

Bogotá – Cundinamarca, 29 diciembre de 2022

Señores

**RAMA JUDICIAL - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**

Ciudad

**Referencia: confirmación - Aclaración ficha técnica Consecutivo 12218**

Cordial saludo,

Por medio de la presente NEX COMPUTER SAS 830.110.570 se permite dar respuesta a lo solicitado por la entidad, para el evento relacionado en la referencia.

EQUIPO PORTÁTIL		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO MÍNIMO EXIGIDO	OFERTADO
Forma o presentación o tipo de chasis	Portátil 14 pulgadas o superior- CORPORATIVO – PESO max 1.8 Kg	Portátil 14 pulgadas o superior- CORPORATIVO – PESO max 1.5 Kg
Procesador	Procesador de última generación con mínimo 6 cores y 12 hilos.	Procesador de última generación I5-1235U 10 NUCLEOS 12 HILOS <b>CON TECNOLOGIA INTEL VPRO DE GESTION AVANZADA</b>
GESTION AVANZADA	SI	GESTION AVANZADA VERIFICABLE EN PAGINA DEL FABRICANTE CON TECNOLOGIA INTEL VPRO <a href="https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/226266/intel-core-i51235u-processor-12m-cache-up-to-4-40-ghz-with-ipu/specifications.html">https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/226266/intel-core-i51235u-processor-12m-cache-up-to-4-40-ghz-with-ipu/specifications.html</a>
Memoria RAM	Mínimo 16 GB DDR4 3200 expandible mínimo a 32GB. Sin perjuicio de la memoria RAM solicitada, se requiere que la memoria máxima instalable en cada equipo sea de 32 Gbps.	SI, 16 GB DDR4 3200 GHZ

Con la entrega de este documento queda la mercancía para sus trámites correspondientes.

Carrera 106 N 15-25 MZ 12 LT 74 BD 4 CASILLERO 86 PBX: (1) 5520751 Bogotá - Colombia

E- mail: [licitaciones@nex.com.co](mailto:licitaciones@nex.com.co)

[www.nex.com.co](http://www.nex.com.co)

Almacenamiento Interno	Unidad de estado sólido SSD mínimo de 1 TB PCIe	SI, 1 TB SSD M.2 PCIe
Gráficos	Integrado, que soporte la resolución 1920 X 1080 o superior y permita la conexión hasta por dos monitores donde uno de ellos tenga capacidad HDMI.	Integrado, que soporte la resolución 1920 X 1080 o superior y permita la conexión hasta por dos monitores donde uno de ellos tenga capacidad HDMI.
Conectividad	Gigabit Ethernet 10/100/1000	Gigabit Ethernet 10/100/1000
	Conectividad de Celular homologado en Colombia.	Conectividad de Celular homologado en Colombia.
Puerto de Red	RJ45 integrado	RJ45 integrado
Tarjeta inalámbrica	Wifi 6 2x2 AX + Bluetooth 5.0	Wifi 6 2x2 AX + Bluetooth 5.0
Sonido interno	Parlante interno, tarjeta de sonido integrada.	Parlante interno, tarjeta de sonido integrada.
Puertos de audio	Un puerto de auriculares y micrófono de salida de 3.5 mm.	Un puerto de auriculares y micrófono de salida de 3.5 mm.
Cámara	Cámara web integrada de mínimo 720p HD y micrófono integrado	Cámara web integrada de mínimo 720p HD y micrófono integrado
Energía	Conectividad a desde 110 a 125 voltios	Conectividad a desde 110 a 220 voltios
Puertos USB	Mínimo: 4 puertos, Tres (3) USB 3.1 y Un (1) USB C	9Mínimo: 4 puertos, (1) USB Type-C USB Type-C™ port supporting: <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.1 Gen 1 (up to 5 Gbps)</li> <li>• DisplayPort over USB-C</li> <li>• Thunderbolt™ 4</li> <li>• USB charging 5 V; 3 A</li> <li>• DC-in port 20 V; 65 W</li> </ul> USB Standard A Two (2) USB Standard-A ports, supporting: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Two ports for USB 3.2 Gen 1 USB Standard-A port, supporting:</li> <li>• One (1) port for USB 3.2 Gen 1 featuring power off USB charging</li> </ul>

