

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

 patrimonio natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas	PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS
---	--

El presente formato lo ha establecido la Bolsa como una guía para que cada una de las entidades que negocien lo utilice en la elaboración de la ficha técnica de producto. Los campos serán diligenciados de acuerdo con la aplicabilidad, **los campos subrayados son obligatorios.**

<u>Nombre del Producto (SIBOL)</u>	41084 COMPUTADOR DE ESCRITORIO	
Nombre Comercial del Producto	ESTACIÓN DE TRABAJO (WorkStation)	
Calidad	Debe cumplir con las especificaciones de la siguiente ficha técnica.	
Generalidades	Estación de trabajo (Workstation)	
Requisitos generales	<ul style="list-style-type: none"> • El monitor, teclado y mouse deben ser de la misma marca y color de los equipos ofertados. • Todo el software instalado debe estar licenciado, los equipos no deben venir con software demo o trial. • Todo el equipo debe ser ensamblado por el fabricante. • Los equipos adquiridos deberán ser entregados en las instalaciones del IDEAM: Calle 25 D No. 96 B - 70 Bogotá D.C. 	
<u>Requisitos Específicos</u>	Dos (2) equipos con las siguientes características:	
	Procesador	Procesador de última tecnología estable liberada por el fabricante. Velocidad o ciclos de trabajo: mínimo 2.2 GHz Transferencias por segundo: mínimo 9.6 GT/s Número de núcleos: mínimo 10 núcleos. Memoria cache: mínimo 14 Mb.
	Memoria	Mínimo 32GB de Memoria RDIMM DDR4 a 2666 MHz, ECC (2 x 16GB RDIMMs)
	Disco Duro	Mínimo Disco Duro 256 SSD (Sistema Operativo) y Disco Duro SATA de 2TB 7200 RPM de 3.5" (6.0 Gb/s) o dos (2) de 1TB con las mismas características.
	Sistema operativo	Windows 10 Professional for Workstations Original, 64-bit, Español Licenciado.
	Tarjeta de red	Mínimo Ethernet 10/100/1000 integrada. Soporte IPv4 e IPv6
	Tarjeta de video	Independiente de 4 GB o superior.
	Unidad óptica	Mínimo 16X CD / DVD (Lectura y Escritura CD/DVD) con doble capa.

	Puertos	Puertos: Dos (2) puertos USB 3.0, (4) puertos USB 2.0 y un (1) HDMI o su respectivo conversor.
	Monitor	Mínimo 30" base ajustable, VGA/ DVI-D Resolución mínima 2560 x 1600 (60 Hz)
	Teclado	Teclado ergonómico en español.
	Mouse	Mouse óptico ergonómico, con dos botones, scroll y un padmouse.
	Fuente de Poder	Fuente de Poder mínimo 1125W con eficiencia del 90%.
	Controlador DD	Controladora de disco RAID
	DVD de Recursos	DVD que contenga software de administración propietario del fabricante que permita el soporte para recuperación de datos y restauración automática de funcionamiento con las siguientes funcionalidades: Software de respaldo con derecho de uso del fabricante que permita restauración de la maquina a su estado original de fábrica. Restauración de la máquina, posibilidad de realizar copia de seguridad a medio externo tales como Disco USB, CD/DVD, Red, Disco secundario o Disco Local.
Lector de tarjetas	Multilector de tarjetas con ranuras SD, Micro-SD, T-flash, como mínimo	
Empaque y rotulado	En su empaque original de fábrica rotulado, con los correspondientes manifiestos de importación.	
<u>Presentación</u>	Por Unidad	