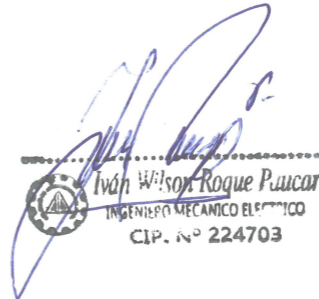
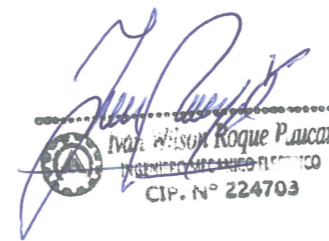


COMPUTADORA TIPO 1																																	
ESPECIFICACIONES		REQUERIMIENTO		DK SOLUTIONS SAC			DIGIANDINA S.A.C							TELEMÁTICA E.I.R.L						TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION PARA EL DESARROLLO DEL													
				COMPUTADORA ADVANCE VISION VP7580 PCADZVP7512Z1BD		CUMPLE SI/NO	OBSERVACIÓN				CUMPLE SI/NO		OBSERVACIÓN			CUMPLE SI/NO	OBSERVACIÓN																
CPU	PROCESADOR	Núcleos : 14		Núcleos : 14 INTEL I5 14600K 3.50GHz 2.60Ghz		SI		Ninguno		Núcleos : 14 Intel i5 14600K 3.50/5.30ghz		SI		Ninguno		PROCESADOR INTEL CORE I5 14600K 3.5GHZ HASTA 5.3GHZ 24MB (BX8071514600K) LGA1700, 14 NUCLEOS, C/ GRAFICA UHD 770, S/ COOLER	SI	Ninguno		Procesador Intel Core Ultra 5 245K 4.20/5.20GHz, 24 MB Intel Smart Caché, LGA1851 \$ 313.56 14 NUCLEOS		SI		Ninguno									
		Núcleos de performance: 6		Frecuencia base performance: 3.50 Ghz		SI		Ninguno		Núcleos de performance: 6		Frecuencia base performance: 3.50 Ghz		SI				Ninguno		Núcleos de performance: 6		Frecuencia base performance: 4.2 Ghz		SI		Ninguno							
		Núcleos de eficiencia: 8		Frecuencia base eficiencia: 2.60 Ghz		SI		Ninguno		Núcleos de eficiencia: 8		Frecuencia base eficiencia: 2.60 Ghz		SI				Ninguno		Núcleos de eficiencia: 8		Frecuencia base eficiencia: 3.60 Ghz		SI		Ninguno							
	ENFRIADOR DE CPU	Ventilador: 1 Tipo: Pasivo	Material: 4 tubos de calor, contacto directo, aluminio	SISTEMA DE REFRIGERACION LIQUIDA Velocidad de 2500 RPM ± 10% FANS: 2		SI		Ninguno		Ventilador: 1 Tipo: Pasivo	Material: 4 tubos de calor, contacto directo, aluminio	SI		Ninguno				Cooler Para Procesador Cooler Master Hyper 212 Rgb Black Edition (rr-212s-20pc-r2) Negro; 4 tubos de calor / Contacto directo / Aletas de aluminio	SI	Ninguno		Fan-Cooler para CPU PcCooler G6 BK, 250W, 4-Pin PWM, 12VDC, Color Negro. 2 FANS		SI		Ninguno							
	PLACA	Chipset B760, incluye puerto HDMI	INTEL B760 con puerto HDMI		SI		Ninguno		MAXSUN CHALLENGER B760M-N DS V2		Chipset B760, incluye puerto HDMI	SI		Ninguno		PLACA MADRE ASUS B760M-A PRIME CSM (B760M-A CSM) SOCKET LGA 1700, RAM DDR5 BUS 72000C MHZ, 14VA, 13VA, 12VA GEN	SI	Ninguno		Motherboard ASUS PRIME Z890-P WIFI, Chipset Intel Z890, LGA 1851, HDMI, DP, ATX		SI		Ninguno									
	MEMORIA	16 Gb DDR5 5200MHZ		16 GB DDR5 5200 6500 MHz		SI		Ninguno		TEAM GROUP 16 Gb DDR5 5200MHZ		SI		Ninguno		MEMORIA RAM KINGSTON FURY DDR5 16GB BEAST (KF552C40BB-16) 5200 MT/s, NEGRO	SI	Ninguno		Memoria Kingston Fury Beast 16GB DDR5-5600MHz PCS-44800 CL40, 1.25V, 288-Pin, XMP 3.0, RGB		SI		Ninguno									
	DISCO DURO	1Tb M.2 Nvme Gen4		1TB PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD		SI		Ninguno		MSI 1Tb M.2 Nvme Gen4		SI		Ninguno		UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SSD M.2 PCIE KINGSTON 1TB NVME NV3, 2280 (SNV3S/1000G) 6000MB/s	SI	Ninguno		Unidad en estado sólido Kingston FURY Renegade 1TB, M.2 2280 PCIe 4.0 NVMe		SI		Ninguno									
	UNIDAD OPTICA	MULTIGRABADOR CD, DVD: 24X, 8X (Interna o externa)		MULTIGRABADOR CD, DVD: 24X, 8X interna		SI		Ninguno		MULTIGRABADOR LG GP65NB60, EXTERNO, 24X, 8X , USB 2.0.		SI		Ninguno		MULTIGRABADOR LG (GH24NSD1)	SI	Ninguno		Unidad externa Blu Ray CD DVD, USB 3.0 tipo C Blu ray Burner reproductor BD lectura/escritura portátil Bluray Drive Slim Optical Blue Ray CD lector de DVD		SI		Ninguno									
