

OBJETO: Suministrar, en calidad de arrendamiento, equipos de cómputo con solución de respaldo de información, soporte técnico y mantenimiento preventivo y correctivo, así como también los servicios asociados a su instalación y puesta en funcionamiento, de conformidad con lo establecido y en las cantidades expresadas en el Anexo Técnico y los términos de referencia.

ALCANCE: Los equipos de cómputo requeridos deben cumplir con la especificaciones técnicas del anexo y contar como mínimo las licencias de funcionamiento de Sistema Operativo (Windows 7 PRO / Windows 8 PRO / Mac OS X Mavericks) y las licencias de office (MS Office 2013 PRO / Licencia office Mac) y antivirus.

ESPECIFICACIONES:

1. Los equipos ofrecidos no podrán ser clones y todos los componentes del PC, deberá ser de marcas reconocidas en el mercado.
2. El proponente deberá tener un stock permanente de los equipos a alquilar, de tal forma que de presentarse necesidad de cambio, dicha gestión se realice de manera oportuna y atendiendo las necesidades de la entidad.
3. El proponente debe Certificar la originalidad de los equipos y las licencias, procurando el cumplimiento de lo dispuesto en la ley 603 de 2000 sobre derechos de autor y propiedad intelectual, en lo relativo a uso de software.
4. Tiempo de entrega: El contratista deberá entregar, instalar y dejar en perfecto funcionamiento los equipos alquilados en el lugar indicado por el Instituto, en un plazo máximo de 03 días hábiles desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

En desarrollo del objeto contractual el contratista deberá entregar en alquiler los elementos que se requieren de acuerdo a las siguientes características:

ELEMENTOS REQUERIDOS:

1. Computadores de escritorio
2. Portátiles multimodo
3. Estaciones de trabajo
4. Mac escritorio dirección
5. Mac portátil dirección

1. COMPUTADORES DE ESCRITORIO		
CANTIDAD	REQUERIMIENTO	
80	Procesador	Intel Core i7-4770, 3.40 GHz o AMD FX 8350 o Superior
	Memoria	6 GB o superior
	Disco Duro	500 GB 7200 RPM Sata II o superior
	Puertos	lan 10/100/1000 Cuatro Puertos USB 2.0 dos Puertos USB 3.0 DOS Puertos PS/2 Un(1) Puerto VGA entrada y salida de audio 3,5mm
	Sistema Operativo	Windows 8 PRO 64 bits, downgrade WIN 7 PRO 64Bits
	Monitor	LCD o LED 18,5" o Superior
	Teclado	PS/2 o USB Español Latinoamerica
	Mouse	PS/2 o USB optico, Netscroll
	Garantía	3 Años Partes, mano de obra y atención en sitio

2. PORTÁTILES MULTIMODO		
CANTIDAD	REQUERIMIENTO	
26	Procesador	Intel® Core™ i7 4ta Generacion o Intel® Core™ M
	Memoria	6 GB o superior
	Disco Duro	256 SSD o superior
	Puertos	802.11 b/g/n, Bluetooth® 4.02 Dos Puertos USB 3.0. Puerto HDMI o MiniHdmi+Convertor, 2-in-1 (SD/MMC) card reader, entrada y salida de audio 3,5mm
	Sistema Operativo	Windows 8.1 PRO 64 bits
	Pantalla	13.3" QHD+ 3200 x 1800 IPS multitouch display
	Teclado	Español Latinoamerica
	Mouse	USB optico, Netscroll
	Peso	1,5 kg o menor
	Adicionales	Grabador de DVD Compacto y/o plano, cable HDMI de 10 Mts Maletin.
	Garantía	3 Años Partes, mano de obra y atención en sitio

3. ESTACIONES DE TRABAJO		
CANTIDAD	REQUERIMIENTO	
5	Procesador	Procesador Intel® Xeon® E5-1620 v3 (10MB Caché, 3.50 GHz) o Superior
	Memoria	16 GB o superior
	Disco Duro	500 GB 7200 RPM Sata II o superior X 2
	Puertos	lan 10/100/1000 Cuatro Puertos USB 2.0 Cuatro Puertos USB 3.0, entrada y salida de audio 3,5mm
	Video	Tarjeta de video DVI 1GB
	Sistema Operativo	Windows 8 PRO 64 bits, downgrade WIN 7 PRO 64Bits
	Monitor	LCD o LED 22" o Superior
	Teclado	PS/2 o USB Español Latinoamérica
	Mouse	PS/2 o USB optico, Netscroll
	Garantía	3 Años Partes, mano de obra y atención en sitio

4. MAC ESCRITORIO DIRECCIÓN		
CANTIDAD	REQUERIMIENTO	
1	Procesador	2.9 GHz Procesador Intel Core i5 quad core.
	Memoria	8 GB de memoria DDR3 de 1600 MHz.
	Disco Duro	Disco duro de 1 TB.
	Puertos	lan 10/100/1000 Cuatro Puertos USB 3,0 y salida de audio 3,5mm.
	Video	Procesador gráfico 1 GB de memoria GDDR5.
	Sistema Operativo	Mac OS X Mavericks.
	Monitor	Pantalla retroiluminada por LED de 21.5 pulgadas
	Adicional	Licencia office Mac.
	Mouse	Óptico, Netscroll.
	Garantía	1 Año Partes, mano de obra y atención en sitio

5. MAC PORTÁTIL DIRECCIÓN		
CANTIDAD	REQUERIMIENTO	
1	Procesador	Intel Core i5 dual core de 1.4 GHz.
	Memoria	4GB o superior.
	Disco Duro	128 SSD o superior.
	Puertos	802.11 b/g/n, Bluetooth® 4.02 Dos Puertos USB 3.0.
	Sistema Operativo	Mac OS X Mavericks.
	Pantalla	11,6".
	Peso	1,5 kg o menor.
	Adicionales	Licencia office Mac. Maletín.
	Garantía	1 Año Partes, mano de obra y atención en sitio