

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
 ADENDA 1 - RESPUESTA INQUIETUDES Y MODIFICACIÓN DE CRONOGRAMA  
 INVITACIÓN PÚBLICA BS 19 DE 2026  
 COMPRA DE EQUIPOS, PERIFÉRICOS, ACCESORIOS DE CÓMPUTO Y LICENCIAS DE OFFICE

NÚMERO DE PREGUNTA	NOMBRE EMPRESA	ITEM	SUBÍTEM NÚMERO	NOMBRE DEL ELEMENTO	PREGUNTA	RESPUESTA COMITÉ
1	MULTITINTAS INK SAS	9	no hay	Computador Tipo 1 SFF Intel Ultra 7 Formato: SFF Procesador: Intel Core Ultra 7 265 vPro Memoria RAM: —Capacidad: 16 GB DDR5(1 x 16 GB) Ranuras memoria: 4 DIMM Almacenamiento: SSD M.2 NVMe 1 TB Red: Ethernet 1 Gb Inalámbrico: Wi-Fi + Bluetooth Video: HDMI y DisplayPort Altavoz interno Teclado y Mouse Sistema operativo: Windows 11 Pro Garantía: 3 años Dell HP Lenovo	Observacion:Estándar Militar// Sugerimos a la entidad solicitar pruebas de calidad y durabilidad como son las pruebas MIL-STD 810H las cuales son un conjunto de pruebas de ingeniería que permiten conocer los umbrales máximos de durabilidad de un equipo de cómputo a lo largo de toda su vida útil. La importancia de estas pruebas dentro de la oferta de equipos que responden a las necesidades del sector corporativo se asocia a definir una línea base mínima en términos de resistencia a golpes, potenciales caídos, torsiones, variaciones de temperatura, cambios de humedad en el ambiente, circulación de polvo o partículas que pueden ingresar en el chasis, vibración continua, entre otras. El objetivo de contar con cumplimiento de estas pruebas se traduce en una menor incidencia de casos de garantía, extender la vida útil del equipo de cómputo y aumentar la continuidad de la operación de los usuarios. Por esta razón solicita a la entidad incluir el cumplimiento de pruebas MIL-STD 810H puesto que todos los fabricantes las tenemos en la línea Corporativa de equipos.	No se acepta la sugerencia. No se requieren estas certificaciones.
2	MULTITINTAS INK SAS	9	no hay	Computador Tipo 1 SFF Intel Ultra 7 Formato: SFF Procesador: Intel Core Ultra 7 265 vPro Memoria RAM: —Capacidad: 16 GB DDR5(1 x 16 GB) Ranuras memoria: 4 DIMM Almacenamiento: SSD M.2 NVMe 1 TB Red: Ethernet 1 Gb Inalámbrico: Wi-Fi + Bluetooth Video: HDMI y DisplayPort Altavoz interno Teclado y Mouse Sistema operativo: Windows 11 Pro Garantía: 3 años Dell HP Lenovo	Observacion:Memoria// Se solicita a la entidad especificar ampliación a 64GB mediante 2 slots de memoria, usualmente 4 slots de memoria se manejan en equipos de tipo Workstation	No se acepta la recomendación. La universidad considera que la ampliación de memoria es en los equipos de escritorio de ser requerida, es más eficiente que ésta sea gradual en la posibilidad de incrementar la capacidad y no necesitar retirar los módulos adquiridos para poder instalar nuevos.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
 ADENDA 1 - RESPUESTA INQUIETUDES Y MODIFICACIÓN DE CRONOGRAMA  
 INVITACIÓN PÚBLICA BS 19 DE 2026  
 COMPRA DE EQUIPOS, PERIFÉRICOS, ACCESORIOS DE CÓMPUTO Y LICENCIAS DE OFFICE