	FUENTE DE PODER	Potencia Continua: 500W REALES	Certificación: 80 PLUS BRONZE	ALIMENTACION 220 VAC / POTENCIA 750W 80 PLUS GOLD		SI		Ninguno		ANTRIX Potencia Continua: 550W REALES		Certificación: 80 PLUS BRONZE	SI		Ninguno		FUENTE DE PODER MSI 650W MAG (MAG-A650BN) ATX, NO MODULAR, 80 PLUS BRONZE, NEGRO	SI	Ninguno		Fuente de alimentación Gigabyte P550SS ICE, 550W, 80 PLUS Silver, Formato ATX.		SI		Ninguno								
	CASE	Ventiladores: 02 o superior		Factor de forma: MID TOWER con orientación vertical de 2 ventiladores		SI		Ninguno		Ventiladores: 03		SI		Ninguno		CASE ANTRIX RX VORTEX TG ARGB FUENTE (AC-RX375TGK-600CPR1) PANEL DE VIDRIO, 3 VENTILADORES ARGB, CASE NEGRO	SI	Ninguno		Case MSI MAG FORGE 120A AIRFLOW, Mid Tower		SI		Ninguno									
OTROS	PC COMPATIBLE		PC MARCA ADVANCE						PC COMPATIBLE																								
MONITOR	PANTALLA	27 pulgadas	Base de Altura Regulable	TEROS GAMING TE-2767G	27" pulgadas	Resolución 2560x1440	SI		Ninguno		ASUS ProArt PA278QV	27 pulgadas	Base de Altura Regulable	SI		Ninguno		ProArt PA278QV	27 pulgadas	Base de Altura Regulable	SI		Ninguno		Monitor Lenovo Legion R27q-30 de 27"	Base de Altura Regulable	SI		Ninguno				
		Resolución 2560x1440 o superior	Entrada: HDMI (incluye cable)	Periférico independiente: GENIUS SP-Q160 6W USB	Ratio de Aspecto 16:9		SI		Ninguno		Resolución 2560x1440	Entrada: HDMI (incluye cable)		SI		Ninguno		Resolución 2560x1440	Entrada: HDMI (incluye cable)		SI		Ninguno		Resolución 2560x1440	Conectores 2x HDMI® 2.1 TMDS, 1x DP 1.4	SI		Ninguno				
		Parlante (integrado o periférico independiente)	Ratio de Aspecto 16:9	Base de Altura Regulable	Entrada: HDMI x2 (incluye cable)		SI		Ninguno		Parlante integrado	Ratio de Aspecto 16:9		SI		Ninguno		Parlante integrado	Ratio de Aspecto 16:9		SI		Ninguno		Parlante integrado (3 X3 W)	Ratio de Aspecto 16:9	SI		Ninguno				
TECLADO	TECLADO	Multimedia, 102 teclas, cable de USB		Teclado ADVANCE		Multimedia, 102 teclas, cable de USB		SI		Ninguno		TECLADO TEROS TE-4067S		Multimedia, 105 teclas, cable de USB		SI		Ninguno		TECLADO DELL KM300C - ESPAÑOL - CABLE USB (OPCIONAL PUEDE SER LOGITECH) CONTIENE 104 TECLAS CONEXIÓN USB - TECLADO COMPLETO CON NUMÉRICO		SI		Ninguno		Kii: gamer TEROS TE-4063N, teclado multimedia, mouse, headset, mouse pad		Español 8 teclas multimedia y 12 funciones con FIN, gamer , cable 1.5 MT		SI		Ninguno	
MOUSE	MOUSE	Optico, 3 botones, cable USB		Mouse ADVANCE		Optico, 3 botones, cable USB		SI		Ninguno		MOUSE TEROS TE-1220S Optico, 3 botones, cable USB				SI		Ninguno		MOUSE DELL KM300C CON CABLE USB 03RUEDA CONECTOR USB(OPCIONAL PUEDE SER LOGITECH)		SI		Ninguno		Kii: gamer TEROS TE-4063N, teclado multimedia, mouse, headset, mouse pad		2 botones + rueda cable 1.8 MT		SI		Ninguno	
CAMARA WEB	CAMARA WEB	Tipo de sensor: 2M Pixeles CMOS	Micrófono: SI	Webcam GENIUS QCAM 6000 FHD	Micrófono integrado	CMOS de pixeles de alta definición 2MP		SI		Ninguno		Webcam GENIUS QCAM 6000	Micrófono: SI	CMOS de pixeles de alta definición 2MP		SI		Ninguno		CAMARA WEB GENIUS QCAM 6000 FULL HD 1920 X 1080 12MP SOPORTE CLIP TIPO DE LENTE: LENTE DE FOCO FIJO, FORMATO DE ARCHIVO: MPEG/WMV, MICROFONO DIGITAL: SÍ, RESOLUCIÓN (DPI): 2MP, 1920 X 1080, 1280 X 720, 640 X 480 PÍXELES / OPCIONAL CAMARA GENIUS F100 12MP 1080 FHD		SI		Ninguno		Webcam TEROS TE-9072, 2K, micrófono incorporado, USB 2.0		SI		Ninguno			
