


RESPUESTA A OBSERVACIÓN A LA EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA 017 DE 2025- ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO

En atención a la observación recibida respecto de la Evaluación Preliminar publicada en el marco de la **Convocatoria Pública 017 de 2025 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO**, nos permitimos brindar respuesta en los siguientes términos:

Una vez revisadas las propuestas allegadas al proceso dentro del plazo establecido, se determinó que los proponentes 1, 3, 4, 5 y 7 presentaron dentro de su oferta económica el equipo portátil marca ASUS y modelo B1403CVA-S65015X.


Que, una vez hechas las verificaciones correspondientes, en la página web oficial del Fabricante ASUS, se valida que, para el modelo en cuestión, se ofrece diferentes opciones de configuración de varios procesadores, por lo que contrastada la información disponible en la página web oficial del fabricante con las fichas técnicas presentadas por los oferentes que ofertaron ese modelo de equipo, se confirma lo siguiente:

Página web del fabricante Asus (<https://www.asus.com/co/laptops/for-work/expertbook/asus-expertbook-b1-b1403/techspec/>):

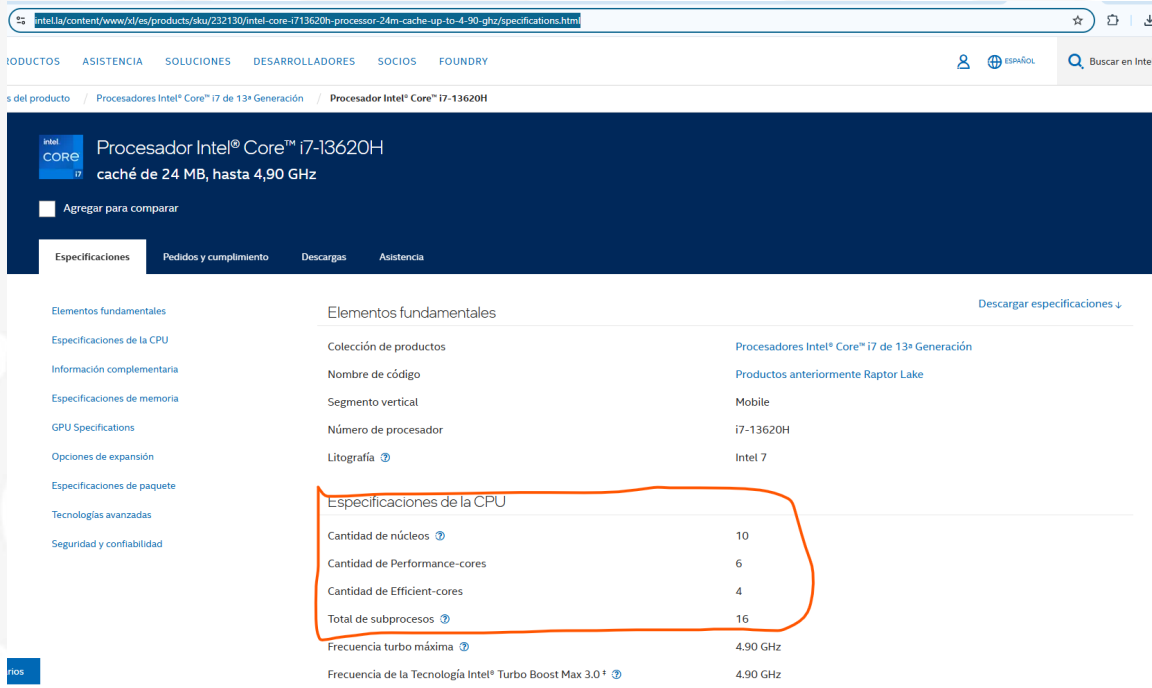
asus.com/co/laptops/for-work/expertbook/asus-expertbook-b1-b1403/techspec/	
	Vi
	 B1403CVA
Modelo	B1403CVA
Color	Misty Grey Gentle Grey
Sistema operativo	Endless Sin SO Windows 10 Pro - ASUS recomienda Windows 11 Pro para empresas
Procesador	Intel® Core™ i7-13620H Processor 2.4 GHz (24MB Cache, up to 4.9 GHz, 10 cores, 16 Threads) Intel® Core™ i7-1355U Processor 1.7 GHz (12MB Cache, up to 5.0 GHz, 10 cores, 12 Threads) Intel® Core™ 7 Processor 240H 2.5 GHz (24MB Cache, up to 5.2 GHz, 10 Cores, 16 Threads) Intel® Core™ i5-13420H Processor 2.1 GHz (12MB Cache, up to 4.6 GHz, 8 cores, 12 Threads) Intel® Core™ 5 Processor 210H 2.2 GHz (12MB Cache, up to 4.8 GHz, 8 Cores, 12 Threads) Intel® Core™ i3-1315U Processor 1.2 GHz (10MB Cache, up to 4.5 GHz, 6 cores, 8 Threads)

