

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
INVITACIÓN PÚBLICA BS 12 DE 2023
COMPRA DE EQUIPOS, PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS DE CÓMPUTO
ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESENTACIÓN DE OFERTA

EMPRESA						DISTRICOM DE COLOMBIA SAS										GTI ALBERTO ALVAREZ NIT 901.413.000.1	
ÍTEM	NOMBRE DEL EQUIPO / PERIFÉRICO O ACCESORIO	DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA/REF/MODELO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN MARCA/ REFERENCIA/ESPECIFICACIONES OFERTADAS	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	TIEMPO DE GARANTÍA	SI CUMPLE/NO CUMPLE	DESCRIPCIÓN MARCA/ REFERENCIA/ESPECIFICACIONES OFERTADAS	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	
1	Estación de Trabajo HP Z6 con Monitor HP Z24f G3 23.8"	Z6 G5 TWR: Intel Xeon W5-3423,12Cores (12 Performance Cores at 2.1GHz/4.2GHz), 30MB IntelSmartCache/Memoria: 32GB (2x16GB) DDR5 48000MM ECC REG 1CPU MemoryDisco: SSD 2 Turbo 2TB PCIe-4x4 2280TLC M.2Tarjeta de video: NVIDIA® RTX® A400016GB Graphics (4DP) Controlador Red: Intel® I219-LM PCIe Gigabit + Intel® I210-AT PCIe Gigabit Fuente: 1450 Winternal power supply, up to 90%efficiency Sistema operativo: Windows11 Pro 64 for Workstations 5 CoresGarantía 3 años. Monitor HP Z24f G3 Narrow Bezel, 23.8", Resolución nativa 1920 x 1080, Relación de aspecto 16:9, Brillo 300 nits, Tasa de contraste 1000:1, Entradas HDMI 1.4, DP 1.2 In, 4x USB-A 3.2, 1x USB-B. Garantía 3 años	Unidad	Workstation HP Z6 G5 - Monitor HP Z24f G3 23.8"	1	MARCA: HP; REFERENCIA: Z6 G5 TWR; ESPECIFICACIONES: Intel Xeon W5-3423,12Cores (12 Performance Cores at 2.1GHz/4.2GHz), 30MB IntelSmartCache/Memoria: 32GB (2x16GB) DDR5 48000MM ECC REG 1CPU MemoryDisco: SSD 2 Turbo 2TB PCIe-4x4 2280TLC M.2Tarjeta de video: NVIDIA® RTX® A400016GB Graphics (4DP) Controlador Red: Intel® I219-LM PCIe Gigabit + Intel® I210-AT PCIe Gigabit Fuente: 1450 Winternal power supply, up to 90%efficiency Sistema operativo: Windows11 Pro 64 for Workstations 5 CoresGarantía 3 años. Monitor HP Z24f G3 Narrow Bezel, 23.8", Resolución nativa 1920 x 1080, Relación de aspecto 16:9, Brillo 300 nits, Tasa de contraste 1000:1, Entradas HDMI 1.4, DP 1.2 In, 4x USB-A 3.2, 1x USB-B. Garantía 3 años	\$ 18.727.400	19%	\$ 3.558.206	\$ 22.285.606	\$ 22.285.606	60	3 AÑOS	SI CUMPLE	Workstation HP Z6 G5 - Monitor HP Z24f G3 23.8" Z6 G5 TWR: Intel Xeon W5-3423,12Cores (12 Performance Cores at 2.1GHz/4.2GHz), 30MB