

### CONFIGURACIÓN

PROCESADOR	Intel Core 9 Décima Generación o superior /AMD Ryzen 9 Cuarta Generación o superior.
MEMORIA RAM	16 GB de memoria.
DISCO DURO	1 TB / Estado sólido PCIe M.2 desde 128 GB.
CAPACIDAD MÁXIMA MEMORIA RAM	32 GB.
RANURA DE EXPANSIÓN DE MEMORIA	2 Ranuras.
SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 Pro a 64 bits en Español.
PANTALLA	15.6-inch UltraSharp FHD IPS (1920x1080) Wide View AntiGlare LED-backlit with Premium Panel Guarantee (72% color gamut).
GARANTÍA	3 años con respuesta al siguiente día laborable, la garantía se prestará por el fabricante en el sitio donde se encuentre físicamente el equipo, es decir, no se podrá retirar de las instalaciones de la convocante, debe incluir todos sus componentes y la mano de obra que se emplee para la reparación.

### ESPECIFICACIONES

CHIPSET	Intel /AMD (o compatible).
CONTROLADORA DE VIDEO	Desde Nvidia T1000, 4 GB GDDR6.
CONTROLADORA DE AUDIO	Waves MaxxAudio Pro.
MOUSE	Táctil, 2 Botones.
TECLADO	Interno en Español de 6 filas, resistente a derrames, LED backlight.
TARJETA RED ALÁMBRICA	Gigabit Ethernet 10/100/1000 con puerto RJ-45.
PUERTOS DE VIDEO	1 HDMI 2.0.
PUERTOS DE AUDIO	1 Entrada para auriculares estéreo / micrófono.
PUERTOS USB	1 Thunderbolt 3, 2 puertos USB 3.1 de 1.ª generación con PowerShare.
LECTOR DE TARJETAS	Integrado SD 4.0 Opcional.
BLUETOOTH	Bluetooth® 5.0.
TARJETA DE RED INALÁMBRICA	Adaptador inalámbrico Qualcomm QCA6174A 2x2 802.11ac + BT5.0.
SEGURIDAD DEL SISTEMA	TPM 2.0 FIPS 140-2.
BATERÍA PRIMARIA	Batería de iones de litio de 3 celdas (56 vatios hora) con Express Charge™.
CÁMARA	WEBCAM integrada HD720p.
MICRÓFONO	Micrófono Digital con cancelador de ruido.
ADAPTADOR DE CORRIENTE	Incluido.
BIOS	Propietario y diseñado por el fabricante, almacenado en flash ROM, actualizable vía red, vía USB y a través del sistema operativo.
TARJETA MADRE	Propietaria y diseñada por el fabricante del equipo, sin puentes, parches ni enmendaduras.
ESTÁNDARES AMBIENTALES	El equipo ofertado deberá cumplir con Energy Star 5.0 y el estándar IEEE 1680, el cual se verificará en la siguiente liga: <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> , en donde el equipo ofertado debe aparecer con una calificación "GOLD", o CERTIFICADO CONUEE Comisión Nacional del Uso Eficiente de la Energía o NOM 019-SCFI-1998. Cumple con los requisitos de Seguridad de Equipos que se comercializan en el territorio Mexicano. ISO9001-2008 o ISO 9001-2015.
DOCUMENTACIÓN	Los manuales e instructivos deben de estar en el idioma español.

### ÁREAS

Profesores, Administrativos con Movilidad, Auxiliares Administrativos, Auditores, Jefes de Departamento.

Se deberán solicitar, como parte de la propuesta técnica, cartas en original con firma autografiada del representante legal, haciendo referencia al concurso o licitación en que se participa:

- Carta del distribuidor en la que garantice refacciones y stock por 3 años para el equipo solicitado.
- Carta del distribuidor en la que describa la garantía de acuerdo al período solicitado.
- Carta del distribuidor en la que mencione bajo protesta de decir la verdad, que es distribuidor autorizado de la marca con que participa.

**Lic. Gabriel Ángel Romero Ascencio**  
Subsecretario de Innovación y Tecnologías de la Información