

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA – SEDE MEDELLIN
IES ANCLA.**

**PROGRAMA DE ACCESO Y CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR – PACES
PRÉSTAMO: BIRF 8701-CO**

**SDC No: M-3291
Para Adquirir estaciones de trabajo y dispositivos de actualización.**

ADENDA No. 1

Se expide la siguiente Adenda que modifica en lo pertinente a la Solicitud de Cotización:

1. En la Sección III (Especificaciones técnicas), Lotes 2, 3 y 5, los cuales quedan de la siguiente manera:

LOTE 2 WORKSTATION Gama Alta-P5 (Equipos Portátiles)	
Sistema Operativo	Windows 10 Pro 64bit English, French, Spanish
Procesador	Intel® Core™ i7-8665U Processor
Memoria RAM	32GB, 2x16GB, DDR4 Non-ECC
Disco Duro	1TB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive
Tarjeta de video	Tarjeta gráfica integrada intel UHD 620 graphics o superior
Salida de Video	Display Port o HDMI
Tarjeta de sonido	Integrada
Conectividad	Wifi Intel® Dual Band Wireless AC 9560 (802.11ac) 2x2 + Bluetooth 5.0
Puertos USB	Si
Monitor	14.0" FHD (1920 x 1080) AG, Touch, 3.0mm con reconocimiento facial IR Cam/Mic, WLAN capable, Carbon Fiber
Teclado	Teclado en Español
Mouse	Integrado
Garantía básica	5 Years ProSupport Plus with Next Business Day Onsite Service

LOTE 3 WORKSTATION Gama Alta -P8	
Sistema Operativo	Windows 10 Pro para Workstation
Procesador	Intel Core Xeon de 1,7 a 3,5 Ghz. 4 Núcleos. El procesador ofrecido debe tener gráficos integrados
Memoria RAM	64 GB
Disco Duro	Electromecánico 2 TB 7200 RPM SATA.
Unidad óptica	DVD +/-RW
Tarjeta de video	Integrada con que venga el equipo, teniendo en cuenta que el procesador debe tener gráficos integrados
Salida de Video	Display Port o HDMI
Tarjeta de sonido	Integrada
Parlante(s)	Interno(s)
Tarjeta de Red	Giga Ethernet 10/100/1000
Puertos USB	Si
Monitor	23" LED de altura graduable y pivot 90, con conexión Display Port o HDMI. Debe traer el respectivo cable entre la CPU y el Monitor (HDMI o DP). Alta definición (FHD). Para montaje todo en uno (CPU en parte posterior del monitor)
Teclado	Teclado en Español, conexión USB
Mouse	Scroll óptico 2 botones, conexión USB
Garantía básica	Por el fabricante, de Tres (3) años, con mano de obra y repuestos en sitio.

LOTE 5 WORKSTATION Gama Alta B- P9	
Sistema Operativo	Windows 10 Pro para estaciones de trabajo (Más de 4 núcleos - español)
Procesador	Intel Xeon E-2146G o superior.
Memoria RAM	16GB (2x8GB) DDR4 2666MHz o superior
Disco Duro	Un disco de estado sólido de 2.5" de 512GB SATA más Un disco duro electromecánico de 2.5" 1TB 7200 RPM SATA
Unidad óptica	DVD +/-RW
Tarjeta de video	Mínimo una tarjeta de Gráficos integrados de 1 GB tipo DDR3 con puertos para doble monitor.
Salida de Video	Display Port o HDMI
Tarjeta de sonido	Integrada
Parlante(s)	Interno(s)
Tarjeta de Red	Giga Ethernet 10/100/1000
Puertos USB	Si
Monitor	24" LED de altura graduable y pivot 90, con conexión Display Port o HDMI. Debe traer el respectivo cable entre la CPU y el Monitor (HDMI o DP). Alta definición (FHD). Para montaje todo en uno (CPU en parte posterior del monitor)
Teclado	Teclado en Español, conexión USB
Mouse	Scroll óptico 2 botones, conexión USB
Chasis	Mini, micro , tiny o similar
Garantía básica	Por el fabricante, de Tres (3) años, con mano de obra y repuestos en sitio.

Las demás disposiciones contenidas en el Documento de Solicitud de Cotización permanecen iguales.

Dada en Medellín, a los nueve (9) días del mes de octubre de 2019