NÚMERO DE PREGUNTA	NOMBRE EMPRESA	ITEM	SUBÍTEM NÚMERO	NOMBRE DEL ELEMENTO	PREGUNTA	RESPUESTA COMITÉ
3	MULTITINTAS INK SAS	23	no hay	<p>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL            HP LaserJet Enterprise M430f Tipo: Láser Monocromática (Blanco y Negro).            Productividad: ADF de 50 hojas, impresión dúplex automática, y pantalla táctil a color de 10.9 cm.            Velocidad de Impresión: Hasta 40 ppm (normal) o 42 ppm (HP de alta velocidad) en A4.            Resolución de Impresión: Hasta 1200 x 1200 ppp para texto y gráficos nítidos.            Manejo de Papel (Entrada): Bandeja multipropósito de 100 hojas + Bandeja de 250 hojas (total 350 hojas estándar).            Manejo de Papel (Salida): Hasta 250 hojas.            Escáner: Cama plana y ADF de 50 hojas, escaneo a doble cara.            Conectividad: Gigabit Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi (2.4/5 GHz), Wi-Fi Direct, Bluetooth (BLE).            Incluye cable USB HP</p> <p>Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A</p>	Observacion:Indicar que la impresoras de modelo mencionado solo tiene maximo para Manejo de Papel (Salida): Hasta 150 hojas, y no 250 como lo solicitan la entida, la entidad se contradice en las especificaciones de fabrica de la maquina	No se acepta la observación. La Universidad esta especificando que la salida no debe se ser supurior a 250 hojas
4	MULTITINTAS INK SAS	26	no hay	<p>MacBook Air de 15" Chip M5 MacBook Air de 15" Chip M5 CPU 10 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 6 de eficiencia. GPU de 10 núcleos. Neural Engine de 16 núcleos. 16GB de memoria unificada. SSD de 512GB. tres puertos Thunderbolt 4/USB-C.            Garantía 3 años Apple</p>	Observacion: indicar que este modelo solo tiene como puerto una cantidad maxima de 2, la entidad solicita 3 puertos lo cual entra en una contradiccion contra la ficha tecnica del fabricante	Se acepta la observación y se modifica el anexo. <b>Ver Anexo Modificado.</b>
5	MULTITINTAS INK SAS	31	no hay	<p>Microsoft Office para Mac MICROSOFT OFFICE STD LTSC PARA MAC ACADEMICO PERPETUO Microsoft</p>	Observacion:Microsoft maneja una versión llamada -"Microsoft Office LTSC Standard for Mac 2024"-, orientada a entornos académicos y con licencia perpetua (pago único, sin suscripción Microsoft 365) pero como tal no existe una Version que sea "ACADEMICA"	No corresponde específicamente a la versión de Office, sino al tipo de licenciamiento con valor preferencial para instituciones académicas.
6	MULTITINTAS INK SAS	40	no hay	<p>Pantalla de 23" a 24" con altura e inclinación ajustable Tamaño de pantalla: 23.8", resolución FHD (1920 x 1080), con altura ajustable. Conectividad: 1 x HDMI 1.4 y 1 x DisplayPort 1.2. Color: negro. Accesorios incluidos: cable HDMI (del fabricante), cable DisplayPort (del fabricante) y cable de alimentación (AC power). Garantía 3 años. Dell            HP            Lenovo</p>	Observacion:Ergonomía// Se solicita a la entidad incluir los movimientos de rotación en la base y pivot, ello permitirá tener una mayor libertad de acomodar el monitor para todos los posibles usos y espacios.	No se acepta la recomendación. No se requiere la rotación de la pantalla

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
 ADENDA 1 - RESPUESTA INQUIETUDES Y MODIFICACIÓN DE CRONOGRAMA  
 INVITACIÓN PÚBLICA BS 19 DE 2026  
 COMPRA DE EQUIPOS, PERIFÉRICOS, ACCESORIOS DE CÓMPUTO Y LICENCIAS DE OFFICE

