso de la garantía	No presenta Anexo Técnico
Otro	Debe tener patch cord de un largo de 15 metros y de categoría 6	No presenta Anexo Técnico
Garantía	Mínimo tres años	No presenta Anexo Técnico

#### FICHA TECNICA ITEM 3

DENOMINACIÓN DEL BIEN: Impresora Laser Multifuncional			
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN: Impresora Laser Multifuncional			
UNIDAD DE MEDIDAD: UNIDAD	EQUIPO: Impresora Laser Multifuncional	CANTIDAD: UNO (1)	C.I La Florida LTDA
CUBS: 1.47.2.17			
Funciones			Características Técnicas Ofrecidas
Funciones	Impresora, copia, carpeta envío a correo electrónico/red, fax, grapadora		No presenta Anexo Técnico
Compatibilidad con multitarea AIO	Sí		No presenta Anexo Técnico
Especificaciones de impresión			
Velocidad de impresión en negro	Mínimo 33 ppm		No presenta Anexo Técnico

(borrador, A4)		
Velocidad de impresión en negro (normal, A4)	Mínimo 33 ppm	No presenta Anexo Técnico
Primera página impresa en negro (A4, lista)	Velocidad máxima de 10 segundos	No presenta Anexo Técnico
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Mínimo 75000 páginas	No presenta Anexo Técnico
Tecnología de impresión	Láser monocromo	No presenta Anexo Técnico
Calidad de impresión en negro (óptima)	Mínimo 1.200 x 1.200 ppp	No presenta Anexo Técnico
Número de cartuchos de impresión	1 (negro)	No presenta Anexo Técnico
Manejo de trabajos privados	Cuando se envía un trabajo privado al dispositivo, dicho trabajo no se imprime hasta que se proporcione el número de identificación personal (PIN) necesario en el panel de Control	No presenta Anexo Técnico
Informes de consumo	La impresora debe presentar y estar configurada para informes de consumo de impresión por PIN y/o usuario.	No presenta Anexo Técnico
<b>Manejo de papel</b>		
Manejo de papel estándar/entrada	Dos bandejas de entrada de Mínimo 500 hojas, bandeja multiuso de Mínimo 100 hojas	No presenta Anexo Técnico
Manejo de papel estándar salida	Bandeja de salida estándar de Mínimo 250 hojas	No presenta Anexo Técnico
Capacidad de entrada máxima (sobres)	Mínimo 10	No presenta Anexo Técnico
Opciones de impresión a doble cara	Automática (estándar)	No presenta Anexo Técnico
Manipulación de los medios de salida acabados	Alim. Hojas	No presenta Anexo Técnico
Tamaños de material admitidos	A4, A5, B5 (JIS), ejecutivo (JIS)	No presenta Anexo Técnico
Tamaños personalizados de soporte	Bandeja 1: Si; bandeja 2: Si; bandeja 3: Si	No presenta Anexo Técnico
Tipos de soporte admitidos	Papel (normal, fotográfico, para rótulos), sobres, etiquetas, tarjetas (índice, felicitación), transparencias	No presenta Anexo Técnico
<b>Especificaciones adicionales</b>		

Velocidad del procesador	Mínimo 400 MHz	No presenta Anexo Técnico
Memoria de serie	Mínimo 256 MB	No presenta Anexo Técnico
Memoria máxima	Mínimo 512 MB	No presenta Anexo Técnico
Capacidad del disco duro	Mínimo Estándar, 40 GB	No presenta Anexo Técnico
Idiomas estándar de la impresora	Mínimo PCL 6, PCL 5, PDF 1.4	No presenta Anexo Técnico
<b>Características técnicas del escáner</b>		
Tipo de digitalización	Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF)	No presenta Anexo Técnico
Resolución óptica de digitalización	Mínimo 600 ppp	No presenta Anexo Técnico
Profundidad de bits	Mínimo 30 bits	No presenta Anexo Técnico
Tamaño de escaneado de sobremesa (Mínimo)	Mínimo 21,6 x 29,7 cm	No presenta Anexo Técnico
Tamaño de escaneado ADF (Mínimo)	Mínimo 216 x 356 mm	No presenta Anexo Técnico
Calidad de escaneado en negro (normal)	Mínimo 32 ppm (600 x 300 mono)	No presenta Anexo Técnico
<b>Especificaciones de la copiadora</b>		
Velocidad de copia (negro, calidad borrador, A4)	Mínimo 33 cpm	No presenta Anexo Técnico
Resolución de copia (texto en negro)	Mínimo 600 ppp	No presenta Anexo Técnico
Cambio de tamaño de la copiadora	Mínimo Del 25 al 400%	No presenta Anexo Técnico
Número de copias	Mínimo 1.000	No presenta Anexo Técnico
<b>Especificaciones del fax</b>		
Velocidad de fax	Mínimo 33,6 kbps	No presenta Anexo Técnico
Páginas A4 retenidas en memoria	Si	No presenta Anexo Técnico
Resolución (blanco y negro, modo óptimo)	Mínimo 300 x 300 ppp	No presenta Anexo Técnico
Capacidad máxima para números de marcación rápida	Mínimo 100	No presenta Anexo Técnico
Rellamada automática	Sí	No presenta Anexo Técnico
Ubicaciones de envío	Mínimo 100	No presenta Anexo Técnico
Admite barrera basura	Sí	No presenta Anexo Técnico
<b>Conectividad</b>		