- El oferente Nro. 3 **COMERCIALIZADORA SEMCAR SAS**, presentó la siguiente ficha técnica. Se detalla que en la parte de procesador se indica que es el **Intel® Core™ i7-13620H Processor 2.4 GHz (24MB Cache, up to 4.9 GHz, 10 cores, 16 Threads)**. Se consultó la página del fabricante de

procesadores Intel y se verifica que dicho procesador (Intel® Core™ i7-13620H) cuenta con 10 núcleos y 16 hilos.



Part No	B0NX0812-M05Y10
Sales Model Name	B1403CVA-565015X
EAN Code	4711636120760
UPC Code	199291120761
WEEE	1.063
BASE UNIT	VSNX0812-BUC114
Operating System	Windows 11 Pro
Office	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
LCD cover-material	Plastic
LCD cover-color	Misty Grey
Top case-material	Plastic
Top case-color	Misty Grey
Bottom case-material	Plastic
Bottom case-color	Misty Grey
Military grade	US MIL-STD 810H military-grade standard
Panel Size	14.0-inch
Backlit	LED Backlit
Brightness	300nits
Resolution	FHD (1920 x 1080) 16:9
Glare	Anti-glare display
Color gamut	NTSC: 45%
View angle(H/V)	170/170
Response time(Typ/Max) (ms)	25/35
Refresh rate	60Hz
Contrast (Typ)	700:1
Touch Panel	Non-touch screen
Screen-to-body ratio	87 %
IPS-level	Wide view
Processor	Intel® Core™ i7-13620H Processor 2.4 GHz (24MB Cache, up to 4.9 GHz, 10 cores, 16 Threads)
Chipset	N/A
Discrete/Shared	Share



Procesador Intel® Core™ i7-13620H
caché de 24 MB, hasta 4,90 GHz

Agregar para comparar



Elementos fundamentales

Elementos fundamentales	Elementos fundamentales
Procesadores Intel® Core™ i7 de 13ª Generación	Procesadores Intel® Core™ i7 de 13ª Generación
Productos anteriormente Raptor Lake	Productos anteriormente Raptor Lake
Mobile	Mobile
i7-13620H	i7-13620H
Intel 7	Intel 7
Especificaciones de la CPU	
Cantidad de núcleos	10
Cantidad de Performance-cores	6
Cantidad de Efficient-cores	4
Total de subprocesos	16
Frecuencia turbo máxima	4.90 GHz
Frecuencia de la Tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0 ¹	4.90 GHz

En consecuencia, se mantiene la evaluación como **Cumple** para este proponente 3.

- El oferente Nro. 4 PYP SYSTEMS, presentó la siguiente ficha técnica, donde se detalla que en la parte de procesador se indica que es el **Intel® Core™ i7-13620H Processor 2.4 GHz (24MB Cache, up to 4.9 GHz, 10 cores, 16 Threads)**. Se consultó la página del fabricante de procesadores Intel y se verifica que dicho procesador (**Intel® Core™ i7-13620H**) cuenta con 10 núcleos y 16 hilos.

