

 BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA	FICHA TECNICA DE PRODUCTO	CÓDIGO: ST-CA-01-FT-01
		VIGENCIA DESDE: 17/06/2010
		VERSIÓN: 2
MINISTERIO DEL TRABAJO		

<u>Nombre del Producto (SIBOL)</u>	COMPUTADOR PORTÁTIL CÓD. 41085
Nombre Comercial del Producto	COMPUTADOR PORTÁTIL
Calidad	<p>Los equipos serán entregados y probados (procedimientos básicos de encendido, cargue de sistema operativo, reconocimiento de dispositivos instalados, verificación de configuración, verificación de Office y Antivirus).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deben cumplir con las especificaciones del fabricante. • .Certificacion Energy Star 5.0 o superior para el monitor, debidamente verificable en el listado publicado en la Web de Energy star.
Generalidades	<p>Un computador, también denominada ordenador, es una máquina electrónica que recibe y procesa datos para convertirlos en información útil. Una computadora es una colección de circuitos integrados y otros componentes relacionados que puede ejecutar con exactitud, rapidez y de acuerdo a lo indicado por un usuario o automáticamente por otro programa, una gran variedad de secuencias o rutinas de instrucciones que son ordenadas, organizadas y sistematizadas en función a una amplia gama de aplicaciones prácticas y precisamente determinadas, proceso al cual se le ha denominado con el nombre de programación y al que lo realiza se le llama programador.</p> <p>Computador portátil diseñado para tener el mismo rendimiento que un equipo de escritorio con la facilidad, como su nombre lo dice, de ser portátil y facilitar la movilidad.</p>
Requisitos generales	<p>Las partes internas de los equipos deben ser originales e instaladas en fábrica</p> <p>Bios: La Bios deberá ser producida por el fabricante del equipo, debe estar grabada en la memoria ROM con password de booteo y setup</p> <p>Los equipos ofertados deben ser de última tecnología y no tener en el mercado más de un año y no haber sido discontinuados por parte del fabricante.</p> <p>Garantía ON-SITE por 3 años para todos los componentes, incluyendo todos los mantenimientos correctivos necesarios y repuestos originales de fábrica.</p>

Por razón de compatibilidad e integración, se requiere que las propuestas ofrezcan equipos de marca reconocida comercialmente a nivel internacional, para uso corporativo o empresarial y no clones. Para el efecto se requiere que el fabricante de los equipos cuente con representación legal en Colombia de mínimo 10 años de antigüedad. Para su verificación anexará la copia de la cámara de comercio de la empresa que hace la representación legal del fabricante de los equipos

Teclado Español
Sonido integrado a la tarjeta principal y parlante(s) integrado(s).
Mínimo Dos (2) puertos USB 2.0 o superior y uno (1) multitarjeta
Sistema de cerradura con su respectiva guaya de seguridad
Maletín tipo Morral
Chip de seguridad TPM última versión.
Sensor con sistema de protección de golpes para el disco duro
Conexión bluetooth
Mouse óptico USB externo adicional para portátil de la misma marca del equipo ofertado.
Licencia de software de administración de la misma marca del equipo ofertado
Software de recuperación o restauración instalado en el disco duro o en CD o en DVD
Lector de huella dactilar integrados en el chasis del portátil, Multimedia: Cámara Web de alta resolución y micrófono ambos integrados en el chasis
Adaptador de corriente alterna con cable de alimentación
Salida para monitor externo conector VGA
Batería de larga duración, mínimo 5 horas de trabajo continuo.
Peso máximo del equipo de 2.1 Kg incluida la batería
Mouse touch pad o sistema de apuntamiento integrado

Requisitos Específicos

Computador portátil		
Procesador	Cantidad	1
	Velocidad	Mínima de 2.6 GHz o Superior preferiblemente
	Núcleos	Tecnología INTEL CORE i5, tercera generación
Memoria RAM	Cantidad	4 GB o superior
	Tipo	DDR3 o Superior
	Velocidad	1333 Mhz o superior
Disco duro	Cantidad	1
	Capacidad	320 GB o superior
	Velocidad	ATA o SATA II de 7200 rpm mínimo o superior
Tarjeta de red	Cantidad	1
	Tipo	Tarjeta de Red Fast Ethernet 100/1000 Base TX. conector RJ45
Tarjeta de red inalámbrica	Cantidad	1
	Tipo	Conexión Wireless INTEL AGN o A/G mínimo
DVD	Cantidad	1
	Tipo	Unidad de combo DVD R/W integrada al chasis.
Monitor	Cantidad	1
	Tipo	LED de alta resolución y luminosidad
	Resolución	1366 x 768 o superior
	Ancho de pantalla	De máximo 13,3" .
Tarjeta de Video	Integrada mínimo de 128 MB compartida	

	<p>Sistema Operativo y Ofimática</p>	<p>Sistema Operativo MICROSOFT WINDOWS 7 PROFESSIONAL en español, MICROSOFT OFFICE 2010 STANDARD, ANTIVIRUS (Kaspersky, trend Micro, McAfee, Symantec), todo el software debe ser original, licenciado, registrado y preinstalado. El antivirus debe cubrir 2 años de actualización</p>
	<p>Accesorios</p>	<p>Audífonos tipo diadema con micrófono.</p>
<p>Empaque y rotulado</p>	<p>Cada uno de los portátiles será entregado con sus respectivas cajas individuales y manuales técnicos, manuales de operación, cargador, software de configuración (drivers) en medios digitales originales, para cada uno de los componentes del equipo que garanticen su pleno funcionamiento. Los manuales deben contener idioma español.</p>	
<p><u>Presentación</u></p>	<p>Unidad.</p>	