

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
INVITACIÓN PÚBLICA BS 16 DE 2023
COMPRA DE EQUIPOS, PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS DE CÓMPUTO
CUADRO COMPARATIVO

EMPRESA		
ÍTEM	NOMBRE DEL EQUIPO / PERIFÉRICO O ACCESORIO	DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES
1	Computador de escritorio SFF Tipo 1	Procesador Intel Core i7-12700 (12cores/25MB/1.6 hasta 4.9GHz) Chipset Intel Q670 Memoria 16 GB DDR4-3200 (1x16GB) DD 512 SSD M.2 Mouse y Teclado USB 2 Ranuras DIMM 8 Puertos USB (Tipo A 2.0 - 3.0 - Tipo C) Puertos de video HDMI y DisplayPort Windows 11 Pro OEM Garantía 3 años
2	Software Microsoft Office	Cloud computing - Office LTSC Professional Plus 2021
3	Monitor 23,8"	Pantalla 23,8" Resolución 1920 x 1080 full hd Conectores : VGA, DisplayPort, HDMI (incluye los 3 cables) Garantía 3 años
4	Computador escritorio Intel Core i9	Procesador Intel Core i9-12900 (16cores/30MB/2.4 GHz) Memoria 16 GB DDR5-4800 (1x16GB) DD 1TB SSD M.2 Mouse y Teclado USB 2 Ranuras DIMM 8 Puertos USB (Tipo A 2.0 - 3.0 - Tipo C) Puertos de video HDMI y DisplayPort Wi-Fi 6 +Bluetooth5.3 WW WLAN Windows 11 Pro OEM INCLUYE OFFICE LTSC 2021 PRO PLUS Garantía 3 años

5	Monitor 23,8"	Pantalla 23,8" Resolución 1920 x 1080 full hd Conectores : VGA, DisplayPort, HDMI (incluye los 3 cables) Garantía 3 años
6	Teclado	Magic Keyboard con teclado numerico - Espanol Cable de conector Lightning a USB
7	Adaptador	Apple Thunderbolt 3 (USB-C) to Thunderbolt 2 Adapter
8	Computador Apple Mac Studio M2	Apple Mac Studio /12C CPU/30C GPU/32G/512GB Chip M2 Max de Apple con CPU de 12 nucleos, GPU de 30 nucleos, 512 GB Almacenamiento, memoria 32 GB unificada
9	Mouse	Raton Magic Blanco Cable USB-C a Lightning
VALOR TOTAL OFERTA		

Comité Técnico:

DIANA PATRICIA JURADO RAMIREZ

**Ivan Alexander
Laverde Gaviria**

Firmado digitalmente por Ivan
Alexander Laverde Gaviria
Fecha: 2023.12.18 10:21:25 -05'00'

IVAN ALEXANDER LAVERDE GAVIRIA

MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION MARCA/ REFERENCIA/ESPECIFICACIONES OFERTADAS
HP SFF Lenovo SFF DELL SFF	Unidad	100	Procesador Intel Core i7-12700 (12cores/25MB/1.6 hasta 4.9GHz) Chipset Intel Q670 Memoria 16 GB DDR4-3200 (1x16GB) DD 512 SSD M.2 Mouse y Teclado USB 2 Ranuras DIMM 8 Puertos USB (Tipo A 2.0 - 3.0 - Tipo C) Puertos de video HDMI y DisplayPort Windows 11 Pro OEM Garantía 3 años
Microsoft	Unidad	100	Cloud computing - Office LTSC Professional Plus 2021
HP LENOVO DELL	Unidad	50	Pantalla 23,8" Resolución 1920 x 1080 full hd Conectores : VGA, DisplayPort, HDMI (incluye los 3 cables) Garantía 3 años
HP SFF Lenovo SFF DELL SFF	Unidad	25	Procesador Intel Core i9-12900 (16cores/30MB/2.4 GHz) Memoria 16 GB DDR5-4800 (1x16GB) DD 1TB SSD M.2 Mouse y Teclado USB 2 Ranuras DIMM 8 Puertos USB (Tipo A 2.0 - 3.0 - Tipo C) Puertos de video HDMI y DisplayPort Wi-Fi 6 +Bluetooth5.2 WW WLAN Windows 11 Pro OEM INCLUYE OFFICE LTSC 2021 PRO PLUS Garantía 3 años