IntelSmartCache/Memoria: 32GB (2x16GB) DDR5 48000MM ECC REG 1CPU MemoryDisco: SSD 2 Turbo 2TB PCIe-4x4 2280TLC M.2Tarjeta de video: NVIDIA® RTX® A400016GB Graphics (4DP) Controlador Red: Intel® I219-LM PCIe Gigabit + Intel® I210-AT PCIe Gigabit Fuente: 1450 Winternal power supply, up to 90%efficiency Sistema operativo: Windows11 Pro 64 for Workstations 5 CoresGarantía 3 años. Monitor HP Z24f G3 Narrow Bezel, 23.8", Resolución nativa 1920 x 1080, Relación de aspecto 16:9, Brillo 300 nits, Tasa de contraste 1000:1, Entradas HDMI 1.4, DP 1.2 In, 4x USB-A 3.2, 1x USB-B. Garantía 3 años	\$ 18.714.413	
2	Impresora Tipo 2	Impresora BN 20 ppm - 1 A 5 USUARIOS - Wi-Fi 802.11b/g/n integrada -USB 2.0- 64MB - 1200x1200 dpi - CICLO MAXIMO DE TRABAJO HASTA 10.000 PAGINAS- VOLUMEN RECOMENDADO MENSUAL DE 100 A 1.500 PAGINASINCLUYE GARANTIA 1 AÑO	Unidad	HP Laser M107w	1	MARCA: HP; REFERENCIA: M107w; ESPECIFICACIONES: Impresora BN 20 ppm - 1 A 5 USUARIOS - Wi-Fi 802.11b/g/n integrada -USB 2.0- 64MB - 1200x1200 dpi - CICLO MAXIMO DE TRABAJO HASTA 10.000 PAGINAS- VOLUMEN RECOMENDADO MENSUAL DE 100 A 1.500 PAGINASINCLUYE GARANTIA 1 AÑO	\$ 498.800	19%	\$ 94.772	\$ 593.572	\$ 593.572	5 DIAS	1 AÑO	SI CUMPLE	HP Laser M107w Impresora BN 20 ppm - 1 A 5 USUARIOS - Wi-Fi 802.11b/g/n integrada -USB 2.0- 64MB - 1200x1200 dpi - CICLO MAXIMO DE TRABAJO HASTA 10.000 PAGINAS- VOLUMEN RECOMENDADO MENSUAL DE 100 A 1.500 PAGINASINCLUYE GARANTIA 1 AÑO	\$ 547.750	
3	Estación de Trabajo HP Z2 SFF	WORKSTATION HP Z2 SFF G9 Proceso Intel® Core™ i7-12700, 12Cores (8 Performance Cores at 2.1GHz/4.8GHz + 4 Efficient Cores at 1.6GHz/3.6GHz), 25MB Intel SmartCache Tarjeta gráfica NVIDIA T400 4 GB 3mDP, Memoria RAM 16GB (1x16GB) DDR5-4800 Disco Solido HP 1TB PCIe-4x4 2280 Value M.2 Solid State Drive Intel AX211 Wi-Fi 6 +Bluetooth 5.2 Windows 11 Pro 64 Downgrade Win 10 Pro 64 Garantía 3 años	Unidad	Estación de Trabajo HP Z2	6	MARCA: HP; REFERENCIA: 36708424; ESPECIFICACIONES: WORKSTATION HP Z2 SFF G9 Proceso Intel® Core™ i7-12700, 12Cores (8 Performance Cores at 2.1GHz/4.8GHz + 4 Efficient Cores at 1.6GHz/3.6GHz), 25MB Intel SmartCache Tarjeta gráfica NVIDIA T400 4 GB 3mDP, Memoria RAM 16GB (1x16GB) DDR5-4800 Disco Solido HP 1TB PCIe-4x4 2280 Value M.2 Solid State Drive Intel AX211 Wi-Fi 6 +Bluetooth 5.2 Windows 11 Pro 64 Downgrade Win 10 Pro 64 Garantía 3 años	\$ 5.548.250	19%	\$ 1.054.168	\$ 6.602.418	\$ 39.614.508	60	3 AÑOS	SI CUMPLE	Estación de Trabajo HP Z2 WORKSTATION HP Z2 SFF