ASUS

Part No	90NX0812-M05Y10
Sales Model Name	B1403CVA-S65015X
EAN Code	4711636120760
UPC Code	199291120761
WEEE	1.063
BASE UNIT	WSHX0812-BUC114
Operating System	Windows 11 Pro
Office	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
LCD cover-material	Plastic
LCD cover-color	Misty Grey
Top case-material	Plastic
Top case-color	Misty Grey
Bottom case-material	Plastic
Bottom case-color	Misty Grey
Military grade	US MIL-STD 810H military-grade standard
Panel Size	14.0-inch
Backlit	LED Backlit
Brightness	300nits
Resolution	FHD (1920 x 1080) 16:9
Glare	Anti-glare display
Color gamut	NTSC: 45%
View angle(H/V)	170/170
Response time(Typ/Max) (ms)	25/35
Refresh rate	60Hz
Contrast (Typ)	700:1
Touch Panel	Non-touch screen
Screen-to-body ratio	87%
IPS-level	Wide view
Processor	Intel® Core™ i7-13620H Processor 2.4 GHz (24MB Cache, up to 4.9 GHz, 10 cores, 16 Threads)
Chipses	N/A
Discrete/Share	Share

intel.com/content/www/us/en/products/sku/232130/intel-core-i7-13620h-processor-24m-cache-up-to-4-90-ghz/specifications.html

PRODUCTOS ASISTENCIA SOLUCIONES DESARROLLADORES SOCIOS FOUNDRY

4 del producto Procesadores Intel® Core™ i7 de 13ª Generación / Procesador Intel® Core™ i7-13620H

Procesador Intel® Core™ i7-13620H

caché de 24 MB, hasta 4,90 GHz

■ Agregar para comparar

Especificaciones Pedidos y cumplimiento Descargas Asistencia

Elementos fundamentales

Elementos fundamentales	Elementos fundamentales
Especificaciones de la CPU	Colección de productos
Información complementaria	Nombre de código
Especificaciones de memoria	Segmento vertical
GPU Specifications	Número de procesador
Opciones de expansión	Litografía
Especificaciones de paquete	
Tecnologías avanzadas	
Seguridad y confiabilidad	

Procesadores Intel® Core™ i7 de 13ª Generación

Productos anteriormente Raptor Lake

Mobile

17-13620H

Intel 7

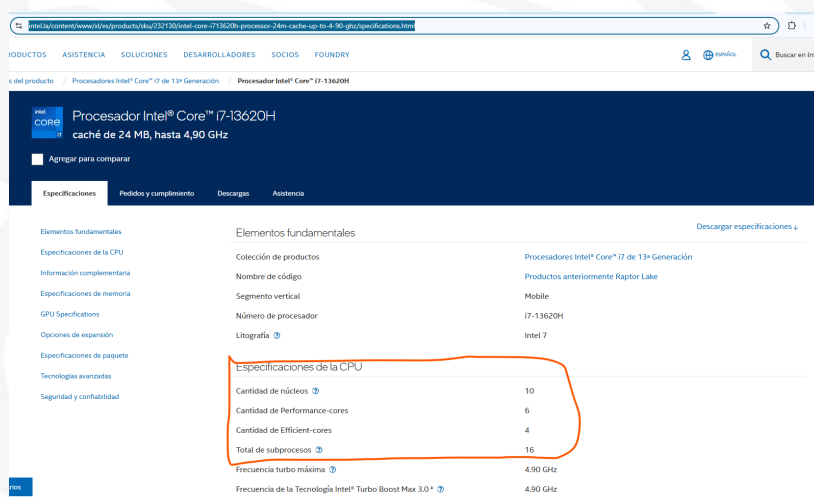
Especificaciones de la CPU

Cantidad de núcleos	10
Cantidad de Performance-cores	6
Cantidad de Efficient-cores	4
Total de subprocesos	16
Frecuencia turbo máxima	4.90 GHz
Frecuencia de la Tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0*	4.90 GHz

En consecuencia, se mantiene la evaluación como **Cumple** para el proponente 4.

- El oferente Nro. 5 PC PRONTO SAS presentó la siguiente ficha técnica: Se detalla que en la parte de procesador se indica que es el Intel® Core™ i7-13620H Processor 2.4 GHz (24MB Cache, up to 4.9 GHz, 10 cores, 16 Threads). Se consultó la página del fabricante de procesadores Intel y se verifica que dicho procesador (Intel® Core™ i7-13620H) cuenta con 10 núcleos y 16 hilos.