HP LENOVO DELL	Unidad	5	Pantalla 23,8" Resolución 1920 x 1080 full hd Conectores : VGA, DisplayPort, HDMI (incluye los 3 cables) Garantía 3 años
APPLE	Unidad	1	Magic Keyboard con tecladonumerico - Espanol Cable de conector Lightning aUSB
APPLE	Unidad	1	Apple Thunderbolt 3 (USB-C)to Thunderbolt 2 Adapter
APPLE	Unidad	1	Apple Mac Studio /12C CPU/30C GPU/32G/512GB Chip M2 Max de Apple con CPU de 12 nucleos, GPU de 30 nucleos, 512 GB Almacenamiento, memoria 32 GB unificada. No incluye Teclado ni Mouse, ni monitor
APPLE	Unidad	1	Raton Magic Blanco Cable USB-C a Lightning

GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ SAS

NIT: 901.039.927-1

VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	TIEMPO DE GARANTIA
\$ 3.369.474	19%	\$ 640.200	\$ 4.009.674	\$ 400.967.400	90 días	3 años
\$ 398.475	0%	\$ -	\$ 398.475	\$ 39.847.500	15 días	NA
\$ 580.125	19%	\$ 110.224	\$ 690.349	\$ 34.517.450	90 días	3 años
\$ 4.488.738	19%	\$ 777.150	\$ 5.265.888	\$ 131.647.200	90 días	3 años

\$ 503.124	19%	\$ 95.594	\$ 598.718	\$ 2.993.590	90 días	3 años
\$ 617.260	19%	\$ 117.279	\$ 734.539	\$ 734.539	60 días	1 año
\$ 224.459	19%	\$ 42.647	\$ 267.106	\$ 267.106	60 días	1 año
\$ 9.821.973	19%	\$ 1.866.175	\$ 11.688.148	\$ 11.688.148	60 días	3 años
\$ 384.785	19%	\$ 73.109	\$ 457.894	\$ 457.894	60 días	1 año
				\$ 623.120.827		

SI CUMPLE/N O CUMPLE	DESCRIPCION MARCA/ REFERENCIA/ESPECIFICACIONES OFERTADAS	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA
SI CUMPLE	DELL OptiPlex Small Form Factor Plus 7010 Procesador Intel Core i7-13700 (30 MB de caché, 16 núcleos, 24 subprocesos, 2,10 GHz a 5,10 GHz Turbo, 65 W) Chipset Intel Q670 Memoria 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4400 MHz, 512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe, SSD, Class 35 Mouse y Teclado USB DELL 10 Puertos USB (Tipo A 2.0 - 3.0 - 3.2 - Tipo C) Puertos de video HDMI y DisplayPort Windows 11 Pro OEM Garantía 3 años	\$ 3.423.500
SI CUMPLE	Cloud computing - Office LTSC Professional Plus 2021 - Educativo	\$ 385.400
SI CUMPLE		
SI CUMPLE		

DLUCIONES S.A.S.

0.991.717-8

PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	TIEMPO DE GARANTIA
19%	\$ 650.465	\$ 4.073.965	\$ 407.396.500	45 a 60 días	3 años de garantía básica con servicio de hardware en el sitio después del diagnóstico remoto
	\$ -	\$ 385.400	\$ 38.540.000	3	Cinco años de soporte estándar por fabricante

			\$ 445,936.500		

JM MULTISISTEMAS S.A.S. NIT 900462285-9				
SI CUMPLE/NO CUMPLE	DESCRIPCION MARCA/ REFERENCIA/ESPECIFICACIONES OFERTADAS	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA
SI CUMPLE				
SI CUMPLE	Microsoft Cloud computing - Office LTSC Professional Plus 2021	\$ 389.000	0%	\$ -
NO OFERTA	Monitor HP P24 G5 FHD Pantalla 23,8" Resolución 1920 x 1080 full hd Conectores : VGA, DisplayPort, HDMI (incluye los 3 cables) Garantía 3 años	\$ 545.000	19%	\$ 103.550
NO OFERTA				

NO OFERTA				
NO OFERTA	Magic Keyboard con teclado numerico - Espanol Cable de conector Lightning aUSB - (MQ052E/A)	\$ 650.000	19%	\$ 123.500
NO OFERTA	Apple Thunderbolt 3 (USB-C)to Thunderbolt 2 Adapter (MMEL2AM/A)	\$ 250.000	19%	\$ 47.500
NO OFERTA				
NO OFERTA				

VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	TIEMPO DE GARANTIA	SI CUMPLE/N O CUMPLE
				NO OFERTA
\$ 389.000	\$ 38.900.000	5 DIAS	LIC PERPETUA	SI CUMPLE
\$ 648.550	\$ 32.427.500	60 DIAS	3 AÑOS	SI CUMPLE
				NO OFERTA

				NO OFERTA
\$ 773.500	\$ 773.500	90 DIAS	1 AÑO	SI CUMPLE
\$ 297.500	\$ 297.500	90 DIAS	1 AÑO	SI CUMPLE
				NO CUMPLE (Garantía Pliego de Condiciones 1.5.1.10)
				NO OFERTA
	\$ 72.398.500			

MICRONET S.A.S.