G9 Proceso Intel® Core™ i7-12700, 12Cores (8 Performance Cores at 2.1GHz/4.8GHz + 4 Efficient Cores at 1.6GHz/3.6GHz), 25MB Intel SmartCache Tarjeta gráfica NVIDIA T400 4 GB 3mDP, Memoria RAM 16GB (1x16GB) DDR5-4800 Disco Solido HP 1TB PCIe-4x4 2280 Value M.2 Solid State Drive Intel AX211 Wi-Fi 6 +Bluetooth 5.2 Windows 11 Pro 64 Downgrade Win 10 Pro 64 Garantía 3 años	\$ 5.644.669	
4	Pantalla Z24f G3	HP Z24f G3 Narrow Bezel, 23.8", Resolución nativa 1920 x 1080, Relación de aspecto 16:9, Brillo 300 nits, Tasa de contraste 1000:1, Entradas HDMI 1.4, DP 1.2 In, 4x USB-A 3.2, 1x USB-B. Garantía 3 años	Unidad	HP Z24f G3	6	MARCA: HP; REFERENCIA: 3G828AA; ESPECIFICACIONES: HP Z24f G3 Narrow Bezel, 23.8", Resolución nativa 1920 x 1080, Relación de aspecto 16:9, Brillo 300 nits, Tasa de contraste 1000:1, Entradas HDMI 1.4, DP 1.2 In, 4x USB-A 3.2, 1x USB-B. Garantía 3 años	\$ 1.185.300	19%	\$ 225.207	\$ 1.410.507	\$ 8.463.042	60	3 AÑOS	SI CUMPLE	HP Z24f G3 HP Z24f G3 Narrow Bezel, 23.8", Resolución nativa 1920 x 1080, Relación de aspecto 16:9, Brillo 300 nits, Tasa de contraste 1000:1, Entradas HDMI 1.4, DP 1.2 In, 4x USB-A 3.2, 1x USB-B. Garantía 3 años	\$ 1.185.844	
5	Bandeja de impresora	LOH17A - HP LaserJet 550-Sheet Paper Tray	Unidad	HP	1	MARCA: HP; REFERENCIA: LOH17A; ESPECIFICACIONES: HP LaserJet 550-Sheet Paper Tray	\$ 730.700	19%	\$ 138.833	\$ 869.533	\$ 869.533	60	1 AÑO	SI CUMPLE	Bandeja de impresora LOH17A - HP LaserJet 550-Sheet Paper Tray	\$ 1.140.682	
VALOR TOTAL OFERTA											\$ 71.826.261						

Comité Técnico:

Julián Andrés Cifuentes Soto

Miguel Ángel Gómez Calderón

JAREZ LOPEZ SAS 939.927-1						MICRONET S.A.S. - 815.001.055-6						MULTITINTAS.INK SAS 901.378.857-6										
PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Dias Calendario)	TIEMPO DE GARANTIA	SI CUMPLE/NO CUMPLE	DESCRIPCION MARCA/ REFERENCIA/ESPECIFICACIONES OFERTADAS	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Dias Calendario)	TIEMPO DE GARANTIA	SI CUMPLE/NO CUMPLE	DESCRIPCION MARCA/ REFERENCIA/ESPECIFICACIONES OFERTADAS	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Dias Calendario)
