

	PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			
	MODELO FICHA TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS			
	<i>Código:</i> FO-GBS-19	<i>Versión:</i> 01	<i>Fecha de aprobación:</i> 30/09/2021	<i>Página:</i> 1 de 2

A continuación, se detallan las especificaciones técnicas necesarias para llevar a cabo la contratación, **OBJETO: ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS TIC PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS FUNCIONES MISIONALES Y ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS” – SIST 01 0911 2021.**

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	COMPUTADOR GAMA ALTA	<p>PC Tipo Escritorio (SFF) con Procesador Intel 10-Generación Core i7-10700 (8-Core, 16-Subprocesos, 2.9 up to 4.8Ghz Turbo, 16MB SmartCache, Bus Speed 8 GT/s, TDP 65W), Memoria RAM 8GB 2666Mhz, Disco SSD 256GB + HDD 1TB SATA, Gráficos Intel UHD 630, Wi-Fi 802.11ax 2x2 + Bluetooth 5.1, Puertos (3x USB-A a 5Gbps, 2x USB-A a 10Gbps, 2x USB-A a 480 Mbps, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x Ethernet RJ45), Teclado & Mouse USB, Monitor 23,8" con Puertos VGA, HDMI o Display Port, Dimensiones: 270 x 303 x 95 mm, Windows 11 Pro. Garantía 1 Año en sitio. Línea corporativa. Instalación Incluida</p> <p>Características superiores: En cuanto capacidad procesador o capacidad de memoria o capacidad de disco</p>	Unidad	1
2	COMPUTADOR GAMA MEDIA	<p>Computador Gama Media: Procesador: Core™ i5-10400- Intel® Core™, Memoria DDR4-2400 de 8GB (1 X 8GB), Almacenamiento 1 TB Interfaz SATA III 7200 RPM o SSD 512 GB, Sistema Operativo Windows 11 Professional, 64-bits, Gráficos Integrados: UHD Intel® 630, Conexión Inalámbrica Wifi y Bluetooth 802.11ac 1x1, Puertos: 1 Lector de tarjetas 5 en 1, 1 Conector combinado de audio, 4 USB 2.0, 4 USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1 Salida de línea, 1 HDMI o DP, 1 VGA, 1 RJ-45 Ethernet, Factor de forma pequeño (Small form factor SFF), Monitor 23,8" con Puertos VGA, HDMI o Display Port, Fuente de alimentación interna de 260 W Bronze. Línea corporativa. Garantía en sitio 1 año. Instalación incluida.</p> <p>Características superiores: En cuanto capacidad procesador o capacidad de memoria o capacidad de disco</p>	Unidad	21
3	COMPUTADOR PORTÁTIL GAMA BAJA	<p>Portátil gama baja: Procesador Intel® Core™ I3 1005G1 o AMD Ryzen™ 3 3250U, 8 GB (2 x 4 GB), Memoria DDR4-2400 o superior, Almacenamiento 1 TB Interfaz SATA III 5400 RPM o SSD 256 GB, PCIe de 3.ª generación x 4 NVMe, Sistema operativo Windows 11 Professional, 64-bits, 1 x conector de audio, 1 x tipo A USB2.0 + 2 x tipo A USB 3.1 (Gen 1), 1 puerto HDMI 1.4 + Convertidor HDMI a VGA, 1 x conector LAN RJ45 para inserción LAN, Wi-Fi con Bluetooth 4.0 o posterior, Gráficos UHD Intel® 630 o AMD Radeon™ Graphics, Batería con capacidad para 3 celdas y 41 Wh, Pantalla HD (1366 x 768) o (1920 x 1080) de 14". Garantía 1 Años en sitio. Línea corporativa. Instalación incluida.</p> <p>Características superiores: En cuanto capacidad procesador o capacidad de memoria o capacidad de disco</p>	Unidad	6

**PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS****MODELO FICHA TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS****Código:** FO-GBS-19**Versión:** 01**Fecha de aprobación:** 30/09/2021**Página:** 2 de 2