Puertos de Video	Un (1) HDMI mínimo	Un (1) HDMI mínimo
BIOS	Propietario del fabricante tipo UEFI	Propietario del fabricante tipo UEFI
Seguridad	Los equipos deben contar con: Chip TPM 2.0 Discreto o superior a través de hardware y soporte de seguridad persistente.	Los equipos deben contar con: Chip TPM 2.0 Discreto o superior a través de hardware y soporte de seguridad persistente.
	El equipo debe permitir el bloqueo para todos los dispositivos de almacenamiento USB, el acceso a los puertos USB debe ser controlable desde BIOS. El equipo debe tener password de: encendido, disco duro y administrador.	El equipo debe permitir el bloqueo para todos los dispositivos de almacenamiento USB, el acceso a los puertos USB debe ser controlable desde BIOS. El equipo debe tener password de: encendido, disco duro y administrador.
	Se debe incluir software de control y monitores del equipo persistente en BIOS que permita conocer la localización del equipo en tiempo real, establecer geocercas, borrado de datos remoto, establecimiento de contraseña de supervisor remota y bloqueo de dispositivos.	SI, ABSOLUTE / COMPUTRACE <a href="https://www.absolute.com/company/press-releases/2009/select-acer-computers-to-ship-with-absolutes-computrace-and-intel-anti-theft-technology/">https://www.absolute.com/company/press-releases/2009/select-acer-computers-to-ship-with-absolutes-computrace-and-intel-anti-theft-technology/</a>
	El equipo debe permitir el desbloqueo por algún sistema Biometrico como Lector de huella dactilar	El equipo debe permitir el desbloqueo por algún sistema Biometrico como Lector de huella dactilar
Sistema Operativo	Windows 10 Pro 64 bits - OEM preinstalado, con licencia Windows 11 Pro	Windows 10 Pro 64 bits - OEM preinstalado, con licencia Windows 11 Pro
Información Adicional	Anexar la ficha donde se valide las características técnicas del equipo donde se pueda evidenciar el cumplimiento de cada una de las características solicitadas.	Anexar la ficha donde se valide las características técnicas del equipo donde se pueda evidenciar el cumplimiento de cada una de las características solicitadas.

El RFI es vinculante en los eventos de cotización y se utiliza única y exclusivamente para determinar los procesadores disponibles que cumplen con la necesidad mínima de la entidad en cuanto a Cores e Hilos. Intel posee tecnología de GESTIÓN AVANZADA mediante la tecnologías INTEL® Vpro y rendimientos entre otros aspectos del procesador. Clausula 6 Numeral 6.3.

Se indica que el equipo ofertado ACER TM P2X , trae embebido en BIOS el agente de Fabrica ABSOLUTE

Agradecemos a la entidad tener en cuenta nuestras observaciones para continuar el proceso de adjudicación, el cual cumple con todas las exigencias del acuerdo marco y las fichas técnicas posibles en el catalogo del AMP ETP III.

Solicitamos respetuosamente calificar como NO cumple técnicamente los oferentes que presentaron equipos con procesadores ofertados en AMD RYZEN 5XXXU (diferentes a AMD RYZEN 5 PRO) dado que estos no tienen gestión de soporte remoto y/o gestión avanzada tal como lo exige el pliego de condición la ficha técnica del acuerdo marco de precios.

Atentamente,



---

Uriel Roman Camargo  
REPRESENTANTE LEGAL  
[uriel@nex.com.co](mailto:uriel@nex.com.co)

<https://www.absolute.com/company/press-releases/2009/select-acer-computers-to-ship-with-absolutes-comptrace-and-intel-anti-theft-technology/>



## Acer

Acer builds devices with Persistence from Absolute built into the firmware.

### How Persistence Technology Works

[Persistence](#) is the only technology that keeps you in complete command with a self-healing, two-way connection to any endpoint or application — even if they are off the network. It’s a fundamentally new approach to security, leveraging our privileged position embedded in the firmware of over 600 million of endpoints. It’s also the advantage behind [the Absolute platform](#).

The power of Persistence can also be extended to your critical applications, providing resiliency and availability with [Application Persistence](#).

### Device Compatibility

For older devices or devices not listed below, a BIOS Flash or firmware update may be available from the manufacturer.



Notebooks & Tablets	Models
Aspire	One (Windows)
TravelMate	All Models, B, P2, P4, P6, Spin B1, X3, X5

Desktops	Models
Veriton	VN4660G, VN6660G

<https://www.absolute.com/partners/device-manufacturers/acer/>

Acer construye dispositivos con Persistencia de Absolute integrado en el firmware.

### Cómo funciona la tecnología de persistencia

La persistencia es la única tecnología que lo mantiene en completo control con una conexión bidireccional autorreparable a cualquier terminal o aplicación, incluso si están fuera de la red. Es un enfoque fundamentalmente nuevo de la seguridad, que aprovecha nuestra posición privilegiada integrada en el firmware de más de 600 millones de terminales. También es la ventaja detrás de la plataforma Absolute.

El poder de la Persistencia también puede extenderse a sus aplicaciones críticas, brindando resiliencia y disponibilidad con Persistencia de Aplicaciones.

### Compatibilidad de dispositivos

Para dispositivos más antiguos o dispositivos que no se enumeran a continuación, el fabricante puede obtener una actualización de firmware o BIOS Flash.



Portátiles y tabletas	Modelos
Aspirar	Uno (ventanas)
Compañero de viaje	Todos los modelos, B, P2, P4, P6, Spin B1, X3, X5



D I S T R I B U I D O R • M A Y O R I S T A

Escritorios	Modelos
Veriton	VN4660G, VN6660G

Con la entrega de este documento queda la mercancía para sus trámites correspondientes.  
Carrera 106 N 15-25 MZ 12 LT 74 BD 4 CASILLERO 86 PBX: (1) 5520751 Bogotá - Colombia  
E- mail: [licitaciones@nex.com.co](mailto:licitaciones@nex.com.co) www.nex.com.co