19%	\$ 3.555.738	\$ 22.270.151	\$ 22.270.151	90 días	3 años	SI CUMPLE	Workstation HP Z6 G5 - Monitor HP Z24f G3 23.8" Z6 G5 TWR, Intel Xeon W5-3423,12Cores (12 Performance Cores at 2.1GHz/4.2GHz), 30MB IntelSmartCacheMemoria: 32GB (2x16GB) DDR5 4800DIMM ECC REG 1CPU MemoryDisco: SSD Z Turbo 2TB PCIe-4x4 Z280TLC M.2Tarjeta de video: NVIDIA® RTX™ A400016GB Graphics (40W) Controlador Red: Intel® 1219-1M PCIe Gigabit + Intel®1210-AT PCIe Gigabit Fuente: 1450 Winternal power supply, up to 90%Efficiency Sistema operativo: Windows11 Pro 64 for Workstations 6 CoresGarantía 3 años. Monitor HP Z24f G3 Narrow Bezel, 23.8", Resolución nativa 1920 x 1080, Relación de aspecto 16:9, Brillo 300 nits, Tasa de contraste 1000:1, Entradas HDMI 1.4, DP 1.2 In, 4x USB-A 3.2, 1x USB-B. Garantía 3 años	\$ 19.257.000	19%	\$ 3.658.830	\$ 22.915.830	\$ 22.915.830	75 DÍAS CALENDARIO	GARANTIA 3 AÑOS	SI CUMPLE	Workstation HP Z6 G5 - Monitor HP Z24f G3 23.8" Z6 G5 TWR, Intel Xeon W5-3423,12Cores (12 Performance Cores at 2.1GHz/4.2GHz), 30MB IntelSmartCacheMemoria: 32GB (2x16GB) DDR5 4800DIMM ECC REG 1CPU MemoryDisco: SSD Z Turbo 2TB PCIe-4x4 Z280TLC M.2Tarjeta de video: NVIDIA® RTX™ A400016GB Graphics (40W) Controlador Red: Intel® 1219-1M PCIe Gigabit + Intel®1210-AT PCIe Gigabit Fuente: 1450 Winternal power supply, up to 90%Efficiency Sistema operativo: Windows11 Pro 64 for Workstations 6 CoresGarantía 3 años. Monitor HP Z24f G3 Narrow Bezel, 23.8", Resolución nativa 1920 x 1080, Relación de aspecto 16:9, Brillo 300 nits, Tasa de contraste 1000:1, Entradas HDMI 1.4, DP 1.2 In, 4x USB-A 3.2, 1x USB-B. Garantía 3 años	\$ 20.265.000	19%	\$ 3.850.350	\$ 24.115.350	\$ 24.115.350	75 días calendario
19%	\$ 104.073	\$ 651.823	\$ 651.823	8 días	1 año	SI CUMPLE									NO OFERTA	HP Laser M107w Impresora BN 20 ppm - 1 A 5 USUARIOS - Wi-Fi 802.11b/g/n Integrada - USB 2.0- 64MB - 1200x1200 dpi - CICLO MAXIMO DE TRABAJO HASTA 10.000 PAGINAS- VOLUMEN RECOMENDADO MENSUAL DE 100 A 1.500 PAGINASINCLUYE GARANTIA 1 AÑO	\$ 524.731	19%	\$ 99.699	\$ 624.430	\$ 624.430	8 días calendario
19%	\$ 1.072.487	\$ 6.717.156	\$ 40.302.936	90 días	3 años	SI CUMPLE	Estación de Trabajo HP Z2 Procesador Intel® Core™ i7-12700, 12Cores (8 Performance Cores at 2.1GHz/4.8GHz + 4 Efficient Cores at 1.6GHz/3.6GHz), 25MB Intel SmartCache Tarjeta gráfica NVIDIA T400 4 GB 3mDP, Memoria RAM 16GB (1x16GB) DDR5-4800 Disco Solido HP 1TB PCIe-4x4 2280 Value M.2 Solid State Drive Intel AX211 Wi-Fi 6 +Bluetooth 5.2 Windows 11 Pro 64 Downgrade Win 10 Pro 64 Garantía 3 años	\$ 5.700.000	19%	\$ 1.083.000	\$ 6.783.000	\$ 40.698.000	75 DÍAS CALENDARIO	GARANTIA 3 AÑOS	SI CUMPLE	WORKSTATION HP Z2 3FF G9 Procesador Intel® Core™ i7-12700, 12Cores (8 Performance Cores at 2.1GHz/4.8GHz + 4 Efficient Cores at 1.6GHz/3.6GHz), 25MB Intel SmartCache Tarjeta gráfica NVIDIA T400 4 GB 3mDP, Memoria RAM 16GB (1x16GB) DDR5-4800 Disco Solido HP 1TB PCIe-4x4 2280 Value M.2 Solid State Drive Intel AX211 Wi-Fi 6 +Bluetooth 5.2 Windows 11 Pro 64 Downgrade Win 10 Pro 64 Garantía 3 años	\$ 6.896.129	19%	\$ 1.310.265	\$ 8.206.394	\$ 49.238.364	75 días calendario
