**“UNIDAD CENTRAL DE PROCESO CPU”
(SIN MONITOR)**

I. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS BIENES

MARCA: MVTEC

MODELO: EMERALD PLUS

#PARTE: KELC01G23

- A. **PROCESADOR (superior característica):** 1 procesador marca AMD, Ryzen 5 5600G a 64 bits; **memoria caché de 19 MB** (L2 = 3MB + L3 = 16MB), **frecuencia base de 3.9 Ghz**, **frecuencia máxima 4.4 Ghz.**, **número de núcleos físicos 6.**
- B. **DISCO DURO: 1 disco de estado sólido (SSD) interno de 512 Gb de almacenamiento**, (lleva instalado y activado el Sistema Operativo Windows 10 Profesional a 64 bits en español).
- C. **MEMORIA RAM: 1 módulo de memoria con capacidad de 8 GB** a 2666Mhz, DDR4.
- D. **PUERTOS:** frontales **4 puertos USB**, **1 puerto de audio de salida/entrada**, **1 puerto de salida de audio**. Traseros: **4 USB**, **1 puerto HDMI 2.1**; **1 puerto de RED (RJ-45) 10/100** para conexión en red.
- E. **FUENTE DE PODER INTERNA: Marca Gigabyte, modelo P550B Con certificación 80 PLUS, potencia 550Watts.** Incluye 1 (un) cable de alimentación eléctrica de 1.5 metros de longitud, Nema 5-15P, rankeada en: <https://www.clearesult.com/80plus/>
- F. **SISTEMA OPERATIVO:** WINDOWS 10 Profesional a 64 Bits en español, con licencia instalada y activada en el Disco de estado sólido interno.
- G. **PRESENTACIÓN:** Color negro.

ACCESORIOS (POR CADA EQUIPO)

- A. **1 (un) cable de alimentación** con adaptador de corriente de 1.5mts de longitud, nema 5-15P.
- B. **1 (un) cordón de parcheo categoría 6 UTP ethernet**, con terminación en conector plug RJ-45, remate de fábrica, longitud de 3 metros.
- C. **1 (un) Kit de Teclado en español y Ratón óptico**, ambos **alámbricos** con **conector USB**, color negro, de conformidad a la ficha técnica del fabricante. (no es requisito que los accesorios correspondan a la misma marca del CPU).
- D. **1 (un) organizador plástico en espiral** de cables, color **negro**, diámetro: 15 milímetros, largo: 10 metros.

Los bienes cumplen con las siguientes Normas Oficiales Mexicanas y certificación 80 Plus.

- a. **NOM-019-SCFI-1998.** Seguridad de equipo de procesamiento de datos, esta Norma Oficial Mexicana, establece los requisitos de seguridad que deben cumplir todos los equipos de procesamiento de datos periféricos o equipos relacionados que se comercialicen en el territorio de los Estados Unidos Mexicanos
- b. **NOM-024-SCFI-2013.** Norma Oficial Mexicana que establece los requisitos de información comercial que deben ostentar los electrónicos, eléctricos y electrodomésticos, así como sus accesorios y consumibles, destinados al consumidor final, cuando estos se comercialicen en el territorio de los Estados Unidos Mexicanos,
- c. **Certificación 80PLUS.** Certificación que prueba la eficiencia energética de al menos el 80% de la fuente de alimentación de un equipo de cómputo, en un 20%, 50% y 100% de su carga energética.

PAIS DE ORIGEN DE LOS COMPONENTES:

CHINA (REPUBLICA POPULAR); MEXICO; JAPON; COREA DEL SUR; MALASIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA; BRASIL; POLONIA; REINO UNIDO DE LA GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE; PAISES BAJOS (REINO DE LOS) (HOLANDA); DINAMARCA; PORTUGAL; ALEMANIA; SUIZA; ESPAÑA; ITALIA; REPÚBLICA CHECA; FRANCIA; FILIPINAS Y VIETNAM.
Fracción(es) Arancelaria(s)*: 84714101

CPU (INTEGRADO EN MÉXICO)