DESCRIPCION MARCA/ REFERENCIA/ESPECIFICACIONES OFERTADAS	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
MARCA: HP REFERENCIA: HP Pro 400 G9 SFF Procesador Intel Core i7-12700 (12cores/25MB/1.6 hasta 4.9GHz) Chipset Intel Q670 Memoria 16 GB DDR4-3200 (1x16GB) DD 512 SSD M.2 Mouse y Teclado USB 2 Ranuras DIMM 8 Puertos USB (Tipo A 2.0 - 3.0 - Tipo C) Puertos de video HDMI y DisplayPort Windows 11 Pro OEM Garantía 3 años	\$ 3.043.000	19%	\$ 578.170	\$ 3.621.170
MICROSOFT Cloud computing - Office LTSC Professional Plus 2021	\$ 388.000	0%	\$ -	\$ 388.000
MARCA: HP - REFERENCIA Monitor FHD HP P24 G5 Pantalla 23,8" Resolución 1920 x 1080 full hd Conectores : VGA, DisplayPort, HDMI (incluye los 3 cables) Garantía 3 años	\$ 547.300	19%	\$ 103.987	\$ 651.287

TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	TIEMPO DE GARANTIA	SI CUMPLE/N O CUMPLE	DESCRIPCION MARCA/ REFERENCIA/ESPECIFICACIONES OFERTADAS	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA
\$ 362.117.000	8 días calendario	3 AÑOS	SI CUMPLE		
\$ 38.800.000	5 días calendario		SI CUMPLE		
\$ 32.564.350	75 días Calendario	3 AÑOS	SI CUMPLE		
			NO OFERTA		

			NO OFERTA		
			NO OFERTA		
			NO OFERTA		
			NO CUMPLE (Garantía Pliego de Condiciones 1.5.1.10)		
			NO OFERTA		
\$ 433.481.350					

QUANTYC SAS
NIT. 901.387.835-2

PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	TIEMPO DE GARANTIA

			\$	-	

		REDCC
SI CUMPLE/NO CUMPLE	DESCRIPCION MARCA/ REFERENCIA/ESPECIFICACIONES OFERTADAS	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA
NO CUMPLE No especifica modelo referencia ni especificaciones técnicas de lo ofertado	DELL OptiPlex Small Form Factor (Plus 7010) Intel® Core™ i7-13700 de 13.ª generación (30 MB de caché, 16 núcleos, 24 subprocesos, 2,10 GHz a 5,10 GHz Turbo, 65 W) Chipset Intel Q670 Memoria 16 GB DDR5-4800 (1x16GB) DD 512 SSD M.2 Mouse y Teclado USB 2 Ranuras DIMM 8 Puertos USB (Tipo A 2.0 - 3.0 - Tipo C) Puertos de video HDMI y DisplayPort Windows 11 Pro OEM Garantía 3 años	\$ 3.284.409
NO OFERTA	Cloud computing - Office LTSC Professional Plus 2021	\$ 311.957
NO OFERTA	Dell 24 Monitor - E2424HS, 60.47cm (23.8") Pantalla 23,8" Resolución 1920 x 1080 full hd Conectores : VGA, DisplayPort, HDMI (incluye los 3 cables) Garantía 3 años	\$ 619.858
NO OFERTA	DELL OptiPlex Small Form Factor (Plus 7010) Intel® Core™ i9-13900 de 13.ª generación (36 MB de caché, 24 núcleos, 32 subprocesos, de 2,00 GHz a 5,20 GHz Turbo, 65 W) Memoria 16 GB DDR5-4800 (1x16GB) DD 1TB SSD M.2 Mouse y Teclado USB 2 Ranuras DIMM 8 Puertos USB (Tipo A 2.0 - 3.0 - Tipo C) Puertos de video HDMI y DisplayPort Wi-Fi 6 +Bluetooth5.2 WW WLAN Windows 11 Pro OEM INCLUYE OFFICE LTSC 2021 PRO PLUS Garantía 3 años	\$ 4.302.549