		Resolución: Full HD 1080P-2MP 1920 x 1080 Pixeles-1080°		Resolución: 2MP, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480 pixeles				SI		Ninguno		Resolución: 2MP, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480 pixeles				SI		Ninguno		PAD MOUSE GENIUS G-WMP 100 CON DESCANSADOR BLACK23 X 25CM		SI		Ninguno		Kii: gamer TEROS TE-4063N, teclado multimedia, mouse, headset, mouse pad		Material de goma , 30x 23 x 3 cm		SI		Ninguno	
PAD MOUSE	PAD MOUSE	Material: Poliuretano expandido	Color: Oscuro (color entero)	Pad Mouse incluido color negro				SI		Ninguno		Material: Poliuretano expandido	Color: Oscuro (color entero)		SI		Ninguno		PAD MOUSE GENIUS G-WMP 100 CON DESCANSADOR BLACK23 X 25CM		SI		Ninguno		Kii: gamer TEROS TE-4063N, teclado multimedia, mouse, headset, mouse pad				SI		Ninguno		
SUPRESOR DE PICOS	SUPRESOR DE PICOS	Salida: 6 puertos	Voltaje: 110-240 VCA	FORZA PS-001 B	Salida: 6 tomacorrientes	Voltaje: 110-240 VCA		SI		Ninguno		Salida: 6 puertos	Voltaje: 110-240 VCA		SI		Ninguno		SUPRESOR DE PICOS CDP 6 TOMAS BLACK 1 METRO DE CABLE R-SS61 INTERRUPTOR CON LED DE ENCENDIDO CABLE DE CONEXIÓN, METRO, PROTEGE SOBRETENSIONES Y PICOS ELÉCTRICOS	SI	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno		
		Enchufe: 3 contactos con conexión a tierra	Tamaño: cable de 90cm	Enchufe de 3 contactos con conexión a tierra		Tamaño: cable de 90cm	SI		Ninguno		Enchufe: 3 contactos con conexión a tierra	Tamaño: cable de 90cm		SI		Ninguno																	
		Encendido interruptor de conexión	Frecuencia: 50Hz/60Hz	Encendido interruptor de conexión iluminado		Frecuencia: 50Hz/60Hz	SI		Ninguno		Encendido interruptor de conexión iluminado	Frecuencia: 50Hz/60Hz		SI		Ninguno																	
		Material: cubierta con material retardador de llama.		Material: cubierta con material retardador de llama.				SI		Ninguno		Material: cubierta con material retardador de llama.				SI		Ninguno															
LICENCIAS	LICENCIAS	Microsoft Windows 11 pro 64 bits		Microsoft Windows 11 pro 64 bits Perpetua		SI		Ninguno		Microsoft Windows 11 pro 64 bits		SI		Ninguno		LICENCIA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 11 PRO ESPAÑOL		SI		Ninguno		Sistema Operativo Microsoft Windows 11 Pro 64-bit Spanish LATAM OEM DVD		SI		Ninguno							
		Microsoft office (word, Excel, power point)		Microsoft Office Home & Business 2024 Perpetua		SI		Ninguno		Microsoft office 2021 PROFESIONAL		SI		Ninguno		MICROSOFT OFFICE HOGAR Y EMPRESAS 2024		SI		Ninguno		Licencia Office 2024 Pro Plus		SI		Ninguno							



COMPUTADORA TIPO 2																		
ESPECIFICACIONES		REQUERIMIENTO		DK SOLUTIONS SAC			DIGIANDINA				TELEMATICA EIRL			TECNOLOGIA DE LA INFORMACION PARA EL DESARROLLO EIRL				
				COMPUTADORA ADVANCE VISION VP7780 PCAD2VP771G21BD	CUMPLE SI/NO	OBSERVACIÓN		CUMPLE SI/NO	OBSERVACIÓN		CUMPLE SI/NO	OBSERVACIÓN		CUMPLE SI/NO	OBSERVACIÓN			
CPU	PROCESADOR	Núcleos : 16		I7-14700K (20 núcleos)		SI	Ninguno	Núcleos : 14 INTEL CORE I5 14600K		NO(FICHA TECNICA)	En el cuadro de oferta el valor garantizado de la computadora tipo 2 el postor oferta en su catalogo segun pagina 29 oferta 16 nucleos indicando que es superior sin embargo en la pagina 30 adjunta su ficha tecnica un procesador con la cantidad de 14 nucleos, por lo cual se evidencia un controversia de lo ofertado con la ficha tecnica.	PROCESADOR INTEL CORE I7 13700K 3.4GHZ HASTA 5.4GHZ 30MB (BX8071513700K) LGA 1700, 16 NUCLEOS, C/ GRAFICA UHD 770, S/COOLER	SI	Ninguno	Procesador Intel Core i9-12900KF 3.20 /5.10GHz, 30MB Caché L3, LGA1700, 125W, 10 nm. 16 NUCLEOS		SI	Ninguno