4	COMPUTADOR PORTÁTIL GAMA MEDIA	Portátil gama media: Procesador Intel Core i5 1135G7 o AMD Ryzen™ 5 3500U, Memoria DDR4-2400 de 8GB (1 X 8GB), Almacenamiento 1 TB Interfaz SATA III 5400 RPM o SSD 512 GB, PCIe de 3.ª generación x4 NVMe, Sistema Operativo Windows 11 Professional, 64-bits, Gráficos Intel® Iris®, 1 x conector de audio, 1 x tipo A USB2.0 + 2 x tipo A USB 3.1 (Gen 1), 1 puerto HDMI 1.4 + Convertidor HDMI a VGA, 1 x conector LAN RJ45 para inserción LAN, Wi-Fi con Bluetooth 4.0 o posterior, Pantalla HD (1366 x 768) o (1920 x 1080) de 14", Batería con capacidad para 3 celdas y 41 Wh. Garantía 1 Año. Línea corporativa. Instalación Incluida. Características superiores: En cuanto capacidad procesador o capacidad de memoria o capacidad de disco	Unidad	6
5	ESTABILIZADOR	Voltaje de entrada: 90-150 VAC - Voltaje de salida: 115VAC +/- 4.5% (110-120) - Potencia: 2000VA / 2000W - Tipo de salida: 4 Tomas Nema 5-15R con polo a tierra - Supresores: varistor 150V – 108J - Señalización: protegido – red eléctrica – circuito de señalización de voltaje de entrada	Unidad	12
6	DISCO DURO PORTABLE	Capacidad: 2 TB, Interfaz: Super Speed USB 3.0, Tamaño Dispositivo: 2.5, Interface Dispositivo: Externo, Sistemas operativos: Windows; Mac y Linux, Funda antigolpes. Garantía 1 año.	Unidad	1

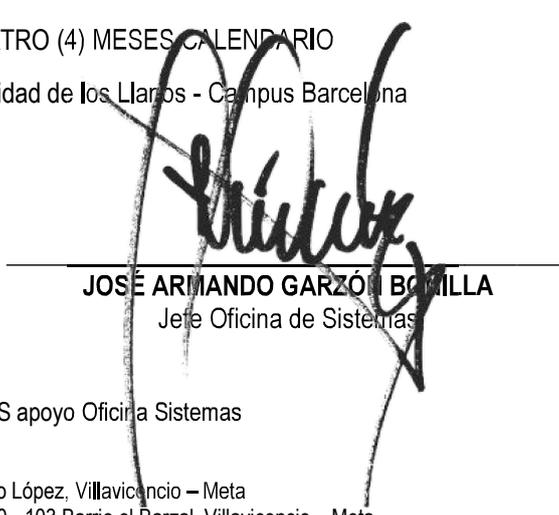
La garantía mínima de todos los elementos anteriormente detallados es de un (01) año por defectos de fabricación, en sitio, para lo cual deberá garantizar la entrega de instrucciones de uso en idioma español y recomendaciones de un debido manejo de los mismos.

Para los ítems del 1 al 4, equipos de cómputo (de escritorio y portátiles), se debe cumplir con:

- El fabricante debe contar con soporte técnico en la ciudad de Villavicencio
- Los computadores deben ser corporativos (marca y referencia ofrecida) y estar certificados bajo la norma Energy Star 8.0.
- El fabricante debe contar con certificación ISO 9001:2000 de calidad del equipo ofertado y de calidad en el soporte de la garantía ofrecida.

PLAZO DE EJECUCIÓN: CUATRO (4) MESES CALENDARIO

LUGAR EJECUCIÓN: Universidad de los Llanos - Campus Barcelona



JOSÉ ARMANDO GARZÓN BORRILLA
Jefe Oficina de Sistemas

Proyectó: Jaime Roa García – CPS apoyo Oficina Sistemas

Campus Barcelona, Km. 12 Vía Puerto López, Villavicencio – Meta
Campus San Antonio, calle 37 B N° 40 - 103 Barrio el Barzal, Villavicencio – Meta