Conectividad estándar	Mínimo: 1 fax analógico, 1 puerto 10/100 Base-T, 1 puerto USB (compatible con las especificaciones de USB 2.0) tipo A para añadir accesorios, 1 puerto USB (compatible con las especificaciones de USB 2.0) tipo B para impresión, 1 ranura EIO abierta	No presenta Anexo Técnico
Requisitos mínimos del sistema	Procesador máximo a 133 MHz ; 64 MB máximo de RAM; 40 MB máximo de espacio disponible en disco duro; conexión de puerto USB o de red.	No presenta Anexo Técnico
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003; Windows Vista™, Windows 7, Linux (disponible en la Web); UNIX; Mac OS X v 10.2.8; Mac OS X v 10.3; Mac OS X v 10.4 o superior	No presenta Anexo Técnico
Certificación ENERGY STAR®	Sí, la última presentada en la página.	No presenta Anexo Técnico
La impresora debe ser entregada con	Cable de alimentación; Recubrimiento del panel de control; Cartucho de impresión en negro; Bandeja de entrada adicional de 500 hojas; Grapadora de 20 hojas; Accesorio de fax analógico (integrado); Cable telefónico; CD con software y documentación; Guía de puesta en marcha; Folleto de soporte.	No presenta Anexo Técnico
Garantía	Mínimo tres años.	No presenta Anexo Técnico
Instalación y Configuración	Si, por el contratista.	No presenta Anexo Técnico
Adicional	Dos Cartuchos de impresión en negro de alto rendimiento, deberá hacer entrega de un kit fusor adicional a la de la instalada en la impresora.	No presenta Anexo Técnico
Mantenimiento preventivo	Dos veces al año durante la garantía.	No presenta Anexo Técnico

**Condiciones Generales:**

<b>Tópico</b>	<b>Características Técnicas Mínimas</b>	<b>C.I La Florida LTDA Características Técnicas Ofrecidas</b>
Garantía de calidad y funcionamiento (3-3-	Garantía en SITIO (On-Site) por un tres (3) años para todos los	No presenta Anexo Técnico

3)	equipos, contados a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción. La garantía debe ser certificada directamente por el fabricante, donde conste de tres (3) años por defectos de fabricación para los equipos ofertados. Así mismo, la garantía debe contemplar mantenimiento preventivo dos veces al año.	
Soporte técnico y tiempo de Respuesta.	Durante el periodo de garantía, el oferente deberá brindar soporte para la identificación, análisis y solución a los problemas que se presenten en el buen funcionamiento y operatividad de la totalidad del objeto del contrato, mediante esquema de Call Center. El tiempo de respuesta no debe ser mayor a 2 horas, en el sitio es decir en las oficinas de CORPOTIC. En caso de cambio de los equipos, el proveedor se compromete a reemplazarlo por un equipo de características iguales o superiores.	No presenta Anexo Técnico
Repuestos en periodo de Garantía	La garantía se debe prestar con componentes nuevos y el fabricante debe acreditarlo por escrito.	No presenta Anexo Técnico
Help Desk durante la garantía	El oferente deberá contar con un help desk para la atención de los requerimientos por garantía.	No presenta Anexo Técnico
Controladores de dispositivos	Todos los dispositivos deben estar perfectamente configurados y en funcionamiento, adicional a la entrega de los medios en caso de que fuera necesaria una reinstalación de un equipo.	No presenta Anexo Técnico
Instalación	El proveedor deberá entregar y realizar la instalación y configuración de cada uno de los equipos en la ubicación que el supervisor del contrato indique. Para la instalación de equipos de computo:	
	- Instalar el equipo en el sitio indicado.	No presenta Anexo Técnico
	- Configuración en red.	No presenta Anexo Técnico
	De tal forma que el equipo quede	No presenta Anexo Técnico



	funcionando a satisfacción del usuario final quien firmará acta de recibo.	
	El fabricante debe contar con un centro de servicios en la ciudad donde se instalarán los equipos. Anexar certificación.	No presenta Anexo Técnico
Centro de Servicios	El oferente deberá anexar certificación que lo identifique como representante autorizado por el fabricante, vigente a la fecha de cierre del presente proceso contractual, en donde conste que el proponente es distribuidor autorizado de los equipos ofrecidos.	No presenta Anexo Técnico
Distribuidor autorizado.	El proponente deberá comprometerse a suministrar los equipos nuevos de fábrica y deberán corresponder a una marca registrada y a su vez deberán corresponder a una marca que tenga representación y canales de distribución autorizados en el país. Los equipos deberán estar legalizados, con impuestos pagos y declaración de importación.	No presenta Anexo Técnico
Otros	El proponente deberá comprometerse a suministrar los equipos nuevos de fábrica y deberán corresponder a una marca registrada y a su vez deberán corresponder a una marca que tenga representación y canales de distribución autorizados en el país. Los equipos deberán estar legalizados, con impuestos pagos y declaración de importación.	No presenta Anexo Técnico

JOSE IGNACIO GONZÁLEZ RUIZ  
Asesor Jurídico

MARIA JOSE DANGOND DAVID  
Profesional Especializado Jurídico

EDUARDO HOYOS VILLAMIZAR  
Subdirector Administrativo y de Recursos Humanos