		Núcleos de performance: 8	Frecuencia base performance: 3.40 Ghz	Núcleos de performance: 8	Frecuencia base performance: 3.40 Ghz	SI		Núcleos de performance: 6	Frecuencia base performance: 3.50 Ghz	NO(FICHA TECNICA)					Núcleos de performance: 8	Frecuencia base performance: 3.20 Ghz	SI	
		Núcleos de eficiencia: 8	Frecuencia base eficiencia: 2.50 Ghz	Núcleos de eficiencia: 12	Frecuencia base eficiencia: 2.50 Ghz	SI		Núcleos de eficiencia: 8	Frecuencia base eficiencia: 2.60 Ghz	NO(FICHA TECNICA)					Núcleos de eficiencia: 8	Frecuencia base eficiencia: 2.40 Ghz	SI	
	ENFRIADOR DE CPU	Ventilador: 1 Tipo: Pasivo	Material: 4 tubos de calor, contacto directo, aluminio	SISTEMA DE REFRIGERACION LIQUIDA Velocidad de 2500 RPM ± 10% FANS: 2		SI	Ninguno	Ventilador: 1 Tipo: Pasivo	Material: 4 tubos de calor, contacto directo, aluminio	SI	Ninguno	COOLER PARA PROCESADOR COOLER MASTER HYPER 212 RGB BLACK EDITION (RR-212S-20PC-R2) NEGRO; 4 TUBOS DE CALOR / CONTACTO DIRECTO / ALETAS DE ALUMINIO	SI	Ninguno	Fan-Cooler para CPU Pccooler G6 BK, 250W, 4-Pin PWM, 12VDC, Color Negro. 2 FANS		SI	Ninguno
	PLACA	Chipset B760		INTEL® B760		SI	Ninguno	Chipset B760	CHALLENGER B760M-N D5 V2	SI	Ninguno	PLACA MADRE ASUS B760M-A PRIME CSM (B760M-A CSM) SOCKET LGA 1700, RAM DDR5 BUS 72000C MHZ, 14VA, 13VA, 12VA GEN	SI	Ninguno	Motherboard ASUS PRIME B760M-A-CSM, Chipset Intel B760, LGA1700, Micro ATX		SI	Ninguno
	MEMORIA	16 Gb DDR5 5200MHZ		16 GB DDR5 5200 650 MHz		SI	Ninguno	16 Gb DDR5 5200MHZ		SI	Ninguno	MEMORIA RAM KINGSTON FURY DDR5 16GB BEAST (KF552C40BB-16) 5200 MT/s, NEGRO	SI	Ninguno	Memoria Kingston Fury Beast 16GB DDR5-5600MHz PCS-44800 CL40, 1.25V, 288-Pin, XMP 3.0, RGB		SI	Ninguno
	DISCO DURO	1 Tb M.2 Nvme Gen4 (superior o igual)		1TB PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD		SI	Ninguno	1 Tb M.2 2280 , Nvme Gen4		SI	Ninguno	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SSD M.2 PCIE KINGSTON 1TB NVME NV3, 2280 (SNV35/1000G) 6000MB/s	SI	Ninguno	Unidad en estado solido Kingston FURY Renegade 1TB, M.2 2280 PCIe 4.0 NVMe.		SI	Ninguno
	UNIDAD OPTICA	MULTIGRABADOR CD, DVD: 24X, 8X (interna o externa)		MULTIGRABADOR CD, DVD: 24X, 8X interna		SI	Ninguno	MULTIGRABADOR LG GP65NB60, EXTERNO, 24X, 8X , USB 2.0.		SI	Ninguno	MULTIGRABADOR LG (GH24NSD1) INTERNA	SI	Ninguno	Unidad externa Blu Ray CD DVD, USB 3.0 tipo C Blu ray Burner reproductor BD lectura/escritura portátil Bluray Drive Slim Optical Blue Ray CD lector de DVD		SI	Ninguno
	FUENTE DE PODER	Potencia continua: 600W Reales (superior o igual)	Certificación: 80 PLUS BRONZE	ALIMENTACION 220 VAC / POTENCIA 750W 80 PLUS GOLD		SI	Ninguno	ANTRIX Potencia continua: 650W Reales	Certificación: 80 PLUS BRONZE	SI	Ninguno	FUENTE DE PODER MSI 650W MAG (MAG-A650BN) ATX, NO MODULAR, 80 PLUS BRONZE, NEGRO	SI	Ninguno	Fuente de alimentacion Gigabyte P650S, 650W, 80 PLUS Silver, Formato ATX.		SI	Ninguno