19%	\$ 225.310	\$ 1.411.154	\$ 8.466.924	90 días	3 años	SI CUMPLE	HP Z24f G3 HP Z24f G3 Narrow Bezel, 23.8", Resolución nativa 1920 x 1080, Relación de aspecto 16:9, Brillo 300 nits, Tasa de contraste 1000:1, Entradas HDMI 1.4, DP 1.2 In, 4x USB-A 3.2, 1x USB-B. Garantía 3 años	\$ 1.218.000	19%	\$ 231.420	\$ 1.449.420	\$ 8.696.520	75 DÍAS CALENDARIO	GARANTIA 3 AÑOS	SI CUMPLE	HP Z24f G3 Narrow Bezel, 23.8", Resolución nativa 1920 x 1080, Relación de aspecto 16:9, Brillo 300 nits, Tasa de contraste 1000:1, Entradas HDMI 1.4, DP 1.2 In, 4x USB-A 3.2, 1x USB-B. Garantía 3 años	\$ 1.317.000	19%	\$ 250.230	\$ 1.567.230	\$ 9.403.380	75 días calendario
19%	\$ 216.730	\$ 1.357.412	\$ 1.357.412	30 días	90 días	SI CUMPLE									NO OFERTA	L0H17A - HP LaserJet 550-Sheet Paper Tray	\$ 1.064.516	19%	\$ 202.258	\$ 1.266.774	\$ 1.266.774	30 días calendario
			\$ 73.049.246													\$ 72.310.350				\$ 84.648.298		

	QUANTYCSAS NIT 901,387,835-2										Sumimas SAS - 830.001.338-1																
TIEMPO DE GARANTIA	SI CUMPLE/NO CUMPLE	DESCRIPCION MARCA/ REFERENCIA/ESPECIFICACIONES OFERTADAS	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Dias Calendario)	TIEMPO DE GARANTIA	SI CUMPLE/NO CUMPLE	DESCRIPCION MARCA/ REFERENCIA/ESPECIFICACIONES OFERTADAS	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Dias Calendario)	TIEMPO DE GARANTIA	SI CUMPLE/NO CUMPLE	MINIMO VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	PROVEEDOR	PRESUPUESTO	DIFERENCIA				
Garantia 3 años	SI CUMPLE									NO OFERTA	<p>Marca: HP</p> <p>Referencia: Z6 G5 Workstation + Pantalla HP Z24f G3 FHD</p> <p>Z6 G5 TWR: Intel Xeon W5-3423,12Cores (12 Performance Cores at 2.1GHz/4.2GHz), 30MB IntelSmartCacheMemoria: 32GB (2x16GB) DDR5 4800DDIMM ECC REG 10CPU MemoryDisco: SSD 2 Turbo 2TB PCIe-4x4 2280TLC M.2Tarjeta de video: NVIDIA® RTX™ A400016GB Graphics (4DP) Controlador Red: Intel® I219-LM PCIe Gigabit + Intel®I210-AT PCIe Gigabit Fuente: 1450 Winternal power supply, up to 90%efficiency Sistema operativo: Windows11 Pro 64 for Workstations 6 CoresGarantia 3 años.</p> <p>Monitor HP Z24f G3 Narrow Bezel, 23.8", Resolución nativa 1920 x 1080, Relación de aspecto 16:9, Brillo: 300 nits, Tasa de contraste 1000:1, Entradas HDMI 1.4, DP 1.2 In, 4x USB-A 3.2, 1x USB-B. Garantia 3 años</p>	\$ 19.877.730	19%	\$ 3.776.769	\$ 23.654.499	\$ 23.654.499	90 días	3 años	SI CUMPLE	\$ 22.270.151	GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ SAS NIT 901.039.927-1	\$ 24.115.350	\$ 1.845.199				