<p style="text-align: center;">NO OFERTA</p>	<p>Dell 24 Monitor - E2424HS, 60.47cm (23.8") Pantalla 23,8" Resolución 1920 x 1080 full hd Conectores : VGA, DisplayPort, HDMI (incluye los 3 cables) Garantía 3 años</p>	<p style="text-align: right;">\$ 619.858</p>
<p style="text-align: center;">NO CUMPLE (No especifica modelo referencia ni especificaciones técnicas de lo ofertado No ofrece Garantía)</p>		
<p style="text-align: center;">NO CUMPLE (No especifica modelo referencia ni especificaciones técnicas de lo ofertado No ofrece Garantía)</p>		
<p style="text-align: center;">NO CUMPLE (No especifica modelo referencia ni especificaciones técnicas de lo ofertado No ofrece Garantía)</p>		
<p style="text-align: center;">NO CUMPLE (No especifica modelo referencia ni especificaciones técnicas de lo ofertado No ofrece Garantía)</p>		

IMPUTO LTDA - NIT. 830.016.004-0

PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	TIEMPO DE GARANTIA	SI CUMPLE/N O CUMPLE
19%	\$ 624.038	\$ 3.908.446	\$ 390.844.600	60 DIAS	3 AÑOS	SI CUMPLE
19%	\$ 59.272	\$ 371.228	\$ 37.122.800	60 DIAS	3 AÑOS	SI CUMPLE
19%	\$ 117.773	\$ 737.631	\$ 36.881.550	60 DIAS	3 AÑOS	SI CUMPLE
19%	\$ 817.484	\$ 5.120.033	\$ 128.000.825	60 DIAS	3 AÑOS	SI CUMPLE

19%	\$ 117.773	\$ 737.631	\$ 3.688.155	60 DIAS	3 AÑOS	SI CUMPLE
						NO OFERTA
						NO OFERTA
						NO OFERTA
						NO OFERTA
			\$ 596.537.930			

SISTETRONICS SAS
NIT.800.230.829-7

DESCRIPCION MARCA/ REFERENCIA/ESPECIFICACIONES OFERTADAS	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
<p>OptiPlex 7010 SFF Plus Intel® Core™ i7-13700 de 13.ª generación (30 MB de caché, 16 núcleos, 24 subprocesos, 2,10 GHz a 5,10 GHz Turbo, 65 W) Windows 11 Pro, 16 GB, 1 × 16 GB, DDR5 512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe, SSD, Class 35 Teclado con cable Dell KB216, español Dell MS116 Wired Mouse Black Optional HDMI Port 3Y Basic Onsite Service after remote diagnosis with Hardware-Only Support</p>				
<p>Cloud computing - Office LTSC Professional Plus 2021</p>				
<p>Monitor Dell 24- P2422H 23.8" Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz DisplayPort VGA HDMI 3 años de servicio de intercambio avanzado y garantía de hardware limitada</p>				
<p>OptiPlex 7010 SFF Plus Intel® Core™ i9-13900 de 13.ª generación (36 MB de caché, 24 núcleos, 32 subprocesos, de 2,00 GHz a 5,20 GHz Turbo, 65 W) Windows 11 Pro OFFICE LTSC 2021 PRO PLUS 16 GB, 1 × 16 GB, DDR5 1 TB, M.2 2230, PCIe NVMe, SSD, Class 35 Teclado con cable Dell KB216, español Dell MS116 Wired Mouse Black Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE, 2x2, 802.11ax, MU-MIMO, Bluetooth® wireless card, internal antenna Optional HDMI Port 3Y Basic Onsite Service after remote diagnosis with Hardware-Only Support</p>				

<p>Monitor Dell 24- P2422H 23.8" Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz DisplayPort VGA HDMI 3 años de servicio de intercambio avanzado y garantía de hardware limitada</p>				
<p>Magic Keyboard con teclado numerico - Espanol Cable de conector Lightning a USB</p>				
<p>Apple Thunderbolt 3 (USB-C) to Thunderbolt 2 Adapter</p>				
<p>Apple Mac Studio /12C CPU/30C GPU/32G/512GB Chip M2 Max de Apple con CPU de 12 nucleos, GPU de 30 nucleos, 512 GB Almacenamiento, memoria 32 GB unificada</p>				
<p>Raton Magic Blanco Cable USB-C a Lightning</p>				

TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	TIEMPO DE GARANTIA	SI CUMPLE/NO CUMPLE	DESCRIPCION MARCA/ REFERENCIA/ESPECIFICACIONES OFERTADAS
			NO CUMPLE (Garantía)	<p>Marca: HP Referencia: Pro 400 G9 SFF Procesador Intel Core i7-12700 (12cores/25MB/1.6 hasta 4.9GHz) Chipset Intel Q670 Memoria 16 GB DDR4-3200 (1x16GB) DD 512 SSD M.2 Mouse y Teclado USB 2 Ranuras DIMM 8 Puertos USB (Tipo A 2.0 - 3.0 - Tipo C) Puertos de video HDMI y DisplayPort Windows 11 Pro OEM Garantía 3 años</p>
			NO CUMPLE (Garantía)	
			NO CUMPLE (Garantía)	<p>Marca: HP Referencia: Monitor FHD HP P24 G5 Pantalla 23,8" Resolución 1920 x 1080 full hd Conectores : VGA, DisplayPort, HDMI (incluye los 3 cables) Garantía 3 años</p>
			NO CUMPLE (Garantía)	<p>Marca: HP Referencia: Elite SFF 800 G9 Desktop PC Procesador Intel Core i9-12900 (16cores/30MB/2.4 GHz) Memoria 16 GB DDR5-4800 (1x16GB) DD 1TB SSD M.2 Mouse y Teclado USB 2 Ranuras DIMM 8 Puertos USB (Tipo A 2.0 - 3.0 - Tipo C) Puertos de video HDMI y DisplayPort Wi-Fi 6 +Bluetooth5.2 WW WLAN Windows 11 Pro OEM INCLUYE OFFICE LTSC 2021 PRO PLUS Garantía 3 años</p>

			NO CUMPLE (Garantía)	<p>Marca: HP</p> <p>Referencia: Monitor FHD HP P24 G5</p> <p>Pantalla 23,8" Resolución 1920 x 1080 full hd</p> <p>Conectores : VGA, DisplayPort, HDMI (incluye los 3 cables)</p> <p>Garantía 3 años</p>
			NO CUMPLE (Garantía)	
			NO CUMPLE (Garantía)	
			NO CUMPLE (Garantía)	
			NO CUMPLE (Garantía)	
\$	-			

SUMIMAS SAS
NIT. 830.001.338-1

VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA (Días Calendario)	TIEMPO DE GARANTIA
\$ 3.406.000	19%	\$ 647.140	\$ 4.053.140	\$ 405.314.000	90 días	3 años
\$ 518.350	19%	\$ 98.487	\$ 616.837	\$ 30.841.850	90 días	3 años
\$ 4.436.500	19%	\$ 842.935	\$ 5.279.435	\$ 131.985.875	90 días	3 años

\$ 503.124	19%	\$ 95.594	\$ 598.718	\$ 2.993.590	90 días	3 años
				\$ 571.135.315		

SI CUMPLE/N O CUMPLE	MINIMO VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PROVEEDOR	PRESUPUESTO	DIFERENCIA
SI CUMPLE	\$ 3.621.170	\$ 362.117.000	MICRONET S.A.S.	416.851.880,00	\$ 54.734.880
	\$ 371.228	\$ 37.122.800	REDCOMPUTO LTDA - NIT. 830.016.004-0	41.035.900,00	\$ 3.913.100
SI CUMPLE	\$ 616.837	\$ 30.841.850	SUMIMAS SAS NIT. 830.001.338-1	39.561.135,00	\$ 8.719.285
SI CUMPLE	\$ 5.120.033	\$ 128.000.825	REDCOMPUTO LTDA - NIT. 830.016.004-0	132.644.538,00	\$ 4.643.713

SI CUMPLE	\$ 598.718	\$ 2.993.590	GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ SAS NIT: 901.039.927-1	2.993.594,00	\$ 4
NO OFERTA	\$ 734.539	\$ 734.539	GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ SAS NIT: 901.039.927-1	831.618,00	\$ 97.079
NO OFERTA	\$ 267.106	\$ 267.106	GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ SAS NIT: 901.039.927-1	318.573,00	\$ 51.467
NO OFERTA	\$ 11.688.148	\$ 11.688.148	GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ SAS NIT: 901.039.927-1	12.400.832,00	\$ 712.684
NO OFERTA	\$ 457.894	\$ 457.894	GTI ALBERTO ALVAREZ LOPEZ SAS NIT: 901.039.927-1	511.764,00	\$ 53.870
				647.149.834,00	\$ 72.926.082