	TARJETA DE VIDEO	Memoria de video: 12GB GDDR6 (superior o igual)	Ancho de la interfaz de memoria: 192 bits (superior o igual)	TARJETA DE VIDEO 12GB GDDR6	Ancho de la interfaz de memoria: 192 bits	SI	Ninguno	RTX 3060 Memoria de video: 12GB GDDR6	Ancho de la interfaz de memoria: 192 bits	SI	Ninguno	TARJETA DE VIDEO MSI RTX 3060 VENTUS 2X OC 12GB GDDR6 (R12-V397-856) GEFORCE NVIDIA 192 BITS, 2 VENTILADORES :x1 HDMI 2.1, X3 DISPLAYPORT 1.4A	SI	Ninguno	Tarjeta de video MSI GeForce RTX 3060 VENTUS 2X 12G OC, 12GB GDDR6, PCI-Express Gen 4.0		SI	Ninguno
		Conectores: Display Port, HDMI	Bus Estándar: PCI Express 4.0 (superior o igual)	Puertos: 3 x DisplayPort/ 1 x HDMI	PCI-Express Gen 4.0	SI	Ninguno	Conectores: 3 Display Port, HDMI	Bus Estándar: PCI Express 4.0	SI	Ninguno							
CASE	Ventiladores: 02 o superior		Factor de forma: MID TOWER con orientación vertical de 2 ventiladores		SI	Ninguno	Ventiladores: superior		SI	Ninguno	CASE ANTRIX RX VORTEX TG ARGB FUENTE (AC-RX375TGK-600CPR1) PANEL DE VIDRIO, 3 VENTILADORES ARGB, CASE NEGRO	SI	Ninguno	Case MSI MAG PANO 120R P2		SI	Ninguno	
OTROS																		
MONITOR	PANTALLA	32 pulgadas	Base de Altura Regulable	SAMSUNG VIEWFINITY S6 LS32D60EALXPE	Base de Altura Regulable (PIVOT)	SI	Ninguno	Samsung ODYSSEY G7	Base de Altura Regulable	SI	Ninguno			Ninguno	Monitor Lenovo Legion R27q-30 de 27"	Base de Altura Regulable	NO	En el cuadro de oferta el postor esta ofreciendo un modelo de monitor inferior a lo solicitado segun especificaciones tecnicas solicitadas.
		Resolución 2560x1440	Entrada: HDMI (incluye cable)	Resolución 2560x1440 Pixeles - 32 pulgadas	Entrada: HDMI incluye cable	SI	Ninguno	Resolución 3840x2160 - 32 PULGADAS	Entrada: HDMI (incluye cable)	SI	Ninguno	MONITOR LCD LG ULTRAFINE 32UR550K-B 32" CLASS 4K UHD-16:9-80CP (31.5") VIEWABLE - VERTICAL ALIGNMENT (VA)-3840 X 2160 -1.07 BILLONES DE COLORES-250CD/M²-4MS-60HZ REFRESH RATE -ALTAVOCES HDMI DISPLAYPORT	SI	Ninguno	Resolución 2560x1440	Conectores 2x HDMI® 2.1 TMD5, 1x DP 1.4	SI	Ninguno
		Parlante (integrado o periférico independiente)	Ratio de Aspecto 16:9	Parlante: GENIUS SP-Q160 6W USB (Periférico independiente)	Ratio de Aspecto 16:9	SI	Ninguno	Parlante integrado	Ratio de Aspecto 16:9	SI	Ninguno			Ninguno	Parlante integrado (3 X3 W)	Ratio de Aspecto 16:9	SI	Ninguno
TECLADO	TECLADO	Multimedia, 102 teclas, cable de USB		Teclado ADVANCE	Multimedia, 102 teclas, cable USB	SI	Ninguno	Teclado TEROS	Multimedia, 105 teclas, cable de USB	SI	Ninguno	TECLADO DELL KM300C - ESPAÑOL-CABLE USB (OPCIONAL PUEDE SER LOGITECH) CONTIENE 104 TECLAS CONEXIÓN USB - TECLADO COMPLETO CON NUMERICO	SI	Ninguno	Kit gamer TEROS TE-4063N, teclado multimedia, mouse, headset, mouse pad	Español 8 teclas multimedia y 12 funciones con FIN, gamer , cable 1.5 MT	SI	Ninguno
MOUSE	MOUSE	Optico, 3 botones, cable USB		Mouse ADVANCE	Óptico, 3 botones, cable USB	SI	Ninguno	Mouse TEROS	Óptico, 3 botones, cable USB	SI	Ninguno	MOUSE DELL KM300C-CON CABLE USB O3RUEDA CONECTOR USB(OPCIONAL PUEDE SER LOGITECH)	SI	Ninguno	Kit gamer TEROS TE-4063N, teclado multimedia, mouse, headset, mouse pad	2 botones + rueda cable 1.8 MT	SI	Ninguno
CAMARA WEB	CAMARA WEB	Tipo de sensor: 2M Pixeles CMOS	Micrófono: SI	Webcam GENIUS QCAM 6000 FHD 2MP	CMOS de pixeles de alta definición 2MP	SI	Ninguno	Webcam GENIUS QCAM 6000	Micrófono: SI	SI	Ninguno	CAMARA WEB GENIUS QCAM 6000 FULL HD 1920 X 1080 12MP SOPORTE CLIP TIPO DE LENTE: LENTE DE FOCO FIJO, FORMATO DE ARCHIVO: MPEG/WMV, MICROFONO DIGITAL: SI, RESOLUCIÓN (DPI): 2MP, 1920 X 1080, 1280 X 720, 640 X 480 PÍXELES / OPCIONAL CAMARA GENIUS F100 12MP 1080 FHD	SI	Ninguno	Webcam TEROS TE-9072, 2K, micrófono incorporado, USB 2.0		SI	Ninguno