NÚMERO DE PREGUNTA	NOMBRE EMPRESA	ITEM	SUBÍTEM NÚMERO	NOMBRE DEL ELEMENTO	PREGUNTA	RESPUESTA COMITÉ
7	MULTITINTAS INK SAS	41	no hay	Portatil 14" Intel CoreTM Ultra 7-155U 12 nucleos (2 P-Cores, 8 E-Cores, 2 LPE-Cores), 14 hilos, 12 MB Intel SmartCache, Windows 11 Pro de 64 bits en Español LCD delgada de 14" en diagonal con retroiluminación LED, Full HD (1920x1080), con antirreflejo, RAM 16 GB (1x16GB) DDR5 5600. Soporta hasta 32 GB en (2) slots SODIMM, M.2 SSD 512 GB PCIe NVMe Value, LAN: 10/100/1000 Integrated Wi-Fi 6E 802.11 ax +Bluetooth, Incluye: Morral y Conversor HDMI a VGA de la misma marca del portátil. Garantía 3 años Dell HP Lenovo	Observacion:Estándar Militar// Sugerimos a la entidad solicitar pruebas de calidad y durabilidad como son las pruebas MIL-STD 810H las cuales son un conjunto de pruebas de ingeniería que permiten conocer los umbrales máximos de durabilidad de un equipo de cómputo a lo largo de toda su vida útil. La importancia de estas pruebas dentro de la oferta de equipos que responden a las necesidades del sector corporativo se asocia a definir una línea base mínima en términos de resistencia a golpes, potenciales caídos, torsiones, variaciones de temperatura, cambios de humedad en el ambiente, circulación de polvo o partículas que pueden ingresar en el chasis, vibración continua, entre otras. El objetivo de contar con cumplimiento de estas pruebas se traduce en una menor incidencia de casos de garantía, extender la vida útil del equipo de cómputo y aumentar la continuidad de la operación de los usuarios. Por esta razón solicita a la entidad incluir el cumplimiento de pruebas MIL-STD 810H puesto que todos los fabricantes las tenemos en la línea Corporativa de equipos.	No se acepta la sugerencia. No se requieren estas certificaciones.

**PARA TENER EN CUENTA:**

Se recomienda a los participantes, ser muy cuidadosos con la presentación de todos los documentos exigidos y demás condiciones de la Invitación Pública.

Deben ser puntuales con el **cronograma modificado** publicado con la presente adenda.

Se recomienda leer detenidamente el contenido total de los Pliegos de Condiciones, cuyas cláusulas son de estricto cumplimiento, así como el contenido de la presente **ADENDA**.

Se recomienda, además, consultar permanentemente la página web de la Universidad [www.utp.edu.co](http://www.utp.edu.co), hasta el día de cierre de la Invitación a efecto de verificar cualquier información o modificación adicional.

Para efectos de presentar la oferta, se requiere: consultar todas las respuestas de la Adenda y presentar la oferta en el **Anexo 1 Modificado - Presentación Oferta** publicado con la presente Adenda.

**ADENDA 1 - INVITACIÓN PÚBLICA BS 19 DE 2026**

La Universidad Tecnológica de Pereira se permite informar por medio de la presente que para la Invitación Pública BS 19 de 2026, cuyo objeto es la "COMPRA DE EQUIPOS, PERIFÉRICOS, ACCESORIOS DE CÓMPUTO Y LICENCIAS DE OFFICE", se modifica el cronograma de la siguiente manera:

**CRONOGRAMA MODIFICADO**

MES	Mayo						Junio		HORA	SITIO
	04	08	12	20	27	28	01	02		
1. Publicación	X									<a href="http://www.utp.edu.co">www.utp.edu.co</a> SECOP 2
2. Fecha para solicitar aclaraciones		X							Antes de las 2 p.m.	<a href="mailto:ymarcela@utp.edu.co">ymarcela@utp.edu.co</a>
3. Fecha para responder aclaraciones			X							<a href="http://www.utp.edu.co">www.utp.edu.co</a> SECOP 2
4. Entrega de Propuestas y Cierre				X					Hasta las 10.30 a.m.	<a href="mailto:ymarcela@utp.edu.co">ymarcela@utp.edu.co</a>
5. Fecha publicación de evaluación preliminar					X					<a href="http://www.utp.edu.co">www.utp.edu.co</a> SECOP 2
6. Fecha para presentar observaciones a la evaluación preliminar						X			11:00 am	<a href="mailto:ymarcela@utp.edu.co">ymarcela@utp.edu.co</a>
7. Fecha para publicar la respuesta a las Observaciones y publicación de Evaluación Final y Recomendación							X			<a href="http://www.utp.edu.co">www.utp.edu.co</a> SECOP 2
8. Fecha publicación de Adjudicación								X		<a href="http://www.utp.edu.co">www.utp.edu.co</a> SECOP 2
9. Elaboración y legalización contrato	JUNIO									