Garantia 1 año	SI CUMPLE	HP 107w	\$ 533.000	19%	\$ 101.270	\$ 634.270	\$ 634.270	5 días	1 año	SI CUMPLE	<p>Marca: HP</p> <p>Referencia: Laser 107w</p> <p>Impresora BN 20 ppm - 1 A 5 USUARIOS - Wi-Fi 802.11b/g/n integrada -USB 2.0-64MB - 1200x1200 dpi - CICLO MAXIMO DE TRABAJO HASTA 10.000 PAGINAS- VOLUMEN RECOMENDADO MENSUAL DE 100 A 1.500 PAGINASINCLUYE GARANTIA 1 AÑO.</p>	\$ 563.527	19%	\$ 107.070	\$ 670.597	\$ 670.597	90 días	1 año	SI CUMPLE	\$ 593.572	DISTRICOM DE COLOMBIA SAS	\$ 709.478	\$ 115.906				
Garantia 3 años	SI CUMPLE	HP Z2	\$ 7.043.000	19%	\$ 1.338.170	\$ 8.381.170	\$ 50.287.020	65 días	3 años	SI CUMPLE	<p>Referencia: Z2 G9 SFF Workstation Desktop</p> <p>WORKSTATION HP Z2 SFF G9</p> <p>Procesador Intel® Core™ i7-12700, 12Cores (8 Performance Cores at 2.1GHz/4.8GHz) + 4 Efficient Cores at 1.6GHz/3.6GHz), 25MB Intel SmartCache</p> <p>Tarjeta grafica NVIDIA T400 4 GB 3rdDP, Memoria RAM 16GB (1x16GB) DDR5-4800</p> <p>Disco Solido HP 1TB PCIe-4x4 2280 Value M.2 Solid State Drive</p> <p>Intel AX211 Wi-Fi 6 +Bluetooth 5.2</p> <p>Windows 11 Pro 64 Downgrade Win 10 Pro 64</p>	\$ 5.891.000	19%	\$ 1.119.290	\$ 7.010.290	\$ 42.061.740	90 días	3 años	SI CUMPLE	\$ 39.614.508	DISTRICOM DE COLOMBIA SAS	\$ 54.763.800	\$ 15.149.292				
Garantia 3 años	SI CUMPLE	HP Z24f	\$ 1.298.000	19%	\$ 246.620	\$ 1.544.620	\$ 9.267.720	65 días	3 años	SI CUMPLE	<p>Referencia: Pantalla HP Z24f G3 FHD</p> <p>HP Z24f G3 Narrow Bezel, 23.8", Resolución nativa 1920 x 1080, Relación de aspecto 16:9, Brillo: 300 nits, Tasa de contraste 1000:1, Entradas HDMI 1.4, DP 1.2 In, 4x USB-A 3.2, 1x USB-B.</p> <p>Garantia 3 años</p>	\$ 1.261.000	19%	\$ 239.590	\$ 1.500.590	\$ 9.003.540	90 días	3 años	SI CUMPLE	\$ 8.463.042	DISTRICOM DE COLOMBIA SAS	\$ 9.403.380	\$ 940.338				
Garantia 6 meses	SI CUMPLE	HP	\$ 1.114.000	19%	\$ 211.660	\$ 1.325.660	\$ 1.325.660	65 días	1 año	SI CUMPLE	<p>Marca: HP</p> <p>Referencia: LOH17A</p> <p>LOH17A - HP LaserJet 550-Sheet Paper Tray</p>	\$ 1.250.180	19%	\$ 237.534	\$ 1.487.714	\$ 1.487.714	90 días	1 año	SI CUMPLE	\$ 869.533	DISTRICOM DE COLOMBIA SAS	\$ 1.512.634	\$ 643.101				
																\$ 61.514.670											\$ 76.878.090