		Resolución: Full HD 1080P-2MP 1920 x 1080 Pixeles-1080"		Resolución: 2MP, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480 pixeles		SI	Ninguno	Resolución: 2MP, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480 pixeles		SI	Ninguno							
PAD MOUSE	PAD MOUSE	Material: Poliuretano expandido	Color: Oscuro (color entero)	Pad Mouse incluido color negro		SI	Ninguno	Material: Poliuretano expandido	Color: Oscuro (color entero)	SI	Ninguno	PAD MOUSE GENIUS G-WMP 100 CON DESCANSADOR BLACK23 X 25CM	SI	Ninguno	Resolución: 2592 x 1944		SI	Ninguno
SUPRESOR DE PICOS	SUPRESOR DE PICOS	Salida: 6 puertos	Voltaje: 110-240 VCA	FORZA PS-001 B	Salida: 6 tomacorrientes	SI	Ninguno	FORZA PS-001 B	Salida: 6 tomacorrie	SI	Ninguno							
		Enchufe: 3 contactos con conexión a tierra	Tamaño: cable de 90cm	Enchufe de 3 contactos con conexión a tierra	Tamaño: cable de 90cm	SI	Ninguno	Enchufe de 3 contactos con conexión a tierra	Tamaño: cable de 90cm	SI	Ninguno							
		Encendido: interruptor de conexión	Frecuencia: 50Hz/60Hz	Encendido: interruptor de conexión iluminado	Frecuencia: 50Hz/60Hz	SI	Ninguno	Encendido: interruptor de conexión iluminado	Frecuencia: 50Hz/60Hz	SI	Ninguno							
		Material: cubierta con material retardador de llama.		Material: cubierta con material retardador de llama.		SI	Ninguno	Material: cubierta con material retardador de llama.										
LICENCIAS	LICENCIAS	Microsoft Windows 11 pro 64 bits		Microsoft Windows 11 pro 64 bits Perpetua		SI	Ninguno	Microsoft Windows 11 pro 64 bits		SI	Ninguno	LICENCIA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 11 PRO ESPAÑOL	SI	Ninguno	Sistema Operativo Microsoft Windows 11 Pro 64-bit Spanish LATAM OEM DVD		SI	Ninguno
		Microsoft office (Word, Excel, power point)		Microsoft Office Home & Business 2024 Perpetua		SI	Ninguno	Microsoft office 2021 PROFESIONAL		SI	Ninguno	MICROSOFT OFFICE HOGAR Y EMPRESAS 2024	SI	Ninguno	Licencia Office 2024 Pro Plus Include: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access y OneNote		SI	Ninguno



COMPUTADORA TIPO III (ALL IN ONE)													
ESPECIFICACIONES	REQUERIMIENTO		DK SOLUTIONS SAC			DIGIANDINA			TELEMÁTICA EIRL			TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN PARA EL DESARROLLO EIRL	
			3NSTAR PTE0120	CUMPLE SI/NO	OBSERVACIÓN	PT0120	CUMPLE SI/NO	OBSERVACIÓN	EP05-6590 P1 US	CUMPLE SI/NO	OBSERVACIÓN	ThinkCentre Neo 50a con pantalla	CUMPLE SI/NO
PROCESADOR	Núcleos : 4		Núcleos : Intel Celeron J6412 2.0GHz de 4 núcleos	SI	Ninguno	Núcleos : 4	SI	Ninguno	Intel Core i5 11va Gen	SI	Ninguno	NÚCLEOS :12-20 (NO SE ESPECIFICA TIPO DE PROCESADOR INSTALADO)	NO
MEMORIA	8 Gb DDR4		8 Gb DDR4	SI	Ninguno	8 Gb DDR4	SI	Ninguno	Intel Core i5-8th Coffee Lake, with FAN 2 X NB-DDR4, 2133/2400MHz, 1.35V, 16GB (Max. 32GB)	SI	Ninguno	HASTA 16GB DDR5-4800 (NO SE ESPECIFICA CAPACIDAD INSTALADA)	NO
DISCO DURO	256GB SSD		256GB SSD	SI	Ninguno	256GB SSD	SI	Ninguno	1x M.2-SATA SSD 512GB	SI	Ninguno	(NO SE ESPECIFICA CAPACIDAD INSTALADA)	NO