Model		B1403CVA / 90NX0812-M05Y10
Operating System	Windows 11 Pro	
Office	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.	
LCD cover-material	Plastic	
LCD cover-color	Misty Grey	
Top case-material	Plastic	
Top case-color	Misty Grey	
Bottom case-material	Plastic	
Bottom case-color	Misty Grey	
Military grade	US MIL-STD 810H military-grade standard	
Panel Size	14.0-inch	
Backlit	LED Backlit	
Brightness	300nits	
Resolution	FHD (1920 x 1080) 16:9	
Glare	Anti-glare display	
Color gamut	NTSC: 45%	
View angle(H/V)	170/170	
Response time(Typ/Max) (ms)	25/35	
Refresh rate	60Hz	
Contrast (Typ)	700:1	
Touch Panel	Non-touch screen	
Screen-to-body ratio	87 %	
IPS-level	Wide view	
Processor	Intel® Core™ i7-13620H Processor 2.4 GHz (24MB Cache, up to 4.9 GHz, 10 cores, 16 Threads)	
Chipset	N/A	
Discrete/Share	Share	
Integrated GPU	Intel® UHD Graphics	





Procesador Intel® Core™ i7-13620H
caché de 24 MB, hasta 4,90 GHz

Elementos fundamentales

Especificaciones de la CPU	
Cantidad de núcleos	10
Cantidad de Performance-cores	6
Cantidad de Efficient-cores	4
Total de subprocesos	16
Frecuencia turbo máxima	4.90 GHz
Frecuencia de la Tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0	4.90 GHz

En consecuencia, se mantiene la evaluación como **Cumple** para el proponente 5.

- El oferente Nro. 7 CYS TECNOLOGIA, presentó la siguiente ficha técnica. Se detalla que en la parte de procesador se indica que es el **Intel® Core™ i7-13620H Processor 2.4 GHz (24MB Cache, up to 4.9 GHz, 10 cores, 16 Threads)**. Se consultó la página del fabricante de procesadores Intel y se verifica que dicho procesador (**Intel® Core™ i7-13620H**) cuenta con 10 núcleos y 16 hilos.

Part No	90NX0812-M05Y10
Sales Model Name	81409CVA-565015X
EAN Code	4711636120760
UPC Code	199291120761
WEEE	1.063
BASE UNIT	VSNX0812-BUC114
Operating System	Windows 11 Pro
Office	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
LCD cover-material	Plastic
LCD cover-color	Misty Grey
Top case-material	Plastic
Top case-color	Misty Grey
Bottom case-material	Plastic
Bottom case-color	Misty Grey
Military grade	US MIL-STD 810H military-grade standard
Panel Size	14.0-inch
Backlit	LED Backlit
Brightness	300nits
Resolution	FHD (1920 x 1080) 16:9
Glare	Anti-glare display
Color gamut	NTSC: 45%
View angle(H/V)	170/170
Response time(Typ/Max) (ms)	25/35
Refresh rate	60Hz
Contrast (Typ)	700:1
Touch Panel	Non-touch screen
Screen-to-body ratio	87 %
IPS-level	Wide View
Processor	Intel® Core™ i7-13620H Processor 2.4 GHz (24MB Cache, up to 4.9 GHz, 10 cores, 16 Threads)
Chipset	Hybrid
Discrete/Share	Share
Integrated GPU	Intel® UHD Graphics
VRAM	N/A
How to upgrade memory	Upgradable; Need to remove bottom/top case
Expansion Slot(includes used)	2x DDR5 SO-DIMM slots 1x M.2 2230 PCIe 4.0x4

Intel content/www.intel.com/products/processors/13th-gen-core-i7-13620h-processor-24m-cache-up-to-4.9-ghz/specifications.html

INSTRUCTOS ASISTENCIA SOLUCIONES DESARROLLADORES SOCIOS FOUNDRY

El producto Procesadores Intel® Core™ i7 de 13ª Generación Procesador Intel® Core™ i7-13620H