CONECTIVIDAD	Wi-Fi Doble Banda 802.11ac, a/b/g, n	Ethernet 10/100/1000M RJ45	Wi-Fi Doble Banda 802.11ac, a/b/g, n	SI	Ninguno	Wi-Fi Doble Banda 802.11ac, a/b/g, n	SI	Ninguno	Wi-Fi, Bluetooth 2 x USB 3.0 + 3 x USB 2.0 2 x Serial port (RS232) 1 x VGA 1 x HDMI 1 x LAN (10/100/1000Mb) 1 x Mic-In + 1 x Line-out 1 x DC In 1 x DC-Out(12V VGA power) 1 x Power Switch	SI	Ninguno	<ul style="list-style-type: none"> 1x USB-C* 2.0 (Supports data transfer, Power Delivery 3.0) 2x USB-C* 3.2 Gen 2 1x USB 2.0 1x USB 3.2 Gen 2 (Supports smart power-on) 1x HDMI*-in 1.4 1x HDMI*-out 2.1 TMDs 1x Ethernet (RJ-45) 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm) 	SI
	Bluetooth 4.0	USB	Bluetooth 4.0	SI	Ninguno	Bluetooth 4.0	SI	Ninguno					Ninguno
PANTALLA TÁCTIL	Tecnología Capacitivo: 10 puntos	Numero de Toques: Mas de 50,000,000	Tecnología Capacitivo: 10 puntos	SI	Ninguno	Tecnología Capacitivo: 10 puntos	SI	Ninguno	Pantalla Táctil capacitivo	SI	Ninguno	Capacitiva 10 puntos 50 mil toques	SI
VIDEO	Integrado		Integrado	SI	Ninguno	Integrado	SI	Ninguno					
MONITOR	Resolución: 1024 x 768 o superior		Resolución: 1024 x 768	SI	Ninguno	Resolución: 1024 x 768	SI	Ninguno	Integrado	SI	Ninguno		
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Entrada del Adaptador: AC 100-240V, 50-60HZ		Entrada del Adaptador: AC 100-240V, 50-60HZ	SI	Ninguno	Entrada del Adaptador: AC 100-240V, 50-60HZ	SI	Ninguno	1024 x 768	SI	Ninguno	(1920x1080)	SI
OTROS	Incluye licencia original Windows PRO o Windows ENTERPRISE		Microsoft Windows 10 pro 64 bits	SI	Ninguno	Windows 10 pro	SI	Ninguno	External power adapter, 12V-5A/60W	SI	Ninguno	100V - 240V, 50-60Hz	SI
									Microsoft Windows 11 pro 64 ESPAÑOL	SI	Ninguno	NO SE ESPECIFICA CAPACIDAD DE MODELO INSTALADO	NO

MINI COMPUTADORA													
ESPECIFICACIONES	REQUERIMIENTO		DK SOLUTIONS SAC			DIGIANDINA			TELEMÁTICA EIRL			TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN PARA EL DESARROLLO EIRL	
			ASUS NUC 12 PRO	CUMPLE SI/NO	OBSERVACIÓN	MINI PC ASUS 12 PRO i5 - 1240P	CUMPLE SI/NO	OBSERVACIÓN	PC Benchmark: ASUS NUC 12 Pro 90AR0066-4600066	CUMPLE SI/NO	OBSERVACIÓN	GMKtec Mini PC Intel i7 1195G7	CUMPLE SI/NO
CPU	FACTOR DE FORMA	UCFF 4" x 4"	UCFF 4" x 4"	SI	Ninguno	UCFF 4" x 4"	SI	Ninguno	UCFF 4" x 4"	SI	Ninguno	UCFF 4" x 4"	SI
	PROCESADOR	Núcleos: 4 Frecuencia base: 1.60 GHz Frecuencia turbo máxima: 4.20 GHz	Núcleos: 15-1240P de 12 núcleos (SUPERIOR) Frecuencia base: 3.30 GHz (SUPERIOR) Frecuencia turbo máxima: 4.40 GHz (SUPERIOR)	SI	Ninguno	Núcleos: 4 (SUPERIOR) Frecuencia base: 1.60 GHz (SUPERIOR) Frecuencia turbo máxima: 4.20 GHz (SUPERIOR)	SI	Ninguno	Intel Core i7-1260P 3.40GHz, DDR4, USB 3.1.	SI	Ninguno	Núcleos: 4 Intel i7 1195G7 5.0GHz	SI
	MEMORIA	8 Gb DDR4 2666MHZ	8 Gb DDR4 3200MHZ (SUPERIOR)	SI	Ninguno	8 Gb DDR4 2666MHZ (SUPERIOR)	NO/FICHA TECNICA	En el cuadro de oferta el valor garantizado de la mini computadora pagina 48 seccion de memoria ram y disco duro se indica como superior e igual pero en la ficha tecnica del producto pagina 49 no se indica la capacidad de memoria ram instalada y la capacidad de disco duro instalado, por lo cual se evidencia un controversia de lo ofertado con la ficha tecnica.	2 ranuras de memoria SO-DIMM DDR4 3200 MHz (no incluida, soporta hasta 64GB)	SI	Ninguno	16 GB DDR4 3200 MHz	SI
	DISCO DURO	256GB M.2 Nvme Gen3	512GB M.2 Nvme Gen4 (SUPERIOR)	SI	Ninguno	256GB M.2 Nvme Gen3	NO/FICHA TECNICA		Disco duro 2.5" SATA HDD/SSD (disco duro no incluido) 1 ranura M.2 (soporta M.2 SSD 2280, SSD no incluida)	SI	Ninguno	1 TB M.2 2280 PCIe 3.0 SSD/M.2 2242 SATA SSD	SI