Procesador Intel® Core™ i7-13620H
caché de 24 MB, hasta 4,90 GHz

Agregar para comparar

Especificaciones Publico y complemento Descargas Asistencia

Elementos fundamentales Descargar especificaciones

Elementos fundamentales

Especificaciones de la CPU	Colección de productos	Procesadores Intel® Core™ i7 de 13ª Generación
Información complementaria	Nombre de código	Productos anteriormente Raptor Lake
Especificaciones de memoria	Segmento vertical	Mobile
GPU Specifications	Número de procesador	i7-13620H
Opciones de expansión	Litografía	Intel 7

Especificaciones de la CPU

Cantidad de núcleos	10
Cantidad de Performance-cores	6
Cantidad de Efficient-cores	4
Total de subprocesor	16
Frecuencia turbo máxima	4.90 GHz
Frecuencia de la Tecnología Intel® Turbo Boost Max 3.0	4.90 GHz

En consecuencia, se mantiene la evaluación como **Cumple** para el proponente 7.

- El oferente **Nro. 1 GROUP SERVICES**, presentó la siguiente ficha técnica. Se detalla que en la parte de procesador se indica que es el **Intel® Core™ i7-1355U 1.7 GHz (12MB Cache)**. Se consultó la página del fabricante de procesadores Intel y se verifica que dicho procesador (**Intel® Core™ i7-1355U**) cuenta con 10 núcleos pero con 12 hilos.

Portátil ASUS ExpertBook B1 B1403CVA-S65015X



- **Sistema Operativo:** Windows 11 Pro
- **Procesador:** Intel® Core™ i7-1355U Processor 1.7 GHz (10 Núcleos, 12MB Cache)
- **Tarjeta Gráfica:** Intel® UHD Graphics
- **Memoria:** 16GB DDR5 (Expandible hasta 64GB)
- **Almacenamiento:** 1TB M.2 2280 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD
- **Pantalla:** 14" FHD(1920 x 1080) 16:9 Ratio
- **Teclado:** Teclado retroiluminado luz blanca, en español
- **Color:** Negro (Star Black)
- **Tecnologías:** Certificación grado militar US MIL-STD 810H, Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.4 Wireless Card - 1x RJ45 Gigabit Ethernet| WebCam: 720p HD camera, Lector de huella.
- **Incluido en la caja:** Cargador, Guía de usuario y Mouse alámbrico

intel/la/content/www/us/products/sku/232160/intel-core-i71355u-processor-12m-cache-up-to-5-00-ghz/specifications.html

Intel
CORE
i7

Procesador Intel® Core™ i7-1355U
caché de 12 MB, hasta 5,00 GHz

Agregar para comparar

Especificaciones Pedidos y cumplimiento Descargas Asistencia

Elementos fundamentales

Elementos fundamentales

Procesadores Intel® Core™ i7 de 13ª Generación

Productos anteriormente Raptor Lake

Nombre de código

Segmento vertical

Móvil

Número de procesador

i7-1355U

Litografía

Intel 7

Especificaciones de la CPU

Cantidad de núcleos	10
Cantidad de Performance-cores	2
Cantidad de Efficient-cores	8
Total de subprocesos	12
Frecuencia turbo máxima	5 GHz
Frecuencia turbo máxima del Performance-core	5 GHz
Frecuencia turbo máxima de Efficient-core	3.7 GHz
Caché	12 MB Intel® Smart Cache

Teniendo en cuenta lo anterior se actualiza específicamente la evaluación del proponente GROUP SERVICES SAS en el sentido que el ítem Nro. 2. Computador Portatil, No cumple con todos los requerimientos mínimos solicitados. Sin embargo, este ajuste no cambia de ninguna forma la evaluación del proceso ya que el proponente tampoco cumplió con el ítem Nro. 3 Impresora Tipo 1 a Color, en consecuencia, se mantiene la evaluación como No Cumple para el proponente GROUP SERVICES con respecto al requisito habilitantes 4.1.1.3. ESPECIFICACIONES.

Así las cosas, esperamos haber respondido y aclarado sus inquietudes por lo que el Instituto, según lo determinado en los estudios previos, una vez culminado el plazo para recibir observaciones a la evaluación preliminar, procede a publicar la evaluación definitiva en su página web y en SECOP II, quedando la misma en firme.

Cordialmente,