	CONECTIVIDAD	LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth: si	LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth: si	SI	Ninguno	LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth: si	SI	Ninguno	Intel Gigabit LAN Intel Wi-Fi 6 AX201 Bluetooth 5.0.2-HDMI. Sistema Operativo No incluye (FreeDOS)	SI	Ninguno	Bluetooth, Radiofrecuencia de 5 GHz, 5.8 GHz radiofrecuencia, 802.11ax, 2.4 GHz radiofrecuencia	SI
	PUERTOS	USB 3.1 HDMI, USB, RJ45	USB 3.1 HDMI, USB, RJ45	SI	Ninguno	2 FRONTAL 1 POSTERIOR USB 3.2 HDMI, USB, RJ45	SI	Ninguno	USB 3.2 HDMI, USB, RJ45	SI	Ninguno	Número de puertos USB 3.0 2 ranura SSD, Wifi 6, USB3.2, BT 5.2, DP, HDMI, RJ45 2.5G	SI
	VIDEO	Integrado	Integrado	SI	Ninguno	Integrado	SI	Ninguno	Video Intel	SI	Ninguno	Integrado	SI
	SOPORTE MONTAJE	VESA	VESA	SI	Ninguno	VESA	SI	Ninguno	01 kit VESA de montaje al monitor	SI	Ninguno	VESA	SI
	TECLADO	Multimedia, incluye teclas numéricas en la derecha, inalámbrico.	KIT TEROS TE-4061N Multimedia, incluye teclas numéricas en la derecha, inalámbrico	SI	Ninguno	KIT TEROS TE-4061N Multimedia, incluye teclas numéricas en la derecha, inalámbrico	SI	Ninguno	Teclado y ratón Dell M3322W - Español - USB Émbolo Inalámbrico 2.40GHz Teclado - Keyboard/Keypad Color: Negro - USB Inalámbrico	SI	Ninguno	NO ESPECIFICA	NO
	MOUSE	Optico, 3 botones, inalámbrico	KIT TEROS TE-4061N Optico, 3 botones, inalámbrico	SI	Ninguno	KIT TEROS TE-4061N Optico, 3 botones, inalámbrico	SI	Ninguno	Mouse - Óptico 1000 dpi - Rueda de desplazamiento - Pointing Device Color: Negro - Control de Volumen Tecla(s) de acceso rápido - AA, AAA Compatible con PC, Mac	SI	Ninguno	NO ESPECIFICA	NO
PAD MOUSE	PAD MOUSE	Material: Poliuretano expandido Color: Oscuro (color entero)	Pad Mouse incluido color negro	SI	Ninguno	Material: Poliuretano expandido Color: Oscuro (color entero)	SI	Ninguno	PAD MOUSE GENIUS G-WMP 100 CON DESCANSADOR BLACK23 X 25CM	SI	Ninguno	NO ESPECIFICA	NO
SUPRESOR DE PICOS	SUPRESOR DE PICOS	Salida: 6 puertos Voltaje: 110-240 VCA -10"	FORZA PS-001B Salida: 6 tomacorrientes Voltaje: 110 - 240 VCA	SI	Ninguno	FORZA PS-001B Salida: 6 tomacorrientes Voltaje: 110 - 240 VCA	SI	Ninguno					
		Enchufe: 3 contactos con conexión a tierra Tamaño: cable de 90cm	Enchufe: 3 contactos con conexión a tierra Tamaño: cable de 90cm	SI	Ninguno	Enchufe: 3 contactos con conexión a tierra Tamaño: cable de 90cm	SI	Ninguno					
		Encendido: interruptor de conexión iluminado Frecuencia: 50Hz/60Hz	Encendido: interruptor de conexión iluminado Frecuencia: 50Hz/60Hz	SI	Ninguno	Encendido: interruptor de conexión iluminado Frecuencia: 50Hz/60Hz	SI	Ninguno					
		Material: cubierta con material retardador de llama.	Material: cubierta con material retardador de llama.	SI	Ninguno	Material: cubierta con material retardador de llama.	SI	Ninguno					
LICENCIAS	LICENCIAS	Microsoft Windows 11 pro 64 bits	Microsoft Windows 11 pro 64 bits Perpetua	SI	Ninguno	Microsoft Windows 11 pro 64 bits	SI	Ninguno	LICENCIA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 11 PRO ESPAÑOL	SI	Ninguno	NO ESPECIFICA	NO
		Microsoft office (Word, Excel, power point)	Microsoft Office Home & Business 2024 Perpetua	SI	Ninguno	Microsoft office PROFESIONAL 2021	SI	Ninguno	MICROSOFT OFFICE HOGAR Y EMPRESAS 2024	SI	Ninguno	NO ESPECIFICA	NO

